

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : AS-SM-10-2025-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADOR DE CORRIENTE TIPO TOROIDAL PARA CLIENTES MAYORES DE ELECTROCENTRO S.A.

Ruc/código : 20517318168

Nombre o Razón social : TECKOM SAC

Fecha de envío : 22/04/2025

Hora de envío : 12:58:06

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

En el ítem 5 de la Tabla de Datos Técnicos indica lo siguiente: Información requerida en la propuesta técnica según numeral 5.3 del presente documento. Solicitamos aclarar a que numeral hace referencia el ítem 5 debido a que el numeral 5.3 de las Especificaciones Técnicas hace referencia a la subcontratación.

Acápites de las bases : **Sección:** General **Numeral:** EETT **Literal:** EETT **Página:** 45

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que por error se consignó el numeral 5.3 en todas las TDT, siendo el numeral 3.2.4 ENTREGABLES el correcto, el mismo que indica los documentos solicitados a presentar.

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

En todas las TDT: numeral 5. Información requerida según numeral 3.2.4 ENTREGABLES del presente documento.

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : AS-SM-10-2025-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADOR DE CORRIENTE TIPO TOROIDAL PARA CLIENTES MAYORES DE ELECTROCENTRO S.A.

Ruc/código :	20517318168	Fecha de envío :	22/04/2025
Nombre o Razón social :	TECKOM SAC	Hora de envío :	13:03:51

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

El Numeral 3.10.2 "Soporte técnico", solicitamos que nos pueda aclarar si el soporte técnico esta dentro de la prestación principal o en que momento se va tener que realizar el soporte técnico.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: EETT Literal: EETT Página: 44

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que el soporte técnico será durante la puesta en funcionamiento de los transformadores de corriente durante el periodo de garantía, pero no se considerará como prestación accesorio, sino como un numeral aparte.

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

3.12 Soporte Técnico

El proveedor realizará el soporte técnico a los inconvenientes que se pueda presentar durante la puesta en funcionamiento de los transformadores de corriente durante el periodo de garantía. El soporte técnico debe brindar asistencia tecnológica, intelectual y material en forma remota, a través de (correo electrónico, chat, teléfono, entre otros canales de comunicación) y aprovechar al máximo las funciones del bien adquirido.

Entidad convocante :	EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.
Nomenclatura :	AS-SM-10-2025-ELCTO S.A.-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADOR DE CORRIENTE TIPO TOROIDAL PARA CLIENTES MAYORES DE ELECTROCENTRO S.A.

Ruc/código :	20600240316	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	CADMO SOLUCIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CADMO SOLUCIONES S.A.C.	Hora de envío :	18:39:32

Observación: Nro. 3

Consulta/Observación:

PERIODO DE GARANTÍA: Favor confirmar que se podrán aceptar periodos de garantía de 12 meses. Esto debido a que muchas veces los fabricantes solicitan un monto adicional al precio de producto por periodos extendidos de garantía, lo cual incrementa el precio final de la oferta.

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.8 **Literal:** c **Página:** 44
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al artículo 16 de la Ley y artículo 29 del Reglamento; el Área Usuaría es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, en ese sentido se solicitó al Área Usuaría, su pronunciamiento respecto a la consulta formulada indicando lo siguiente:

No se acoge: Se mantiene que el periodo de la garantía será por (24) meses como mínimo tal como establece el literal c) "Período de Garantía" de las Bases Estándar.

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

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : AS-SM-10-2025-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADOR DE CORRIENTE TIPO TOROIDAL PARA CLIENTES MAYORES DE ELECTROCENTRO S.A.

Ruc/código :	20600240316	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	CADMO SOLUCIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CADMO SOLUCIONES S.A.C.	Hora de envío :	18:39:32

Observación: Nro. 4

Consulta/Observación:

POTENCIA TC 100/5: En la antigüedad los medidores de energía eran electromecánicos, los cuales necesitaban mucha potencia para la medición en precisión. Ahora que los medidores son electrónicos pueden llegar a tener consumos de potencias tan bajas en su circuito de corriente como 0.01VA no es necesario tener un valor de potencia tan alto como 5VA. Además de que son pocos, caros o inexistentes los transformadores con relación de transformación tan baja como 100/5 que puedan garantizar la potencia solicitada de 5VA. Por esta razón y para aumentar la pluralidad de postes, solicitamos disminuir este requerimiento a por lo menos 2.5VA (Es decir mayor o igual a 2.5VA)

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.2 **Literal:** ITEM 2.7 **Página:** 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge: Dice: Potencia 5 VA. Debe decir: Potencia \geq 2.5 VA Se modifica el valor requerido de la potencia del ítem 2.7 de la TDT, para promover mayor pluralidad de postes durante el proceso..

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

TC 100/5:
Ítem 2.7 de la TDT
Potencia \geq 2.5 VA

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura :AS-SM-10-2025-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADOR DE CORRIENTE TIPO TOROIDAL PARA CLIENTES MAYORES DE ELECTROCENTRO S.A.

Ruc/código :	20600240316	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	CADMO SOLUCIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CADMO SOLUCIONES S.A.C.	Hora de envío :	18:39:32

Observación: Nro. 5

Consulta/Observación:

CLASE TC 100/5: Son pocos o inexistentes los transformadores con relación de transformación tan baja como 100/5 que puedan garantizar la clase solicitada de 0.2 según IEC. Por esta razón y para aumentar la pluralidad de postes, solicitamos disminuir este requerimiento a por lo menos clase 0.5

Acápite de las bases :Sección: EspecificoNumeral: 3.2Literal: ITEM 2.8Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al artículo 16 de la Ley y artículo 29 del Reglamento; el Área Usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, en ese sentido se solicitó al Área Usuaria, su pronunciamiento respecto a la consulta formulada a indicado lo siguiente:

No se acoge, se mantiene el valor requerido en el Item 2.8 de la TDT del numeral 3.2, al considerar la medición de alta precisión de consumos de clientes importantes, requerimos Transformadores de Corriente de clase de precisión 0.2.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : AS-SM-10-2025-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADOR DE CORRIENTE TIPO TOROIDAL PARA CLIENTES MAYORES DE ELECTROCENTRO S.A.

Ruc/código :	20600240316	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	CADMO SOLUCIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CADMO SOLUCIONES S.A.C.	Hora de envío :	18:39:32

Observación: Nro. 6

Consulta/Observación:

Diametro interno TC 100/5: Para garantizar una mayor precisión en la medición de la corriente los transformadores de corriente tienen un diametro menor, por lo que solicitamos puedan aceptar medidas de diametro de al menos 31mm (es decir mayor a 31mm)

Acápíte de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.2 **Literal:** ITEM 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 artículo 16 de la Ley y artículo 29 del Reglamento; el Área Usuaría es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, en ese sentido se solicitó al Área Usuaría, su pronunciamiento respecto a la consulta formulada a indicado lo siguiente:

Se acoge; las dimensiones indicadas en el ítem 3.1 de la TDT pueden variar en +/- 10% siendo las medidas aproximadas para los TC. Los postores son responsables de garantizar los equipos ofertados, sin requerir costos adicionales del bien.

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

TC 100/5
Item 3.1 de la TDT: 33 mm +/- 10%

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura :AS-SM-10-2025-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADOR DE CORRIENTE TIPO TOROIDAL PARA CLIENTES MAYORES DE ELECTROCENTRO S.A.

Ruc/código :	20600240316	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	CADMO SOLUCIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CADMO SOLUCIONES S.A.C.	Hora de envío :	18:39:32

Observación: Nro. 7

Consulta/Observación:

Alto TC 100/5: Para garantizar una mayor precisión en la medición de la corriente los transformadores de corriente tienen un diametro menor, por lo que solicitamos puedan aceptar medidas de diametro de al menos 98mm (es decir mayor a 98mm)

Acápite de las bases :Sección: EspecificoNumeral: 3.2Literal: ITEM 3.2Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al artículo 16 de la Ley y artículo 29 del Reglamento; el Área Usuaría es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, en ese sentido se solicitó al Área Usuaría, su pronunciamiento respecto a la consulta formulada a indicado lo siguiente:

Se acoge; las dimensiones indicadas en el ítem 3.2 de la TDT pueden variar en +/- 20% siendo las medidas aproximadas para los TC. Los postores son responsables de garantizar los equipos ofertados, en base al diseño del fabricante.

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

TC 100/5
Item 3.2 de la TDT: 100 mm +/- 20%

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : AS-SM-10-2025-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADOR DE CORRIENTE TIPO TOROIDAL PARA CLIENTES MAYORES DE ELECTROCENTRO S.A.

Ruc/código :	20600240316	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	CADMO SOLUCIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CADMO SOLUCIONES S.A.C.	Hora de envío :	18:39:32

Observación: Nro. 8

Consulta/Observación:

Ancho TC 100/5: Para garantizar una mayor precisión en la medición de la corriente los transformadores de corriente tienen un diametro menor, por lo que solicitamos puedan aceptar medidas de diametro de al menos 74mm (es decir mayor a 74mm)

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.2 **Literal:** ITEM 3.3 **Página:** 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al artículo 16 de la Ley y artículo 29 del Reglamento; el Área Usuaría es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, en ese sentido se solicitó al Área Usuaría, su pronunciamiento respecto a la consulta formulada a indicado lo siguiente:

Se acoge; las dimensiones indicadas en el ítem 3.3 de la TDT pueden variar en +/- 20% siendo medidas aproximadas para los TC. Los postores son responsables de garantizar los equipos ofertados, en base al diseño del fabricante.

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

TC 100/5
Item 3.3 de la TDT: 60 mm +/- 20%

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : AS-SM-10-2025-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADOR DE CORRIENTE TIPO TOROIDAL PARA CLIENTES MAYORES DE ELECTROCENTRO S.A.

Ruc/código :	20600240316	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	CADMO SOLUCIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CADMO SOLUCIONES S.A.C.	Hora de envío :	18:39:32

Observación: Nro. 9

Consulta/Observación:

POTENCIA TC 150/5: En la antigüedad los medidores de energía eran electromecánicos, los cuales necesitaban mucha potencia para la medición en precisión. Ahora que los medidores son electrónicos pueden llegar a tener consumos de potencias tan bajas en su circuito de corriente como 0.01VA no es necesario tener un valor de potencia tan alto como 5VA. Además de que son pocos, caros o inexistentes los transformadores con relación de transformación tan baja como 150/5 que puedan garantizar la potencia solicitada de 5VA. Por esta razón y para aumentar la pluralidad de postes, solicitamos disminuir este requerimiento a por lo menos 2.5VA (Es decir mayor o igual a 2.5VA)

Acápites de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.2 **Literal:** ITEM 2.7 **Página:** 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al artículo 16 de la Ley y artículo 29 del Reglamento; el Área Usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, en ese sentido se solicitó al Área Usuaria, su pronunciamiento respecto a la consulta formulada a indicado lo siguiente:

Se acoge: Dice: Potencia 5 VA. Debe decir: Potencia \geq 2.5 VA Se modifica el valor requerido de la potencia del ítem 2.7 de la TDT, para promover mayor pluralidad de postes durante el proceso.

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

TC 150/5:
Ítem 2.7 de la TDT Potencia \geq 2.5 VA

Entidad convocante :	EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.		
Nomenclatura :	AS-SM-10-2025-ELCTO S.A.-1		
Nro. de convocatoria :	1		
Objeto de contratación :	Bien		
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADOR DE CORRIENTE TIPO TOROIDAL PARA CLIENTES MAYORES DE ELECTROCENTRO S.A.		

Ruc/código :	20600240316	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	CADMO SOLUCIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CADMO SOLUCIONES S.A.C.	Hora de envío :	18:39:32

Observación: Nro. 10

Consulta/Observación:

CLASE TC 150/5: Son pocos o inexistentes los transformadores con relación de transformación tan baja como 150/5 que puedan garantizar la clase solicitada de 0.2 según IEC. Por esta razón y para aumentar la pluralidad de postes, solicitamos disminuir este requerimiento a por lo menos clase 0.5

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.2 **Literal:** ITEM 2.8 **Página:** 26
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al artículo 16 de la Ley y artículo 29 del Reglamento; el Área Usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, en ese sentido se solicitó al Área Usuaria, su pronunciamiento respecto a la consulta formulada a indicado lo siguiente:

No se acoge, se mantiene el valor requerido en el Ítem 2.8 de la TDT del numeral 3.2, al considerar la medición de alta precisión de consumos de clientes importantes, requerimos Transformadores de Corriente con clase de precisión 0.2.

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

Entidad convocante :	EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.
Nomenclatura :	AS-SM-10-2025-ELCTO S.A.-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADOR DE CORRIENTE TIPO TOROIDAL PARA CLIENTES MAYORES DE ELECTROCENTRO S.A.

Ruc/código :	20600240316	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	CADMO SOLUCIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CADMO SOLUCIONES S.A.C.	Hora de envío :	18:39:32

Observación: Nro. 11

Consulta/Observación:

Diametro interno TC 150/5: Para garantizar una mayor precisión en la medición de la corriente los transformadores de corriente tienen un diametro menor, por lo que solicitamos puedan aceptar medidas de diametro de al menos 31mm (es decir mayor a 31mm)

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.2 **Literal:** ITEM 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 artículo 16 de la Ley y artículo 29 del Reglamento; el Área Usuaría es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, en ese sentido se solicitó al Área Usuaría, su pronunciamiento respecto a la consulta formulada a indicado lo siguiente:

Se acoge; las dimensiones indicadas en el ítem 3.1 de la TDT pueden variar en +/- 10% siendo las medidas aproximadas para los TC. Los postores son responsables de garantizar los equipos ofertados, en base al diseño del fabricante.

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

TC 150/5
Ítem 3.1 de la TDT: 33 mm +/- 10%

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : AS-SM-10-2025-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADOR DE CORRIENTE TIPO TOROIDAL PARA CLIENTES MAYORES DE ELECTROCENTRO S.A.

Ruc/código :	20600240316	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	CADMO SOLUCIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CADMO SOLUCIONES S.A.C.	Hora de envío :	18:39:32

Observación: Nro. 12

Consulta/Observación:

Alto TC 150/5: Para garantizar una mayor precisión en la medición de la corriente los transformadores de corriente tienen un diametro menor, por lo que solicitamos puedan aceptar medidas de diametro de al menos 98mm (es decir mayor a 98mm)

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al artículo 16 de la Ley y artículo 29 del Reglamento; el Área Usuaría es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, en ese sentido se solicitó al Área Usuaría, su pronunciamiento respecto a la consulta formulada a indicado lo siguiente:

Se acoge; las dimensiones indicadas en el ítem 3.2 de la TDT pueden variar en +/- 20% siendo las medidas aproximadas para los TC. Los postores son responsables de garantizar los equipos ofertados, en base al diseño del fabricante.

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

TC 150/5
Item 3.2 de la TDT: 100 mm +/- 20%

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : AS-SM-10-2025-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADOR DE CORRIENTE TIPO TOROIDAL PARA CLIENTES MAYORES DE ELECTROCENTRO S.A.

Ruc/código :	20600240316	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	CADMO SOLUCIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CADMO SOLUCIONES S.A.C.	Hora de envío :	18:39:32

Observación: Nro. 13

Consulta/Observación:

Ancho TC 150/5: Para garantizar una mayor precisión en la medición de la corriente los transformadores de corriente tienen un diametro menor, por lo que solicitamos puedan aceptar medidas de diametro de al menos 74mm (es decir mayor a 74mm)

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.2 **Literal:** ITEM 3.3 **Página:** 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al artículo 16 de la Ley y artículo 29 del Reglamento; el Área Usuaría es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, en ese sentido se solicitó al Área Usuaría, su pronunciamiento respecto a la consulta formulada a indicado lo siguiente:

Se acoge; las dimensiones indicadas en el ítem 3.3 de la TDT pueden variar en +/- 20% siendo las medidas aproximadas para los TC. Los postores son responsables de garantizar los equipos ofertados, en base al diseño del fabricante.

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

TC 150/5
Item 3.3 de la TDT: 60 mm +/- 20%

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : AS-SM-10-2025-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADOR DE CORRIENTE TIPO TOROIDAL PARA CLIENTES MAYORES DE ELECTROCENTRO S.A.

Ruc/código :	20600240316	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	CADMO SOLUCIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CADMO SOLUCIONES S.A.C.	Hora de envío :	18:39:32

Observación: Nro. 14

Consulta/Observación:

POTENCIA TC 200/5: En la antigüedad los medidores de energía eran electromecánicos, los cuales necesitaban mucha potencia para la medición en precisión. Ahora que los medidores son electrónicos pueden llegar a tener consumos de potencias tan bajas en su circuito de corriente como 0.01VA no es necesario tener un valor de potencia tan alto como 5VA. Además de que son pocos, caros o inexistentes los transformadores con relación de transformación tan baja como 200/5 que puedan garantizar la potencia solicitada de 5VA. Por esta razón y para aumentar la pluralidad de postes, solicitamos disminuir este requerimiento a por lo menos 2.5VA (Es decir mayor o igual a 2.5VA)

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: ITEM 2.7 Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al artículo 16 de la Ley y artículo 29 del Reglamento; el Área Usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, en ese sentido se solicitó al Área Usuaria, su pronunciamiento respecto a la consulta formulada a indicado lo siguiente:

Se acoge: Dice: Potencia 5 VA. Debe decir: Potencia \geq 2.5 VA Se modifica el valor requerido de la potencia del ítem 2.7 de la TDT, para promover mayor pluralidad de postes durante el proceso.

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

TC 200/5
Ítem 2.7 de la TDT: Potencia \geq 2.5 VA

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : AS-SM-10-2025-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADOR DE CORRIENTE TIPO TOROIDAL PARA CLIENTES MAYORES DE ELECTROCENTRO S.A.

Ruc/código :	20600240316	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	CADMO SOLUCIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CADMO SOLUCIONES S.A.C.	Hora de envío :	18:39:32

Observación: Nro. 15

Consulta/Observación:

CLASE TC 200/5: Son pocos o inexistentes los transformadores con relación de transformación tan baja como 200/5 que puedan garantizar la clase solicitada de 0.2 según IEC. Por esta razón y para aumentar la pluralidad de postes, solicitamos disminuir este requerimiento a por lo menos clase 0.5

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.2 **Literal:** ITEM 2.8 **Página:** 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al artículo 16 de la Ley y artículo 29 del Reglamento; el Área Usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, en ese sentido se solicitó al Área Usuaria, su pronunciamiento respecto a la consulta formulada a indicado lo siguiente:

No se acoge, se mantiene el valor requerido en el Item 2.8 de la TDT del numeral 3.2 de las Bases Estándar, al considerar la medición de alta precisión de consumos de clientes importantes, requerimos Transformadores de Corriente con clase de precisión 0.2.

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

null

Entidad convocante :	EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.
Nomenclatura :	AS-SM-10-2025-ELCTO S.A.-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADOR DE CORRIENTE TIPO TOROIDAL PARA CLIENTES MAYORES DE ELECTROCENTRO S.A.

Ruc/código :	20600240316	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	CADMO SOLUCIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CADMO SOLUCIONES S.A.C.	Hora de envío :	18:39:32

Observación: Nro. 16

Consulta/Observación:

Diametro interno TC 200/5: Para garantizar una mayor precisión en la medición de la corriente los transformadores de corriente tienen un diametro menor, por lo que solicitamos puedan aceptar medidas de diametro de al menos 31mm (es decir mayor a 31mm)

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.2 **Literal:** ITEM 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 artículo 16 de la Ley y artículo 29 del Reglamento; el Área Usuaría es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, en ese sentido se solicitó al Área Usuaría, su pronunciamiento respecto a la consulta formulada a indicado lo siguiente:

Se acoge; las dimensiones indicadas en el ítem 3.1 de la TDT pueden variar en +/- 10% siendo las medidas aproximadas para los TC. Los postores son responsables de garantizar los equipos ofertados, sin requerir costos adicionales del bien.

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

TC 200/5
Item 3.1 de la TDT: 35 mm +/- 10%

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : AS-SM-10-2025-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADOR DE CORRIENTE TIPO TOROIDAL PARA CLIENTES MAYORES DE ELECTROCENTRO S.A.

Ruc/código :	20600240316	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	CADMO SOLUCIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CADMO SOLUCIONES S.A.C.	Hora de envío :	18:39:32

Observación: Nro. 17

Consulta/Observación:

Alto TC 200/5: Para garantizar una mayor precisión en la medición de la corriente los transformadores de corriente tienen un diametro menor, por lo que solicitamos puedan aceptar medidas de diametro de al menos 98mm (es decir mayor a 98mm)

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.2 **Literal:** ITEM 3.2 **Página:** 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al artículo 16 de la Ley y artículo 29 del Reglamento; el Área Usuaría es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, en ese sentido se solicitó al Área Usuaría, su pronunciamiento respecto a la consulta formulada a indicado lo siguiente:

Se acoge; las dimensiones indicadas en el ítem 3.2 de la TDT pueden variar en +/- 20% siendo las medidas aproximadas para los TC. Los postores son responsables de garantizar los equipos ofertados, en base al diseño del fabricante.

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

TC 200/5
Ítem 3.2 de la TDT: 100 mm +/- 20%

Entidad convocante :	EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.
Nomenclatura :	AS-SM-10-2025-ELCTO S.A.-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADOR DE CORRIENTE TIPO TOROIDAL PARA CLIENTES MAYORES DE ELECTROCENTRO S.A.

Ruc/código :	20600240316	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	CADMO SOLUCIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CADMO SOLUCIONES S.A.C.	Hora de envío :	18:39:32

Observación: Nro. 18

Consulta/Observación:

Ancho TC 200/5: Para garantizar una mayor precisión en la medición de la corriente los transformadores de corriente tienen un diametro menor, por lo que solicitamos puedan aceptar medidas de diametro de al menos 74mm (es decir mayor a 74mm)

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.2 **Literal:** ITEM 3.3 **Página:** 28
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al artículo 16 de la Ley y artículo 29 del Reglamento; el Área Usuaría es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, en ese sentido se solicitó al Área Usuaría, su pronunciamiento respecto a la consulta formulada a indicado lo siguiente:

Se acoge; las dimensiones indicadas en el ítem 3.3 de la TDT pueden variar en +/- 20% siendo las medidas aproximadas para los TC. Los postores son responsables de garantizar los equipos ofertados, en base al diseño del fabricante.

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

TC 200/5
Ítem 3.3 de la TDT: 60 mm +/- 20%

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : AS-SM-10-2025-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADOR DE CORRIENTE TIPO TOROIDAL PARA CLIENTES MAYORES DE ELECTROCENTRO S.A.

Ruc/código :	20600240316	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	CADMO SOLUCIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CADMO SOLUCIONES S.A.C.	Hora de envío :	18:39:32

Observación: Nro. 19

Consulta/Observación:

POTENCIA TC 250/5: En la antigüedad los medidores de energía eran electromecánicos, los cuales necesitaban mucha potencia para la medición en precisión. Ahora que los medidores son electrónicos pueden llegar a tener consumos de potencias tan bajas en su circuito de corriente como 0.01VA no es necesario tener un valor de potencia tan alto como 5VA. Además de que son pocos, caros o inexistentes los transformadores con relación de transformación tan baja como 250/5 que puedan garantizar la potencia solicitada de 5VA. Por esta razón y para aumentar la pluralidad de postes, solicitamos disminuir este requerimiento a por lo menos 2.5VA (Es decir mayor o igual a 2.5VA)

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.2 **Literal:** ITEM 2.7 **Página:** 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al artículo 16 de la Ley y artículo 29 del Reglamento; el Área Usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, en ese sentido se solicitó al Área Usuaria, su pronunciamiento respecto a la consulta formulada a indicado lo siguiente:

Se acoge: Dice: Potencia 5 VA. Debe decir: Potencia \geq 2.5 VA Se modifica el valor requerido de la potencia del ítem 2.7 de la TDT, para promover mayor pluralidad de postes durante el proceso.

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

TC 250/5
Ítem 2.7 de la TDT: Potencia \geq 2.5 VA

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura :AS-SM-10-2025-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADOR DE CORRIENTE TIPO TOROIDAL PARA CLIENTES MAYORES DE ELECTROCENTRO S.A.

Ruc/código :	20600240316	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	CADMO SOLUCIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CADMO SOLUCIONES S.A.C.	Hora de envío :	18:39:32

Observación: Nro. 20

Consulta/Observación:
CLASE TC 250/5: Son pocos o inexistentes los transformadores con relación de transformación tan baja como 250/5 que puedan garantizar la clase solicitada de 0.2 según IEC. Por esta razón y para aumentar la pluralidad de postes, solicitamos disminuir este requerimiento a por lo menos clase 0.5

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: ITEM 2.8 Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
De acuerdo al artículo 16 de la Ley y artículo 29 del Reglamento; el Área Usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, en ese sentido se solicitó al Área Usuaria, su pronunciamiento respecto a la consulta formulada a indicado lo siguiente:

No se acoge, se mantiene el valor requerido en el Item 2.8 de la TDT del numeral 3.2 de las Bases Estándar, al considerar la medición de alta precisión de consumos de clientes importantes, requerimos Transformadores de Corriente con clase de precisión 0.2.

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

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : AS-SM-10-2025-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADOR DE CORRIENTE TIPO TOROIDAL PARA CLIENTES MAYORES DE ELECTROCENTRO S.A.

Ruc/código :	20600240316	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	CADMO SOLUCIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CADMO SOLUCIONES S.A.C.	Hora de envío :	18:39:32

Observación: Nro. 21

Consulta/Observación:

Diametro interno TC 250/5: Para garantizar una mayor precisión en la medición de la corriente los transformadores de corriente tienen un diametro menor, por lo que solicitamos puedan aceptar medidas de diametro de al menos 31mm (es decir mayor a 31mm)

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.2 **Literal:** ITEM 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 artículo 16 de la Ley y artículo 29 del Reglamento; el Área Usuaría es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, en ese sentido se solicitó al Área Usuaría, su pronunciamiento respecto a la consulta formulada a indicado lo siguiente:

Se acoge; las dimensiones indicadas en el ítem 3.1 de la TDT pueden variar en +/- 10% siendo las medidas aproximadas para los TC. Los postores son responsables de garantizar los equipos ofertados, sin requerir costos adicionales del bien.

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

TC 250/5
Ítem 3.1 de la TDT: 35 mm +/- 10%

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura :AS-SM-10-2025-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADOR DE CORRIENTE TIPO TOROIDAL PARA CLIENTES MAYORES DE ELECTROCENTRO S.A.

Ruc/código :	20600240316	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	CADMO SOLUCIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CADMO SOLUCIONES S.A.C.	Hora de envío :	18:39:32

Observación: Nro. 22

Consulta/Observación:

Alto TC 250/5: Para garantizar una mayor precisión en la medición de la corriente los transformadores de corriente tienen un diametro menor, por lo que solicitamos puedan aceptar medidas de diametro de al menos 98mm (es decir mayor a 98mm)

Acápite de las bases :Sección: EspecificoNumeral: 3.2Literal: ITEM 3.2Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al artículo 16 de la Ley y artículo 29 del Reglamento; el Área Usuaría es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, en ese sentido se solicitó al Área Usuaría, su pronunciamiento respecto a la consulta formulada a indicado lo siguiente:

Se acoge; las dimensiones indicadas en el ítem 3.2 de la TDT pueden variar en +/- 20% siendo las medidas aproximadas para los TC. Los postores son responsables de garantizar los equipos ofertados, en base al diseño del fabricante.

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

TC 250/5
Ítem 3.2 de la TDT: 100 mm +/- 20%

Entidad convocante :	EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.
Nomenclatura :	AS-SM-10-2025-ELCTO S.A.-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADOR DE CORRIENTE TIPO TOROIDAL PARA CLIENTES MAYORES DE ELECTROCENTRO S.A.

Ruc/código :	20600240316	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	CADMO SOLUCIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CADMO SOLUCIONES S.A.C.	Hora de envío :	18:39:32

Observación: Nro. 23

Consulta/Observación:

Ancho TC 250/5: Para garantizar una mayor precisión en la medición de la corriente los transformadores de corriente tienen un diametro menor, por lo que solicitamos puedan aceptar medidas de diametro de al menos 74mm (es decir mayor a 74mm)

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.2 **Literal:** ITEM 3.3 **Página:** 29
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al artículo 16 de la Ley y artículo 29 del Reglamento; el Área Usuaría es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, en ese sentido se solicitó al Área Usuaría, su pronunciamiento respecto a la consulta formulada a indicado lo siguiente:

Se acoge; las dimensiones indicadas en el ítem 3.3 de la TDT pueden variar en +/- 20% siendo las medidas aproximadas para los TC. Los postores son responsables de garantizar los equipos ofertados, en base al diseño del fabricante.

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

Ítem 3.3 de la TDT: 60 mm +/- 20%

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : AS-SM-10-2025-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADOR DE CORRIENTE TIPO TOROIDAL PARA CLIENTES MAYORES DE ELECTROCENTRO S.A.

Ruc/código :	20600240316	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	CADMO SOLUCIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CADMO SOLUCIONES S.A.C.	Hora de envío :	18:39:32

Observación: Nro. 24

Consulta/Observación:

Diametro interno TC 300/5: Para garantizar una mayor precisión en la medición de la corriente los transformadores de corriente tienen un diametro menor, por lo que solicitamos puedan aceptar medidas de diametro de al menos 31mm (es decir mayor a 31mm)

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.2 **Literal:** ITEM 3.1 **Página:** 31

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al artículo 16 de la Ley y artículo 29 del Reglamento; el Área Usuaría es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, en ese sentido se solicitó al Área Usuaría, su pronunciamiento respecto a la consulta formulada a indicado lo siguiente:

No se acoge; las dimensiones indicadas en el ítem 3.1 de la TDT pueden variar en +/- 10% siendo las medidas aproximadas para los TC. Los postores son responsables de garantizar los equipos ofertados, sin requerir costos adicionales del bien.

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

TC 300/5:
Ítem 3.1 de la TDT: 40 mm +/- 10%

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : AS-SM-10-2025-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADOR DE CORRIENTE TIPO TOROIDAL PARA CLIENTES MAYORES DE ELECTROCENTRO S.A.

Ruc/código :	20600240316	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	CADMO SOLUCIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CADMO SOLUCIONES S.A.C.	Hora de envío :	18:39:32

Observación: Nro. 25

Consulta/Observación:

Alto TC 300/5: Para garantizar una mayor precisión en la medición de la corriente los transformadores de corriente tienen un diametro menor, por lo que solicitamos puedan aceptar medidas de diametro de al menos 98mm (es decir mayor a 98mm)

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.2 **Literal:** ITEM 3.2 **Página:** 31

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al artículo 16 de la Ley y artículo 29 del Reglamento; el Área Usuaría es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, en ese sentido se solicitó al Área Usuaría, su pronunciamiento respecto a la consulta formulada a indicado lo siguiente:

Se acoge; las dimensiones indicadas en el ítem 3.2 de la TDT pueden variar en +/- 20% siendo las medidas aproximadas para los TC. Los postores son responsables de garantizar los equipos ofertados, en base al diseño del fabricante.

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

TC 300/5:
Ítem 3.2 de la TDT: 100 mm +/- 20%

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura :AS-SM-10-2025-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADOR DE CORRIENTE TIPO TOROIDAL PARA CLIENTES MAYORES DE ELECTROCENTRO S.A.

Ruc/código :	20600240316	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	CADMO SOLUCIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CADMO SOLUCIONES S.A.C.	Hora de envío :	18:39:32

Observación: Nro. 26

Consulta/Observación:

Ancho TC 300/5: Para garantizar una mayor precisión en la medición de la corriente los transformadores de corriente tienen un diametro menor, por lo que solicitamos puedan aceptar medidas de diametro de al menos 74mm (es decir mayor a 74mm)

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: ITEM 3.3 Página: 31

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al artículo 16 de la Ley y artículo 29 del Reglamento; el Área Usuaría es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, en ese sentido se solicitó al Área Usuaría, su pronunciamiento respecto a la consulta formulada a indicado lo siguiente:

Se acoge; las dimensiones indicadas en el ítem 3.3 de la TDT pueden variar en +/- 20% siendo las medidas aproximadas para los TC. Los postores son responsables de garantizar los equipos ofertados, en base al diseño del fabricante.

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

TC 300/5:

Ítem 3.3 de la TDT: 60 mm +/- 20%

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : AS-SM-10-2025-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADOR DE CORRIENTE TIPO TOROIDAL PARA CLIENTES MAYORES DE ELECTROCENTRO S.A.

Ruc/código :	20600240316	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	CADMO SOLUCIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CADMO SOLUCIONES S.A.C.	Hora de envío :	18:39:32

Observación: Nro. 27

Consulta/Observación:

Diametro interno TC 350/5: Para garantizar una mayor precisión en la medición de la corriente los transformadores de corriente tienen un diametro menor, por lo que solicitamos puedan aceptar medidas de diametro de al menos 31mm (es decir mayor a 31mm)

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.2 **Literal:** ITEM 3.1 **Página:** 32

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al artículo 16 de la Ley y artículo 29 del Reglamento; el Área Usuaría es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, en ese sentido se solicitó al Área Usuaría, su pronunciamiento respecto a la consulta formulada a indicado lo siguiente:

Se acoge parcialmente; las dimensiones indicadas en el ítem 3.1 de la TDT pueden variar en +/- 10% siendo las medidas aproximadas para los TC. Los postores son responsables de garantizar los equipos ofertados, sin requerir costos adicionales del bien.

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

TC 350/5:
Ítem 3.1 de la TDT: 40 mm +/- 10%

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : AS-SM-10-2025-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADOR DE CORRIENTE TIPO TOROIDAL PARA CLIENTES MAYORES DE ELECTROCENTRO S.A.

Ruc/código :	20600240316	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	CADMO SOLUCIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CADMO SOLUCIONES S.A.C.	Hora de envío :	18:39:32

Observación: Nro. 28

Consulta/Observación:

Alto TC 350/5: Para garantizar una mayor precisión en la medición de la corriente los transformadores de corriente tienen un diametro menor, por lo que solicitamos puedan aceptar medidas de diametro de al menos 98mm (es decir mayor a 98mm)

Acápíte de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.2 **Literal:** ITEM 3.2 **Página:** 32

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al artículo 16 de la Ley y artículo 29 del Reglamento; el Área Usuaría es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, en ese sentido se solicitó al Área Usuaría, su pronunciamiento respecto a la consulta formulada a indicado lo siguiente:

Se acoge; las dimensiones indicadas en el ítem 3.2 de la TDT pueden variar en +/- 20% siendo las medidas aproximadas para los TC. Los postores son responsables de garantizar los equipos ofertados, en base al diseño del fabricante.

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

TC 350/5:
Ítem 3.2 de la TDT: 100 mm +/- 20%

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : AS-SM-10-2025-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADOR DE CORRIENTE TIPO TOROIDAL PARA CLIENTES MAYORES DE ELECTROCENTRO S.A.

Ruc/código :	20600240316	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	CADMO SOLUCIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CADMO SOLUCIONES S.A.C.	Hora de envío :	18:39:32

Observación: Nro. 29

Consulta/Observación:

Ancho TC 350/5: Para garantizar una mayor precisión en la medición de la corriente los transformadores de corriente tienen un diametro menor, por lo que solicitamos puedan aceptar medidas de diametro de al menos 74mm (es decir mayor a 74mm)

Acápíte de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.2 **Literal:** ITEM 3.3 **Página:** 32

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al artículo 16 de la Ley y artículo 29 del Reglamento; el Área Usuaría es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, en ese sentido se solicitó al Área Usuaría, su pronunciamiento respecto a la consulta formulada a indicado lo siguiente:

Se acoge; las dimensiones indicadas en el ítem 3.3 de la TDT pueden variar en +/- 20% siendo las medidas aproximadas para los TC. Los postores son responsables de garantizar los equipos ofertados, en base al diseño del fabricante.

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

TC 350/5:
Ítem 3.3 de la TDT: 60 mm +/- 20%

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : AS-SM-10-2025-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADOR DE CORRIENTE TIPO TOROIDAL PARA CLIENTES MAYORES DE ELECTROCENTRO S.A.

Ruc/código :	20600240316	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	CADMO SOLUCIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CADMO SOLUCIONES S.A.C.	Hora de envío :	18:39:32

Observación: Nro. 30

Consulta/Observación:

Ancho TC 400/5: Para garantizar una mayor precisión en la medición de la corriente los transformadores de corriente tienen un diametro menor, por lo que solicitamos puedan aceptar medidas de diametro de al menos 100mm (es decir mayor a 100mm)

Acápíte de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.2 **Literal:** ITEM 3.3 **Página:** 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al artículo 16 de la Ley y artículo 29 del Reglamento; el Área Usuaría es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, en ese sentido se solicitó al Área Usuaría, su pronunciamiento respecto a la consulta formulada a indicado lo siguiente:

Se acoge parcialmente; las dimensiones indicadas en el ítem 3.3 de la TDT pueden variar en +/- 30% siendo las medidas aproximadas para los TC. Los postores son responsables de garantizar los equipos ofertados, en base al diseño del fabricante.

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

TC 400/5:
Ítem 3.3 de la TDT: 60 mm +/- 30%

Entidad convocante :	EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.		
Nomenclatura :	AS-SM-10-2025-ELCTO S.A.-1		
Nro. de convocatoria :	1		
Objeto de contratación :	Bien		
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADOR DE CORRIENTE TIPO TOROIDAL PARA CLIENTES MAYORES DE ELECTROCENTRO S.A.		

Ruc/código :	20600240316	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	CADMO SOLUCIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CADMO SOLUCIONES S.A.C.	Hora de envío :	18:39:32

Observación: Nro. 31

Consulta/Observación:

Ancho TC 450/5: Para garantizar una mayor precisión en la medición de la corriente los transformadores de corriente tienen un diametro menor, por lo que solicitamos puedan aceptar medidas de diametro de al menos 100mm (es decir mayor a 100mm)

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.2 **Literal:** ITEM 3.3 **Página:** 35
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al artículo 16 de la Ley y artículo 29 del Reglamento; el Área Usuaría es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, en ese sentido se solicitó al Área Usuaría, su pronunciamiento respecto a la consulta formulada a indicado lo siguiente:
Se acoge parcialmente; las dimensiones indicadas en el ítem 3.3 de la TDT pueden variar en +/- 30% siendo las medidas aproximadas para los TC. Los postores son responsables de garantizar los equipos ofertados, en base al diseño del fabricante.

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

TC 450/5:
Ítem 3.3 de la TDT: 60 mm +/- 30%

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : AS-SM-10-2025-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADOR DE CORRIENTE TIPO TOROIDAL PARA CLIENTES MAYORES DE ELECTROCENTRO S.A.

Ruc/código :	20600240316	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	CADMO SOLUCIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CADMO SOLUCIONES S.A.C.	Hora de envío :	18:39:32

Observación: Nro. 32

Consulta/Observación:

Ancho TC 500/5: Para garantizar una mayor precisión en la medición de la corriente los transformadores de corriente tienen un diametro menor, por lo que solicitamos puedan aceptar medidas de diametro de al menos 100mm (es decir mayor a 100mm)

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.2 **Literal:** ITEM 3.3 **Página:** 37

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al artículo 16 de la Ley y artículo 29 del Reglamento; el Área Usuaría es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, en ese sentido se solicitó al Área Usuaría, su pronunciamiento respecto a la consulta formulada a indicado lo siguiente:

Se acoge parcialmente; las dimensiones indicadas en el ítem 3.3 de la TDT pueden variar en +/- 30% siendo las medidas aproximadas para los TC. Los postores son responsables de garantizar los equipos ofertados, en base al diseño del fabricante.

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

TC 500/5:
Ítem 3.3 de la TDT: 60 mm +/- 30%

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : AS-SM-10-2025-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADOR DE CORRIENTE TIPO TOROIDAL PARA CLIENTES MAYORES DE ELECTROCENTRO S.A.

Ruc/código :	20600240316	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	CADMO SOLUCIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CADMO SOLUCIONES S.A.C.	Hora de envío :	18:39:32

Observación: Nro. 33

Consulta/Observación:

POTENCIA TC 75/5: En la antigüedad los medidores de energía eran electromecánicos, los cuales necesitaban mucha potencia para la medición en precisión. Ahora que los medidores son electrónicos pueden llegar a tener consumos de potencias tan bajas en su circuito de corriente como 0.01VA no es necesario tener un valor de potencia tan alto como 5VA. Además de que son pocos, caros o inexistentes los transformadores con relación de transformación tan baja como 75/5 que puedan garantizar la potencia solicitada de 5VA. Por esta razón y para aumentar la pluralidad de postores, solicitamos disminuir este requerimiento a por lo menos 2.5VA (Es decir mayor o igual a 2.5VA)

Acápíte de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.2 **Literal:** ITEM 2.7 **Página:** 38

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al artículo 16 de la Ley y artículo 29 del Reglamento; el Área Usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, en ese sentido se solicitó al Área Usuaria, su pronunciamiento respecto a la consulta formulada a indicado lo siguiente:
Se acoge: Dice: Potencia 5 VA. Debe decir: Potencia >= 2.5 VA Se modifica el valor requerido de la potencia del item 2.7 de la TDT del numeral 3.2 de las Bases Estándar, para promover mayor pluralidad de postores durante el proceso.

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

TC 75/5:
Item 2.7 de la TDT: Potencia >= 2.5 VA

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : AS-SM-10-2025-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADOR DE CORRIENTE TIPO TOROIDAL PARA CLIENTES MAYORES DE ELECTROCENTRO S.A.

Ruc/código :	20600240316	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	CADMO SOLUCIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CADMO SOLUCIONES S.A.C.	Hora de envío :	18:39:32

Observación: Nro. 34

Consulta/Observación:

CLASE TC 75/5: Son pocos o inexistentes los transformadores con relación de transformación tan baja como 75/5 que puedan garantizar la clase solicitada de 0.2 según IEC. Por esta razón y para aumentar la pluralidad de postes, solicitamos disminuir este requerimiento a por lo menos clase 1

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: ITEM 2.8 Página: 38

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al artículo 16 de la Ley y artículo 29 del Reglamento; el Área Usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, en ese sentido se solicitó al Área Usuaria, su pronunciamiento respecto a la consulta formulada a indicado lo siguiente:

No se acoge, se mantiene el valor requerido en el Item 2.8 de la TDT del numeral 3.2 de las Bases Estándar, al considerar la medición de consumos de clientes binomios, requerimos Transformadores de Corriente con clase de precisión 0.2.

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

null

Entidad convocante :	EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.		
Nomenclatura :	AS-SM-10-2025-ELCTO S.A.-1		
Nro. de convocatoria :	1		
Objeto de contratación :	Bien		
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADOR DE CORRIENTE TIPO TOROIDAL PARA CLIENTES MAYORES DE ELECTROCENTRO S.A.		

Ruc/código :	20600240316	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	CADMO SOLUCIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CADMO SOLUCIONES S.A.C.	Hora de envío :	18:39:32

Observación: Nro. 35

Consulta/Observación:

Diametro interno TC 75/5: Para garantizar una mayor precisión en la medición de la corriente los transformadores de corriente tienen un diametro menor, por lo que solicitamos puedan aceptar medidas de diametro de al menos 24mm (es decir mayor a 24mm)

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.2 **Literal:** ITEM 3.1 **Página:** 38
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al artículo 16 de la Ley y artículo 29 del Reglamento; el Área Usuaría es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, en ese sentido se solicitó al Área Usuaría, su pronunciamiento respecto a la consulta formulada a indicado lo siguiente:
Se acoge parcialmente: Para el transformador de corriente de 75/5 A, las dimensiones serán las siguientes: Para el diámetro interno (fondo) indicado en el ítem 3.1 de la TDT puede variar en +/- 10% siendo las medidas aproximadas para los TC. Los postores son responsables de garantizar los equipos ofertados, en base al diseño del fabricante.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
Ítem 3.1 de la TDT: 30 mm +/- 10%

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : AS-SM-10-2025-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADOR DE CORRIENTE TIPO TOROIDAL PARA CLIENTES MAYORES DE ELECTROCENTRO S.A.

Ruc/código :	20600240316	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	CADMO SOLUCIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CADMO SOLUCIONES S.A.C.	Hora de envío :	18:39:32

Observación: Nro. 36

Consulta/Observación:

POTENCIA TC 50/5: En la antigüedad los medidores de energía eran electromecánicos, los cuales necesitaban mucha potencia para la medición en precisión. Ahora que los medidores son electrónicos pueden llegar a tener consumos de potencias tan bajas en su circuito de corriente como 0.01VA no es necesario tener un valor de potencia tan alto como 5VA. Además de que son pocos, caros o inexistentes los transformadores con relación de transformación tan baja como 50/5 que puedan garantizar la potencia solicitada de 5VA. Por esta razón y para aumentar la pluralidad de postes, solicitamos disminuir este requerimiento a por lo menos 2.5VA (Es decir mayor o igual a 2.5VA)

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.2 **Literal:** ITEM 2.7 **Página:** 40

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al artículo 16 de la Ley y artículo 29 del Reglamento; el Área Usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, en ese sentido se solicitó al Área Usuaria, su pronunciamiento respecto a la consulta formulada a indicado lo siguiente:
Se acoge: Dice: Potencia 5 VA. Debe decir: Potencia \geq 2.5 VA Se modifica el valor requerido de la potencia del item 2.7 numeral 3.2 de la TDT, para promover mayor pluralidad de postes durante el proceso.

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

Item 2.7 de la TDT: Potencia \geq 2.5 VA

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : AS-SM-10-2025-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADOR DE CORRIENTE TIPO TOROIDAL PARA CLIENTES MAYORES DE ELECTROCENTRO S.A.

Ruc/código :	20600240316	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	CADMO SOLUCIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CADMO SOLUCIONES S.A.C.	Hora de envío :	18:39:32

Observación: Nro. 37

Consulta/Observación:

CLASE TC 50/5: Son pocos o inexistentes los transformadores con relación de transformación tan baja como 50/5 que puedan garantizar la clase solicitada de 0.2 según IEC. Por esta razón y para aumentar la pluralidad de postes, solicitamos disminuir este requerimiento a por lo menos clase 1

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: ITEM 2.8 Página: 40

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al artículo 16 de la Ley y artículo 29 del Reglamento; el Área Usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, en ese sentido se solicitó al Área Usuaria, su pronunciamiento respecto a la consulta formulada a indicado lo siguiente:

No se acoge, se mantiene el valor requerido en el Item 2.8 de la TDT del numeral 3.2 de las Bases Estándar, al considerar la medición de clientes binomios, requerimos Transformadores de Corriente con clase de precisión 0.2.

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

null

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura :AS-SM-10-2025-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADOR DE CORRIENTE TIPO TOROIDAL PARA CLIENTES MAYORES DE ELECTROCENTRO S.A.

Ruc/código :	20600240316	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	CADMO SOLUCIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CADMO SOLUCIONES S.A.C.	Hora de envío :	18:39:32

Observación: Nro. 38

Consulta/Observación:
Diametro interno TC 50/5: Para garantizar una mayor precisión en la medición de la corriente los transformadores de corriente tienen un diametro menor, por lo que solicitamos puedan aceptar medidas de diametro de al menos 24mm (es decir mayor a 24mm)

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: ITEM 3.1 Página: 40

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al artículo 16 de la Ley y artículo 29 del Reglamento; el Área Usuaría es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, en ese sentido se solicitó al Área Usuaría, su pronunciamiento respecto a la consulta formulada a indicado lo siguiente:
Se acoge parcialmente: Para el transformador de corriente de 50/5 A, las dimensiones serán las siguientes: Para el diámetro interno (fondo) indicado en el ítem 3.1 de la TDT puede variar en +/- 10% siendo las medidas aproximadas para los TC. Los postores son responsables de garantizar los equipos ofertados, en base al diseño del fabricante.

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

Ítem 3.1 de la TDT: 30 mm +/- 10%

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : AS-SM-10-2025-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADOR DE CORRIENTE TIPO TOROIDAL PARA CLIENTES MAYORES DE ELECTROCENTRO S.A.

Ruc/código :	20600240316	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	CADMO SOLUCIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CADMO SOLUCIONES S.A.C.	Hora de envío :	18:39:32

Observación: Nro. 39

Consulta/Observación:

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD: Favor confirmar que se consideran bienes similares también a Equipos de medición para control de pérdidas tales como medidores de energía simples y/o multifunción. Esto fomentará una mayor pluralidad en participantes.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: B Página: 49

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al artículo 16 de la Ley y artículo 29 del Reglamento; el Área Usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, en ese sentido se solicitó al Área Usuaria, su pronunciamiento respecto a la consulta formulada a indicado lo siguiente:

Se acoge, Debe decir: Se consideran bienes similares a los siguientes:

- ¿ Transformadores de distribución trifásicos, bifásicos y monofásicos ó
- ¿ Transformadores de potencia ó
- ¿ Transformadores mixtos de corriente y tensión (Trafomix).
- ¿ Medidores de energía simples y/o multifunción. Debido a que son componentes de un sistema de medición y para promover mayor pluralidad de postores.

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

3.2 REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

B) EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Se consideran bienes similares a los siguientes:

- ¿ Transformadores de distribución trifásicos, bifásicos y monofásicos ó
- ¿ Transformadores de potencia ó
- ¿ Transformadores mixtos de corriente y tensión (Trafomix).
- ¿ Medidores de energía simples y/o multifunción electrónicos

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : AS-SM-10-2025-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADOR DE CORRIENTE TIPO TOROIDAL PARA CLIENTES MAYORES DE ELECTROCENTRO S.A.

Ruc/código :	20600306091	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	TECH INDUSTRIAS GLOBALES S.R.L. - TECHINGLOB S.R.L.	Hora de envío :	18:41:44

Consulta: Nro. 40

Consulta/Observación:

El punto 5 de la Tabla de Datos Técnicos indica presentar información requerida en la propuesta técnica según numeral 5.3 del presente documento. Como se evidencia en el numeral 5.3 indica "subcontratación" y no está indicando presentación de documentos. Se solicita confirmar y actualizar dicha información para la presentación de lo solicitado.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.2 - 5 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que por error se consignó el numeral 5.3 en todas la TDT, siendo el numeral 3.2.4 ENTREGABLES el correcto, el mismo que indica los documentos solicitados a presentar.

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

En todas las TDT:

5. Información requerida según numeral 3.2.4 ENTREGABLES del presente documento.

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura :AS-SM-10-2025-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADOR DE CORRIENTE TIPO TOROIDAL PARA CLIENTES MAYORES DE ELECTROCENTRO S.A.

Ruc/código :	20600306091	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	TECH INDUSTRIAS GLOBALES S.R.L. - TECHINGLOB S.R.L.	Hora de envío :	18:41:44

Consulta: Nro. 41

Consulta/Observación:
Se solicita especificar si el servicio de soporte técnico está dentro de lo que es la prestación principal o en qué momento se va tener que realizar el soporte técnico.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.10.2 Página: 44

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que el soporte técnico será durante la puesta en funcionamiento de los transformadores de corriente durante el periodo de garantía, pero no se considerará como prestación accesorio, sino como un numeral aparte

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

3.12 Soporte Técnico
El proveedor realizará el soporte técnico a los inconvenientes que se pueda presentar durante la puesta en funcionamiento de los transformadores de corriente durante el periodo de garantía.El soporte técnico debe brindar asistencia tecnológica, intelectual y material en forma remota, a través de (correo electrónico, chat, teléfono, entre otros canales de comunicación) y aprovechar al máximo las funciones del bien adquirido.

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : AS-SM-10-2025-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADOR DE CORRIENTE TIPO TOROIDAL PARA CLIENTES MAYORES DE ELECTROCENTRO S.A.

Ruc/código :	20600306091	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	TECH INDUSTRIAS GLOBALES S.R.L. - TECHINGLOB S.R.L.	Hora de envío :	18:41:44

Consulta: Nro. 42

Consulta/Observación:

Dado lo indicado se solicita especificar a qué servicio de soporte hace referencia.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.10.2 Página: 44

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, que el soporte técnico se brindará cuando se presenten inconvenientes durante la puesta en funcionamiento de los TC y consiste en brindar asistencia tecnológica, intelectual y material en forma remota, a través de (correo electrónico, chat, teléfono, entre otros canales de comunicación), durante el periodo de garantía.

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

null

Entidad convocante :

EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura :

AS-SM-10-2025-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria :

1

Objeto de contratación :

Bien

Descripción del objeto :

ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADOR DE CORRIENTE TIPO TOROIDAL PARA CLIENTES MAYORES DE ELECTROCENTRO S.A.

Ruc/código :	20600306091	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	TECH INDUSTRIAS GLOBALES S.R.L. - TECHINGLOB S.R.L.	Hora de envío :	18:41:44

Consulta: Nro. 43

Consulta/Observación:

En base a lo anterior se solicita aceptar que se realice de forma remota.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** III **Literal:** 3.10.2 **Página:** 44

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma la solicitud, el soporte técnico será en forma remota, tal como establece el numeral 3.12 Soporte Técnico.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : AS-SM-10-2025-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADOR DE CORRIENTE TIPO TOROIDAL PARA CLIENTES MAYORES DE ELECTROCENTRO S.A.

Ruc/código :	20600306091	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	TECH INDUSTRIAS GLOBALES S.R.L. - TECHINGLOB S.R.L.	Hora de envío :	18:41:44

Consulta: Nro. 44

Consulta/Observación:

En el ítem e), se solicita que el postor debe presentar catálogos de información para sustentar las características técnicas de diseño y construcción de cada una de las partes del transformador.

Referente a ello, el Tribunal de OSCE señala lo siguiente: ¿no es posible acreditar la totalidad de especificaciones técnicas del bien ofertado con hojas técnicas, catálogos, brochures y manuales de fabricante, ello atendiendo a que la información requerida por las entidades no es homogénea y obedece a las particularidades de su necesidad¿. En función a ello, el TCE ha establecido que la entidad debe consignar qué especificaciones técnicas se deben acreditar con la documentación técnica requerida.

Por ello, solicitamos confirmar qué especificaciones técnicas de la Tabla de datos Técnicos se debe sustentar en los manuales y/o catálogos y/o brochures y/o hojas técnicas del fabricante correspondientes del producto a ofertar. Advertimos que esta consulta u observación podría ser elevada a la DGR del OSCE o generar un vicio de nulidad afectando al proceso.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: II Literal: e Página: 19

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

Principios: Transparencia Trato justo e igualitario

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que el numeral 5.3 del presente documento fue reemplazado por el numeral 3.2.4 "Entregables" de los TDR, el cual no precisa la presentación de manuales y Catálogos y/o brochures de información, siendo opcional la presentación de catálogos de información para sustentar las características técnicas de diseño y construcción de cada una de las partes del transformador establecidas en el numeral 3.2.4.

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

En todas las TDT: numeral 5. Información requerida según numeral 3.2.4 ENTREGABLES del presente documento.

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura :AS-SM-10-2025-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADOR DE CORRIENTE TIPO TOROIDAL PARA CLIENTES MAYORES DE ELECTROCENTRO S.A.

Ruc/código :	20600306091	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	TECH INDUSTRIAS GLOBALES S.R.L. - TECHINGLOB S.R.L.	Hora de envío :	18:41:44

Consulta: Nro. 45

Consulta/Observación:

¿ En el ítem e), se solicita que el postor debe presentar catálogos de información para sustentar las características técnicas de diseño y construcción de cada una de las partes del transformador. En el mismo literal la entidad ha establecido que la Tabla de Datos Técnicos sea firmada y sellada por el fabricante, no tiene sentido presentar otros documentos cuando la oferta ya contiene documentos emitidos por el mismo fabricante. Redundar en el mismo tipo de requerimiento de información técnica conllevaría a un posible vicio de nulidad.

Por ello, solicitamos confirmar que el postor podrá presentar la Tabla de Datos Técnicos firmado por el fabricante o el Catálogo emitido por el fabricante. Advertimos que esta consulta u observación podría ser elevada a la DGR del OSCE o generar un vicio de nulidad afectando al proceso.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: II Literal: e Página: 19

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

Principios: Transparencia Trato justo e igualitario

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que el numeral 5.3 del presente documento fue reemplazado por el numeral 3.2.4 "Entregables" de las Bases Estándar, el cual no precisa la presentación de catálogos emitidos por el fabricante; la Tabla de Datos Técnicos debe ser firmado por el fabricante.

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

En todas las TDT: numeral 5. Información requerida según numeral 3.2.4 ENTREGABLES del presente documento.

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : AS-SM-10-2025-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADOR DE CORRIENTE TIPO TOROIDAL PARA CLIENTES MAYORES DE ELECTROCENTRO S.A.

Ruc/código :	20600306091	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	TECH INDUSTRIAS GLOBALES S.R.L. - TECHINGLOB S.R.L.	Hora de envío :	18:41:44

Consulta: Nro. 46

Consulta/Observación:

En el ítem e), se solicita que el postor debe presentar un plano incluyendo las dimensiones de todas las partes del transformador. En el mismo literal la entidad ha establecido que la Tabla de Datos Técnicos sea firmada y sellada por el fabricante e incluso también establece el catálogo donde se precisa las dimensiones de las partes del transformador, no tiene sentido presentar otros documentos cuando la oferta ya contiene documentos emitidos por el mismo fabricante. Redundar en el mismo tipo de requerimiento de información técnica conllevaría a un posible vicio de nulidad.

Por ello, solicitamos confirmar que el plano del transformador es OPCIONAL. Advertimos que esta consulta u observación podría ser elevada a la DGR del OSCE o generar un vicio de nulidad afectando al proceso.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: II Literal: e Página: 19

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

Principios: Transparencia Trato justo e igualitario

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que el ítem 5 del numeral 5.3 del presente documento fue reemplazado por el numeral 3.2.4 "Entregables" de las Bases Estandar, precisa la presentación de Planos de diseño para aprobación del propietario ó sea Electrocentro.

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

En todas las TDT: numeral 5. Información requerida según numeral 3.2.4 ENTREGABLES del presente documento.

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura :AS-SM-10-2025-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADOR DE CORRIENTE TIPO TOROIDAL PARA CLIENTES MAYORES DE ELECTROCENTRO S.A.

Ruc/código :	20600306091	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	TECH INDUSTRIAS GLOBALES S.R.L. - TECHINGLOB S.R.L.	Hora de envío :	18:41:44

Consulta: Nro. 47

Consulta/Observación:

¿ En el ítem e), se solicita que el postor debe presentar catálogos de información para sustentar las características técnicas de diseño y construcción de cada una de las partes del transformador. Dado que la información puede estar contenida en catálogo, fichas técnicas, brochures u otros documentos emitidos por el fabricante.

Por ello, solicitamos confirmar que el postor podrá presentar Catálogos, Fichas Técnicas, Brochure u otra documentación emitida por el fabricante. Advertimos que esta consulta u observación podría ser elevada a la DGR del OSCE o generar un vicio de nulidad afectando al proceso

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: II Literal: e Página: 19

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

Principios: Transparencia Trato justo e igualitario

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que el numeral 5.3 del presente documento fue reemplazado por el numeral 3.2.4 "Entregables" de las Bases Estandar, el cual no precisa la presentación de Catálogos, ficha técnicas, brochure y/o otra información emitida por el fabricante.

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

En todas las TDT: numeral 5. Información requerida según numeral 3.2.4 ENTREGABLES del presente documento.

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : AS-SM-10-2025-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADOR DE CORRIENTE TIPO TOROIDAL PARA CLIENTES MAYORES DE ELECTROCENTRO S.A.

Ruc/código :	20600306091	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	TECH INDUSTRIAS GLOBALES S.R.L. - TECHINGLOB S.R.L.	Hora de envío :	18:41:44

Consulta: Nro. 48

Consulta/Observación:

¿ En el ítem e), se solicita que el postor debe presentar el reporte del protocolo de pruebas. Precisamos que el certificado IEC 61869-2 contiene la validación de todos los ensayos que están establecidos por la norma IEC 61869-2. No tiene sentido la presentación del reporte de pruebas tipo IEC 61869-2 y precisar algunas pruebas, ya que es el mismo laboratorio internacional quién revisa y evalúa el reporte de pruebas tipo que contiene todas las pruebas de la norma para luego emitir el certificado IEC 61869-2.

Por ello, solicitamos confirmar que el postor deberá presentar el Certificado IEC 61869-2 o el Reporte de Pruebas Tipo IEC 61869-2 de cada modelo ofertado. Advertimos que esta consulta u observación podría ser elevada a la DGR del OSCE o generar un vicio de nulidad afectando al proceso

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: II Literal: e Página: 19

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

Principios: Transparencia Trato justo e igualitario

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que el numeral 5.3 del presente documento fue reemplazado por el numeral 3.2.4 "Entregables" de las Bases Estandar, el cual precisa la presentación del Protocolo de pruebas garantizados debidamente llenado, firmada y sellada, por cada tipo de transformador de corriente tipo toroidal, la información técnica será en idioma español y en medio magnético.

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

En todas las TDT: numeral 5. Información requerida según numeral 3.2.4 ENTREGABLES del presente documento.

Entidad convocante :	EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.		
Nomenclatura :	AS-SM-10-2025-ELCTO S.A.-1		
Nro. de convocatoria :	1		
Objeto de contratación :	Bien		
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADOR DE CORRIENTE TIPO TOROIDAL PARA CLIENTES MAYORES DE ELECTROCENTRO S.A.		

Ruc/código :	20600306091	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	TECH INDUSTRIAS GLOBALES S.R.L. - TECHINGLOB S.R.L.	Hora de envío :	18:41:44

Consulta: Nro. 49

Consulta/Observación:

En el ítem e), se solicita que el postor debe presentar el reporte del protocolo de pruebas. Precisamos que un modelo de transformador de corriente puede ser fabricado en diversos factores de transformación. Así mismo, la norma IEC 61869-2 emite el certificado por cada modelo de transformador de corriente.
Por ello, solicitamos confirmar que el postor deberá presentar el reporte de protocolo de pruebas tipo IEC 61869-2 de cada modelo ofertado. Advertimos que esta consulta u observación podría ser elevada a la DGR del OSCE o generar un vicio de nulidad afectando al proceso

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

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

Principios: Transparencia Trato justo e igualitario

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que el numeral 5.3 del presente documento fue reemplazado por el numeral 3.2.4 "Entregables" de las Bases Estandar, se confirma y precisa la presentación del Protocolo de pruebas garantizados debidamente llenado, firmada y sellada, por cada modelo ofertado del transformador de corriente tipo toroidal, la información técnica será en idioma español y en medio magnético.

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

En todas las TDT: numeral 5. Información requerida según numeral 3.2.4 ENTREGABLES del presente documento.

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : AS-SM-10-2025-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADOR DE CORRIENTE TIPO TOROIDAL PARA CLIENTES MAYORES DE ELECTROCENTRO S.A.

Ruc/código :	20600306091	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	TECH INDUSTRIAS GLOBALES S.R.L. - TECHINGLOB S.R.L.	Hora de envío :	18:41:44

Consulta: Nro. 50

Consulta/Observación:

Respecto a la experiencia del postor, dado que el alcance de requerimiento corresponde a transformadores de corriente tipo toroidal y dado que los transformadores de corriente de núcleo partidos son similares a los del tipo toroidal; en ese sentido solicitamos confirmar que también se aceptará como experiencia lo siguiente: Transformadores de Corriente Tipo Toroidal o Transformados de Corriente Tipo Núcleo Partido.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.2-B. Página: 49

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge: Debe decir: Se consideran bienes similares a los siguientes: ¿ Transformadores de distribución trifásicos, bifásicos y monofásicos ó ¿ Transformadores de potencia ó ¿ Transformadores mixtos de corriente y tensión (Trafomix). ¿ Transformadores de Corriente Tipo Toroidal o Transformados de Corriente Tipo Núcleo Partido. ¿ Medidores de energía simples y/o multifunción. Debido a que son componentes de un sistema de medición y para promover mayor pluralidad de postores

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

3.2 REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

B) EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Se consideran bienes similares a los siguientes:

- ¿ Transformadores de distribución trifásicos, bifásicos y monofásicos ó
- ¿ Transformadores de potencia ó
- ¿ Transformadores mixtos de corriente y tensión (Trafomix).
- ¿ Transformadores de Corriente Tipo Toroidal o Transformados de Corriente Tipo Núcleo Partido.
- ¿ Medidores de energía simples y/o multifunción.

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura :AS-SM-10-2025-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADOR DE CORRIENTE TIPO TOROIDAL PARA CLIENTES MAYORES DE ELECTROCENTRO S.A.

Ruc/código :	20600306091	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	TECH INDUSTRIAS GLOBALES S.R.L. - TECHINGLOB S.R.L.	Hora de envío :	18:41:44

Consulta: Nro. 51

Consulta/Observación:

¿ Respecto al llenado de la Tabla de Datos Técnicos. Debemos precisar que en mérito del principio de vigencia tecnológica, los postores pueden ofertar valores mejores o superiores a los valores requeridos, ya que no todas las entidades manejan los mismos requerimientos técnicos. Además, el reglamento establece que la entidad debe establecer en los términos de referencia requerimientos técnicos mínimos, esto quiere decir que las entidades pueden aceptar valores técnicos mejores o superiores a lo solicitado.

Por ello, solicitamos confirmar en la Tabla de Datos Técnicos de los transformadores de corriente se podrá ofertar valores técnicos mejores o superiores a lo solicitado. Advertimos que esta consulta u observación podría ser elevada a la DGR del OSCE o generar un vicio de nulidad afectando al proceso.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.2

Página: 24

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

Principios: Transparencia Trato justo e igualitario

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta su solicitud, los postores podrán ofertar valores técnicos mejores o superiores a la Tabla de Datos Técnicos, para mejorar la eficiencia operativa. Las que serán presentados a la oferta del bien.

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

3.2 Características técnicas

Los transformadores de corriente tipo toroidal serán para uso interior, se emplean como equipo auxiliar de medición con el fin de llevar señal de corriente a valores reducidos aceptables al rango de operación del medidor de energía eléctrica. Se podrá ofertar valores técnicos mejores o superiores a lo requerido en la TDT, las que se presentaran con la propuesta u oferta técnica del bien.

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : AS-SM-10-2025-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADOR DE CORRIENTE TIPO TOROIDAL PARA CLIENTES MAYORES DE ELECTROCENTRO S.A.

Ruc/código :	20600306091	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	TECH INDUSTRIAS GLOBALES S.R.L. - TECHINGLOB S.R.L.	Hora de envío :	18:41:44

Consulta: Nro. 52

Consulta/Observación:

¿ Respecto a las dimensiones de todos los transformadores de corriente (punto 3: dimensiones aproximadas, punto 3.1, 3.2 y 3.3). Debemos precisar que los fabricantes de los transformadores de corriente dimensionan sus transformadores en función de sus propios diseños, establecer dimensiones exactas estará direccionando el proceso a una marca de transformadores en específico, limitando la participación de otros postores.

Por ello, solicitamos confirmar si las dimensiones indicadas en la Tabla de Datos Técnicos de los transformadores de corriente son dimensiones mínimas o dimensiones máximas, además de establecer un margen de desviación de +/-37% sobre las dimensiones indicas en la Tabla de Datos Técnicos. Advertimos que esta consulta u observación podría ser elevada a la DGR del OSCE o generar un vicio de nulidad afectando al proceso.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.2 Página: 24

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

Principios: Transparencia Trato justo e igualitario

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente: Para todos los transformadores de corriente del numeral 3.2 "Características Técnicas", las dimensiones establecidas en la TDT serán las siguientes: Para el diámetro interno (fondo) indicado en el ítem 3.1 de la TDT puede variar en +/- 10% siendo las medidas aproximadas para los TC. Para el diámetro externo (alto) indicado en el ítem 3.2 de la TDT, pueden variar en +/- 20% siendo las medidas aproximadas para los TC. Para el ancho mencionado en el ítem 3.3 de la TDT, pueden variar de en +/- 20%, con excepción de los TC de 400/5, 450/5 y 500/5 que tienen una variación de +/-30%. Los postores son responsables de garantizar los equipos ofertados, en base al diseño del fabricante.

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

- Item 3.1, para TC de 50/5 y 75/5A,
Debe decir: 30 mm +/- 10%
- Item 3.1, para TC de 100/5 y 150/5A.
Debe decir: 33 mm +/- 10%
- Item 3.1 TC de 200/5A y 250/5A Debe decir: 35 mm +/- 10%
- Item 3.1 TC de 300/5A y 350/5A Debe decir: 40 mm +/- 10%
- Item 3.1 TC de 400/5 y 450/5A Debe decir: 45 mm +/- 10%
- Item 3.1 TC de 500/5A Debe decir: 50 mm +/- 10%
- Item 3.2 de la TDT; todos los TC de la TDT Debe decir: 100 mm +/- 20%
- item 3.3 de la TDT; para TC de 50/A a 350/5A Debe decir: 60 mm +/- 20%
- Item 3.3 de la TDT; para TC de 400/5A, 450/5A y 500/5A Debe decir: 60 mm +/- 30%

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura :AS-SM-10-2025-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADOR DE CORRIENTE TIPO TOROIDAL PARA CLIENTES MAYORES DE ELECTROCENTRO S.A.

Ruc/código :	20600306091	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	TECH INDUSTRIAS GLOBALES S.R.L. - TECHINGLOB S.R.L.	Hora de envío :	18:41:44

Consulta: Nro. 53

Consulta/Observación:

¿ Respecto a la potencia de los transformadores de corriente de 50/5A, 75/5A, 100/5A y 150/5A, 200/5A (punto 2.7: potencia). Debemos precisar que la potencia de un transformador es proporcional a la corriente que fluye por el primario, así mismo para transformadores de baja carga menor o igual a 200A como máximo la potencia es de 2.5VA. Esta característica de hasta 2.5VA es propia de la norma, establecer un requerimiento superior a la norma resulta excesivo y limita la participación de otras marcas afectando a los intereses de ELECTROCENTRO.

Por ello, solicitamos confirmar que para los transformadores de corriente de 50/5A, 75/5A, 100/5A y 150/5A, 200/5A (punto 2.7: potencia), la potencia podrá ser de 2.5VA. Advertimos que esta consulta u observación podría ser elevada a la DGR del OSCE o generar un vicio de nulidad afectando al proceso.

Acápite de las bases :Sección: Especifico

Numeral: III

Literal: 3.2

Página: 24

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

Principios: Transparencia Trato justo e igualitario

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma su solicitud, se aceptará para los transformadores de corriente de 50/5, 75/5, 100/5, 150/5 y 200/5A, con una potencia de 2.5VA (Es decir mayor o igual a 2.5VA) con el objetivo de fomentar una mayor concurrencia de postores y asegurar el cumplimiento adecuado de los requerimientos. Esta modificación será reflejada en la TDT de las bases.

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

3.2 Características técnicas
Se modifica para los TC: 50/5, 75/5, 100/5, 150/5 y 200/5A
Item 2.7 de la TDT: Potencia >= 2.5 VA

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : AS-SM-10-2025-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADOR DE CORRIENTE TIPO TOROIDAL PARA CLIENTES MAYORES DE ELECTROCENTRO S.A.

Ruc/código : 20546102115

Fecha de envío : 23/04/2025

Nombre o Razón social : HEXING ELECTRICAL COMPANY SAC

Hora de envío : 22:30:36

Consulta: Nro. 54

Consulta/Observación:

En las siguientes Tablas de Datos Tecnicos:

TABLA DE DATOS TÉCNICOS TRANSFORMADOR DE CORRIENTE TIPO TOROIDAL 0.72 KVMAX, 100/5 A, CLASE 0.2, 60 HZ, 5 VA.

TABLA DE DATOS TÉCNICOS TRANSFORMADOR DE CORRIENTE TIPO TOROIDAL 0.72 KVMAX, 150/5 A, CLASE 0.2, 60 HZ, 5 VA.

TABLA DE DATOS TÉCNICOS TRANSFORMADOR DE CORRIENTE TIPO TOROIDAL 0.72 KVMAX, 200/5 A, CLASE 0.2, 60 HZ, 5 VA.

TABLA DE DATOS TÉCNICOS TRANSFORMADOR DE CORRIENTE TIPO TOROIDAL 0.72 KVMAX, 250/5 A, CLASE 0.2, 60 HZ, 5 VA

Se indica lo siguiente en el punto:

2.9.- Garantizar su clase precisión en el rango¿Del 100%Isn al 120% Isn

PERO EN EL NUMERAL 5.6.2.-Pruebas o ensayos para la conformidad de los bienes (pag.46)

Indica lo siguiente:

PRUEBAS DE RUTINA:

¿ Determinación de la clase de precisión en los valores de 5, 20,100 y 150% de la corriente nominal.

Se solicita aclarar cual es el rango superior con el que se debe cumplir.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: TDT

Literal: 2.9

Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que el rango superior con el que se debe cumplir es de 100% Isn al 120% Isn en todos los Transformadores de Corriente, tal como precisa el ítem 2.9 del numeral 3.2 de la TDT.

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

5.6.2 Pruebas o ensayos para la conformidad de los bienes

Pruebas de Rutina: Las pruebas a efectuarse serán las que se indican a continuación:

¿ Inspección Visual.

¿ Medición de la relación de transformación

¿ Garantizar su clase precisión en el rango del 100% Isn al 120% Isn de todos los TC de la TDT71

¿ Medición de la resistencia de aislamiento

¿ Verificación de la clase de precisión de los transformadores de corriente.

¿ Medición de la resistencia eléctrica de los arrollamientos.

¿ Ensayos dieléctricos a frecuencia industrial de los arrollamientos secundarios.

¿ Ensayos de sobretensión entre espiras.

¿ Verificación de la hermeticidad.

¿ Los instrumentos a utilizarse en las mediciones y pruebas deberán tener un certificado de calibración vigente expedido por un organismo de control autorizado.

¿ Los certificados deberán ser redactados solamente en idioma español o inglés.

¿ El costo para efectuar estas pruebas estará incluido en el precio cotizado por el Postor

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura :AS-SM-10-2025-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADOR DE CORRIENTE TIPO TOROIDAL PARA CLIENTES MAYORES DE ELECTROCENTRO S.A.

Ruc/código :	20546102115	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	HEXING ELECTRICAL COMPANY SAC	Hora de envío :	22:30:36

Consulta: Nro. 55

Consulta/Observación:

TABLA DE DATOS TÉCNICOS TRANSFORMADOR DE CORRIENTE TIPO TOROIDAL 0.72 KVMAX, 50/5 A, CLASE 0.2, 60 HZ, 5 VA.

ITEM 2.7 Potencia:5VA

La corriente primaria nominal de 50 A es demasiado baja; 5 VA requiere una sección transversal de núcleo mayor.

Se solicita se acepte la potencia de 2,5 VA para ampliar la pluralidad de postes

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: TDT Literal: 2.7 Página: 40

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma la solicitud, se aceptará los transformadores de corriente con una potencia igual ó mayor de 2.5VA, con el objetivo de fomentar una mayor concurrencia de postes y asegurar el cumplimiento adecuado de los requerimientos. Esta modificación será reflejada y/o actualizada en la TDT de las bases.

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

TC 50/5

Item 2.7 de la TDT: Potencia >= 2.5 VA

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : AS-SM-10-2025-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADOR DE CORRIENTE TIPO TOROIDAL PARA CLIENTES MAYORES DE ELECTROCENTRO S.A.

Ruc/código :	20546102115	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	HEXING ELECTRICAL COMPANY SAC	Hora de envío :	22:30:36

Consulta: Nro. 56

Consulta/Observación:

TABLA DE DATOS TÉCNICOS TRANSFORMADOR DE CORRIENTE TIPO TOROIDAL 0.72 KVMAX, 50/5 A, CLASE 0.2, 60 HZ, 5 VA.

TABLA DE DATOS TÉCNICOS TRANSFORMADOR DE CORRIENTE TIPO TOROIDAL 0.72 KVMAX, 75/5 A, CLASE 0.2, 60 HZ, 5 VA.

ITEM 3.- Dimensiones aproximadas:

Diámetro interno (fondo):30mm
Diámetro externo (alto):100mm
Ancho:60mm

Con la finalidad de incentivar la pluralidad de postores, se solicita se acepten los productos con las siguientes dimensiones.

Diámetro interno (fondo): 29mm
Diámetro externo (alto): 126mm
Ancho: 110mm

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: TDT Literal: 3 Página: 38

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente: Para los transformadores de corriente de 50/5 y 75/5 A, las dimensiones serán las siguientes: Para el diámetro interno (fondo) indicado en el ítem 3.1 de la TDT puede variar en +/- 10% siendo las medidas aproximadas para los TC. Para el diámetro externo (alto) indicado en el ítem 3.2 de la TDT, pueden variar en +/- 20% siendo las medidas aproximadas para los TC. Para el ancho mencionado en el ítem 3.3 de la TDT, pueden variar en +/- 20% siendo las medidas aproximadas para los TC. Los postores son responsables de garantizar los equipos ofertados en base al diseño del fabricante.

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

Para TC de 50/5 y 75/5A
ítem 3.1: 30 mm +/- 10%
ítem 3.2: 100 mm +/- 20%
ítem 3.3: 60 mm +/- 20%

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura :AS-SM-10-2025-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADOR DE CORRIENTE TIPO TOROIDAL PARA CLIENTES MAYORES DE ELECTROCENTRO S.A.

Ruc/código :	20546102115	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	HEXING ELECTRICAL COMPANY SAC	Hora de envío :	22:30:36

Consulta: Nro. 57

Consulta/Observación:

TABLA DE DATOS TÉCNICOS TRANSFORMADOR DE CORRIENTE TIPO TOROIDAL 0.72 KVMAX, 100/5 A, CLASE 0.2, 60 HZ, 5 VA.

TABLA DE DATOS TÉCNICOS TRANSFORMADOR DE CORRIENTE TIPO TOROIDAL 0.72 KVMAX, 150/5 A, CLASE 0.2, 60 HZ, 5 VA.

ITEM 3.- Dimensiones aproximadas:

Diámetro interno (fondo):33mm

Diámetro externo (alto):100mm

Ancho:60mm

Con la finalidad de incentivar la pluralidad de postores, se solicita se acepten los productos con las siguientes dimensiones.

Diámetro interno (fondo): 29mm

Diámetro externo (alto): 120mm

Ancho: 110mm

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente: Para los transformadores de corriente de 100/5 y 150/5 A, las dimensiones serán las siguientes: Para el diámetro interno (fondo) indicado en el ítem 3.1 de la TDT puede variar en +/- 10% siendo las medidas aproximadas para los TC. Para el diámetro externo (alto) indicado en el ítem 3.2 de la TDT, pueden variar en +/- 20% siendo las medidas aproximadas para los TC. Para el ancho mencionado en el ítem 3.3 de la TDT, pueden variar en +/- 20% siendo las medidas aproximadas para los TC. Los postores son responsables de garantizar los equipos ofertados en base al diseño del fabricante.

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

para TC de 100/5 y 150/5A

ítem 3.1: 33 mm +/- 10%

ítem 3.2: 100 mm +/- 20%

ítem 3.3: 60 mm +/- 20%

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura :AS-SM-10-2025-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADOR DE CORRIENTE TIPO TOROIDAL PARA CLIENTES MAYORES DE ELECTROCENTRO S.A.

Ruc/código :	20546102115	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	HEXING ELECTRICAL COMPANY SAC	Hora de envío :	22:30:36

Consulta: Nro. 58

Consulta/Observación:

TABLA DE DATOS TÉCNICOS TRANSFORMADOR DE CORRIENTE TIPO TOROIDAL 0.72 KVMAX, 200/5 A, CLASE 0.2, 60 HZ, 5 VA.

TABLA DE DATOS TÉCNICOS TRANSFORMADOR DE CORRIENTE TIPO TOROIDAL 0.72 KVMAX, 250/5 A, CLASE 0.2, 60 HZ, 5 VA.

ITEM 3.-Dimensiones aproximadas:

Diámetro interno (fondo):35mm
Diámetro externo (alto):100mm
Ancho:60mm

Con la finalidad de incentivar la pluralidad de postores, se solicita se acepten los productos con las siguientes dimensiones.

Diámetro interno (fondo): 45mm
Diámetro externo (alto): 130mm
Ancho: 110mm

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: TDT Literal: 3 Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente: Para los transformadores de corriente de 200/5 y 250/5 A, las dimensiones serán las siguientes: Para el diámetro interno (fondo) indicado en el ítem 3.1 de la TDT puede variar en +/- 10% siendo las medidas aproximadas para los TC. Para el diámetro externo (alto) indicado en el ítem 3.2 de la TDT, pueden variar en +/- 20% siendo las medidas aproximadas para los TC. Para el ancho mencionado en el ítem 3.3 de la TDT, pueden variar en +/- 20% siendo las medidas aproximadas para los TC. Los postores son responsables de garantizar los equipos ofertados en base al diseño del fabricante.

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

Para TC de 200/5 y 250/5A
ítem 3.1: 35 mm +/- 10%
ítem 3.2: 100 mm +/- 20%
ítem 3.3: 60 mm +/- 20%

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura :AS-SM-10-2025-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADOR DE CORRIENTE TIPO TOROIDAL PARA CLIENTES MAYORES DE ELECTROCENTRO S.A.

Ruc/código :	20546102115	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	HEXING ELECTRICAL COMPANY SAC	Hora de envío :	22:30:36

Consulta: Nro. 59

Consulta/Observación:

TABLA DE DATOS TÉCNICOS TRANSFORMADOR DE CORRIENTE TIPO TOROIDAL 0.72 KVMAX, 300/5 A, CLASE 0.2, 60 HZ, 5 VA.

TABLA DE DATOS TÉCNICOS TRANSFORMADOR DE CORRIENTE TIPO TOROIDAL 0.72 KVMAX, 350/5 A, CLASE 0.2, 60 HZ, 5 VA.

ITEM 3.- Dimensiones aproximadas:

Diámetro interno (fondo):40mm

Diámetro externo (alto):100mm

Ancho:60mm

Con la finalidad de incentivar la pluralidad de postores, se solicita se acepten los productos con las siguientes dimensiones.

Diámetro interno (fondo): 45mm

Diámetro externo (alto): 130mm

Ancho: 110mm

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: TDT Literal: 3 Página: 31

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente: Para los transformadores de corriente de 300/5 y 350/5 A, las dimensiones serán las siguientes: Para el diámetro interno (fondo) indicado en el ítem 3.1 de la TDT puede variar en +/- 10% siendo las medidas aproximadas para los TC. Para el diámetro externo (alto) indicado en el ítem 3.2 de la TDT, pueden variar en +/- 20% siendo las medidas aproximadas para los TC. Para el ancho mencionado en el ítem 3.3 de la TDT, pueden variar en +/- 20% siendo las medidas aproximadas para los TC. Los postores son responsables de garantizar los equipos ofertados en base al diseño del fabricante.

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

Para TC de 300/5 y 350/5A

ítem 3.1: 40 mm +/- 10%

ítem 3.2: 100 mm +/- 20%

ítem 3.3: 60 mm +/- 20%

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura :AS-SM-10-2025-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADOR DE CORRIENTE TIPO TOROIDAL PARA CLIENTES MAYORES DE ELECTROCENTRO S.A.

Ruc/código :	20546102115	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	HEXING ELECTRICAL COMPANY SAC	Hora de envío :	22:30:36

Consulta: Nro. 60

Consulta/Observación:

TABLA DE DATOS TÉCNICOS TRANSFORMADOR DE CORRIENTE TIPO TOROIDAL 0.72 KVMAX, 400/5 A, CLASE 0.2, 60 HZ, 5 VA.

TABLA DE DATOS TÉCNICOS TRANSFORMADOR DE CORRIENTE TIPO TOROIDAL 0.72 KVMAX, 450/5 A, CLASE 0.2, 60 HZ, 5 VA.

ITEM 3.- Dimensiones aproximadas:

Diámetro interno (fondo):45mm

Diámetro externo (alto):100mm

Ancho:60mm

Con la finalidad de incentivar la pluralidad de postores, se solicita se acepten los productos con las siguientes dimensiones.

Diámetro interno (fondo): 45mm

Diámetro externo (alto): 130mm

Ancho: 110mm

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: TDT Literal: 3 Página: 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente: Para los transformadores de corriente de 400/5 y 450/5 A, las dimensiones serán las siguientes: Para el diámetro interno (fondo) indicado en el ítem 3.1 de la TDT puede variar en +/- 10% siendo las medidas aproximadas para los TC. Para el diámetro externo (alto) indicado en el ítem 3.2 de la TDT, pueden variar en +/- 20% siendo las medidas aproximadas para los TC. Para el ancho mencionado en el ítem 3.3 de la TDT, pueden variar en +/- 30% siendo las medidas aproximadas para los TC. Los postores son responsables de garantizar los equipos ofertados en base al diseño del fabricante.

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

para TC de 400/5 y 450/5A

ítem 3.1: 45 mm +/- 10% }

ítem 3.2: 100 mm +/- 20%

ítem 3.3: 60 mm +/- 30%

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : AS-SM-10-2025-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADOR DE CORRIENTE TIPO TOROIDAL PARA CLIENTES MAYORES DE ELECTROCENTRO S.A.

Ruc/código :	20546102115	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	HEXING ELECTRICAL COMPANY SAC	Hora de envío :	22:30:36

Consulta: Nro. 61

Consulta/Observación:

TABLA DE DATOS TÉCNICOS TRANSFORMADOR DE CORRIENTE TIPO TOROIDAL 0.72 KVMAX, 500/5 A, CLASE 0.2, 60 HZ, 5 VA.

ITEM 3.- Dimensiones aproximadas:

Diámetro interno (fondo):50mm
Diámetro externo (alto):100mm
Ancho:60mm

Con la finalidad de incentivar la pluralidad de postores, se solicita se acepten los productos con las siguientes dimensiones.

Diámetro interno (fondo): 45mm
Diámetro externo (alto): 130mm
Ancho: 110mm

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** TDT **Literal:** 3 **Página:** 37

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente: Para los transformadores de corriente de 500/5A, las dimensiones serán las siguientes: Para el diámetro interno (fondo) indicado en el ítem 3.1 de la TDT puede variar en +/- 10% siendo las medidas aproximadas para los TC. Para el diámetro externo (alto) indicado en el ítem 3.2 de la TDT, pueden variar en +/- 20% siendo las medidas aproximadas para los TC. Para el ancho mencionado en el ítem 3.3 de la TDT, pueden variar en +/- 30% siendo las medidas aproximadas para los TC. Los postores son responsables de garantizar los equipos ofertados en base al diseño del fabricante.

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

Para TC de 500/5A
ítem 3.1: 50 mm +/- 10%
ítem 3.2: 100 mm +/- 20%
ítem 3.3: 60 mm +/- 30%

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura :AS-SM-10-2025-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADOR DE CORRIENTE TIPO TOROIDAL PARA CLIENTES MAYORES DE ELECTROCENTRO S.A.

Ruc/código :	20546102115	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	HEXING ELECTRICAL COMPANY SAC	Hora de envío :	22:30:36

Consulta: Nro. 62

Consulta/Observación:

3.2.1 DETALLES CONSTRUCTIVOS

Para incrementar la pluralidad de postores se solicita confirmar que se aceptarán producto fundido integralmente en resina epoxi

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2.1 Literal: -

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

Página: 40

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma la solicitud, se aceptará producto fundido integralmente en resina epoxi para incrementar la pluralidad de postores.

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

3.2.1 Detalles Constructivos

Los transformadores objeto de esta especificación, responden a la norma IEC 61869-2 y IEC 61869-1. Serán construidos con material fundido integralmente en resina epoxi. Los materiales usados serán auto extingüibles, no higroscópicos y de características eléctricas inalterables frente a las condiciones de servicio

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : AS-SM-10-2025-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADOR DE CORRIENTE TIPO TOROIDAL PARA CLIENTES MAYORES DE ELECTROCENTRO S.A.

Ruc/código :	20546102115	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	HEXING ELECTRICAL COMPANY SAC	Hora de envío :	22:30:36

Consulta: Nro. 63

Consulta/Observación:

5.5 Medidas de control durante la ejecución contractual

Durante la ejecución contractual se podrá realizar inspecciones y/o supervisiones inopinadas a las instalaciones del Proveedor, a fin de verificar el cumplimiento de las condiciones contractuales pactadas. Estas podrían incluir: la inspección de las instalaciones del proveedor y/o talleres, maquinaria, equipos, condiciones de almacenamiento del producto terminado y la toma de muestras del producto y su posterior ensayo

En relación con las disposiciones contractuales que indican la posibilidad de realizar inspecciones y/o supervisiones no anunciadas en nuestras instalaciones, agradeceremos su aclaración respecto a los siguientes puntos:

- Será necesario presentar un plan de producción actualizado previo a la visita, a fin de que la empresa pueda tener una visión más clara del estado actual del proceso productivo?
- En caso se realice una inspección no anunciada, ¿la empresa notificará al proveedor con algunos días de anticipación? De ser así, ¿cuántos días antes se realizará dicha notificación?
- Finalmente, quisiéramos saber qué parte asume los costos asociados a la realización de este tipo de inspecciones sorpresivas.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.5 Literal: - Página: 45

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara las consultas:

Primera.- No es necesario presentar un plan de trabajo por tratarse de una inspección sin previo aviso y/o inopinada.

Segundo.- No se notificará al proveedor con por ser una característica principal de una inspección inopinada.

Tercero.- El costo en que se incurre en las inspecciones serán asumida por la Entidad (Electrocentro S.A).

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : AS-SM-10-2025-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADOR DE CORRIENTE TIPO TOROIDAL PARA CLIENTES MAYORES DE ELECTROCENTRO S.A.

Ruc/código :	20546102115	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	HEXING ELECTRICAL COMPANY SAC	Hora de envío :	22:30:36

Consulta: Nro. 64

Consulta/Observación:

5.6.2 Pruebas o ensayos para la conformidad de los bienes

Pruebas de Aceptación
Las pruebas de aceptación deberán ser efectuadas a cada uno de los lotes de transformadores de corriente tipo toroidal a ser suministrados, entendiéndose por lote al conjunto de transformadores con las mismas características técnicas (relación de transformación, potencia, niveles de aislamiento, etc.).
Para el desarrollo de estas pruebas se contará con la participación de un representante de la empresa; caso contrario, se deberá presentar dos (02) certificados emitidos por una entidad debidamente acreditada en medido magnético, la que será propuesta por el Proveedor para la aprobación del Propietario y certificará los resultados satisfactorios de las pruebas efectuadas.

FAVOR ACLARAR que para el desarrollo de estas pruebas no se cuente con la participación de un representante de la empresa, SE DEBERÁ presentar dos (02) certificados emitidos por una entidad debidamente acreditada en medido magnético, la que será propuesta por el Proveedor para la aprobación del Propietario y certificará los resultados satisfactorios de las pruebas efectuadas.

En caso que no presenta el representante de la empresa, si es por una entidad, por qué se necesita 2 certificados? Hay algo diferente en los dos?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.6.2 Literal: - Página: 46

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma lo solicitado en la consulta; quedando el texto como sigue: para el desarrollo de estas pruebas se contará con la participación de un representante de la empresa; caso contrario, se deberá presentar un (01) certificado emitido por una entidad debidamente acreditada. Se modificará el numeral 5.6.2 de las Bases Estándar.

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

5.6.2 Pruebas o ensayos para la conformidad de los bienes:
Pruebas de Aceptación (2do párrafo)
Para el desarrollo de estas pruebas se contará con la participación de un representante de la empresa; caso contrario, se deberá presentar un (01) certificado emitidos por una entidad debidamente acreditada en medido magnético, la que será propuesta por el Proveedor para la aprobación del Propietario y certificará los resultados satisfactorios de las pruebas efectuadas.

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura :AS-SM-10-2025-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADOR DE CORRIENTE TIPO TOROIDAL PARA CLIENTES MAYORES DE ELECTROCENTRO S.A.

Ruc/código :	20546102115	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	HEXING ELECTRICAL COMPANY SAC	Hora de envío :	22:30:36

Consulta: Nro. 65

Consulta/Observación:

5.6.2 Pruebas o ensayos para la conformidad de los bienes

Pruebas de Rutina:

Agradeceremos nos puedan confirmar si se requiere la presencia de un supervisor, como SGS, durante la realización del FAT (Factory Acceptance Test). En caso afirmativo, agradeceremos también se indique qué parte será responsable de asumir los costos correspondientes.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.6.2 Literal: - Página: 46

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que para las pruebas de rutina no se requiere contar con la participación de un supervisor como SGS, durante la realización de las pruebas.

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

null

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura :AS-SM-10-2025-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADOR DE CORRIENTE TIPO TOROIDAL PARA CLIENTES MAYORES DE ELECTROCENTRO S.A.

Ruc/código :	20601248647	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	ANDET S.A.C.	Hora de envío :	22:59:53

Consulta: Nro. 66

Consulta/Observación:

TABLAS DE DATOS TECNICOS
TR I,T/TOROIDAL,100/5A,CL 0.2,5VA
TR I,T/TOROIDAL,150/5A,CL 0.2,5VA
TR I,T/TOROIDAL,200/5A,CL 0.2,5VA
TR I,T/TOROIDAL,250/5A,CL 0.2,5VA
TR I,T/TOROIDAL,300/5A,CL 0.2,5VA
TR I,T/TOROIDAL,350/5A,CL 0.2,5VA
TR I,T/TOROIDAL,400/5A,CL 0.2,5VA
TR I,T/TOROIDAL,450/5A,CL 0.2,5VA
TR I,T/TOROIDAL,500/5A,CL 0.2,5VA
TR I,T/TOROIDAL,75/5A,CL 0.2,5VA
TR I,T/TOROIDAL,50/5A,CL 0.2,5VA

En todas las tablas de datos técnicos se indica en el ítem 5 lo siguiente:

"ITEM 5.- Información requerida en la propuesta técnica según numeral 5.3 del presente documento."

Sin embargo, al revisar las bases del presente proceso, observamos que el numeral 5.3 hace referencia al tema de subcontratación, lo cual no parecería corresponder con el contexto técnico esperado en dicho ítem.

Agradeceremos se pueda aclarar este punto, a fin de evitar posibles inconsistencias o interpretaciones erróneas en la elaboración de nuestra propuesta.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: TDT Literal: 5 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que por error se consignó el numeral 5.3 en todas la TDT, siendo el numeral 3.2.4 ENTREGABLES el correcto, el mismo que indica los documentos solicitados a presentar.

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

En todas las TDT
DEBE DECIR: 5. Información requerida según numeral 3.2.4 ENTREGABLES del presente documento.

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : AS-SM-10-2025-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADOR DE CORRIENTE TIPO TOROIDAL PARA CLIENTES MAYORES DE ELECTROCENTRO S.A.

Ruc/código :	20601248647	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	ANDET S.A.C.	Hora de envío :	22:59:53

Consulta: Nro. 67

Consulta/Observación:

3.10.2 Soporte técnico

El proveedor realizará el soporte técnico a los inconvenientes que se pueda presentar durante la puesta en funcionamiento de los transformadores de corriente durante el periodo de garantía.

El soporte técnico debe brindar asistencia tecnológica, intelectual y material en forma remota, a través de (correo electrónico, chat, teléfono, entre otros canales de comunicación) y aprovechar al máximo las funciones del bien adquirido.

Necesitamos Aclarar si el área usuaria debe definir si el soporte técnico forma parte de la prestación principal, o en qué momento se deberá brindar dicho soporte.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.10.2 Literal: - Página: 44

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que el soporte técnico será durante la puesta en funcionamiento de los transformadores de corriente durante el periodo de garantía, pero no se considerará como prestación accesorio, sino como un numeral aparte

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

3.12 Soporte Técnico

El proveedor realizará el soporte técnico a los inconvenientes que se pueda presentar durante la puesta en funcionamiento de los transformadores de corriente durante el periodo de garantía.El soporte técnico debe brindar asistencia tecnológica, intelectual y material en forma remota, a través de (correo electrónico, chat, teléfono, entre otros canales de comunicación) y aprovechar al máximo las funciones del bien adquirido

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : AS-SM-10-2025-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADOR DE CORRIENTE TIPO TOROIDAL PARA CLIENTES MAYORES DE ELECTROCENTRO S.A.

Ruc/código :	20601248647	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	ANDET S.A.C.	Hora de envío :	22:59:53

Consulta: Nro. 68

Consulta/Observación:

3.2 REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

B) EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD:

Se consideran bienes similares a los siguientes:

- ¿ Transformadores de distribución trifásicos, bifásicos y monofásicos ó
- ¿ Transformadores de potencia ó
- ¿ Transformadores mixtos de corriente y tensión (Trafomix)

Con la finalidad de fomentar la mayor pluralidad de postores solicitamos que se amplié la experiencia a lo siguiente:

- ¿ Transformadores de distribución trifásicos, bifásicos y monofásicos ó
- ¿ Transformadores de potencia ó
- ¿ Transformadores mixtos de corriente y tensión (Trafomix)
- ¿ Transformadores de corriente
- ¿ Equipos de Distribución (interruptores, contactores y/o medidores electrónicos)

Acápíte de las bases : Sección: Específico Numeral: 3.2 Literal: b Página: 49

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara: que se aceptaran Medidores de energía simples y/o multifunción electrónicos como experiencia del postor para aumentar la participación y pluralidad de mas postores

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

3.2 REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

B) EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Se consideran bienes similares a los siguientes:

- ¿ Transformadores de distribución trifásicos, bifásicos y monofásicos ó
- ¿ Transformadores de potencia ó¿ Transformadores mixtos de corriente y tensión (Trafomix).
- ¿Transformadores de Corriente Tipo toroidal o Transformados de Corriente Tipo Núcleo Partido.
- ¿Medidores de energía simples y/o multifunción electrónicos.

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : AS-SM-10-2025-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADOR DE CORRIENTE TIPO TOROIDAL PARA CLIENTES MAYORES DE ELECTROCENTRO S.A.

Ruc/código :	20601248647	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	ANDET S.A.C.	Hora de envío :	22:59:53

Consulta: Nro. 69

Consulta/Observación:

1.9. PLAZO DE ENTREGA

En relación con el numeral 1.9 ¿ Plazo de entrega, se indica que los bienes materia de la presente convocatoria deberán ser entregados en un plazo de 100 días calendario, conforme a lo establecido en el expediente de contratación.

Sin embargo, para el caso de postes cuya fábrica se encuentra en el extranjero, y considerando los tiempos requeridos para la producción, realización de pruebas y transporte internacional, solicitamos se evalúe la posibilidad de extender el plazo de la primera entrega a 130 días calendario contados a partir de la firma del contrato.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.9 Literal: - Página: 17

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma la solicitud, se extiende el plazo de entrega a 130 días calendario contados a partir de la firma del contrato, para promover mayor participación de postes.

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

3.11.2 PLAZO DE ENTREGA:

Los bienes se entregarán en el plazo de ciento treinta (130) días calendarios, contabilizados a partir del día siguiente de la firma del contrato y/o remisión de la Orden de Compra. El bien será entregado en un solo bloque.

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : AS-SM-10-2025-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADOR DE CORRIENTE TIPO TOROIDAL PARA CLIENTES MAYORES DE ELECTROCENTRO S.A.

Ruc/código : 20601248647

Nombre o Razón social : ANDET S.A.C.

Fecha de envío : 23/04/2025

Hora de envío : 22:59:53

Consulta: Nro. 70

Consulta/Observación:

2.2.1.1. Documentos para la admisión de la oferta

e) Información requerida en la propuesta técnica según numeral 5.3 del presente documento:

- ¿ Tabla de datos técnicos debidamente rellenos firmados y sellados por el fabricante (según archivo 1.2.1 ANEXO N° 1 Características Técnicas TC, adjuntas a las bases)
- ¿ Catálogo de información con las características técnicas de diseño y construcción de cada una de las partes del transformador.
- ¿ Un plano del transformador de corriente de cada ítem ofertado, incluyendo las dimensiones en (mm) de todas las partes componentes, deberá incluir el nombre del fabricante y modelo del transformador de corriente y esquema de conexión.
- ¿ Reporte de protocolo de pruebas, tipo de pruebas, tipo de cumplimiento de la norma IEC 61869-2 realizadas al transformador de corriente a cada modelo ofertado, como mínimo las pruebas: Corriente de corta duración y elevación de temperatura y factor de seguridad. Información en español y/o inglés.

Para ampliar la pluralidad de postores agradeceremos que el reporte de protocolo de pruebas pueda ser entregado a la entrega del bien

Acápito de las bases : Sección: Específico **Numeral:** 2.2.1.1 **Literal:** e **Página:** 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que por error se consignó el numeral 5.3 en todas la TDT, siendo el numeral 3.2.4 ENTREGABLES el correcto, el mismo que indica los documentos solicitados a presentar a la entrega del bien. Para la admisión de la oferta solo se presentara los valores de la tabla de datos técnicos.

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

En todas las TDT

5. Información requerida según numeral 3.2.4 ENTREGABLES del presente documento. Serán presentados a la entrega del bien

3.2 Características técnicas

Los transformadores de corriente tipo toroidal serán para uso interior, se emplean como equipo auxiliar de medición con el fin de llevar señal de corriente a valores reducidos aceptables al rango de operación del medidor de energía eléctrica. Se podrá ofertar valores técnicos mejores o superiores a lo requerido en la TDT, las que se presentaran a la oferta del bien .

Entidad convocante :	EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.
Nomenclatura :	AS-SM-10-2025-ELCTO S.A.-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADOR DE CORRIENTE TIPO TOROIDAL PARA CLIENTES MAYORES DE ELECTROCENTRO S.A.

Ruc/código :	20601248647	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	ANDET S.A.C.	Hora de envío :	22:59:53

Consulta: Nro. 71
Consulta/Observación:
3.- DIMENSIONES APROXIMADAS.-

En relación con el numeral 3 ¿ Dimensiones aproximadas, y con el objetivo de fomentar una mayor pluralidad de postes y evitar la restricción innecesaria que podría generar la indicación de una dimensión exacta, agradeceremos se pueda considerar la posibilidad de establecer un rango mínimo y máximo de dimensiones, siempre dentro de los parámetros técnicos requeridos.

Esta medida permitiría una mayor pluralidad de postes sin comprometer el cumplimiento de las especificaciones funcionales del bien solicitado.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** TDT **Literal:** 3 **Página:** 25
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se acoge parcialmente: Para los transformadores de corriente de 50/5, 75/5, 100/5, 150/5, 200/5, 250/5, 300/5/350/5, 400/5, 450/5 y 500/5 A, las dimensiones serán las siguientes: Para el diámetro interno (fondo) indicado en el ítem 3.1 de la TDT puede variar en +/- 10% siendo las medidas aproximadas para los TC. Para el diámetro externo (alto) indicado en el ítem 3.2 de la TDT, pueden variar en +/- 20% siendo las medidas aproximadas para los TC. Para el ancho mencionado en el ítem 3.3 de la TDT, pueden variar en +/- 20% siendo las medidas aproximadas para los TC. El ancho para los TC de 400/5, 450/A y 500/5 A, pueden variar en +/- 30%.con lo precisado en TDT. Los postes son responsables de garantizar los equipos ofertados en base al diseño del fabricante.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
ítem 3.1, para TC de 50/5 y 75/5A, Debe decir: 30 mm +/- 10%
ítem 3.1, para TC de 100/5 y 150/5A. Debe decir: 33 mm +/- 10%
Ítem 3.1 TC de 200/5A y 250/5A Debe decir: 35 mm +/- 10%
ítem 3.1 TC de 300/5A y 350/5A Debe decir: 40 mm +/- 10%
ítem 3.1 TC de 400/5 y 450/5A Debe decir: 45 mm +/- 10%
ítem 3.1 TC de 500/5A Debe decir: 50 mm +/- 10%
ítem 3.2 de la TDT; todos los TC de la TDT Debe decir: 100 mm +/- 20%
ítem 3.3 de la TDT; para TC de 50/A a 350/5A Debe decir: 60 mm +/- 20%
ítem 3.3 de la TDT; para TC de 400/5A, 450/5A y 500/5A Debe decir: 60 mm +/- 30%

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : AS-SM-10-2025-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADOR DE CORRIENTE TIPO TOROIDAL PARA CLIENTES MAYORES DE ELECTROCENTRO S.A.

Ruc/código :	20517318168	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	TECKOM SAC	Hora de envío :	23:20:20

Consulta: Nro. 72

Consulta/Observación:

A fin de generar mayor pluralidad de postores en beneficio de SEAL, solicitamos que puedan aceptar como experiencia en venta el suministro de transformadores de corriente.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: B Literal: 3.2 Página: 49

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara: que aceptaran transformadores de corriente Tipo toroidal y/o Núcleo Partido como experiencia del postor para aumentar la participación y pluralidad de mas postores

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

3.2 REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

B) EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Se consideran bienes similares a los siguientes:

- ¿ Transformadores de distribución trifásicos, bifásicos y monofásicos ó
- ¿ Transformadores de potencia ó
- ¿ Transformadores mixtos de corriente y tensión (Trafomix).
- ¿Transformadores de Corriente Tipo toroidal o Transformados de Corriente Tipo Núcleo Partido

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : AS-SM-10-2025-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADOR DE CORRIENTE TIPO TOROIDAL PARA CLIENTES MAYORES DE ELECTROCENTRO S.A.

Ruc/código :	20517318168	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	TECKOM SAC	Hora de envío :	23:30:40

Consulta: Nro. 73

Consulta/Observación:

Debido al pequeño número de transformadores de corriente, se solicita que las pruebas de aceptación se realicen de forma virtual en presencia de un inspector designado por Electrocentro.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: EETT Literal: EETT Página: 46

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge lo solicitado; en la consulta; quedando el texto como sigue: para el desarrollo de estas pruebas se contará con la participación virtual de un representante de la empresa; caso contrario, se deberá presentar un (01) certificado emitido por una entidad debidamente acreditada. Se modificará el numeral 5.6.2 de las Bases Estándar.

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

5.6.2 Pruebas o ensayos para la conformidad de los bienes.

Pruebas de Aceptación:

Para el desarrollo de estas pruebas se contará con la participación virtual de un representante de la empresa; caso contrario, se deberá presentar un (01) certificado emitido por una entidad debidamente acreditada.

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : AS-SM-10-2025-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADOR DE CORRIENTE TIPO TOROIDAL PARA CLIENTES MAYORES DE ELECTROCENTRO S.A.

Ruc/código :	20517318168	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	TECKOM SAC	Hora de envío :	23:33:22

Consulta: Nro. 74

Consulta/Observación:

2.6 Pruebas de Rutina: Solicitamos que nos puedan aclarar que las pruebas de rutina en mencion son de transformadores de corriente, debido que hacen referencia a los transformadores mixtos. Asi mismo, solicitamos que las pruebas de rutina realizados por el fabricante serán presentado a la entrega de los bienes.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: EETT Literal: EETT Página: 46

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara las consultas: Primero.- Las pruebas de rutina corresponde a los transformadores de corriente tipo toroidal. Se modificará el texto del numeral 5.6.2 "Pruebas de Rutina". Segundo.- Las pruebas de rutina serán presentados después de 15 días calendario de la firma del contrato.

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

5.6.2 Pruebas o ensayos para la conformidad de los bienes.

Pruebas de Rutina:

Dentro de los 15 días calendarios siguientes a la firma del contrato, el proveedor alcanzará a Electrocentro la lista de las pruebas, controles e inspecciones que deberán ser sometidas los transformadores de corriente.

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : AS-SM-10-2025-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADOR DE CORRIENTE TIPO TOROIDAL PARA CLIENTES MAYORES DE ELECTROCENTRO S.A.

Ruc/código :	20517318168	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	TECKOM SAC	Hora de envío :	23:39:05

Consulta: Nro. 75

Consulta/Observación:

TRANSFORMADOR DE CORRIENTE TIPO TOROIDAL 0.72 KVMAX, 100/5 A, CLASE 0.2, 60 HZ, 5 VA: A fin de generar mayor participación de postores solicitamos que puedan aceptar transformadores de corriente con las siguientes dimensiones: Diámetro interno (fondo): 31mm x Diámetro externo (alto): 102 mm x Ancho: 84mm con una potencia de 2,5VA.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: EETT Literal: EETT Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente: Para el transformador de corriente de 100/5 A, las dimensiones serán las siguientes: Primero.- Para el diámetro interno (fondo) indicado en el ítem 3.1 de la TDT puede variar en +/- 10% siendo las medidas aproximadas para los TC. Para el diámetro externo (alto) indicado en el ítem 3.2 de la TDT, pueden variar en +/- 20% siendo las medidas aproximadas para los TC. Para el ancho mencionado en el ítem 3.3 de la TDT, pueden variar en +/- 20% siendo las medidas aproximadas para los TC.. Los postores son responsables de garantizar los equipos ofertados, en base al diseño del fabricante. Segundo.- Se confirma la consulta respecto a la potencia >= 2.5VA (absuelto en las consultas: 33, 40, 53 y 55), para promover mayor pluralidad de postores.

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

Para TC de 100/5
ítem 3.1: 33 mm +/- 10%
ítem 3.2: 100 mm +/- 20%
ítem 3.3: 60 mm +/- 20%

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : AS-SM-10-2025-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADOR DE CORRIENTE TIPO TOROIDAL PARA CLIENTES MAYORES DE ELECTROCENTRO S.A.

Ruc/código :	20517318168	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	TECKOM SAC	Hora de envío :	23:40:23

Consulta: Nro. 76

Consulta/Observación:

TRANSFORMADOR DE CORRIENTE TIPO TOROIDAL 0.72 KVMAX, 150/5 A, CLASE 0.2, 60 HZ, 5 VA: A fin de generar mayor participación de postores solicitamos que puedan aceptar transformadores de corriente con las siguientes dimensiones: Diámetro interno (fondo): 31mm x Diámetro externo (alto): 98 mm x Ancho: 74.5mm con una potencia de 2,5VA.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente: Para el transformador de corriente de 150/5 A, las dimensiones serán las siguientes: Primero.- Para el diámetro interno (fondo) indicado en el ítem 3.1 de la TDT puede variar en +/- 10% siendo las medidas aproximadas para los TC. Para el diámetro externo (alto) indicado en el ítem 3.2 de la TDT, pueden variar en +/- 20% siendo las medidas aproximadas para los TC. Para el ancho mencionado en el ítem 3.3 de la TDT, pueden variar en +/- 20% siendo las medidas aproximadas para los TC.. Los postores son responsables de garantizar los equipos ofertados, en base al diseño del fabricante. Segundo.- Se confirma la consulta respecto a la potencia $\geq 2.5VA$ (absuelto en las consultas: 33, 40, 53 y 55), para promover mayor pluralidad de postores.

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

Para TC de 150/5A
ítem 3.1: 33 mm +/- 10%
ítem 3.2: 100 mm +/- 20%
ítem 3.3: 60 mm +/- 20%

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura :AS-SM-10-2025-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADOR DE CORRIENTE TIPO TOROIDAL PARA CLIENTES MAYORES DE ELECTROCENTRO S.A.

Ruc/código :	20517318168	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	TECKOM SAC	Hora de envío :	23:41:25

Consulta: Nro. 77

Consulta/Observación:
TRANSFORMADOR DE CORRIENTE TIPO TOROIDAL 0.72 KVMAX, 200/5 A, CLASE 0.2, 60 HZ, 5 VA: A fin de generar mayor participación de postores solicitamos que puedan aceptar transformadores de corriente con las siguientes dimensiones: Diámetro interno (fondo): 31mm x Diámetro externo (alto): 98 mm x Ancho: 74.5mm

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: EETT Literal: EETT Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente: Para el transformador de corriente de 200/5 A, las dimensiones serán las siguientes: Primero.- Para el diámetro interno (fondo) indicado en el ítem 3.1 de la TDT puede variar en +/- 10% siendo las medidas aproximadas para los TC. Para el diámetro externo (alto) indicado en el ítem 3.2 de la TDT, pueden variar en +/- 20% siendo las medidas aproximadas para los TC. Para el ancho mencionado en el ítem 3.3 de la TDT, pueden variar en +/- 20% siendo las medidas aproximadas para los TC.. Los postores son responsables de garantizar los equipos ofertados, en base al diseño del fabricante.

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

Para TC de 200/5A
ítem 3.1: 35 mm +/- 10%
ítem 3.2: 100 mm +/- 20%
ítem 3.3: 60 mm +/- 20%

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : AS-SM-10-2025-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADOR DE CORRIENTE TIPO TOROIDAL PARA CLIENTES MAYORES DE ELECTROCENTRO S.A.

Ruc/código :	20517318168	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	TECKOM SAC	Hora de envío :	23:42:27

Consulta: Nro. 78

Consulta/Observación:

TRANSFORMADOR DE CORRIENTE TIPO TOROIDAL 0.72 KVMAX, 250/5 A, CLASE 0.2, 60 HZ, 5 VA: A fin de generar mayor participación de postores solicitamos que puedan aceptar transformadores de corriente con las siguientes dimensiones: Diámetro interno (fondo): 31mm x Diámetro externo (alto): 98 mm x Ancho: 74.5mm

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: EETT Literal: EETT Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente: Para el transformador de corriente de 250/5 A, las dimensiones serán las siguientes: Primero.- Para el diámetro interno (fondo) indicado en el ítem 3.1 de la TDT puede variar en +/- 10% siendo las medidas aproximadas para los TC. Para el diámetro externo (alto) indicado en el ítem 3.2 de la TDT, pueden variar en +/- 20% siendo las medidas aproximadas para los TC. Para el ancho mencionado en el ítem 3.3 de la TDT, pueden variar en +/- 20% siendo las medidas aproximadas para los TC.. Los postores son responsables de garantizar los equipos ofertados, en base al diseño del fabricante.

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

Para TC de 250/5A
ítem 3.1: 35 mm +/- 10%
ítem 3.2: 100 mm +/- 20%
ítem 3.3: 60 mm +/- 20%

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : AS-SM-10-2025-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADOR DE CORRIENTE TIPO TOROIDAL PARA CLIENTES MAYORES DE ELECTROCENTRO S.A.

Ruc/código :	20517318168	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	TECKOM SAC	Hora de envío :	23:43:35

Consulta: Nro. 79

Consulta/Observación:

TRANSFORMADOR DE CORRIENTE TIPO TOROIDAL 0.72 KVMAX, 300/5 A, CLASE 0.2, 60 HZ, 5 VA: A fin de generar mayor participación de postores solicitamos que puedan aceptar transformadores de corriente con las siguientes dimensiones: Diámetro interno (fondo): 37mm x Diámetro externo (alto): 98 mm x Ancho: 82mm

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: EETT Literal: EETT Página: 31

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente: Para el transformador de corriente de 300/5 A, las dimensiones serán las siguientes: Primero.- Para el diámetro interno (fondo) indicado en el ítem 3.1 de la TDT puede variar en +/- 10% siendo las medidas aproximadas para los TC. Para el diámetro externo (alto) indicado en el ítem 3.2 de la TDT, pueden variar en +/- 20% siendo las medidas aproximadas para los TC. Para el ancho mencionado en el ítem 3.3 de la TDT, pueden variar en +/- 20% siendo las medidas aproximadas para los TC.. Los postores son responsables de garantizar los equipos ofertados, en base al diseño del fabricante.

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

Para TC de 300/5A
ítem 3.1: 40 mm +/- 10%
ítem 3.2: 100 mm +/- 20%
ítem 3.3: 60 mm +/- 20%

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : AS-SM-10-2025-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADOR DE CORRIENTE TIPO TOROIDAL PARA CLIENTES MAYORES DE ELECTROCENTRO S.A.

Ruc/código :	20517318168	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	TECKOM SAC	Hora de envío :	23:45:40

Consulta: Nro. 80

Consulta/Observación:

TRANSFORMADOR DE CORRIENTE TIPO TOROIDAL 0.72 KVMAX, 350/5 A, CLASE 0.2, 60 HZ, 5 VA: A fin de generar mayor participación de postores solicitamos que puedan aceptar transformadores de corriente con las siguientes dimensiones: Diámetro interno (fondo): 37mm x Diámetro externo (alto): 98 mm x Ancho: 82mm

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: EETT Literal: EETT Página: 32

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente: Para el transformador de corriente de 350/5 A, las dimensiones serán las siguientes: Primero.- Para el diámetro interno (fondo) indicado en el ítem 3.1 de la TDT puede variar en +/- 10% siendo las medidas aproximadas para los TC. Para el diámetro externo (alto) indicado en el ítem 3.2 de la TDT, pueden variar en +/- 20% siendo las medidas aproximadas para los TC. Para el ancho mencionado en el ítem 3.3 de la TDT, pueden variar en +/- 20% siendo las medidas aproximadas para los TC.. Los postores son responsables de garantizar los equipos ofertados, en base al diseño del fabricante.

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

Para TC de 350/5A
ítem 3.1: 40 mm +/- 10%
ítem 3.2: 100 mm +/- 20%
ítem 3.3: 60 mm +/- 20%

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura :AS-SM-10-2025-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADOR DE CORRIENTE TIPO TOROIDAL PARA CLIENTES MAYORES DE ELECTROCENTRO S.A.

Ruc/código :	20517318168	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	TECKOM SAC	Hora de envío :	23:50:59

Consulta: Nro. 81

Consulta/Observación:
TRANSFORMADOR DE CORRIENTE TIPO TOROIDAL 0.72 KVMAX, 350/5 A, CLASE 0.2, 60 HZ, 5 VA: Debido a que la relación de transformación 350/5 A no se encuentra estandarizada en la norma IEC, solicitamos que se acepte la utilización de un transformador de corriente con relación de transformación 400/5 A. Este modelo garantiza una precisión adecuada en la medición, incluso operando con una corriente primaria nominal (Ipn) de 350 A.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: EETT Literal: EETT Página: 32

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
No se acepta la solicitud, se confirma el requerimiento de los transformadores de corriente de 350/5, tal como precisa el ítem 2.5 de la TDT del numeral 3.2. La medición de cargas variables importantes requieren TC de relación de transformación escalonadas en capacidad.

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

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : AS-SM-10-2025-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADOR DE CORRIENTE TIPO TOROIDAL PARA CLIENTES MAYORES DE ELECTROCENTRO S.A.

Ruc/código :	20517318168	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	TECKOM SAC	Hora de envío :	23:52:09

Consulta: Nro. 82

Consulta/Observación:

TRANSFORMADOR DE CORRIENTE TIPO TOROIDAL 0.72 KVMAX, 400/5 A, CLASE 0.2, 60 HZ, 5 VA: A fin de generar mayor participación de postores solicitamos que puedan aceptar transformadores de corriente con las siguientes dimensiones: Diámetro interno (fondo): 37mm x Diámetro externo (alto): 98 mm x Ancho: 82mm

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: EETT Literal: EETT Página: 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente: Para el transformador de corriente de 400/5 A, las dimensiones serán las siguientes: Para el diámetro interno (fondo) indicado en el ítem 3.1 de la TDT puede variar en +/- 10% siendo las medidas aproximadas para los TC. Para el diámetro externo (alto) indicado en el ítem 3.2 de la TDT, pueden variar en +/- 20% siendo las medidas aproximada para los TC. Para el ancho mencionado en el ítem 3.3 de la TDT, pueden variar en +/- 30% siendo las medidas aproximadamente para los TC. Los postores son responsables de garantizar los equipos ofertados, en base al diseño del fabricante.

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

Para TC de 400/5A
ítem 3.1: 45 mm +/- 10%
ítem 3.2: 100 mm +/- 20%
ítem 3.3: 60 mm +/- 30%

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : AS-SM-10-2025-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADOR DE CORRIENTE TIPO TOROIDAL PARA CLIENTES MAYORES DE ELECTROCENTRO S.A.

Ruc/código :	20517318168	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	TECKOM SAC	Hora de envío :	23:53:07

Consulta: Nro. 83

Consulta/Observación:

TRANSFORMADOR DE CORRIENTE TIPO TOROIDAL 0.72 KVMAX, 450/5 A, CLASE 0.2, 60 HZ, 5 VA: A fin de generar mayor participación de postores solicitamos que puedan aceptar transformadores de corriente con las siguientes dimensiones: Diámetro interno (fondo): 46mm x Diámetro externo (alto): 127 mm x Ancho: 103mm

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: EETT Literal: EETT Página: 35

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente: Para el transformador de corriente de 450/5 A, las dimensiones serán las siguientes: Para el diámetro interno (fondo) indicado en el ítem 3.1 de la TDT puede variar en +/- 10% siendo las medidas aproximadas para los TC. Para el diámetro externo (alto) indicado en el ítem 3.2 de la TDT, pueden variar en +/- 20% siendo las medidas aproximada para los TC. Para el ancho mencionado en el ítem 3.3 de la TDT, pueden variar en +/- 30% siendo las medidas aproximadamente para los TC. Los postores son responsables de garantizar los equipos ofertados, en base al diseño del fabricante.

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

Para TC de 450/5A
ítem 3.1: 45 mm +/- 10%
ítem 3.2: 100 mm +/- 20%
ítem 3.3: 60 mm +/- 30%

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : AS-SM-10-2025-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADOR DE CORRIENTE TIPO TOROIDAL PARA CLIENTES MAYORES DE ELECTROCENTRO S.A.

Ruc/código :	20517318168	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	TECKOM SAC	Hora de envío :	23:53:45

Consulta: Nro. 84

Consulta/Observación:

TRANSFORMADOR DE CORRIENTE TIPO TOROIDAL 0.72 KVMAX, 450/5 A, CLASE 0.2, 60 HZ, 5 VA: Debido a que la relación de transformación 450/5 A no se encuentra estandarizada en la norma IEC, solicitamos que se acepte la utilización de un transformador de corriente con relación de transformación 500/5 A. Este modelo garantiza una precisión adecuada en la medición, incluso operando con una corriente primaria nominal (Ipn) de 450 A, cumpliendo con los requisitos de exactitud exigidos para la aplicación.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: EETT Literal: EETT Página: 35

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la solicitud, se confirma el requerimiento de los transformadores de corriente de 450/5, tal como establece el ítem 2.5 del numeral 3.2 de la TDT de las Bases Estandar. La medición de cargas variables importantes requieren TC con relación de transformación escalonada para cada tipo de carga.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : AS-SM-10-2025-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADOR DE CORRIENTE TIPO TOROIDAL PARA CLIENTES MAYORES DE ELECTROCENTRO S.A.

Ruc/código :	20517318168	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	TECKOM SAC	Hora de envío :	23:54:36

Consulta: Nro. 85

Consulta/Observación:

TRANSFORMADOR DE CORRIENTE TIPO TOROIDAL 0.72 KVMAX, 500/5 A, CLASE 0.2, 60 HZ, 5 VA: A fin de generar mayor participación de postores solicitamos que puedan aceptar transformadores de corriente con las siguientes dimensiones: Diámetro interno (fondo): 46mm x Diámetro externo (alto): 127 mm x Ancho: 103mm

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: EETT Literal: EETT Página: 37

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente: Para el transformador de corriente de 500/5 A, las dimensiones serán las siguientes: Para el diámetro interno (fondo) indicado en el ítem 3.1 de la TDT puede variar en +/- 10% siendo las medidas aproximadas para los TC. Para el diámetro externo (alto) indicado en el ítem 3.2 de la TDT, pueden variar en +/- 20% siendo las medidas aproximada para los TC. Para el ancho mencionado en el ítem 3.3 de la TDT, pueden variar en +/- 30% siendo las medidas aproximadamente para los TC. Los postores son responsables de garantizar los equipos ofertados, en base al diseño del fabricante.

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

Para TC de 500/5A
ítem 3.1: 50 mm +/- 10%
ítem 3.2: 100 mm +/- 20%
ítem 3.3: 60 mm +/- 30%

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : AS-SM-10-2025-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADOR DE CORRIENTE TIPO TOROIDAL PARA CLIENTES MAYORES DE ELECTROCENTRO S.A.

Ruc/código :	20517318168	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	TECKOM SAC	Hora de envío :	23:55:23

Consulta: Nro. 86

Consulta/Observación:

TRANSFORMADOR DE CORRIENTE TIPO TOROIDAL 0.72 KVMAX, 75/5 A, CLASE 0.2, 60 HZ, 5 VA: A fin de generar mayor participación de postores solicitamos que puedan aceptar transformadores de corriente con las siguientes dimensiones: Diámetro interno (fondo): 31mm x Diámetro externo (alto): 102 mm x Ancho: 84mm

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: EETT Literal: EETT Página: 37

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente: Para los transformadores de corriente de 75/5A , las dimensiones serán las siguientes: Para el diámetro interno (fondo) indicado en el ítem 3.1 de la TDT puede variar en +/- 10% siendo las medidas aproximadas para los TC. Para el diámetro externo (alto) indicado en el ítem 3.2 de la TDT, pueden variar en +/- 20% siendo las medidas aproximadas para los TC. Para el ancho mencionado en el ítem 3.3 de la TDT, pueden variar en +/- 20% siendo las medidas aproximadas para los TC. Los postores son responsables de garantizar los equipos ofertados en base al diseño del fabricante.

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

para TC de 75/5A
ítem 3.1: 30 mm +/- 10%
ítem 3.2: 100 mm +/- 20%
ítem 3.3: 60 mm +/- 20%

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : AS-SM-10-2025-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADOR DE CORRIENTE TIPO TOROIDAL PARA CLIENTES MAYORES DE ELECTROCENTRO S.A.

Ruc/código : 20517318168

Nombre o Razón social : TECKOM SAC

Fecha de envío : 23/04/2025

Hora de envío : 23:56:13

Consulta: Nro. 87

Consulta/Observación:

A fin de generar mayor pluralidad de postores en beneficio de ELECTROCENTRO, solicitamos que puedan aceptar como experiencia en venta el suministro de transformadores de corriente.

Acápite de las bases : Sección: General **Numeral:** 3.2 **Literal:** B **Página:** 49

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara: que aceptaran transformadores de corriente Tipo toroidal y/o Núcleo Partido como experiencia del postor para aumentar la participación y pluralidad de mas postores

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

3.2 REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

B) EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Se consideran bienes similares a los siguientes:

- ¿ Transformadores de distribución trifásicos, bifásicos y monofásicos ó
- ¿ Transformadores de potencia ó
- ¿ Transformadores mixtos de corriente y tensión (Trafomix).
- ¿Transformadores de Corriente Tipo toroidal o Transformados de Corriente Tipo Núcleo Partido.

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : AS-SM-10-2025-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADOR DE CORRIENTE TIPO TOROIDAL PARA CLIENTES MAYORES DE ELECTROCENTRO S.A.

Ruc/código :	20517318168	Fecha de envío :	23/04/2025
Nombre o Razón social :	TECKOM SAC	Hora de envío :	23:57:03

Consulta: Nro. 88

Consulta/Observación:

TRANSFORMADOR DE CORRIENTE TIPO TOROIDAL 0.72 KVMAX, 75/5 A, CLASE 0.2, 60 HZ, 5 VA: A fin de generar mayor participación de postores solicitamos que puedan aceptar transformadores de corriente con una potencia de 2.5VA.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: EETT Literal: EETT Página: 37

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma la solicitud, se aceptará los transformadores de corriente con una potencia igual ó mayor de 2.5VA, con el objetivo de fomentar una mayor concurrencia de postores y asegurar el cumplimiento adecuado de los requerimientos. Se modificará el ítem 2.7 del numeral 3.2 de la TDT de las Bases Estándar.

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

null