

## PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

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

Nomenclatura : LP-SM-3-2025-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MEDIDORES ELECTRÓNICOS TRIFASICOS MULTIFUNCIÓN PARA LA GERENCIA COMERCIAL DE ELECTROCENTRO S.A."

Ruc/código :	20600240316	Fecha de envío :	15/04/2025
Nombre o Razón social :	CADMO SOLUCIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CADMO SOLUCIONES S.A.C.	Hora de envío :	16:10:35

**Consulta:** Nro. 1

**Consulta/Observación:**

OFERTAS POR ITEMS: Confirmar que el presente procedimiento de selección será por ITEMS separados de tal modo que se pueda asegurar una mayor cantidad de postores que no necesariamente puedan ofertar los dos modelos de medidores. Es decir, que un postor pueda ofertar un solo ITEM

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

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

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

Se confirma que el presente procedimiento de selección será por ÍTEMS separados, permitiendo que los postores puedan presentar oferta por uno o ambos ítems, según su capacidad. De este modo, se busca asegurar una mayor participación de postores, conforme a lo indicado en las bases.

**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 : LP-SM-3-2025-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MEDIDORES ELECTRÓNICOS TRIFASICOS MULTIFUNCIÓN PARA LA GERENCIA COMERCIAL DE ELECTTROCENRO S.A."

Ruc/código :	20600240316	Fecha de envío :	15/04/2025
Nombre o Razón social :	CADMO SOLUCIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CADMO SOLUCIONES S.A.C.	Hora de envío :	16:10:35

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

CODIGO DE ITEMS: Favor de confirmar que los dos ítems solicitados tienen el mismo código 220361 o está errado, ya que es común que las empresas de distribución eléctrica tengan un código de producto diferente para cada tipo de medidor

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se informa que el uso del mismo código (220361) para ambos ítems corresponde a un error de tipeo. Dicho error será corregido en las bases integradas, asignando a cada tipo de medidor el código de producto que le corresponde, conforme a lo establecido por el área usuaria.

Código 220361 ..... Item 1

Código 220244 ..... Item 2

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

Código 220361 ..... Item 1

Código 220244 ..... Item 2

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

Nomenclatura : LP-SM-3-2025-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MEDIDORES ELECTRÓNICOS TRIFASICOS MULTIFUNCIÓN PARA LA GERENCIA COMERCIAL DE ELECTTROCENRO S.A."

Ruc/código :	20600240316	Fecha de envío :	15/04/2025
Nombre o Razón social :	CADMO SOLUCIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CADMO SOLUCIONES S.A.C.	Hora de envío :	16:10:35

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

PLAZO DE ENTREGA: Favor confirmar que el plazo de entrega de noventa (90) días calendario de los ítems 1 y 2 se mantendrá para garantizar una mayor concurrencia de postores

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.9 Literal: - Página: 14

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se informa que el plazo de entrega para los ítems 1 y 2 será ampliado a ciento veinte (120) días calendario, con el objetivo de fomentar una mayor concurrencia de postores y asegurar el cumplimiento adecuado de los requerimientos. Esta modificación será reflejada en las bases integradas.

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

Se modificara el numeral 1.9., 3.11.2:DICE: Los bienes materia de la presente convocatoria se entregarán en el plazo de noventa (90) días calendarios de los ítems 1 y ítem 2, en concordancia con lo establecido en el expediente de contrataciónDEBE DECIR: Los bienes materia de la presente convocatoria se entregarán en el plazo de ciento veinte (120) días calendarios de los ítems 1 y ítem 2, en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación

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

Nomenclatura :LP-SM-3-2025-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE MEDIDORES ELECTRÓNICOS TRIFASICOS MULTIFUNCIÓN PARA LA GERENCIA COMERCIAL DE ELECTTROCENTRO S.A."

Ruc/código :	20600240316	Fecha de envío :	15/04/2025
Nombre o Razón social :	CADMO SOLUCIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CADMO SOLUCIONES S.A.C.	Hora de envío :	16:10:35

Consulta: Nro. 4

**Consulta/Observación:**  
DOCUMENTACIÓN TÉCNICA PARA PRESENTACIÓN DE OFERTAS: Favor confirmar que para el ITEM 1 (MEDIDOR TRIFÁSICO ELECTRÓNICO CL 0.2S) también será necesario presentar información técnica que evidencie el cumplimiento de la tabla de datos técnicos que deberán de ser firmadas por el representante legal de la empresa que concurse, en caso de ser consorcio por el representante legal del consorcio.  
Catálogos originales de información actualizados a la fecha, indicando características de diseño, fabricación y dimensiones, cuyo contenido mínimo debe tener: Características de diseño de fabricación, vistas del medidor, dimensiones y detalles gráficos, documentos que presentará en la propuesta técnica. La información técnica podrá ser en idioma español o inglés tal como lo es para el ITEM 2 según el literal f.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2.1.1 Literal: e Página: 15

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**  
Se confirma que tanto para el ÍTEM 1 como para el ÍTEM 2, los postores deberán presentar documentación técnica que sustente, como mínimo, los siguientes puntos de la Tabla de Datos Técnicos (TDT):2.01 Diseño2.02 Clase de Precisión2.06 Conexión2.08 Tensión Nominal2.09 Corriente Nominal2.10 Frecuencia Nominal. Dicha información deberá estar contenida en catálogos originales actualizados, en idioma español o inglés, firmados por el representante legal de la empresa postora, o en el caso de consorcios, por el representante legal del consorcio.

**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 :LP-SM-3-2025-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE MEDIDORES ELECTRÓNICOS TRIFASICOS MULTIFUNCIÓN PARA LA GERENCIA COMERCIAL DE ELECTTROCENTRO S.A."

Ruc/código :	20600240316	Fecha de envío :	15/04/2025
Nombre o Razón social :	CADMO SOLUCIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CADMO SOLUCIONES S.A.C.	Hora de envío :	16:10:35

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:  
IDIOMA DE INFORMACIÓN TÉCNICA: Favor confirmar que tanto para el ITEM 1 y ITEM 2, la información técnica podrá ser en idioma español ¿o¿ inglés. Y no español ¿e¿ inglés.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2.1.1 Literal: e y f Página: 15

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que tanto para el ÍTEM 1 como para el ÍTEM 2, La información técnica se presenta en idioma español. Cuando los documentos no figuren en idioma español, se presenta la respectiva traducción por traductor público juramentado o traductor colegiado certificado, según corresponda, salvo el caso de la información técnica complementaria contenida en folletos, instructivos y catálogos, que puede ser presentada en el idioma original. El postor es responsable de la exactitud y veracidad de dichos documentos.

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

Se agrega texto de acuerdo al numeral 3.2.3.12La información técnica se presenta en idioma español. Cuando los documentos no figuren en idioma español, se presenta la respectiva traducción por traductor público juramentado o traductor colegiado certificado, según corresponda, salvo el caso de la información técnica complementaria contenida en folletos, instructivos y catálogos, que puede ser presentada en el idioma original. El postor es responsable de la exactitud y veracidad de dichos documentos

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

Nomenclatura : LP-SM-3-2025-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MEDIDORES ELECTRÓNICOS TRIFASICOS MULTIFUNCIÓN PARA LA GERENCIA COMERCIAL DE ELECTTROCENRO S.A."

Ruc/código :	20600240316	Fecha de envío :	15/04/2025
Nombre o Razón social :	CADMO SOLUCIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CADMO SOLUCIONES S.A.C.	Hora de envío :	16:10:35

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

CERTIFICADO DE CALIDAD TÉCNICA: Respecto al certificado de calidad técnica del fabricante solicitado en la oferta. Favor de confirmar que el certificado de calidad técnica del fabricante debe estar firmado por el Gerente de Ingeniería o equivalente de la fábrica en idioma español, en el cual se indique la garantía de vida útil garantizada de los medidores ofertados. Cuando este documento no esté en idioma español, se deberá presentar adicionalmente la respectiva traducción por traductor público juramentado o traductor colegiado certificado.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2.1.1 Literal: g Página: 16

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma lo indicado, La información técnica del fabricante podrá estar firmado por el Gerente de Ingeniería o equivalente de la fábrica en idioma español. El postor es responsable de la exactitud y veracidad de dichos documentos

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

Se agrega texto en el último párrafo del numeral 3.2.3.12:  
DICE: El certificado de calidad técnica del fabricante debe ser presentado en una hoja membretada con información (correo y número de teléfono) como mínimo de 10 años., el cual deberá de acreditar en la presentación de oferta. DEBE DECIR: El certificado de calidad técnica del fabricante debe ser presentado en una hoja membretada con información (correo y número de teléfono) como mínimo de 10 años., el cual deberá de acreditar en la presentación de oferta. Cuando este documento no esté en idioma español, se deberá presentar adicionalmente la respectiva traducción por traductor público juramentado o traductor colegiado certificado.

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

Nomenclatura : LP-SM-3-2025-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MEDIDORES ELECTRÓNICOS TRIFASICOS MULTIFUNCIÓN PARA LA GERENCIA COMERCIAL DE ELECTROCENTRO S.A."

Ruc/código :	20600240316	Fecha de envío :	15/04/2025
Nombre o Razón social :	CADMO SOLUCIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CADMO SOLUCIONES S.A.C.	Hora de envío :	16:10:35

**Observación: Nro. 7**

**Consulta/Observación:**

HOMOLOGACIÓN A LA PRESENTACIÓN DE OFERTAS: Considerando que ya existen suficientes medidores clase 1 y 0,2S homologados los cuales se encuentra publicado en la página oficial de INACAL:  
<https://www.inacal.gob.pe/metrologia/categoria/aprobacion-de-modelo>

Solicitar el certificado de Homologación del INACAL a la primera entrega del bien es pone en riesgo innecesariamente a la empresa eléctrica. Esto ya que no existe certeza de que la empresa adjudicada pueda cumplir con los plazos de entrega pues es común que el INACAL haga observaciones sobre las solicitudes de Homologación de medidores lo que es una incertidumbre en la fecha de obtención de dicho certificado.

Por lo tanto, OBSERVAMOS LAS BASES para que, de conformidad con el Principio de Transparencia, y el Principio de Vigencia Tecnológica, se modifique el numeral 3.2.3.15 para que el certificado de Homologación del INACAL sea requerido al momento de presentar las ofertas. Esto asegurará que Electrocentro obtenga los productos según los plazos estimados y evite retrasos en el presente procedimiento

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.2.3.15    **Literal:** -    **Página:** 27

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

Art. 2° de la Ley de Contrataciones del Estado, Ley N° 30225

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

No se acepta la modificación propuesta. Se mantiene como requisito que el certificado de homologación del INACAL sea entregado al momento de la entrega del bien, conforme a lo establecido en el numeral 3.2.3.15 de las bases. Esta condición responde a los criterios definidos en el estudio de mercado realizado previamente, el cual consideró los plazos y condiciones habituales para la obtención de dicha homologación.

**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 : LP-SM-3-2025-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MEDIDORES ELECTRÓNICOS TRIFASICOS MULTIFUNCIÓN PARA LA GERENCIA COMERCIAL DE ELECTROCENTRO S.A."

Ruc/código :	20600240316	Fecha de envío :	15/04/2025
Nombre o Razón social :	CADMO SOLUCIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CADMO SOLUCIONES S.A.C.	Hora de envío :	16:10:35

**Observación: Nro. 8**

**Consulta/Observación:**

LUGAR DE VERIFICACIÓN INICIAL: De acuerdo con lo establecido en la Resolución N° 001-2012/SNM-INDECOPI, emitida por el Servicio Nacional de Metrología, el artículo 5° señala que la Verificación Inicial (Aferición Inicial) puede realizarse en el país de origen, a través de organismos autorizados que deben ser previamente reconocidos por INACAL. Sin embargo, en el Perú también existen laboratorios autorizados por INACAL que garantizan la realización de este procedimiento con los mismos estándares de calidad y control.

Dado que cada vez más distribuidores de medidores en el país están optando por llevar a cabo la verificación inicial en laboratorios nacionales autorizados por INACAL, consideramos que este método debería comentarse y mencionarlo en el proceso de compra. Al permitir que la verificación inicial se realice en Perú, se facilitaría el control de calidad de los equipos y se reducirían tiempos y costos asociados a la verificación en el extranjero, sin comprometer la confiabilidad del proceso.

Por ello, OBSERVAMOS LAS BASES, para que, de conformidad con los Principios de Libre Concurrencia y Competencia, se modifiquen las Bases, para confirmar la opción de realizar la Verificación Inicial en laboratorios autorizados por INACAL en el Perú, lo que alinearía este proceso con las prácticas que ya están adoptando diversas distribuidoras del país, favoreciendo una mayor eficiencia y cumplimiento normativo

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.2.3.16    **Literal:** -    **Página:** 27

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

Art. 2° de la Ley de Contrataciones del Estado, Ley N° 30225

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

No se acoge su solicitud, el certificado de afericion de fabrica debe de ser en el país de origen de acuerdo a las bases.

**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 :	LP-SM-3-2025-ELCTO S.A.-1		
Nro. de convocatoria :	1		
Objeto de contratación :	Bien		
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE MEDIDORES ELECTRÓNICOS TRIFASICOS MULTIFUNCIÓN PARA LA GERENCIA COMERCIAL DE ELECTROCENTRO S.A."		

Ruc/código :	20600240316	Fecha de envío :	15/04/2025
Nombre o Razón social :	CADMO SOLUCIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CADMO SOLUCIONES S.A.C.	Hora de envío :	16:10:35

**Observación: Nro. 9**

**Consulta/Observación:**

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES: Ya que en el numeral 3.2.2 Características Generales de la página 20-21 se indica que los equipos deben operar en configuraciones de 3 hilos como de 4 hilos, se debe asegurar que el medidor pueda operar técnica, normativa y legalmente en estas configuraciones.

Adicionalmente en el acápite 3.4. Condiciones de operación de la página 54, se indica que existe como Condiciones de operación del sistema eléctrico configuraciones

- 3x220/380 V: Estrella neutro corrido aterrado y aislado y
- 3x220 V: Delta aislado.

Las cuales corresponden a 4 y 3 hilos respectivamente y son utilizadas en el caso de medidores indirectos de clase 0,2S.

Por tanto, para su uso bajo estas características y condiciones deben estar indicadas en el Certificado de Homologación de modelo de INACAL. Esto último es por obligatoriedad al ser medidores destinados para facturación a clientes.

Si se instala un medidor homologado solamente en 4 hilos en un cliente cuyo sistema de medición utiliza 3 hilos, cualquier reclamo o queja que este presente contra Electrocentro tiene altas probabilidades de ser desfavorable para Electrocentro.

Esta es una consulta que ya ha sido evaluada por la OSCE mediante el PRONUNCIAMIENTO N° 738-2024/OSCE-DGR de la Licitación Pública N° 12-2024-HDNA-1, la cual pertenece a la empresa Hidrandina perteneciente al igual que Electrocentro al Grupo Distriluz. Mediante este pronunciamiento dan razón a nuestra consulta y por ende se debería tomar en consideración.

Por lo tanto, de conformidad con el Principio de Transparencia, y el Principio de Vigencia Tecnológica, solicitamos que se cambie el punto 3.2.3.15 para que indique que se aceptarán certificados de homologación de medidores para 3 y 4 hilos, no solo para 4 hilos ya que, por lo antes mencionado, Electrocentro no podrá instalar los equipos en clientes cuyo sistema de medición sea de 3 hilos.

**Acápite de las bases : Sección: Especifico      Numeral: 3.2.3.15      Literal: -      Página: 27**

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

Art. 2° de la Ley de Contrataciones del Estado, Ley N° 30225

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

No se acepta la observación. El requerimiento técnico establecido en el numeral 3.2.3.15 se mantiene, conforme a lo indicado en las bases. Cabe señalar que el estudio de mercado que sustenta el presente procedimiento fue elaborado considerando medidores homologados para operación en configuración de 4 hilos o para 3 y 4 hilos, . Sin embargo, el medidor debe operar para las configuraciones de 3 y 4 hilos siendo esta la referencia técnica utilizada para definir las especificaciones del bien requerido. Cualquier modificación a lo solicitado podría desnaturalizar el objeto del procedimiento y afectar su transparencia y eficiencia.

**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 : LP-SM-3-2025-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MEDIDORES ELECTRÓNICOS TRIFÁSICOS MULTIFUNCIÓN PARA LA GERENCIA COMERCIAL DE ELECTROCENTRO S.A."

Ruc/código :	20600240316	Fecha de envío :	15/04/2025
Nombre o Razón social :	CADMO SOLUCIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CADMO SOLUCIONES S.A.C.	Hora de envío :	16:10:35

**Observación: Nro. 10**

**Consulta/Observación:**

MEDIDOR 3 Y 4 HILOS: En los requisitos técnicos se indica que el medidor trifásico electrónico multifunción debe ser de 4 hilos. Sin embargo, en los numerales 3.2.2 y 3.2.3.15 de las páginas 20-21 y 27 respectivamente, se especifica que el medidor deberá operar para configuraciones de 3 y 4 hilos.

La incompatibilidad radica en que los medidores de 4 hilos están diseñados para sistemas que requieren un neutro, como los sistemas trifásicos en estrella o con neutro común, mientras que en un sistema Delta, que no lo utiliza, el cuarto hilo es innecesario.

Dado que los sistemas Delta, como el Delta aislado y el Delta split fase, son utilizados por el área usuaria y sus clientes, es crucial que los medidores tengan la capacidad y la Homologación ante INACAL para operar en configuraciones de 3 Y 4 hilos para garantizar una correcta compatibilidad y funcionamiento. En otras palabras, frente a cliente, o subestaciones que poseen la configuración de 3 hilos, la entidad se vería en la necesidad de adquirir nuevos medidores, probablemente en condiciones menos ventajosas que aquellas generadas por el presente procedimiento de selección.

Por lo tanto, OBSERVAMOS LAS BASES para que, de conformidad con el Principio de Transparencia, y el Principio de Vigencia Tecnológica, se modifique el numeral 9.1 para que el medidor trifásico pueda operar tanto en configuraciones de 3 hilos como de 4 hilos, garantizando así su compatibilidad con los sistemas Delta mencionados y brindando flexibilidad a la red de distribución de energía, conforme a las necesidades del área usuaria y de sus clientes.

**Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: TABLA Literal: 2.05 Página: 29**  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

Art. 2° de la Ley de Contrataciones del Estado, Ley N° 30225

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

No se acoge la observación. Se mantiene lo establecido en las bases, en concordancia con el estudio de mercado realizado, el cual definió como requerimiento técnico que los medidores trifásicos electrónicos multifunción sean de 4 hilos o para 3 y 4 hilos, el medidor debe operar para las configuraciones de 3 y 4 hilos siendo esta la referencia técnica utilizada para definir las especificaciones del bien requerido. Dicha especificación responde a las condiciones técnicas identificadas por el área usuaria durante la etapa de formulación del requerimiento y garantiza la compatibilidad con la infraestructura existente en la red de distribución.

**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 : LP-SM-3-2025-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MEDIDORES ELECTRÓNICOS TRIFASICOS MULTIFUNCIÓN PARA LA GERENCIA COMERCIAL DE ELECTTROCENRO S.A."

Ruc/código :	20600240316	Fecha de envío :	15/04/2025
Nombre o Razón social :	CADMO SOLUCIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CADMO SOLUCIONES S.A.C.	Hora de envío :	16:10:35

Observación: Nro. 11

Consulta/Observación:

PROPIEDAD DE HOMOLOGACIÓN: Favor confirmar que adicionalmente a que en caso de que el postor ganador del concurso no sea el propietario de la Constancia de Homologación, el postor ganador del concurso deberá presentar un documento notarial del SOLICITANTE O PROPIETARIO que demuestre que está autorizado para el uso del Certificado de Homologación del medidor a ofertar. Se debe también presentar un documento de INACAL en la cual el SOLICITANTE O PROPIETARIO ha cedido los derechos y responsabilidades de la Homologación del Certificado de Aprobación de Modelo al postor

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2.3.15 Literal: - Página: 27

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

Art. 2° de la Ley de Contrataciones del Estado, Ley N° 30225

Análisis respecto de la consulta u observación:

En respuesta a su solicitud, confirmamos que únicamente se requiere una autorización del propietario o solicitante. Es decir, no se requiere la presentación de los documentos notariales y la cesión de derechos ante INACAL mencionados en la consulta.

Adicionalmente el fabricante entregará en medio magnético en archivo de formato Excel los valores metrológicos de cada medidor y en archivo PDF los Certificados de Aferición de Fábrica.

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 :LP-SM-3-2025-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE MEDIDORES ELECTRÓNICOS TRIFASICOS MULTIFUNCIÓN PARA LA GERENCIA COMERCIAL DE ELECTTROCENRO S.A."

Ruc/código :	20600240316	Fecha de envío :	15/04/2025
Nombre o Razón social :	CADMO SOLUCIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CADMO SOLUCIONES S.A.C.	Hora de envío :	16:10:35

Observación: Nro. 12

Consulta/Observación:  
SOFTWARE: Favor confirmar que software requerido en este punto, no se aceptará software tipo web externo o en la nube, ya que esto implicaría que una falla en un tercero podría afectar el acceso al mismo

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: TABLA Literal: 13.19 Página: 36

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):  
Art. 2° de la Ley de Contrataciones del Estado, Ley N° 30225

Análisis respecto de la consulta u observación:  
Confirmamos que, de acuerdo con lo solicitado, el software deberá estar instalado en las instalaciones del Grupo Distriluz. No se aceptarán soluciones de tipo web externo o en la nube, ya que estas podrían depender de terceros y generar riesgos en cuanto al acceso o disponibilidad del sistema en caso de fallas externas.

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 : LP-SM-3-2025-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MEDIDORES ELECTRÓNICOS TRIFASICOS MULTIFUNCIÓN PARA LA GERENCIA COMERCIAL DE ELECTROCENTRO S.A."

Ruc/código :	20600240316	Fecha de envío :	15/04/2025
Nombre o Razón social :	CADMO SOLUCIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CADMO SOLUCIONES S.A.C.	Hora de envío :	16:10:35

Observación: Nro. 13

Consulta/Observación:

TECNOLOGIA MODEM CELULAR: Solicitamos que se confirme el requerimiento del módem celular extraíble (modular) es mínimo 4.5G y no 4G, el cual debe ser compatible con generaciones anteriores 2G, 3G y 4G, tal como se especifica los acápites 3.2.2. Características Generales donde se solicita un Modem Celular como mínimo generación 4G (compatibles con 2G, 3G, 4G y 4.5G) Y 3.2.3.10. Comunicaciones: Modem Celular como mínimo generación 45G (compatible con 2G, 3G, 4G y 4.5G).

En este último punto existe a nuestro entender un error ya que dice 45G y debería decir 4.5G

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: TABLA Literal: 14.04 Página: 37

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

Art. 2° de la Ley de Contrataciones del Estado, Ley N° 30225

Análisis respecto de la consulta u observación:

Confirmamos que lo requerido es un módem celular con un mínimo de generación 4G, compatible con 2G, 3G, 4G y 5G, tal como se especifica en los requisitos. Además, los postores tienen la opción de ofertar equipos que sean capaces de actualizarse a tecnologías futuras, lo cual es una opción adicional, pero no un requisito obligatorio.

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

Se modifica texto literal d del numeral 3.2.3.10

DICE: Modem Celular como mínimo generación 45G (compatible con 2G, 3G, 4G y 4.5G), adicionalmente los postores pueden ofertar equipos que se actualicen a tecnologías futuras.

DEBE DECIR: Modem Celular como mínimo generación 4G (compatible con 2G, 3G, 4G y 5G), adicionalmente los postores pueden ofertar equipos que se actualicen a tecnologías futuras. Se modifica texto 3.2.2.

DICE: Modem Celular como mínimo generación 4G (compatibles con 2G, 3G, 4G y 4.5G)

DEBE DECIR: Modem Celular como mínimo generación 4G (compatibles con 2G, 3G, 4G y 5G)

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

Nomenclatura : LP-SM-3-2025-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MEDIDORES ELECTRÓNICOS TRIFASICOS MULTIFUNCIÓN PARA LA GERENCIA COMERCIAL DE ELECTROCENTRO S.A."

Ruc/código :	20600240316	Fecha de envío :	15/04/2025
Nombre o Razón social :	CADMO SOLUCIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CADMO SOLUCIONES S.A.C.	Hora de envío :	16:10:35

**Observación: Nro. 14**

**Consulta/Observación:**

MODEM PLUG AND PLAY: Tal como se indica en el acápite 3.3.1.2. Características Generales inciso d). Solicitamos que el Modem Celular Extraíble (modulo ¿Plug and Play¿) obtenga la alimentación y comunicación desde el medidor directamente de manera "Plug and play" la cual es la capacidad de ser reconocido y configurado automáticamente, sin necesidad de intervención manual utilizando cables sueltos o fuentes de poder externas adicionales

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** TABLA    **Literal:** 14.04    **Página:** 37

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

Art. 2° de la Ley de Contrataciones del Estado, Ley N° 30225

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

Confirmamos que el módem celular extraíble (módulo "Plug and Play") debe ser capaz de obtener la alimentación y comunicación directamente desde el medidor de manera automática. Esto implica que el módem debe ser reconocido y configurado sin necesidad de intervención manual, utilizando únicamente los cables necesarios y sin depender de fuentes de poder externas adicionales

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

Se modifica texto literal d del numeral 3.2.3.10.  
DICE: Modem Celular como mínimo generación 45G (compatible con 2G, 3G, 4G y 4.5G), adicionalmente los postores pueden ofertar equipos que se actualicen a tecnologías futuras.  
DEBE DECIR: Modem Celular como mínimo generación 4G.

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

Nomenclatura : LP-SM-3-2025-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MEDIDORES ELECTRÓNICOS TRIFASICOS MULTIFUNCIÓN PARA LA GERENCIA COMERCIAL DE ELECTROCENTRO S.A."

Ruc/código :	20600240316	Fecha de envío :	15/04/2025
Nombre o Razón social :	CADMO SOLUCIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CADMO SOLUCIONES S.A.C.	Hora de envío :	16:10:35

Observación: Nro. 15

Consulta/Observación:

MATERIAL PLACA DE DATOS: Favor confirmar el material de placa de datos requerido. Recomendamos que la información rotulada sea indeleble en la vida útil del medidor, utilizando técnicas de alto o bajo relieve o marcada con láser directamente en la tapa principal del medidor. Para lo cual es necesario que NO se acepten placas de datos impresas en cualquier tipo de papel (incluso térmico), ya que no son adecuados a una exposición directa solar y la información de placa se degrada y no es más legible. Adicionalmente se tiene es riesgo que puede ser falsificada

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.5.2 Literal: - Página: 54

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

Art. 2° de la Ley de Contrataciones del Estado, Ley N° 30225

Análisis respecto de la consulta u observación:

Confirmamos que la información rotulada en la placa debe ser indeleble durante toda la vida útil del medidor. Se recomienda utilizar técnicas de alto o bajo relieve, o marcar la información con láser directamente en la tapa principal del medidor, para asegurar la durabilidad y legibilidad de la información. No se aceptarán placas de datos impresas en papel de ningún tipo, incluyendo papel térmico, debido a que no son adecuadas para la exposición solar directa y pueden degradarse con el tiempo, perdiendo legibilidad y aumentando el riesgo de falsificación

Se modifica texto literal d del numeral 3.5.2DICE:La información indicada será marcada en una placa de datos ubicada sobre la cubierta del medidor. El marcaje será indeleble, claro y legible para los usuarios desde el exterior del medidor. Se precisa que se aceptará medidores con el marcado que tengan el logo de Electrocentro.

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

DEBE DECIR: La información indicada será marcada en una placa de datos ubicada sobre la cubierta del medidor. El marcaje será indeleble, claro y legible para los usuarios desde el exterior del medidor. Así mismo se recomienda utilizar técnicas de alto o bajo relieve, o macar la información con láser directamente en la tapa principal del medidor, para asegurar la durabilidad y legibilidad de la información. No se aceptarán placas de datos impresas en papel de ningún tipo, incluyendo papel térmico, debido a que no son adecuadas para la exposición solar directa y pueden degradarse con el tiempo, perdiendo legibilidad y aumentar el riesgo de falsificación. Se precisa que se aceptará medidores con el marcado que tengan el logo de Electrocentro.

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

Nomenclatura :LP-SM-3-2025-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE MEDIDORES ELECTRÓNICOS TRIFASICOS MULTIFUNCIÓN PARA LA GERENCIA COMERCIAL DE ELECTTROCENRO S.A."

Ruc/código :	20600240316	Fecha de envío :	15/04/2025
Nombre o Razón social :	CADMO SOLUCIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CADMO SOLUCIONES S.A.C.	Hora de envío :	16:10:35

Observación: Nro. 16

Consulta/Observación:

ALMACENAMIENTO EN MEMORIA: Favor de confirmar que la cantidad de días a almacenar el perfil de carga en 4 canales con periodo de integración de 15 minutos será de al menos 365 días. Esto para garantizar un resguardo de almacenamiento frente al posible caso de malfuncionamiento de los servidores de Electrocentro donde se encuentra almacenada la información de los medidores. Este requerimiento ya viene siendo usado por otras empresas del grupo Distriluz como Hidrandina en su última adquisición de este tipo de medidores mediante la Licitación Pública N° 12-2024-HDNA-1

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: TABLA Literal: 8.03 Página: 32

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

Art. 2° de la Ley de Contrataciones del Estado, Ley N° 30225

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge; en cuanto al almacenamiento del perfil de carga por 365 días, ya que en el estudio de mercado se consideró una capacidad de almacenamiento diferente. Además, cabe mencionar que se requiere un software de gestión donde se almacenará la información del medidor, y no exclusivamente en los medidores mismos. El almacenamiento de los datos estará gestionado a través de este software, el cual garantizará el resguardo de la información frente a posibles fallos de los servidores de Electrocentro.

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 :LP-SM-3-2025-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE MEDIDORES ELECTRÓNICOS TRIFASICOS MULTIFUNCIÓN PARA LA GERENCIA COMERCIAL DE ELECTTROCENRO S.A."

Ruc/código :	20600306091	Fecha de envío :	15/04/2025
Nombre o Razón social :	TECH INDUSTRIAS GLOBALES S.R.L. - TECHINGLOB S.R.L.	Hora de envío :	18:24:45

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:  
Conforme a lo establecido en las bases estándares del procedimiento de selección, solicitamos confirmar que la oferta solo deberá contener lo establecido en el literal 2.2.1 ¿DOCUMENTACIÓN DE PRESENTACIÓN OBLIGATORIA¿

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: II Literal: 2.2.1. Página: 15

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

Análisis respecto de la consulta u observación:  
Se confirma que lo establecido en el literal 2.2.1 "DOCUMENTACIÓN DE PRESENTACIÓN OBLIGATORIA", son los documentos requeridos para la admisión de la oferta.

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 :LP-SM-3-2025-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE MEDIDORES ELECTRÓNICOS TRIFASICOS MULTIFUNCIÓN PARA LA GERENCIA COMERCIAL DE ELECTTROCENRO S.A."

Ruc/código :	20600306091	Fecha de envío :	15/04/2025
Nombre o Razón social :	TECH INDUSTRIAS GLOBALES S.R.L. - TECHINGLOB S.R.L.	Hora de envío :	18:24:45

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

Respecto al idioma del software del medidor. Los fabricantes de medidores por lo general se localizan en Europa y Asia, y establecen el idioma inglés para ser empleados a nivel internacional. Así mismo, el idioma inglés en el software del medidor no genera limitaciones para su operación, ya que las terminologías son de uso y conocimiento internacional. En ese sentido, solicitamos establecer en el ítem 13.01 de la Tabla de Datos Técnicos como: ¿Español o Inglés¿

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 13.01 Página: 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta lo solicitado. El idioma del software del medidor deberá ser en español, conforme a lo establecido en el requerimiento. Si bien entendemos que el inglés es un idioma comúnmente utilizado a nivel internacional, se requiere que la interfaz y los textos del software estén en español para garantizar una correcta comprensión y operación local.

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 :LP-SM-3-2025-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE MEDIDORES ELECTRÓNICOS TRIFASICOS MULTIFUNCIÓN PARA LA GERENCIA COMERCIAL DE ELECTTROCENRO S.A."

Ruc/código :	20600306091	Fecha de envío :	15/04/2025
Nombre o Razón social :	TECH INDUSTRIAS GLOBALES S.R.L. - TECHINGLOB S.R.L.	Hora de envío :	18:24:45

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

Respecto al modem celular, se ha establecido que el modem celular debe ser de generación mínima 4G compatibles con 2G, 3G, 4G y 5G. Así mismo, en los lugares donde se instalarán los medidores predomina la infraestructura de red con tecnología 2G y 3G, y en menor presencia la tecnología 4G. En ese sentido, y con la finalidad de promover la pluralidad de participantes en beneficio de los intereses de ELECTROCENTRO, solicitamos que en el ítem 14.04 de la Tabla de Datos Técnicos sea modificado a: ¿Mínimo generación 4G (compatibles con 2G, 3G, 4G) adicionalmente los postores pueden ofertar equipos que se actualicen a tecnologías futuras¿

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 14.04 Página: 37

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta y se aclara que lo requerido es un módem celular con un mínimo de generación 4G, compatible con 2G, 3G, 4G y 5G, tal como se especifica en los requisitos. Además, los postores tienen la opción de ofertar equipos que sean capaces de actualizarse a tecnologías futuras, lo cual es una opción adicional, pero no un requisito obligatorio.

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 :	LP-SM-3-2025-ELCTO S.A.-1		
Nro. de convocatoria :	1		
Objeto de contratación :	Bien		
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE MEDIDORES ELECTRÓNICOS TRIFASICOS MULTIFUNCIÓN PARA LA GERENCIA COMERCIAL DE ELECTTROCENRO S.A."		

Ruc/código :	20600306091	Fecha de envío :	15/04/2025
Nombre o Razón social :	TECH INDUSTRIAS GLOBALES S.R.L. - TECHINGLOB S.R.L.	Hora de envío :	18:24:45

**Consulta:** Nro. 20

**Consulta/Observación:**

Respecto a la cantidad de tornillos por borne. Indican que los conductores serán fijados por 2 tornillos por borne, con la condición de asegurar un buen contacto. Teniendo en cuenta que el aseguramiento del conductor en el borne del medidor se realiza aplicando el correcto torque que le da la fuerza para que el conductor se mantenga fijo y asegurado tal como se indicado en el manual del fabricante, según el calibre del conductor, además del correcto uso de terminal además para mantener la pluralidad de los postores, por ello se solicita se pueda aceptar que el medidor traiga 1 o 2 tornillo en la caja de borne.

**Acápíte de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** III    **Literal:** 3.08    **Página:** 47

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

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

No se acepta lo solicitado. Es necesario que el medidor cuente con 2 tornillos por borne para garantizar un mejor ajuste y asegurar un contacto adecuado. Esta configuración es fundamental para un correcto aseguramiento del conductor y para evitar posibles fallas en la conexión. El uso de 2 tornillos en cada borne es un requisito para mantener la calidad y seguridad del sistema.

**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 :LP-SM-3-2025-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE MEDIDORES ELECTRÓNICOS TRIFASICOS MULTIFUNCIÓN PARA LA GERENCIA COMERCIAL DE ELECTTROCENTRO S.A."

Ruc/código :	20600306091	Fecha de envío :	15/04/2025
Nombre o Razón social :	TECH INDUSTRIAS GLOBALES S.R.L. - TECHINGLOB S.R.L.	Hora de envío :	18:24:45

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:

De las pruebas, 3.2.3.12. Información Técnica Requerida a la entrega del bien, en dicho párrafo en el ítem en mención, indican que la información compartida se debe hacer a la entrega del bien, sin embargo, posterior a la tabla, en la pagina 27 indican que El certificado de calidad técnica del fabricante debe ser presentado en una hoja membretada con información (correo y número de teléfono) como mínimo de 10 años., el cual deberá de acreditar en la presentación de oferta, para lo cual muestra discordancia, por ello se solicita a la entidad indicar si la información se compartirá a la entrega del bien o con la presentación de la oferta.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.2.3.12. Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que solo el certificado de calidad técnica del fabricante será acreditado para la admisión de oferta, y los otros certificados, pruebas y ensayos seran acreditados a la entrega del bien.

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

Se suprimir texto del numeral 3.2.3.12. Información Técnica Requerida a la entrega del bien y se deberá presentar para la entrega del bien.

Se agrega texto 3.2.3.12. Información Técnica Requerida a la entrega del bien El postor presentara los certificados, pruebas y ensayos a la entrega del bien.

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

Nomenclatura : LP-SM-3-2025-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MEDIDORES ELECTRÓNICOS TRIFASICOS MULTIFUNCIÓN PARA LA GERENCIA COMERCIAL DE ELECTROCENTRO S.A."

Ruc/código :	20600306091	Fecha de envío :	15/04/2025
Nombre o Razón social :	TECH INDUSTRIAS GLOBALES S.R.L. - TECHINGLOB S.R.L.	Hora de envío :	18:24:45

Consulta: Nro. 22

Consulta/Observación:

Del plazo de entrega, la entidad solicita que se cumpla un plazo de entrega de 90 días calendario, dado que los fabricantes de los equipos suelen trabajar con proveedores fuera de su país para la compra de insumos para la fabricación y esta compra suele demorar, además para la entrega se deben considerar tiempos para la fabricación, preparación del envío, importación, desaduanaje, embalaje, pruebas, entrega al cliente y este suele demorar entre 120 y 150 días calendario, por ello se solicita a la entidad que se considere un plazo de entrega de 120 días calendario.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta, que el plazo de entrega para los ítems 1 y 2 será ampliado a ciento veinte (120) días calendario, con el objetivo de fomentar una mayor concurrencia de postores y asegurar el cumplimiento adecuado de los requerimientos. Esta modificación será reflejada en las bases integradas

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

Se modificara el numeral 1.9., 3.11.2:  
DICE: Los bienes materia de la presente convocatoria se entregarán en el plazo de noventa (90) días calendarios de los ítems 1 y ítem 2, en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación  
DEBE DECIR: Los bienes materia de la presente convocatoria se entregarán en el plazo de ciento veinte (120) días calendarios de los ítems 1 y ítem 2, en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación

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

Nomenclatura :LP-SM-3-2025-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE MEDIDORES ELECTRÓNICOS TRIFASICOS MULTIFUNCIÓN PARA LA GERENCIA COMERCIAL DE ELECTTROCENTRO S.A."

Ruc/código :	20601248647	Fecha de envío :	15/04/2025
Nombre o Razón social :	ANDET S.A.C.	Hora de envío :	21:24:54

Consulta: Nro. 23

Consulta/Observación:

3.2.3.19 Garantía de calidad técnica.- El postor, entregará un certificado de garantía de vida útil de los medidores, de tal forma que garantice una vida útil de mayor a 15 años.

FAVOR CONFIRMAR QUE EL CERTIFICADO SERA PRESENTADO EN LA PRESENTACION DE LA PROPUESTA o A LA ENTREGA DEL BIEN

Acápite de las bases : Sección: Especifico      Numeral: 3.2.3.19      Literal: -      Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que el certificado de garantía de vida útil de los medidores será presentado a la entrega del bien.

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

Se modifica el numeral 3.2.3.19:DICE: El postor, entregará un certificado de garantía de vida útil de los medidores, de tal forma que garantice una vida útil de mayor a 15 años

DEBE DECIR: El postor, entregará un certificado de garantía de vida útil de los medidores, de tal forma que garantice una vida útil de mayor a 15 años. El cual será presentado a la entrega del bien

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

Nomenclatura : LP-SM-3-2025-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MEDIDORES ELECTRÓNICOS TRIFASICOS MULTIFUNCIÓN PARA LA GERENCIA COMERCIAL DE ELECTTROCENRO S.A."

Ruc/código : 20601248647

Nombre o Razón social : ANDET S.A.C.

Fecha de envío : 15/04/2025

Hora de envío : 21:24:54

**Consulta:** Nro. 24

**Consulta/Observación:**

3.2.3.12. Información Técnica Requerida a la entrega del bien.

FAVOR DE CONFIRMAR que todo lo indicado deberá de ser presentado a la entrega del bien con EXCEPCIÓN del último punto que es:

El certificado de calidad técnica del fabricante debe ser presentado en una hoja membretada con información (correo y número de teléfono) como mínimo de 10 años., el cual deberá de acreditar en la presentación de oferta.

Donde el postor deberá de entregar un CERTIFICADO DE CALIDAD TECNICA EMITIDO POR EL FABRICANTE con MEMBRETE DEL FABRICANTE con un minimo de 10 años, el cual sera presentado en la PROPUESTA para ambos ITEMS.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 3.2.3.12      **Literal:** -      **Página:** 25

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

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

Se confirma lo indicado. El certificado de calidad técnica emitido por el fabricante, con el membrete correspondiente y con una vigencia mínima de 10 años, deberá ser presentado en la propuesta, tal como se establece para ambos ítems. El mismo que se esta solicitando en el literal g del numeral 2.2.1.1. Documentos para la admisión de la oferta

**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 : LP-SM-3-2025-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MEDIDORES ELECTRÓNICOS TRIFASICOS MULTIFUNCIÓN PARA LA GERENCIA COMERCIAL DE ELECTROCENTRO S.A."

Ruc/código :	20601248647	Fecha de envío :	15/04/2025
Nombre o Razón social :	ANDET S.A.C.	Hora de envío :	21:24:54

Consulta: Nro. 25

Consulta/Observación:  
TABLA DE DATOS TÉCNICOS  
MEDIDOR TRIFÁSICO ELECTRÓNICO MULTIFUNCIÓN INDIRECTO (MF), MULTITARIFA (MTF), 2EA, 2P, 4H, CI 0.2S IEC 62053-22, 1ER 0.5S IEC 62053-24; 60 Hz

ITEM: 1.06 .- DIMENSIONES (ANCHO X ALTURA X LARGO) 185X290X85

Respecto al ítem 1.06, en el que se especifican dimensiones exactas de 185 x 290 x 85 mm (Ancho x Altura x Largo), solicitamos se acepten dimensiones menores, y dimensiones mayores con una tolerancia de hasta el +10%, toda vez que la especificación de medidas tan exactas puede limitar la participación de postores que ofrezcan productos técnicamente equivalentes, pero con leves variaciones en sus dimensiones, siempre que se garantice la plena compatibilidad técnica y funcional del equipo.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2.4 Literal: 1.06 Página: 29

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

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

Se acoge y se aclara lo siguiente: para el presente concurso no se exigirán dimensiones específicas para los medidores (son referenciales). Sin embargo, los postores son responsables de garantizar que los equipos ofertados sean plenamente compatibles con las cajas existentes, debiendo asegurar que los medidores que se propongan encajen adecuadamente en dichas cajas sin requerir modificaciones ni costos adicionales.

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

Se modificara en ítem 1.06 de la TDTDICE: DIMENSIONES (ANCHO X ALTURA X LARGO) 185X290X85DEBE DECIR: DIMENSIONES (ANCHO X ALTURA X LARGO) 185X290X85 ±10%

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

Nomenclatura : LP-SM-3-2025-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MEDIDORES ELECTRÓNICOS TRIFASICOS MULTIFUNCIÓN PARA LA GERENCIA COMERCIAL DE ELECTTROCENRO S.A."

Ruc/código :	20601248647	Fecha de envío :	15/04/2025
Nombre o Razón social :	ANDET S.A.C.	Hora de envío :	21:24:54

Consulta: Nro. 26

Consulta/Observación:

3.2.3.17. Pruebas de ensayos de realizados en laboratorio de INACAL o Certificado por INACAL.

FAVOR DE CONFIRMAR que para el ITEM 1 y ITEM 2 NO se realizara las pruebas al 20% del total de medidores.

Se realizara las pruebas segun lo indicado en el punto 5.6.2 Pruebas o ensayos para la conformidad de los bienes.

Donde hay un cuadro de MUESTREO (NTP - Nivel de inspección I - LCA 1,5 ¿ Inspección Rigurosa)

Donde la cantidad correcta seria la siguiente segun el cuadro de Muestreo.

ITEM 1 (13 medidores)  
ITEM 2 (8 medidores)

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2.3.17 Literal: - Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma lo solicitado. Para los Ítems 1 y 2 no se realizarán pruebas al 20% del total de medidores. Las pruebas se llevarán a cabo conforme a lo indicado en el punto 5.6.2 ¿Pruebas o ensayos para la conformidad de los bienes¿, aplicando el cuadro de muestreo correspondiente (NTP - Nivel de inspección I - LCA 1,5 ¿ Inspección Rigurosa).Por lo tanto, la cantidad de medidores a muestrear será la siguiente: Ítem 1: 13 medidores Ítem 2: 8 medidores

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

Se modifica el numeral 3.2.3.17. DICE: Las pruebas de verificación se realizarán a un 20% del total de medidores (200 unidades) en el laboratorio de INACAL o en un laboratorio certificado por INACAL de acuerdo a la NMP 021:2015 (Ref. IEC 62058-31).DEBE DECIR: Las pruebas de verificación se realizarán de acuerdo con el ítem 5.6.2; en el laboratorio de INACAL o en un laboratorio certificado por INACAL de acuerdo a la NMP 021:2015 (Ref. IEC 62058-31).Se modifica el numeral 5.6.2.:DICE: El postor ganador deberá de realizar pruebas a una muestra de 13 unidades según el cuadro de muestreo de la Norma Técnica Peruana.  
DEBE DECIR: El postor ganador deberá de realizar pruebas a una muestra: ITEM 1: 13 MEDIDORES ITEM 2: 08 MEDIDORES Según el cuadro de muestreo de la Norma Técnica Peruana.

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

Nomenclatura :LP-SM-3-2025-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE MEDIDORES ELECTRÓNICOS TRIFASICOS MULTIFUNCIÓN PARA LA GERENCIA COMERCIAL DE ELECTTROCENRO S.A."

Ruc/código :	20601248647	Fecha de envío :	15/04/2025
Nombre o Razón social :	ANDET S.A.C.	Hora de envío :	21:24:54

Consulta: Nro. 27

Consulta/Observación:

3.2.3.13. Pruebas

Favor de confirmar que lo requerido en este punto es el CERTIFICADO DE VERIFICACIÓN INICIAL, donde se indica que el medidor cumple con los requisitos establecidos en la Norma Metrológica Peruana

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2.3.1 Literal: - Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma lo indicado. Lo requerido en el punto 3.2.3.13 corresponde al Certificado de Verificación Inicial, en el cual se debe indicar que el medidor cumple con los requisitos establecidos en la Norma Metrológica Peruana.

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 : LP-SM-3-2025-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MEDIDORES ELECTRÓNICOS TRIFASICOS MULTIFUNCIÓN PARA LA GERENCIA COMERCIAL DE ELECTTROCENRO S.A."

Ruc/código :	20601248647	Fecha de envío :	15/04/2025
Nombre o Razón social :	ANDET S.A.C.	Hora de envío :	21:24:54

Consulta: Nro. 28

Consulta/Observación:  
1.9 PLAZO DE ENTREGA.-

Solicitamos la ampliación del plazo de entrega de 90 días a 120 días calendario debido a las siguientes razones:

Pruebas en fábrica: Los medidores deben pasar por pruebas de tipo en fábricas acreditadas como SGS o Bureau Veritas, lo que implica un tiempo adicional para cumplir con los estándares internacionales y las normativas aplicables.

Pruebas de aceptación: Una vez lleguen a Perú, los medidores deberán ser sometidos a pruebas de aceptación en un laboratorio acreditado por el Servicio Nacional de Metrología (SNM-INDECOPI) para verificar que cumplen con los requisitos metrológicos nacionales.

Esta ampliación es necesaria para asegurar que los medidores cumplan con todas las pruebas y requisitos técnicos exigidos.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.9 Literal: - Página: 14

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

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

Se informa que el plazo de entrega para los ítems 1 y 2 será ampliado a ciento veinte (120) días calendario, con el objetivo de fomentar una mayor concurrencia de postores y asegurar el cumplimiento adecuado de los requerimientos. Esta modificación será reflejada en las bases integradas.

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

Se modificara el numeral 1.9., 3.11.2:

DICE: Los bienes materia de la presente convocatoria se entregarán en el plazo de noventa (90) días calendarios de los ítems 1 y ítem 2, en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación

DEBE DECIR: Los bienes materia de la presente convocatoria se entregarán en el plazo de ciento veinte (120) días calendarios de los ítems 1 y ítem 2, en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación

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

Nomenclatura : LP-SM-3-2025-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MEDIDORES ELECTRÓNICOS TRIFASICOS MULTIFUNCIÓN PARA LA GERENCIA COMERCIAL DE ELECTROCENTRO S.A."

Ruc/código :	20601248647	Fecha de envío :	15/04/2025
Nombre o Razón social :	ANDET S.A.C.	Hora de envío :	21:24:54

Consulta: Nro. 29

Consulta/Observación:

3.2.3.16. Certificado de Aferición de Fábrica

En relación con la solicitud de entregar dos Certificados de Aferición de Fábrica por medidor en original y copia, sugerimos la siguiente redacción para evitar confusión:

"Cada medidor deberá tener dentro del empaque dos (02) copias impresas del Certificado de Aferición de Fábrica, ambas cumpliendo con la trazabilidad metrológica. Las copias serán entregadas junto con la primera entrega del bien."

Agradeceríamos confirmar que se aceptará esta modificación.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2.3.16 Literal: - Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma lo indicado. Se aceptará la siguiente redacción para el punto 3.2.3.16:"Cada medidor deberá tener dentro del empaque dos (02) copias impresas del Certificado de Aferición de Fábrica, ambas cumpliendo con la trazabilidad metrológica. Las copias serán entregadas junto con la primera entrega del bien."

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

Se modifica texto del numeral 3.2.3.16. Certificado de Aferición de Fábrica.  
DICE: Cada medidor deberá tener dentro del empaque dos (02) Certificados de Aferición de Fábrica cumpliendo con la trazabilidad metrológica, original y copia. Se entregarán a la primera entrega del bien.  
DEBE DECIR: Cada medidor deberá tener dentro del empaque dos (02) copias impresas del Certificados de Aferición de Fábrica, ambas cumpliendo con la trazabilidad metrológica. Las copias serán entregadas junto con la primera entrega del bien.

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

Nomenclatura : LP-SM-3-2025-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MEDIDORES ELECTRÓNICOS TRIFÁSICOS MULTIFUNCIÓN PARA LA GERENCIA COMERCIAL DE ELECTROCENTRO S.A."

Ruc/código : 20601248647

Nombre o Razón social : ANDET S.A.C.

Fecha de envío : 15/04/2025

Hora de envío : 21:24:54

**Consulta:** Nro. 30

**Consulta/Observación:**

3.3.1.2. Características Generales

Los medidores incluidos en el presente documento serán utilizados en sistemas Monofásicos, Bifásicos y Trifásicos de 3 y 4 hilos directos...

FAVOR DE ACLARAR que los medidores requeridos para el ITEM 2 son medidores TRIFÁSICOS de 4 hilos de conexión directa Clase 1.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 3.3.1.2      **Literal:** -      **Página:** 40

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

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

Se aclara lo indicado. Los medidores requeridos para el Ítem 2 son medidores trifásicos de 4 hilos de conexión directa, Clase 1, que funcionen correctamente en sistemas Monofásicos, Bifásicos y Trifásicos de 3 y 4 hilos directos...

**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 : LP-SM-3-2025-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MEDIDORES ELECTRÓNICOS TRIFASICOS MULTIFUNCIÓN PARA LA GERENCIA COMERCIAL DE ELECTTROCENRO S.A."

Ruc/código :	20601248647	Fecha de envío :	15/04/2025
Nombre o Razón social :	ANDET S.A.C.	Hora de envío :	21:24:54

Consulta: Nro. 31

Consulta/Observación:

3.9.1. Alcance de la garantía:  
El proveedor deberá presentar una Carta de garantía, entendida por defectos de diseño y/o fabricación, averías, fallas de funcionamiento derivados de desperfectos o fallas ajenas al uso normal y habitual de los bienes o vicio oculto, contados a partir de la conformidad de los bienes

FAVOR DE ACLARAR QUE LA PRESENTE CARTA DE GARANTIA sera entregada con la entrega de los bienes.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.9 Literal: 3.9.1 Página: 56

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que la Carta de Garantía será entregada junto con la entrega de los bienes, conforme a lo establecido en el punto 3.9.1 sobre el alcance de la garantía

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

Se modifica texto del numeral 3.9.1.  
DICE: El proveedor deberá presentar una Carta de garantía, entendida por defectos de diseño y/o fabricación, averías, fallas de funcionamiento derivados de desperfectos o fallas ajenas al uso normal y habitual de los bienes o vicio oculto, contados a partir de la conformidad de los bienes.  
DEBE DECIR: El proveedor deberá presentar una Carta de garantía, entendida por defectos de diseño y/o fabricación, averías, fallas de funcionamiento derivados de desperfectos o fallas ajenas al uso normal y habitual de los bienes o vicio oculto, contados a partir de la conformidad de los bienes. El cual será entregado juntamente con los bienes.

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

Nomenclatura : LP-SM-3-2025-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MEDIDORES ELECTRÓNICOS TRIFASICOS MULTIFUNCIÓN PARA LA GERENCIA COMERCIAL DE ELECTTROCENRO S.A."

Ruc/código :	20601248647	Fecha de envío :	15/04/2025
Nombre o Razón social :	ANDET S.A.C.	Hora de envío :	21:24:54

Consulta: Nro. 32

Consulta/Observación:

El contratista adicionalmente entregará un ¿Certificado de garantía de vida útil de los medidores¿ por un período mínimo de hasta 15 años, contados a partir de la fecha de entrega en almacenes de la Empresas de Distribución.

FAVOR ACLARAR QUE EL CERTIFICADO DE VIDA UTIL DE LOS MEDIDORES sera entregado a la entrega de los bienes.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.9 Literal: 3.9.2 Página: 56

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que el Certificado de garantía de vida útil de los medidores, por un período mínimo de hasta 15 años, será entregado junto con la entrega de los bienes.

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

Se modifica texto del numeral 3.9.2.

DICE: El contratista adicionalmente entregará un ¿Certificado de garantía de vida útil de los medidores¿ por un período mínimo de hasta 15 años, contados a partir de la fecha de entrega en almacenes de la Empresas de Distribución.

DEBE DECIR: El contratista adicionalmente entregará un ¿Certificado de garantía de vida útil de los medidores¿ por un período mínimo de hasta 15 años, contados a partir de la fecha de entrega en almacenes de la Empresas de Distribución. Sera entregado juntamente con los bienes.



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

Nomenclatura : LP-SM-3-2025-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MEDIDORES ELECTRÓNICOS TRIFASICOS MULTIFUNCIÓN PARA LA GERENCIA COMERCIAL DE ELECTTROCENRO S.A."

Ruc/código :	20601248647	Fecha de envío :	15/04/2025
Nombre o Razón social :	ANDET S.A.C.	Hora de envío :	21:24:54

Consulta: Nro. 33

Consulta/Observación:

3.10.3. Capacitación y/o entrenamiento  
Capacitación técnica presencial de 16 horas a 10 profesionales que se realizará a los 15 días posteriores a la firma del contrato, EL PROVEEDOR presentará un cronograma de capacitación a dos niveles:

Entrenamiento básico  
Entrenamiento avanzado

Considerando que a los 15 días de firma del contrato ELECTROCENTRO aún no tendrá los medidores en su posesión favor de confirmar que la capacitación se realizará a los 10 días posteriores a la entrega de los medidores

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.10.3 Literal: - Página: 56

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que la capacitación técnica presencial se realizará a los 10 días posteriores a la entrega de los medidores, y no a los 15 días de la firma del contrato, considerando que en ese momento ELECTROCENTRO aún no contará con los equipos.

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

Se modifica texto del numeral 3.10.3. Capacitación y/o entrenamiento  
DICE: Capacitación técnica presencial de 16 horas a 10 profesionales que se realizará a los 15 días posteriores a la firma del contrato, EL PROVEEDOR presentará un cronograma de capacitación a dos niveles:  
DEBE DECIR: Capacitación técnica presencial de 16 horas a 10 profesionales que se realizará a los 10 días posteriores a la entrega de los medidores. EL PROVEEDOR presentará un cronograma de capacitación a dos niveles:

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

Nomenclatura : LP-SM-3-2025-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MEDIDORES ELECTRÓNICOS TRIFASICOS MULTIFUNCIÓN PARA LA GERENCIA COMERCIAL DE ELECTROCENTRO S.A."

Ruc/código : 20601248647

Nombre o Razón social : ANDET S.A.C.

Fecha de envío : 15/04/2025

Hora de envío : 21:24:54

**Consulta:** Nro. 34

**Consulta/Observación:**

E. INTEGRIDAD EN LA CONTRATACIÓN PÚBLICA

Evaluación:

Se evaluará que el postor cuente con certificación del sistema de gestión antisoborno

Acreditación:

Copia simple del certificado que acredita que se ha implementado un sistema de gestión antisoborno acorde con la norma ISO 37001:2016 o con la Norma Técnica Peruana equivalente (NTP-ISO 37001:2017).

El certificado debe haber sido emitido por un Organismo de Certificación acreditado para dicho sistema de gestión, ya sea ante el INACAL (antes INDECOPI) u otro organismo acreditador que cuente con reconocimiento internacional.10 El referido certificado debe corresponder a la sede, filial u oficina a cargo de la prestación , y estar vigente a la fecha de presentación de ofertas.

FAVOR DE CONFIRMAR si la acreditacion es para el FABRICANTE o el POSTOR.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: E      Literal: -

**Página:** 65

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

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

Se confirma que la acreditación es para el postor

**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 : LP-SM-3-2025-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MEDIDORES ELECTRÓNICOS TRIFASICOS MULTIFUNCIÓN PARA LA GERENCIA COMERCIAL DE ELECTTROCENRO S.A."

---

Ruc/código : 20546102115

Fecha de envío : 15/04/2025

Nombre o Razón social : HEXING ELECTRICAL COMPANY SAC

Hora de envío : 21:55:42

**Consulta:** Nro. 35

**Consulta/Observación:**

FAVOR DE CONFIRMAR que se debera presentar una propuesta independiente por cada ITEM.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico

**Numeral:** 1.2

**Literal:** -

**Página:** 13

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

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

Se confirma que el presente procedimiento de selección será por ÍTEMS separados, permitiendo que los postores puedan presentar oferta por uno o ambos ítems, según su capacidad. De este modo, se busca asegurar una mayor participación de postores, conforme a lo indicado en las bases.

**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 : LP-SM-3-2025-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MEDIDORES ELECTRÓNICOS TRIFASICOS MULTIFUNCIÓN PARA LA GERENCIA COMERCIAL DE ELECTTROCENRO S.A."

Ruc/código :	20546102115	Fecha de envío :	15/04/2025
Nombre o Razón social :	HEXING ELECTRICAL COMPANY SAC	Hora de envío :	21:55:42

**Consulta:** Nro. 36

**Consulta/Observación:**

Plazo de entrega

Para los fabricantes extranjeros, considerando el tiempo de fabricación, de prueba y transportación, solicitamos una extensión de la entrega a 120 días a partir de la firma del contrato.

**Acápíte de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.9      **Literal:** -      **Página:** 14

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

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

Se acoge, el plazo de entrega para los ítems 1 y 2 será ampliado a ciento veinte (120) días calendario, con el objetivo de fomentar una mayor concurrencia de postores y asegurar el cumplimiento adecuado de los requerimientos. Esta modificación será reflejada en las bases integradas.

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

Se modificará el numeral 1.9., 3.11.2:

DICE: Los bienes materia de la presente convocatoria se entregarán en el plazo de noventa (90) días calendarios de los ítems 1 y ítem 2, en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación.

DEBE DECIR: Los bienes materia de la presente convocatoria se entregarán en el plazo de ciento veinte (120) días calendarios de los ítems 1 y ítem 2, en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación

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

Nomenclatura : LP-SM-3-2025-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MEDIDORES ELECTRÓNICOS TRIFASICOS MULTIFUNCIÓN PARA LA GERENCIA COMERCIAL DE ELECTROCENTRO S.A."

Ruc/código :	20546102115	Fecha de envío :	15/04/2025
Nombre o Razón social :	HEXING ELECTRICAL COMPANY SAC	Hora de envío :	21:55:42

Consulta: Nro. 37

Consulta/Observación:

Respecto al ítem 1.06, donde se especifican dimensiones exactas de 185 x 290 x 85 mm (ancho x altura x largo), solicitamos se permita la aceptación de otras dimensiones, siempre que estas no afecten la instalación, operación ni compatibilidad del sistema.

Esta flexibilización permitirá una mayor pluralidad de postores sin comprometer los requisitos técnicos del suministro.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: TDT Literal: 1.06 Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge y se aclara lo siguiente: para el presente concurso no se exigirán dimensiones específicas para los medidores (son referenciales). Sin embargo, los postores son responsables de garantizar que los equipos ofertados sean plenamente compatibles con las cajas existentes, debiendo asegurar que los medidores que se propongan encajen adecuadamente en dichas cajas sin requerir modificaciones ni costos adicionales.

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

Se modificará en ítem 1.06 de la TDT DICE: DIMENSIONES (ANCHO X ALTURA X LARGO) 185X290X85 DEBE DECIR: DIMENSIONES (ANCHO X ALTURA X LARGO) 185X290X85 ±10%

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

Nomenclatura :LP-SM-3-2025-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE MEDIDORES ELECTRÓNICOS TRIFASICOS MULTIFUNCIÓN PARA LA GERENCIA COMERCIAL DE ELECTTROCENRO S.A."

Ruc/código :	20546102115	Fecha de envío :	15/04/2025
Nombre o Razón social :	HEXING ELECTRICAL COMPANY SAC	Hora de envío :	21:55:42

Consulta: Nro. 38

Consulta/Observación:

3.2.3.1. Medición de Parámetros Eléctricos  
En lo referido al parámetro de perturbaciones el intervalo de integración será de 10 minutos.

FAVOR de aclarar ese punto para el ITEM 1 y ITEM 2

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2.3.1 Literal: -

Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que el intervalo de integración de 10 minutos para el parámetro de perturbaciones será aplicable tanto al Ítem 1 como al Ítem 2.

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

Se agrega texto al numeral 3.2.3.1. DICE: En lo referido al parámetro de perturbaciones el intervalo de integración será de 10 minutos.  
DEBE DECIR: En lo referido al parámetro de perturbaciones el intervalo de integración será de 10 minutos sera aplicable al ítem 1 y al ítem 2.

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

Nomenclatura : LP-SM-3-2025-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MEDIDORES ELECTRÓNICOS TRIFASICOS MULTIFUNCIÓN PARA LA GERENCIA COMERCIAL DE ELECTROCENTRO S.A."

Ruc/código :	20546102115	Fecha de envío :	15/04/2025
Nombre o Razón social :	HEXING ELECTRICAL COMPANY SAC	Hora de envío :	21:55:42

Consulta: Nro. 39

Consulta/Observación:

Respecto al punto 3.2.3.14 Pruebas de aceptación en laboratorio del fabricante, sugerimos considerar que, además de las pruebas de aceptación en laboratorio del fabricante, se contemple la posibilidad de que al menos un representante de ELECTROCENTRO pueda visitar la fábrica donde se producen los medidores.

El objetivo de esta visita sería verificar que la planta cuenta con los estándares técnicos, metrológicos y de calidad, así como las instalaciones adecuadas para el cumplimiento de los requisitos establecidos en las bases.

Asimismo, proponemos que los gastos asociados a esta visita sean asumidos por el postor ganador, garantizando así la transparencia del proceso sin afectar el presupuesto de la entidad.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2.3.14 Literal: - Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En relación con la sugerencia planteada respecto al punto 3.2.3.14 "Pruebas de aceptación en laboratorio del fabricante", se aclara que, si bien se valora la posibilidad de realizar una visita a la fábrica donde se producen los medidores, dicha visita será opcional. El objetivo de la visita sería verificar que la planta cumple con los estándares técnicos, metrológicos y de calidad establecidos en las bases de la licitación. Además, se acuerda que los gastos derivados de la visita serán asumidos por el postor ganador, con el fin de garantizar la transparencia del proceso sin afectar el presupuesto de la entidad. Por lo tanto, la realización de la visita dependerá de la decisión de ELECTROCENTRO, pero en todo caso, no será un requisito obligatorio para la adjudicación del contrato.

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 :LP-SM-3-2025-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE MEDIDORES ELECTRÓNICOS TRIFASICOS MULTIFUNCIÓN PARA LA GERENCIA COMERCIAL DE ELECTTROCENRO S.A."

Ruc/código :	20546102115	Fecha de envío :	15/04/2025
Nombre o Razón social :	HEXING ELECTRICAL COMPANY SAC	Hora de envío :	21:55:42

Consulta: Nro. 40

Consulta/Observación:

3.2.3.15. Certificado de Homologación del INACAL

FAVOR DE CONDFIRMAR que el certificado de Homologación del INACAL sera entregado con la entrega del bien, segun lo requerido en las bases.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2.3.15 Literal: -

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

Página: 27

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que el certificado de homologación del INACAL sea entregado al momento de la entrega del bien, conforme a lo establecido en el numeral 3.2.3.15 de las bases. Esta condición responde a los criterios definidos en el estudio de mercado realizado previamente, el cual consideró los plazos y condiciones habituales para la obtención de dicha homologación.

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