

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS ANALIZADORES DE REDES ELÉCTRICAS

Ruc/código :	20492251217	Fecha de envío :	22/05/2024
Nombre o Razón social :	CENTEL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CENTEL S.A.C.	Hora de envío :	22:19:36

Observación: Nro. 1

Consulta/Observación:

Se requiere Certificación International Electrotechnical Comission - IEC 61000-4-30, clase A. Adjuntar certificación que debe ser emitida por un laboratorio acreditado internacionalmente según norma vigente IEC (Internacional Electrotechnical Comission) = Si. Observamos que este requerimiento es incoherente y contraviene las disposiciones de la Ley de contrataciones del estado. Desde muchos años solo entidades nacionales y estatales (METAS, TECHNISCHE UNIVERSITAET DRESDEN, etc.) quedaron aptos para emitir Certificaciones según IEC 61000-4-30! La Comisión IEC ni si quieres esta autorizado para la acreditación de laboratorios. De esto se encarga la entidad Nacional de Acreditación de cada país según ISO 17025 (NIST en USA, ENAC en España, METAS en Suiza, Dakks en Alemania, INACAL en Peru). Debe ser omitido este requisito.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1.1.g2 Literal: 1.4 Página: 20

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

Art. 2 indice a) de la LEY 30225 (Libertad de concurrencia) y c) de la LEY 30225 (Transparencia)

Análisis respecto de la consulta u observación:

Observación No Acogida:

La entrega de la Certificación IEC 61000-4-30, clase A. es una característica técnica mínima que permite asegurar la calidad de los datos de los parámetros eléctricos para el análisis de la redes de distribución eléctricas en las diferentes condiciones de operación de las empresas eléctricas a nivel nacional, con lo cual se cumple la finalidad y los objetivos de la contratación.

El nivel de clasificación Clase A cumple con la totalidad de los parámetros de calidad de energía bajo la Certificación IEC 61000-4-30, con los niveles de precisión para obtener resultados repetibles y comparables, que son requeridos para las actividades de fiscalización de la operación de las redes eléctricas y el contraste con la información proporcionada por las empresas eléctricas.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS ANALIZADORES DE REDES ELÉCTRICAS

Ruc/código :	20492251217	Fecha de envío :	22/05/2024
Nombre o Razón social :	CENTEL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CENTEL S.A.C.	Hora de envío :	22:19:36

Observación: Nro. 2

Consulta/Observación:

Se requiere Certificación International Electrotechnical Comission - IEC 61000-4-30, clase A. Adjuntar certificación que debe ser emitida por un laboratorio acreditado internacionalmente según norma vigente IEC (Internacional Electrotechnical Comission) = Si. Observamos que el requerimiento de Clase A no corresponde al bien a ofertar, porque no calcula las Perturbaciones de armónicos individuales en 10 min. Solo requiere registros en intervalos de 15 min. Además es costoso e innecesario, porque el bien a ofertar es un Analizador de red para la Tensión que según la Base Metodológica no requiere cumplir con las especificaciones clase A. Solo limita o afecta la libre concurrencia de proveedores. Debe ser omitido este requisito o en todo caso aceptar un Certificado emitido por el fabricante.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1.1.g2 **Literal:** 1.4 **Página:** 20

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

Art. 2 índice a) de la LEY 30225 (Libertad de concurrencia) y e) de la LEY 30225 (Competencia)

Análisis respecto de la consulta u observación:

"Observación No Acogida:

La entrega de la Certificación IEC 61000-4-30, clase A. es una característica técnica mínima que permite asegurar la calidad de los datos de los parámetros eléctricos para el análisis de las redes de distribución eléctricas en las diferentes condiciones de operación de las empresas eléctricas a nivel nacional, con lo cual se cumple la finalidad y los objetivos de la contratación.

El nivel de clasificación Clase A cumple con la totalidad de los parámetros de calidad de energía bajo la Certificación IEC 61000-4-30, con los niveles de precisión para obtener resultados repetibles y comparables, que son requeridos para las actividades de fiscalización de la operación de las redes eléctricas y el contraste con la información proporcionada por las empresas eléctricas.

Con relación a los registros de intervalos de medición, en el ítem 1.7 del numeral 3.1.1.g2, se indica que los registros de intervalos de medición deben ser programables que incluyan a periodos de 10 y 15 minutos."

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS ANALIZADORES DE REDES ELÉCTRICAS

Ruc/código :	20492251217	Fecha de envío :	22/05/2024
Nombre o Razón social :	CENTEL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CENTEL S.A.C.	Hora de envío :	22:19:36

Observación: Nro. 3

Consulta/Observación:

Se requiere pinzas de corriente, segundo juego compuesto por cuatro (4) pinzas con capacidad de 0.05 a 50 A (precisión + / - 0 . 5 % d e l v a l o r m e d i d o) : S i Observamos que esto es un requerimiento es costoso e innecesario. El segundo juego de pinzas se utiliza para la medición indirecta en MT y AT, exclusivamente con sistema Delra (3 conductores de energía), donde la cuarta pinza no encuentra función alguna. Además el alcance nominal para la medición indirecta es de 5 A como máximo. Para no afectar negativamente el error de ángulo eléctrico introducido por una pinza con un alcance innecesariamente alto, debe ser adecuado este requerimiento a "segundo juego compuesto por tres (3) pinzas con capacidad de 0.01 a 10 A.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1.1.g2 **Literal:** 2.1 **Página:** 21

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

Art. 2 índice a) de la LEY 30225 (Libertad de concurrencia) y c) de la LEY 30225 (Transparencia)

Análisis respecto de la consulta u observación:

"Observación Acogida:
Respecto al rango de medición del segundo juego de pinzas de corriente, ya que se utilizaran en las mediciones indirectas (en MT y AT) para el análisis de las redes eléctricas, por lo que el rango requerido es de 0.01 a 10 A.
Observación no Acogida:
Con relación al requerimiento del juego de cuatro (4) piezas de pinzas de corriente, debido a que serán utilizados para el análisis de la redes de distribución eléctrica en las diferentes condiciones de operación de las empresas eléctricas a nivel nacional, con lo cual se cumple la finalidad y los objetivos de la contratación."

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

" Se incluirá precisión en el ítem 2.1 del numeral 3.1.1.g2, con el siguiente texto:
"El segundo juego compuesto por cuatro (4) pinzas con capacidad de 0.01 a 10 A (precisión +/- 0.5 % del valor medido)."

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS ANALIZADORES DE REDES ELÉCTRICAS

Ruc/código :	20492251217	Fecha de envío :	22/05/2024
Nombre o Razón social :	CENTEL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CENTEL S.A.C.	Hora de envío :	22:19:36

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

Se requiere Cables para medición y alimentación de voltaje: Si
Aclarar con cuantos cables de voltaje debe contar el equipo ofertado? Para cumplir con el requerimiento de 4 canales de tensión se requiere 5 cables para medición de voltajes como mínimo y para la alimentación interna dentro del equipo mínimo 2 cables adicionales.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1.1.g2 Literal: 2.2 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa
Se incluirá la precisión en el ítem 2.2 del numeral 3.1.1.g2, respecto a la cantidad de cables para la medición de voltaje (5 cables) y la alimentación interna (2 cables).

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

Se incluirá precisión en el ítem 2.2 del numeral 3.1.1.g2, con el siguiente texto:
"- 05 cables para la medición de tensión y
- 02 cables para la alimentación interna del equipo."

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS ANALIZADORES DE REDES ELÉCTRICAS

Ruc/código :	20492251217	Fecha de envío :	22/05/2024
Nombre o Razón social :	CENTEL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CENTEL S.A.C.	Hora de envío :	22:19:36

Observación: Nro. 5

Consulta/Observación:

Se requiere Alimentación interna con autovoltaje mínimo: de 0 a 480 Vac
Observamos una incongruencia con el valor de 0 V, porque ninguna alimentación con autovoltaje interna al equipo puede llegar a este valor! Debe ser corregido a un alcance razonable desde 88 a 480 Vac.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1.1.g2 Literal: 3.4 Página: 21

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

Art. 2 indice c) de la LEY 30225 (Transparencia)

Análisis respecto de la consulta u observación:

Observación Acogida: :

Se modificará el rango de auto voltaje de la alimentación interna del analizador de redes, con el rango de voltaje de 88 a 480 Vac, en el ítem 3.4 del numeral 3.1.1.g2.

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

"Se modificará el rango de autovoltaje mínimo el ítem 3.4 del numeral 3.1.1.g2, con el siguiente texto:
""de 88 a 480 Vac"""

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS ANALIZADORES DE REDES ELÉCTRICAS

Ruc/código :	20492251217	Fecha de envío :	22/05/2024
Nombre o Razón social :	CENTEL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CENTEL S.A.C.	Hora de envío :	22:19:36

Observación: Nro. 6

Consulta/Observación:

Se requiere Puerto de conexión sin adaptadores para WiFi: Si
Observamos que este requerimiento restringe o afecta innecesariamente la competencia. Este requerimiento debe ser adecuado a "Conexión inalámbrica sin adaptadores para WiFi o Bluetooth".

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1.1.g2 Literal: 4.1 Página: 21

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

Art. 2 índice e) de la LEY 30225 (Competencia)

Análisis respecto de la consulta u observación:

Observación No Acogida:

La conexión Wifi propia del equipo sin adaptadores, es una característica técnica que permite asegurar la transferencia de los datos de los parámetros eléctricos medidos para el análisis de la redes de distribución eléctricas en las diferentes condiciones de operación de las empresas eléctricas a nivel nacional, con lo cual se cumple la finalidad y los objetivos de la contratación.

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

null