

# 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-30-2023-ELECTROCENTRO S.A.-2
Nro. de convocatoria :	2
Objeto de contratación :	Servicio
Descripción del objeto :	SERVICIOS DE CONTRASTE/VERIFICACIÓN DE MEDIDORES DE ENERGÍA Y APERTURA/CIERRE DE CAJAS PORTAMEDIDORES/TRASLADO DE PERSONAL A SUMINISTROS PROGRAMADOS POR CONTRASTE EN CUMPLIMIENTO A LA NORMA TÉCNICA DE CALIDAD DE LOS SERVICIOS ELÉCTRICOS (NTCSE) Y NORMA TÉCNICA DE CALIDAD DE LOS SERVICIOS ELÉCTRICOS

Ruc/código :	20610664947	Fecha de envío :	14/07/2023
Nombre o Razón social :	INVERSIONES ARCANGELES MIRAGA S.A.C.	Hora de envío :	13:30:25

**Consulta: Nro. 1**

## Consulta/Observación:

Las bases en su versión original establecía que los postores deberán adjuntar copia de documentos que sustenten la propiedad, posesión, el compromiso de compra venta o alquiler otros documentos que acredite la disponibilidad del equipamiento estratégico.

### Consulta

a) En la presentación de la propuesta Técnica se reitera nuestra solicitud de considerar que en el documento de compromiso de compra venta y/o alquiler del proveedor, se indique que los equipos cuenten con Certificado de Calibración de Inacal vigente, los mismos que se presentaran antes del inicio de las actividades de contrastación.

Es necesario comentar que la mayoría de empresas postoras al presente concurso no cuentan con la disponibilidad de todo ese equipamiento, de patrones calibrados a dedicación exclusiva de este servicio de Electrocentro S.A. y su exigencia solo permite sea un mero cumplimiento de documentación.

Adicionalmente, siempre se estila que el proveedor de los equipos, en su compromiso otorga al ganador la alternativa de entregarlos con Certificado de Calibración previa a la fecha del inicio de las operaciones y al postor ganador hacer la inversión respectiva.

**Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: 6 Página: 23**  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

## Análisis respecto de la consulta u observación:

Electrocentro, a través de su área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación, debiendo justificar además la finalidad pública de la contratación, para tal efecto deben formularse de forma objetiva, precisa y en observancia de los principios que rigen las contrataciones en el Art° 2 de la Ley de Contrataciones del Estado - Ley N° 30225.

En ese sentido se ha solicitado pronunciamiento al área usuaria por ser el área técnica quien elaboro los requerimientos técnicos mínimos en estricto cumplimiento al Artículo 16° de la Ley, concordante con lo establecido en el Artículo 29° del Reglamento y según los parámetros establecidos en las bases estándar para la contratación de bienes y servicios regulado mediante Directiva N° 001-2019-OSCE/CD. Respecto a la consulta formulada a indicando literalmente lo siguiente:

Solicitud denegada, por contratación de servicio especializado en cumplimiento de la normatividad vigente NTCSE y NTCSE. Cuyo requerimiento es prioritario e inmediato.

En ese sentido, se tiene por atendido la consulta realizada por el participante.

**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-30-2023-ELECTROCENTRO S.A.-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIOS DE CONTRASTE/VERIFICACIÓN DE MEDIDORES DE ENERGÍA Y APERTURA/CIERRE DE CAJAS PORTAMEDIDORES/TRASLADO DE PERSONAL A SUMINISTROS PROGRAMADOS POR CONTRASTE EN CUMPLIMIENTO A LA NORMA TÉCNICA DE CALIDAD DE LOS SERVICIOS ELÉCTRICOS (NTCSE) Y NORMA TÉCNICA DE CALIDAD DE LOS SERVICIOS ELÉCTRICOS

Ruc/código :	20610664947	Fecha de envío :	14/07/2023
Nombre o Razón social :	INVERSIONES ARCANGELES MIRAGA S.A.C.	Hora de envío :	13:30:25

**Consulta:** Nro. 2

**Consulta/Observación:**

Sobre la Especificacion Tecnica de los Patrones.-

Segun los criterios Tecnicos estandar establecidos por el area usuaria para evaluar los patrones a utilizar en la actividad de contraste por los postores, Organismos de Inspeccion, estan limitandose y ORIENTADOS SOLO A LOS DE FABRICACION CHINA tales como los Monofasicos de marca KRE y GFUVE que viene utilizando algunos Organismos de Inspeccion por ser mas economicos pero menos precisos tales como se demuestra:

PATRON KRE MONOFASICO

Precision 0.2%

Rango de corriente 0.2-120A

PATRON GFUVE MONOFASICO

Precision 0.2%

Rango de Corriente 0.2-120A

PATRON RADIANT MONOFASICO

Precision 0.05%

Rango de corriente 0.2-150A

Efectivamente, los Patrones descritos solo tienen un rango maximo de medicion de corriente hasta 120A, por lo que para realizar pruebas en medidores monofasicos de 3 hilos con corriente maxima de 100A estos no estan diseñados.

Ahora, de acuerdo a procedimientos aprobados por INACAL, segun puede verificarse en la pagina de INACAL, para medidores monofasicos se realiza el contraste con 2 medidores patrones marca RADIANT, SANGAMO O COLUMBUS los cuales tienen las siguientes características:

\* PATRON MONOFASICO RADIANT MODELO RM-10-01, con rango de corriente de 0.2 a 50A (150A en paralelo)

\* PATRON MONOFASICO SANGAMO Modelo A7 con rango de corriente de 0.2 a 100A

\* PATRON MONOFASICO SCIENTIFIC COLUMBUS con rango de corriente de 0.2 a 100A

Para el caso de medidores trifasicos de acuerdo a procedimientos aprobados por INACAL, se usan medidores de marca KRE (trifasicos) y RADIANT siendo la configuracion como se describe:

PATRON KRE TRIFASICO (modelo KE-7302)

No de Hilos 3 y 4 hilos

Cantidad de patrones 01

PATRON RADIANT

No. de Hilos 3 hilos, Cantidad de Patrones 01

No. de Hilos 4 hilos, Cantidad de Patrones 04

POR LO EXPUESTO SOLICITAMOS SEAN TOMADOS EN CUENTA LOS PROCEDIMIENTOS APROBADOS POR INACAL EN EL ALCANCE DE ACREDITACION.

**Acápito de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 5      **Literal:** 6      **Página:** 23

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

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

Electrocentro, a través de su área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación, debiendo justificar además la finalidad pública de la contratación, para tal efecto deben formularse de forma objetiva, precisa y en observancia de los principios que rigen las contrataciones en el Artº 2 de la Ley de Contrataciones del Estado - Ley N° 30225.

En ese sentido se ha solicitado pronunciamiento al área usuaria por ser el área técnica quien elaboro los requerimientos técnicos mínimos en estricto cumplimiento al Artículo 16º de la Ley, concordante con lo establecido en el Artículo 29º del Reglamento y según los parámetros establecidos en las bases estándar para la contratación de bienes y servicios regulado mediante Directiva N° 001-2019-OSCE/CD. Respecto a la consulta formulada a indicando literalmente lo siguiente:

No consideramos el procedimiento de 02 medidores patrones monofásicos para el contraste de medidores

Entidad convocante :	EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.		
Nomenclatura :	AS-SM-30-2023-ELECTROCENTRO S.A.-2		
Nro. de convocatoria :	2		
Objeto de contratación :	Servicio		
Descripción del objeto :	SERVICIOS DE CONTRASTE/VERIFICACIÓN DE MEDIDORES DE ENERGÍA Y APERTURA/CIERRE DE CAJAS PORTAMEDIDORES/TRASLADO DE PERSONAL A SUMINISTROS PROGRAMADOS POR CONTRASTE EN CUMPLIMIENTO A LA NORMA TÉCNICA DE CALIDAD DE LOS SERVICIOS ELÉCTRICOS (NTCSE) Y NORMA TÉCNICA DE CALIDAD DE LOS SERVICIOS ELÉCTRICOS		

	Específico	5	6	23
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):				

**Análisis respecto de la consulta u observación:**  
monofásico de 3hilos con rangos de corriente máxima a 100A, en nuestro requerimiento por maniobrabilidad y operatividad de los mismos y sus cargas. Considerando que los medidores monofásicos de 3h abarca el 59% de nuestro parque y se encuentran en la zona rural de nuestra concesión lo que obliga el uso intenso de patrones trifásicos. En ese sentido, se tiene por atendido la consulta realizada por el participante.

**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-30-2023-ELECTROCENTRO S.A.-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIOS DE CONTRASTE/VERIFICACIÓN DE MEDIDORES DE ENERGÍA Y APERTURA/CIERRE DE CAJAS PORTAMEDIDORES/TRASLADO DE PERSONAL A SUMINISTROS PROGRAMADOS POR CONTRASTE EN CUMPLIMIENTO A LA NORMA TÉCNICA DE CALIDAD DE LOS SERVICIOS ELÉCTRICOS (NTCSE) Y NORMA TÉCNICA DE CALIDAD DE LOS SERVICIOS ELÉCTRICOS

Ruc/código :	20610664947	Fecha de envío :	14/07/2023
Nombre o Razón social :	INVERSIONES ARCANGELES MIRAGA S.A.C.	Hora de envío :	13:30:25

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

LA EXPERIENCIA MINIMA ESTABLECIDA INDICA UNA FACTURACION DE S/.3'500,000.00

Considerar que esta experiencia debe ser sustentada en SOLO ACTIVIDADES DE CONTRASTACION DE MEDIDORES, como entidad acreditada en Indecopi o Inacal, dado que al considerar otros servicios similares, distorsionan el OBJETO DEL CONTRATO al ser una actividad netamente ESPECIALIZADA con capacidades técnicas de los procedimientos y del personal acreditado en Inacal.

Este criterio se evidencia en la pobre estructura de precios que en muchos casos presentan estas empresas sin mayor experiencia, que, por ganar un Concurso pueden presentarse a precios mínimos menores al 70% que deslegitimizan los procesos, siendo difícil competir con precios fuera del mercado para nosotros y para el Concesionario no garantizar la calidad del servicio.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 2.C Página: 36

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Electrocentro, a través de su área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación, debiendo justificar además la finalidad pública de la contratación, para tal efecto deben formularse de forma objetiva, precisa y en observancia de los principios que rigen las contrataciones en el Art° 2 de la Ley de Contrataciones del Estado - Ley N° 30225.

En ese sentido se ha solicitado pronunciamiento al área usuaria por ser el área técnica quien elaboro los requerimientos técnicos mínimos en estricto cumplimiento al Artículo 16° de la Ley, concordante con lo establecido en el Artículo 29° del Reglamento y según los parámetros establecidos en las bases estándar para la contratación de bienes y servicios regulado mediante Directiva N° 001-2019-OSCE/CD. Respecto a la consulta formulada a indicando literalmente lo siguiente:

Consideración negada bajo el principio de Competencia establecido en el Art 2° de la Ley de contrataciones del Estado. Se verifica que el postor trata de direccionar el procedimiento a sus propios intereses, tratando de acomodar la experiencia solicitada solo en una línea de actividades similares, si aceptamos eso, no habría pluralidad de postores. En ese sentido, se tiene por atendido la consulta realizada por el participante.

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-30-2023-ELECTROCENTRO S.A.-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIOS DE CONTRASTE/VERIFICACIÓN DE MEDIDORES DE ENERGÍA Y APERTURA/CIERRE DE CAJAS PORTAMEDIDORES/TRASLADO DE PERSONAL A SUMINISTROS PROGRAMADOS POR CONTRASTE EN CUMPLIMIENTO A LA NORMA TÉCNICA DE CALIDAD DE LOS SERVICIOS ELÉCTRICOS (NTCSE) Y NORMA TÉCNICA DE CALIDAD DE LOS SERVICIOS ELÉCTRICOS

Ruc/código :	20610664947	Fecha de envío :	14/07/2023
Nombre o Razón social :	INVERSIONES ARCANGELES MIRAGA S.A.C.	Hora de envío :	13:33:13

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

En Infraestructura Estratégica, se puede acreditar oficina en TARMA como SELVA CENTRAL?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 2 Página: 35

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Electrocentro, a través de su área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación, debiendo justificar además la finalidad pública de la contratación, para tal efecto deben formularse de forma objetiva, precisa y en observancia de los principios que rigen las contrataciones en el Art° 2 de la Ley de Contrataciones del Estado - Ley N° 30225.

En ese sentido se ha solicitado pronunciamiento al área usuaria por ser el área técnica quien elaboro los requerimientos técnicos mínimos en estricto cumplimiento al Artículo 16° de la Ley, concordante con lo establecido en el Artículo 29° del Reglamento y según los parámetros establecidos en las bases estándar para la contratación de bienes y servicios regulado mediante Directiva N° 001-2019-OSCE/CD. Respecto a la consulta formulada a indicando literalmente lo siguiente:

No se puede acreditar, por el área de influencia y tamaño de muestra, Selva Central 12%, Tarma 6.5%.

En ese sentido, se tiene por atendido la consulta realizada por el participante.

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-30-2023-ELECTROCENTRO S.A.-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIOS DE CONTRASTE/VERIFICACIÓN DE MEDIDORES DE ENERGÍA Y APERTURA/CIERRE DE CAJAS PORTAMEDIDORES/TRASLADO DE PERSONAL A SUMINISTROS PROGRAMADOS POR CONTRASTE EN CUMPLIMIENTO A LA NORMA TÉCNICA DE CALIDAD DE LOS SERVICIOS ELÉCTRICOS (NTCSE) Y NORMA TÉCNICA DE CALIDAD DE LOS SERVICIOS ELÉCTRICOS

Ruc/código :	20101087566	Fecha de envío :	14/07/2023
Nombre o Razón social :	BUREAU VERITAS DEL PERU S.A.	Hora de envío :	17:58:22

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

Confirmar que el periodo de meses indicado para las oficinas temporales es para el desarrollo de los 3 años del servicio.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5.6.3 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Electrocentro, a través de su área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación, debiendo justificar además la finalidad pública de la contratación, para tal efecto deben formularse de forma objetiva, precisa y en observancia de los principios que rigen las contrataciones en el Art° 2 de la Ley de Contrataciones del Estado - Ley N° 30225.

En ese sentido se ha solicitado pronunciamiento al área usuaria por ser el área técnica quien elaboro los requerimientos técnicos mínimos en estricto cumplimiento al Artículo 16° de la Ley, concordante con lo establecido en el Artículo 29° del Reglamento y según los parámetros establecidos en las bases estándar para la contratación de bienes y servicios regulado mediante Directiva N° 001-2019-OSCE/CD. Respecto a la consulta formulada a indicando literalmente lo siguiente:

El periodo temporal está referido por cada semestre, en los tres años totalizaría lo indicado multiplicado por 6 semestres.

En ese sentido, se tiene por atendido la consulta realizada por el participante.

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-30-2023-ELECTROCENTRO S.A.-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIOS DE CONTRASTE/VERIFICACIÓN DE MEDIDORES DE ENERGÍA Y APERTURA/CIERRE DE CAJAS PORTAMEDIDORES/TRASLADO DE PERSONAL A SUMINISTROS PROGRAMADOS POR CONTRASTE EN CUMPLIMIENTO A LA NORMA TÉCNICA DE CALIDAD DE LOS SERVICIOS ELÉCTRICOS (NTCSE) Y NORMA TÉCNICA DE CALIDAD DE LOS SERVICIOS ELÉCTRICOS

Ruc/código :	20522095797	Fecha de envío :	14/07/2023
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA DESARROLLO Y MEDICION SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA TDEM S.R.L.	Hora de envío :	21:31:16

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

En referencia a la estructura de costos. dice....identificar los costos de cada uno de los rubros que la oferta comprende. Entendemos que se refiera a presentar el Análisis de Costos Unitarios de cada actividad. Favor de precisar

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.3 Literal: j Página: 17

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Electrocentro, a través de su área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación, debiendo justificar además la finalidad pública de la contratación, para tal efecto deben formularse de forma objetiva, precisa y en observancia de los principios que rigen las contrataciones en el Art° 2 de la Ley de Contrataciones del Estado - Ley N° 30225.

En ese sentido se ha solicitado pronunciamiento al área usuaria por ser el área técnica quien elaboro los requerimientos técnicos mínimos en estricto cumplimiento al Artículo 16° de la Ley, concordante con lo establecido en el Artículo 29° del Reglamento y según los parámetros establecidos en las bases estándar para la contratación de bienes y servicios regulado mediante Directiva N° 001-2019-OSCE/CD. Respecto a la consulta formulada a indicando literalmente lo siguiente:

Este requisito es para el perfeccionamiento del contrato está referido al Análisis de costo unitarios correspondiente a los contrastes en la zona urbana y rural, los que comprende la oferta.

En ese sentido, se tiene por atendido la consulta realizada por el participante.

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-30-2023-ELECTROCENTRO S.A.-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIOS DE CONTRASTE/VERIFICACIÓN DE MEDIDORES DE ENERGÍA Y APERTURA/CIERRE DE CAJAS PORTAMEDIDORES/TRASLADO DE PERSONAL A SUMINISTROS PROGRAMADOS POR CONTRASTE EN CUMPLIMIENTO A LA NORMA TÉCNICA DE CALIDAD DE LOS SERVICIOS ELÉCTRICOS (NTCSE) Y NORMA TÉCNICA DE CALIDAD DE LOS SERVICIOS ELÉCTRICOS

Ruc/código :	20522095797	Fecha de envío :	14/07/2023
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA DESARROLLO Y MEDICION SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA TDEM S.R.L.	Hora de envío :	21:31:16

**Consulta:** Nro. 7

**Consulta/Observación:**

El personal requerido, debe encontrar en planilla bajo el régimen general ó queda a potestad del postor?  
La Entidad fija un salario mínimo a considerar ?

**Acápíte de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 5.6.4      Literal:      **Página:** 23

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

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

Electrocentro, a través de su área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación, debiendo justificar además la finalidad pública de la contratación, para tal efecto deben formularse de forma objetiva, precisa y en observancia de los principios que rigen las contrataciones en el Artº 2 de la Ley de Contrataciones del Estado - Ley N° 30225.

En ese sentido se ha solicitado pronunciamiento al área usuaria por ser el área técnica quien elaboro los requerimientos técnicos mínimos en estricto cumplimiento al Artículo 16º de la Ley, concordante con lo establecido en el Artículo 29º del Reglamento y según los parámetros establecidos en las bases estándar para la contratación de bienes y servicios regulado mediante Directiva N° 001-2019-OSCE/CD. Respecto a la consulta formulada a indicando literalmente lo siguiente:

El régimen donde debe encontrarse el personal lo determina el tamaño de su empresa (Micro, pequeña, mediana o gran empresa), el salario mínimo a considerar es acorde con la estructura de costo presentado.

En ese sentido, se tiene por atendido la consulta realizada por el participante.

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

null