

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE ELECTRICIDAD DEL ORIENTE

Nomenclatura : AS-SM-19-2023-EO-SM-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CALIBRACIÓN Y CERTIFICACIÓN DE EQUIPOS DE MEDICIÓN DE LA GERENCIA REGIONAL SAN MARTÍN

Ruc/código : 20600651901

Fecha de envío : 26/09/2023

Nombre o Razón social : ANALYTICAL LABORATORY E.I.R.L.

Hora de envío : 12:35:15

Observación: Nro. 1

Consulta/Observación:

Favor de aclarar a que se refieren con autorización emitida por INACAL de los equipos a calibrar? Al respecto el INACAL solo emite autorización cuando el procedimiento de calibración este acreditado o el proveedor solicite a la entidad acreditar el procedimiento.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1.

Literal: 5.5.

Página: 31

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge: Si bien la NTCSE cuenta con años de su publicación, sigue siendo de aplicación imperativa para el control de la calidad de los servicios eléctricos en el que se contempla la Calidad de Producto. Al respecto, si bien en el numeral 5.1.4. i) hace mención a la autorización que deben contar las empresas para la calibración de los equipos, debe entenderse que la actualización de términos es de aplicación supletoria refiriéndose en este caso a la acreditación que se menciona en la consulta, toda vez que actualmente el organismo encargado es el INACAL a partir del año 2014.

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

null

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE ELECTRICIDAD DEL ORIENTE

Nomenclatura :AS-SM-19-2023-EO-SM-3

Nro. de convocatoria :3

Objeto de contratación :Servicio

Descripción del objeto :SERVICIO DE CALIBRACIÓN Y CERTIFICACIÓN DE EQUIPOS DE MEDICIÓN DE LA GERENCIA REGIONAL SAN MARTÍN

Ruc/código :	20600651901	Fecha de envío :	26/09/2023
Nombre o Razón social :	ANALYTICAL LABORATORY E.I.R.L.	Hora de envío :	12:35:15

Observación: Nro. 2

Consulta/Observación:
No existe en Perú alguna proveedor que ofrezca los servicios acreditados ante INACAL, que autorización se debe presentar?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1. Literal: 5.5. Página: 31

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
No se acoge: Se requiere que unicamente cuente con Acreditación con la Norma NTP-ISO/IEC 17025:2017. Acreditado para la calibración de registradores de tensión por INACAL.

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

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE ELECTRICIDAD DEL ORIENTE

Nomenclatura : AS-SM-19-2023-EO-SM-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CALIBRACIÓN Y CERTIFICACIÓN DE EQUIPOS DE MEDICIÓN DE LA GERENCIA REGIONAL SAN MARTÍN

Ruc/código :	20600651901	Fecha de envío :	26/09/2023
Nombre o Razón social :	ANALYTICAL LABORATORY E.I.R.L.	Hora de envío :	12:35:15

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

Favor de indicar si aceptan que todos los equipos se realicen No Acreditado.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1. **Literal:** 5.5. **Página:** 31

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

se precisa: Se debe cumplir con lo exigido por el numeral 5.1.4 i) de la BM para la aplicación de la NTCSE.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE ELECTRICIDAD DEL ORIENTE

Nomenclatura : AS-SM-19-2023-EO-SM-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CALIBRACIÓN Y CERTIFICACIÓN DE EQUIPOS DE MEDICIÓN DE LA GERENCIA REGIONAL SAN MARTÍN

Ruc/código :	20600651901	Fecha de envío :	26/09/2023
Nombre o Razón social :	ANALYTICAL LABORATORY E.I.R.L.	Hora de envío :	12:35:15

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

Con la finalidad de fomentar la pluralidad de postores se solicita que se considere como servicios similares a Servicios de Calibración de equipos en general en cualquier sector

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.2. **Literal:** C. **Página:** 37

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

Art. 2 Lit. A) B) C) Ley 30225

Análisis respecto de la consulta u observación:

se precisa: Solo se considerarán los postores que presenten la autorización emitida por el Instituto Nacional de Calidad (INACAL), para efectuar la calibración de equipos de medición de tensión, de acuerdo a la indicación del numeral 5.1.4 i) de la BM para la aplicación de la NTCSE.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE ELECTRICIDAD DEL ORIENTE

Nomenclatura : AS-SM-19-2023-EO-SM-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CALIBRACIÓN Y CERTIFICACIÓN DE EQUIPOS DE MEDICIÓN DE LA GERENCIA REGIONAL SAN MARTÍN

Ruc/código :	20546782825	Fecha de envío :	27/09/2023
Nombre o Razón social :	M & Z MASTER SERVICES S.A.C.	Hora de envío :	18:47:58

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

En la caratula del documento Bases estándar se menciona Segunda convocatoria cuando esta es la tercera convocatoria. El texto debe ser modificado.

Acápite de las bases : **Sección:** General **Numeral:** 0 **Literal:** 0 **Página:** 1

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

se precisa: No corresponde, no se advierte error alguno en el número de la convocatoria.

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

null

Entidad convocante :	EMPRESA REGIONAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE ELECTRICIDAD DEL ORIENTE
Nomenclatura :	AS-SM-19-2023-EO-SM-3
Nro. de convocatoria :	3
Objeto de contratación :	Servicio
Descripción del objeto :	SERVICIO DE CALIBRACIÓN Y CERTIFICACIÓN DE EQUIPOS DE MEDICIÓN DE LA GERENCIA REGIONAL SAN MARTÍN

Ruc/código :	20546782825	Fecha de envío :	27/09/2023
Nombre o Razón social :	M & Z MASTER SERVICES S.A.C.	Hora de envío :	18:47:58

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

En todos los anexos el encabezado menciona el siguiente texto: ADJUDICACIÓN SIMPLIIFICADA N.º 19-2023-EO-SM-2, confirmar si el texto que debe usarse es: ADJUDICACIÓN SIMPLIIFICADA N.º 19-2023-EO-SM-3.

Acápite de las bases : **Sección:** Anexos **Numeral:** 0 **Literal:** 0 **Página:** 47

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

se precisa: No corresponde, no se advierte error alguno en el encabezado de los anexos.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE ELECTRICIDAD DEL ORIENTE

Nomenclatura : AS-SM-19-2023-EO-SM-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CALIBRACIÓN Y CERTIFICACIÓN DE EQUIPOS DE MEDICIÓN DE LA GERENCIA REGIONAL SAN MARTÍN

Ruc/código :	20546782825	Fecha de envío :	27/09/2023
Nombre o Razón social :	M & Z MASTER SERVICES S.A.C.	Hora de envío :	18:47:58

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

El Objeto de la convocatoria menciona Servicio de calibración y certificación de equipos de medición de la gerencia regional de San Martín. Cabe señalar que el servicio de un laboratorio de calibración es la calibración. La certificación no se realiza por medio de un laboratorio de calibración sino por medio de una empresa certificadora de productos. La certificación de productos es un proceso que no tiene nada que ver con la calibración. El objeto del concurso solo debe decir CALIBRACIÓN. La emisión de certificados de calibración forma parte del mismo servicio de calibración, no puede ser considerado como servicio aparte porque de acuerdo a norma es obligación de los laboratorios emitir certificados que reflejen la realización de su servicio de calibración.

De acuerdo a la BM los registradores de tensión son CALIBRADOS, NO SON CERTIFICADOS NI AFERIDOS NI CONTRASTADOS NI NINGUNA OTRA EXPRESIÓN EXTRAÑA A LA METROLOGÍA.

De hecho, la BM cuando usa el termino Certificación se refiere correctamente a los ensayos tipo realizados por laboratorios especiales para ensayos de compatibilidad electromagnética, climáticos o clase de exactitud. Estos ensayos se realizan 1 vez al modelo a certificar, no tiene nada que ver con la calibración periódica anual. Deben acostumbrarse a utilizar los términos apropiados para definir el objeto de la convocatoria y la descripción del servicio solicitado.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1 Literal: 1.2 Página: 14

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Es conforme la precisión, sin embargo para este caso, tómese por exigencia en el objeto de la convocatoria, el servicio de calibración de los equipos cuya marca y modelo se encuentran autorizados para su uso en el territorio nacional.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE ELECTRICIDAD DEL ORIENTE

Nomenclatura : AS-SM-19-2023-EO-SM-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CALIBRACIÓN Y CERTIFICACIÓN DE EQUIPOS DE MEDICIÓN DE LA GERENCIA REGIONAL SAN MARTÍN

Ruc/código :	20546782825	Fecha de envío :	27/09/2023
Nombre o Razón social :	M & Z MASTER SERVICES S.A.C.	Hora de envío :	18:47:58

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

En 2.2.1.1 Documentos para la admisión de la oferta solicitan en e) Autorización emitida por el Instituto Nacional de Calidad (INACAL) para efectuar la calibración de los equipos de medición de acuerdo a la indicación del numeral 5.1.4 i), de la BM para la aplicación de la NTCSE. Cabe señalar que INACAL no autoriza, INACAL acredita. La dirección de Acreditación de INACAL acredita laboratorios de calibración de acuerdo a la norma NTP-ISO/IEC 17025. El término correcto que debe emplearse es ACREDITACIÓN EMITIDA POR EL INACAL. La BM es un documento que tiene muchos años de antigüedad y está desfasado en la aplicación de los términos de la metrología moderna, términos que no deben emplearse porque son motivo de confusión en los usuarios.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2 Literal: 2.2.1.1 Página: 17

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa: Si bien la NTCSE cuenta con años de su publicación, sigue siendo de aplicación imperativa para el control de la calidad de los servicios eléctricos en el que se contempla la Calidad de Producto. Al respecto, si bien en el numeral 5.1.4. i) hace mención a la autorización que deben contar las empresas para la calibración de los equipos, debe entenderse que la actualización de términos es de aplicación supletoria refiriéndose en este caso a la acreditación que se menciona en la consulta, toda vez que actualmente el organismo encargado es el INACAL a partir del año 2014.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE ELECTRICIDAD DEL ORIENTE

Nomenclatura : AS-SM-19-2023-EO-SM-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CALIBRACIÓN Y CERTIFICACIÓN DE EQUIPOS DE MEDICIÓN DE LA GERENCIA REGIONAL SAN MARTÍN

Ruc/código :	20546782825	Fecha de envío :	27/09/2023
Nombre o Razón social :	M & Z MASTER SERVICES S.A.C.	Hora de envío :	18:47:58

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

En los términos de referencia inserto dentro de las bases del presente proceso se indica en el punto 5. Alcance y descripción del servicio, ¿Para la realización del servicio de calibración de los analizadores y registradores de red de tensión¿ se solicita que se confirme que el servicio requerido es la calibración en variación de tensión alterna a 60 Hz en los equipos mencionados como analizadores y registradores.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

se precisa: La magnitud a calibrar es la tensión en C.A. con equipos que operan en 60 Hz como los registradores de tensión monofásicos y trifásicos. En el caso de los analizadores de redes, además de la tensión en C.A. a 60 Hz, se debe efectuar la calibración de la Intensidad en C.A.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE ELECTRICIDAD DEL ORIENTE

Nomenclatura : AS-SM-19-2023-EO-SM-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CALIBRACIÓN Y CERTIFICACIÓN DE EQUIPOS DE MEDICIÓN DE LA GERENCIA REGIONAL SAN MARTÍN

Ruc/código :	20546782825	Fecha de envío :	27/09/2023
Nombre o Razón social :	M & Z MASTER SERVICES S.A.C.	Hora de envío :	18:47:58

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

En el listado de ítems se puede apreciar que el ítem 4 dice Tabla 1: Relación de equipos reparados. Se solicita que aclaren si van a requerir reparaciones de estos equipos o si están informando que hay equipos que han sido reparados por un tercero y ahora deben ser calibrados.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5.1 **Página:** 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

se precisa: Efectivamente, el ítem 4 hace referencia a equipos que fueron reparados por un tercero y necesitan ser calibrados.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE ELECTRICIDAD DEL ORIENTE

Nomenclatura : AS-SM-19-2023-EO-SM-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CALIBRACIÓN Y CERTIFICACIÓN DE EQUIPOS DE MEDICIÓN DE LA GERENCIA REGIONAL SAN MARTÍN

Ruc/código :	20546782825	Fecha de envío :	27/09/2023
Nombre o Razón social :	M & Z MASTER SERVICES S.A.C.	Hora de envío :	18:47:58

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

En la experiencia demostrable consideran servicios similares a los siguientes: ¿servicio de calibración y/o verificación de parámetros de equipos de medición eléctrica.¿ Solicitamos reconsideren y coloquen: ¿servicio de calibración de registradores y analizadores para el cumplimiento de las mediciones de NTCSE¿. ¿Si ustedes están solicitando los servicios de una empresa especialista como pueden permitir la experiencia en la calibración de otros equipos? Con el texto de las bases se puede ingresar experiencia en servicios de calibración de telurómetros, multímetros, medidores de energía, frecuencímetros, etc. que son equipos de medición eléctrica pero que no tienen nada que ver con el objeto de la presente convocatoria. La única forma de asegurar que el postor es un especialista es presentando experiencia demostrable en la calibración de registradores de tensión para la NTCSE. Esto mismo se indica en 3.2 Requisitos de calificación, C Experiencia del postor en la especialidad, por tanto, debe ser cambiado ese texto también.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5.5 Página: 31

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa: solo será posible la calibración por aquellos postores que presenten la autorización emitida por el Instituto Nacional de Calidad (INACAL), para efectuar la calibración de equipos de medición de tensión, de acuerdo a la indicación del numeral 5.1.4 i) de la BM para la aplicación de la NTCSE, que se especifican de manera inequívoca y se detallan en los ítems 01, 02, 03 y 04.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE ELECTRICIDAD DEL ORIENTE

Nomenclatura : AS-SM-19-2023-EO-SM-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CALIBRACIÓN Y CERTIFICACIÓN DE EQUIPOS DE MEDICIÓN DE LA GERENCIA REGIONAL SAN MARTÍN

Ruc/código :	20546782825	Fecha de envío :	27/09/2023
Nombre o Razón social :	M & Z MASTER SERVICES S.A.C.	Hora de envío :	18:47:58

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

En 5.11 Lugar y plazo de ejecución de la prestación se indica que el plazo es de 25 días calendario por envío, se indica además que serán 3 lotes, pero cuando hacen el detalle se observa: primera entrega, segunda entrega, tercera entrega y ultima entrega. En total sería 4 lotes. Se solicita aclarar y en caso sean 4 lotes el plazo total debería ser de 100 días porque el ultimo lote también debe ser de 25 días.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5.11 **Página:** 32

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

se acoge: Es conforme, se amplía el plazo a 100 días, considerando que son 4 entregas consecutivas (25 por cada lote).

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE ELECTRICIDAD DEL ORIENTE

Nomenclatura : AS-SM-19-2023-EO-SM-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CALIBRACIÓN Y CERTIFICACIÓN DE EQUIPOS DE MEDICIÓN DE LA GERENCIA REGIONAL SAN MARTÍN

Ruc/código :	20603667574	Fecha de envío :	27/09/2023
Nombre o Razón social :	CVK ELECTRONICS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	22:59:27

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

Documentos para la admisión de la oferta: Autorización emitida por el INACAL para efectuar la calibración de los equipos de medición de acuerdo a la indicación del numeral 5.1.4 inciso i) de la BM para la aplicación de la NTCSE. Observamos que los equipos a calibrar segun el numeral 5.1.4 de la BM son: Analizador de red trifásico, Registrador de Tensión trifásico y Registrador de Tensión monofásico. Esto coincide con las tablas de los ítems 01 - 04 (páginas 26 - 32 de las Bases del Proceso). Solicitamos especificar este requerimiento a "Autorización emitida por el INACAL para efectuar la calibración de los equipos de medición Analizadores de red trifásico, Registrador de Tensión trifásico y Registrador de Tensión monofásico....". Caso contrario los Certificados de calibración emitidos por el Contratista podrian carecer de valor.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2.1.1 Literal: e Página: 19

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

Art. 2 indice c) de la LEY 30225

Análisis respecto de la consulta u observación:

se precisa: Es conforme, sin embargo no se modificará el requerimiento, puesto que solo será posible la calibración por aquellos postores que presenten la autorización emitida por el Instituto Nacional de Calidad (INACAL), para efectuar la calibración de equipos de medición de tensión, de acuerdo a la indicación del numeral 5.1.4 i) de la BM para la aplicación de la NTCSE, que se incluyen en los ítems 01, 02, 03 y 04.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE ELECTRICIDAD DEL ORIENTE

Nomenclatura : AS-SM-19-2023-EO-SM-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CALIBRACIÓN Y CERTIFICACIÓN DE EQUIPOS DE MEDICIÓN DE LA GERENCIA REGIONAL SAN MARTÍN

Ruc/código :	20603667574	Fecha de envío :	27/09/2023
Nombre o Razón social :	CVK ELECTRONICS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	22:59:27

Observación: Nro. 14

Consulta/Observación:

Norma Técnica: DIN/EN, ISO9001:9008 e ISO/IEC17025 y la Guia para la Expresión de la incertidumbre de la Medición - 2 0 0 1 : I N D E C O P I / S N M .

Observamos que la Norma Técnica Peruana ISO/IEC17025 en su numeral 7.8.2 inciso g) indica como Requisitos comunes para los informes (ensayo, calibración o muestreo), que los equipos a calibrar deben ser identificados de manera inequívoca. Por lo tanto no se podría colocar Registrador de Tensión a un equipo que es Analizador de red trifásico o viceversa, ya que con esto se podría estar dando una información falsa al cliente! La identificación es unica e irremplazable. En consecuencia, la autorización requerida y emitida por INACAL debe ser especificado expresamente para cada tipo de equipo: Analizadores de red trifásico, Registrador de Tensión trifásico y Registrador de Tensión monofásico.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3 Literal: 0 Página: 33

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

Art. 2 indice c) de la LEY 30225

Análisis respecto de la consulta u observación:

se precisa: Es conforme, solo será posible la calibración por aquellos postores que presenten la autorización emitida por el Instituto Nacional de Calidad (INACAL), para efectuar la calibración de equipos de medición de tensión, de acuerdo a la indicación del numeral 5.1.4 i) de la BM para la aplicación de la NTCSE, que se identifican de manera inequívoca y se detallan en los ítems 01, 02, 03 y 04.

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

null