

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA SAN GABAN S.A.

Nomenclatura : AS-SM-15-2023-SAN GABAN S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO Y CROMATOGRÁFICO DE ACEITE DIELECTRICO DE TRANSFORMADORES DE LA C.H. SAN GABÁN II

Ruc/código : 20100114349

Nombre o Razón social : SGS DEL PERU S.A.C.

Fecha de envío : 17/05/2023

Hora de envío : 17:57:51

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

¿Podría dar una explicación más detallada de Experiencia de ? Y como debe ser tratado en cuanto un tercero haya realizado parte del servicio (Extracción de muestras).

Acápites de las bases : Sección: Anexos **Numeral:** 8 **Literal:** - **Página:** 53

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria, aclara que el objeto de la contratación es realizar el ¿SERVICIO DE ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO Y CROMATOGRÁFICO DE ACEITE DIELECTRICO DE TRANSFORMADORES DE LA C.H. SAN GABÁN II¿ y se consideran como servicios similares a los siguientes:

- Análisis de aceite dieléctrico de transformadores de potencia iguales o mayores a 25 MVA de empresas públicas o privadas del sector eléctrico o minero.
- Fabricación, instalación, montaje y puesta en marcha de transformadores de potencia iguales o mayores a 25 MVA.
- Mantenimiento predictivo, preventivo o correctivo de transformadores de potencia iguales o mayores a 25 MVA.

La "Extracción de Muestra" es una actividad del servicio solicitado, por lo que está comprendido como Mantenimiento Predictivo o Análisis de aceite dieléctrico de transformadores de potencia; por lo tanto, es válido como experiencia del postor, siempre que se acredite que la "Extracción de Muestra" se realizó en un transformador de potencia igual o mayor a 25 MVA.

En la experiencia del postor, si bien es cierto que en las facturas o conformidades del servicio no se mencionan la potencia del transformador, el postor lo puede acreditar adjuntando el contrato, plano o esquema unifilar oficial del COES-SEIN u Osinergmin donde se describa la potencia del transformador.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA SAN GABAN S.A.

Nomenclatura : AS-SM-15-2023-SAN GABAN S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO Y CROMATOGRÁFICO DE ACEITE DIELECTRICO DE TRANSFORMADORES DE LA C.H. SAN GABÁN II

Ruc/código :	20100114349	Fecha de envío :	17/05/2023
Nombre o Razón social :	SGS DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	17:57:51

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

Consultas: Los ensayos : Índice de neutralización (Norma ASTM D-974:08), Tensión interfacial (Norma ASTM D-971:99A(04)), Contenido de agua (Norma ASTM D-1533:00). Son normas que se encuentran inactivas o anteriores a las últimas actualizaciones. ¿Habría inconvenientes con presentar nuestra oferta con las última versiones de la norma : ASTM D974-:21 y ASTM D-971:20 ¿

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 8 Literal: 8.1 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria, aclara que las pruebas solicitadas con el estandar ASTM D974 y ASTM D-971, son las mismas que las normas ASTM D974:21 y ASTM D-971:20 propuestas, por que tienen el mismo principio técnico, sólo que éstas son de versiones actuales y general no habría ningún inconveniente que los ensayos sean desarrollados con versiones más actualizadas, siempre que se cuente con el equipo de prueba y el principio técnico del estandar sea el mismo.

Los estandares ASTM de las diferentes pruebas solicitadas, pueden realizarse con versiones más actualizadas de la norma, siempre que el principio técnico del estandar de la sea el mismo y se cuente con el equipo de prueba.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA SAN GABAN S.A.

Nomenclatura : AS-SM-15-2023-SAN GABAN S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO Y CROMATOGRÁFICO DE ACEITE DIELECTRICO DE TRANSFORMADORES DE LA C.H. SAN GABÁN II

Ruc/código :	20100114349	Fecha de envío :	17/05/2023
Nombre o Razón social :	SGS DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	17:57:51

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

¿El ensayo Contenido de agua (Norma ASTM D-1533:00) podría ser reemplazado por el ensayo para contenido de agua Norma ASTM D-6045:20, teniendo en cuenta que este último es un método automático?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 8 Literal: 8.1 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria, aclara que la prueba solicitada "Contenido de agua" según el estandar ASTM D-1533:00, tiene principios técnicos diferentes que la norma ASTM D 6045-20, ya que ésta norma es para "pruebas de color de productos derivados del petróleo" mediante el método de tres estímulos automáticos y no puede reemplazar a la solicitada; dicha norma está más relacionada con la prueba con el estandar ASTM D-1500 solicitado en este servicio, por lo que la solicitud del postor no es admitida.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA SAN GABAN S.A.

Nomenclatura : AS-SM-15-2023-SAN GABAN S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO Y CROMATOGRÁFICO DE ACEITE DIELECTRICO DE TRANSFORMADORES DE LA C.H. SAN GABÁN II

Ruc/código :	20100114349	Fecha de envío :	17/05/2023
Nombre o Razón social :	SGS DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	17:57:51

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

Al no estar indicado en el método ASTM D-5837, no podemos incluir dentro del reporte el grado de polimerización (Ec. matemática empírica desarrollada por varios autores) ni el tiempo de vida estimado. ¿ Habría algún inconveniente en reportarlos como un documento en pdf anexo al reporte?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 8 Literal: 8.1 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria, aclara que; si bien es cierto que los resultados del método ASTM D-5837 no indican el grado de polimerización ni el tiempo de vida útil estimado de los transformadores, por ello; en el servicio se requiere la PERICIA y EXPERTICIA del profesional Ing. Mecánico Eléctrico o Electricista especialista en Mantenimiento Predictivo de Transformadores de alta y media Potencia (Responsable Técnico) en la interpretación y evaluación de los resultados de los análisis de las muestras y resultados históricos de años anteriores (que serán facilitados por San Gabán S.A.), a fin de que emita en el informe técnico, opinión sobre la estimación del grado de polimerización y el tiempo de vida útil; puede fundamentar o citar cualquier teoría, artículo de cualquier autor registrado en la comunidad científica, mas no puede reemplazarlo anexando un documento pdf; por lo lo que se desestima la solicitud del postor.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA SAN GABAN S.A.

Nomenclatura : AS-SM-15-2023-SAN GABAN S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO Y CROMATOGRÁFICO DE ACEITE DIELECTRICO DE TRANSFORMADORES DE LA C.H. SAN GABÁN II

Ruc/código : 20100114349

Nombre o Razón social : SGS DEL PERU S.A.C.

Fecha de envío : 17/05/2023

Hora de envío : 17:57:51

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

¿SAN GABAN cuenta con los acoples necesarios y válvulas para la toma de muestra de los transformadores? De no ser así, ¿Podrían facilitar fotografías de los transformadores para en caso no tengan acoples, estos puedan (a partir de las dimensiones indicadas del equipo en el punto de muestreo) ser fabricadas ?

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 8 **Literal:** 8.3 **Página:** 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria, aclara que; el postor deberá contar con sus conectores, acoples, valvulas y otros para la toma de las muestras de aceite, San Gabán S.A. entregará oportunametne al postor ganador las medidas, detalles y fotografías de las válvulas para la toma de muestra de acite de todos los transformadores.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA SAN GABAN S.A.

Nomenclatura : AS-SM-15-2023-SAN GABAN S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO Y CROMATOGRÁFICO DE ACEITE DIELECTRICO DE TRANSFORMADORES DE LA C.H. SAN GABÁN II

Ruc/código :	20100114349	Fecha de envío :	17/05/2023
Nombre o Razón social :	SGS DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	17:57:51

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

Se menciona ¿Emitir un informe técnico con la interpretación y evaluación de los resultados del análisis, integrando los resultados de los análisis físicos químicos, gases disueltos y furanos, así como el diagnóstico del estado de los transformadores con las recomendaciones de acciones preventivos o correctivas inmediatas a fin de garantizar el correcto funcionamiento y minimizar la probabilidad de falla intempestiva de los transformadores adjuntando los resultados de los análisis de laboratorio, mediciones, protocolos de prueba, fotografías y otros que evidencien la ejecución del servicio.¿ ¿SAN GABAN ha realizado análisis previos a los transformadores que puedan servir para la elaboración de tendencias y dar con mayor exactitud un diagnóstico del estado de los transformadores? ¿Estos datos serán revelados al ganador?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 8.5 Literal: h Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria, aclara que; San Gabán S.A. entregará oportunametne al postor ganador, toda la información histórica de pruebas de años anteriores, para que pueda hacer la interpretación y evaluación, estimaciones, tendencias y otros con los resultados obtenidos.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA SAN GABAN S.A.

Nomenclatura : AS-SM-15-2023-SAN GABAN S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO Y CROMATOGRÁFICO DE ACEITE DIELECTRICO DE TRANSFORMADORES DE LA C.H. SAN GABÁN II

Ruc/código : 20100114349

Nombre o Razón social : SGS DEL PERU S.A.C.

Fecha de envío : 17/05/2023

Hora de envío : 17:57:51

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

¿Es necesario presentar prueba de descarte COVID? De ser así. ¿Qué tipo de prueba sería y cuál sería el periodo de validez de la prueba?

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 8.8 Literal: E **Página: 26**

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área de seguridad, aclara que; de acuerdo a las norma sanitarias y el plan de vigilancia actual, el postor no presentará ninguna prueba descarte Covid-19, los requisitos sanitarios y de seguridad para el ingreso a nuestras instalaciones son:

personas y vehículos cualquiera que sea el motivo:

- Declaración jurada Covid 19 (formato).
- Carnet de vacunación Covid 19.
- Póliza de seguro SCTR salud y Pensión.
- Certificado de aptitud medico ocupacional.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA SAN GABAN S.A.

Nomenclatura : AS-SM-15-2023-SAN GABAN S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO Y CROMATOGRÁFICO DE ACEITE DIELECTRICO DE TRANSFORMADORES DE LA C.H. SAN GABÁN II

Ruc/código : 20100114349

Nombre o Razón social : SGS DEL PERU S.A.C.

Fecha de envío : 17/05/2023

Hora de envío : 17:57:51

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

Agradeceremos se pueda considerar para el perfil de responsable Técnico del Servicio, las carreras universitarias de Ing. Electromecánica, Ing. Mecánica, Ing. Energía, Ing. Industrial

Acápite de las bases : Sección: Específico **Numeral:** 8.9 **Literal:** - **Página:** 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria y en concordancia con los principios de la Ley de Contrataciones y contar con la mayor participación de postores, tomando en cuenta las ramas afines de la especialidad solicitada en el perfil del Responsable Técnico, acoge parcialmente la solicitud del postor y amplía el perfil de la Formación Académica a las especialidades de Ingeniería Electromecánica, Ingeniería Energía e Ingeniería Industrial.

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

B.3.1. FORMACIÓN ACADÉMICA
RESPONSABLE TÉCNICO DEL SERVICIO.

Requisitos:

Ingeniero Eléctrico o Ingeniero Mecánico Eléctrico o Ingeniero Electromecánico o Ingeniero de Energía o Ingeniero Industrial ¿ (titulado)

Acreditación:

El título de Ingeniero Eléctrico o Ingeniero Mecánico Eléctrico o Ingeniero Electromecánico o Ingeniero de Energía o Ingeniero Industrial será verificado por el comité de selección en el Registro Nacional de Grados Académicos y Títulos Profesionales en el portal web de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria - SUNEDU a través del siguiente link:

<https://enlinea.sunedu.gob.pe/> // o en el Registro Nacional de Certificados, Grados y Títulos a cargo del Ministerio de Educación a través del siguiente link : <http://www.titulosinstitutos.pe/>, según corresponda.

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA SAN GABAN S.A.

Nomenclatura : AS-SM-15-2023-SAN GABAN S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO Y CROMATOGRÁFICO DE ACEITE DIELECTRICO DE TRANSFORMADORES DE LA C.H. SAN GABÁN II

Ruc/código :	20100114349	Fecha de envío :	17/05/2023
Nombre o Razón social :	SGS DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	17:57:51

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

Con el fin de fomentar una mayor participación de postores, solicitamos la omisión de la potencia de los transformadores para acreditar experiencia. Esto considerando que el análisis de aceite dieléctrico es el mismo en todos los transformadores.

Asi mismo el cuadro del numeral 8.2 NÚMERO DE ANÁLISIS DE ACEITE DIELECTRICO y TIPO DE PRUEBAS POR EQUIPO. enlista transformadores de 100 y 250 KV.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 11 Literal: C Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria aclara que el alcance de los análisis de aceite dieléctrico solicitados; no es el mismo en todos los transformadores, los equipos más críticos, objeto del servicio son los transformadores de 62.5MVA, a los que se les requiere el Análisis de Furanos (FU). ASTM D-5837 y la interpretación de los resultados dos veces en el servicio, más no así a los transformadores de 100 y 250kV; por la importancia de las actividades del servicio en los equpos críticos, se requiere postores que hayan prestado el mismo o servicios similares por lo menos en transformadores de 25MVA de potencia.

Por lo tanto; no se acoge la solicitud del participante.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA SAN GABAN S.A.

Nomenclatura : AS-SM-15-2023-SAN GABAN S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO Y CROMATOGRÁFICO DE ACEITE DIELECTRICO DE TRANSFORMADORES DE LA C.H. SAN GABÁN II

Ruc/código :	20100114349	Fecha de envío :	17/05/2023
Nombre o Razón social :	SGS DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	17:57:51

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

Con el fin de fomentar una mayor participación de postores, solicitamos considerar validos los servicios de Análisis de aceite dieléctrico de transformadores en empresas/instalaciones Petroleras e industria en general.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 11 Literal: C Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria aclara que; se consideran válidos en la experiencia, los servicios de análisis de aceite dieléctrico de transformadores en empresas y/o instalaciones petroleras e industria en general como servicios similares, siempre que el servicio se haya prestado en transformadores iguales o mayores a 25 MVA de potencia.

El postor puede acreditar la potencia del transformador, adjuntando el contrato, plano o esquema unifilar oficial del COES-SEIN u Osinergmin donde se describa la potencia del transformador.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA SAN GABAN S.A.

Nomenclatura : AS-SM-15-2023-SAN GABAN S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO Y CROMATOGRÁFICO DE ACEITE DIELECTRICO DE TRANSFORMADORES DE LA C.H. SAN GABÁN II

Ruc/código : 20100114349

Nombre o Razón social : SGS DEL PERU S.A.C.

Fecha de envío : 17/05/2023

Hora de envío : 17:57:51

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

Con el fin de elaborar una oferta Técnica y Económica competente para el servicio, solicitamos prórroga para la entrega de la oferta de por lo menos 2 semanas.

Acápites de las bases : Sección: General Numeral: - Literal: - Página: -

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria, con la finalidad de propiciar la mayor participación de postores: acoge parcialmente lo solicitado por el participante, por lo que se modifica el cronograma del procedimiento de selección, teniendo como fecha de presentación de ofertas para el 02 de junio de 2023.

Asimismo, también se aclara que tomando en consideración la modificación del cronograma y este afecte el "Calendario del Servicio" se podrá modificar este calendario con la respectiva acta u otro documento que lo sustente.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA SAN GABAN S.A.

Nomenclatura : AS-SM-15-2023-SAN GABAN S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO Y CROMATOGRÁFICO DE ACEITE DIELECTRICO DE TRANSFORMADORES DE LA C.H. SAN GABÁN II

Ruc/código : 20604716331

Fecha de envío : 17/05/2023

Nombre o Razón social : HITACHI ENERGY PERU S.A.

Hora de envío : 22:34:07

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

Favor de indicarnos si pueden ampliar la presentación de la propuesta para el 30 de mayo del 2023.

Acápites de las bases : Sección: General

Numeral: CAP III

Literal: -

Página: -

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria, con la finalidad de propiciar la mayor participación de postores: acoge parcialmente lo solicitado por el participante, por lo que se modifica el cronograma del procedimiento de selección, teniendo como fecha de presentación de ofertas para el 02 de junio de 2023.

Asimismo, también se aclara que tomando en consideración la modificación del cronograma y este afecte el "Calendario del Servicio" se podrá modificar este calendario con la respectiva adenda u otro documento que lo sustente.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA SAN GABAN S.A.

Nomenclatura : AS-SM-15-2023-SAN GABAN S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO Y CROMATOGRÁFICO DE ACEITE DIELECTRICO DE TRANSFORMADORES DE LA C.H. SAN GABÁN II

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	17/05/2023
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	23:09:12

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

Confirmar, que el análisis de aceite es a 7 Transformadores en total y extraer aceite de la Cuba principal, no incluye análisis a cambiadores bajo carga o muflas si los tuviera.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP. III Literal: 3.1 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria aclara y confirma, que el análisis de aceite dieléctrico de los siete transformadores, es sólo de la cuba principal, no se realizarán análisis a cambiadores de tomas bajo carga o muflas.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA SAN GABAN S.A.

Nomenclatura : AS-SM-15-2023-SAN GABAN S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO Y CROMATOGRÁFICO DE ACEITE DIELECTRICO DE TRANSFORMADORES DE LA C.H. SAN GABÁN II

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	17/05/2023
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	23:09:12

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

En el cuadro del punto 8.2 indican los Tipos de Análisis (FUR, DGA, FQ) y también colocan un total de 10 análisis. Confirmar la cantidad de análisis por Transformador por favor. Se recomienda especificar por tipo de análisis para evitar confusiones.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP. III Literal: 3.1 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria aclara y confirma que; en el cuadro del punto 8.2 se detalla los Tipos de Análisis (FUR, DGA, FQ) y la Cantidad de Análisis por Transformador según el siguiente detalle:

- 3 Transf. a 2 Análisis c/u (FUR,DGA,FQ)=6 Análisis.
- 4 Transf. a 1 Análisis c/u (DGA,FQ) = 4 Análisis.

En total 10 el N° de Análisis solicitados en el servicio.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA SAN GABAN S.A.

Nomenclatura : AS-SM-15-2023-SAN GABAN S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO Y CROMATOGRÁFICO DE ACEITE DIELECTRICO DE TRANSFORMADORES DE LA C.H. SAN GABÁN II

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	17/05/2023
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	23:09:12

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

Favor confirmar si el alojamiento y alimentación en la zona de trabajo, será dentro del campamento, a cuenta de San Gabán o a cuenta del contratista

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP. III Literal: 3.1 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria aclara y confirma que en el numeral 8.8 OBLIGACIONES DE SAN GABÁN S.A. y el literal b. del Capítulo III de las Bases, se menciona que:

¿b. San Gabán S.A., facilitará servicios de alimentación y hospedaje en las instalaciones de la C.H. San Gabán II, a solicitud y costo del proveedor.¿

Siendo los costos como sigue:

- Desayuno S/ 27.00.
- Almuerzo S/ 28.00.
- Cena S/ 24.00.
- Hospedaje S/ 60.00 por noche y por persona.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA SAN GABAN S.A.

Nomenclatura : AS-SM-15-2023-SAN GABAN S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO Y CROMATOGRÁFICO DE ACEITE DIELECTRICO DE TRANSFORMADORES DE LA C.H. SAN GABÁN II

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	17/05/2023
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	23:09:12

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

Confirmar que los Transformador no cuentan con PCB.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP. III

Literal: 3.1

Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria aclara y confirma que: ningún tranformador del servicio tiene aceite con Bifenilos policlorados (PCB).

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA SAN GABAN S.A.

Nomenclatura : AS-SM-15-2023-SAN GABAN S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO Y CROMATOGRÁFICO DE ACEITE DIELECTRICO DE TRANSFORMADORES DE LA C.H. SAN GABÁN II

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	17/05/2023
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	23:09:12

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

¿La movilización interna en la Central será brindada por el Campamento o a cuenta del contratista?

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** CAP. III **Literal:** 3.1 **Página:** 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria aclara y confirma que en el numeral 8.8 OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA.

y el literal a. del Capitulo III de las Bases, se menciona que:

¿a. La movilización, alimentación y hospedaje del personal del contratista, es por su cuenta..¿

Es decir que el contratista debe contar con su movilidad propia, en la ejecución del servicio.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA SAN GABAN S.A.

Nomenclatura : AS-SM-15-2023-SAN GABAN S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO Y CROMATOGRÁFICO DE ACEITE DIELECTRICO DE TRANSFORMADORES DE LA C.H. SAN GABÁN II

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	17/05/2023
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	23:09:12

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

Confirmar si existe Inducción de Seguridad y si esta es Virtual o presencial

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** CAP. III **Literal:** 3.1 **Página:** 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria aclara y confirma que si existe Inducción de Seguridad y ésta es presencial y dura de 30 a 45 minutos aproximadamente.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA SAN GABAN S.A.

Nomenclatura : AS-SM-15-2023-SAN GABAN S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO Y CROMATOGRÁFICO DE ACEITE DIELECTRICO DE TRANSFORMADORES DE LA C.H. SAN GABÁN II

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	17/05/2023
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	23:09:12

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

Favor remitir el protocolo de examen médico. Confirmar si es posible convalidarlo con protocolos similares

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** CAP. III **Literal:** 3.1 **Página:** 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área de seguridad, aclara que; de acuerdo a las norma sanitarias y el plan de vigilancia actual, el contratista no presentará ninguna prueba descarte Covid-19, los requisitos sanitarios y de seguridad para el ingreso a nuestras instalaciones son:

- Certificado de aptitud medico ocupacional.
- Declaración jurada Covid 19 (formato de San Gabán S.A.).
- Carnet de vacunación Covid 19.
- Póliza de seguro SCTR salud y Pensión.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA SAN GABAN S.A.

Nomenclatura : AS-SM-15-2023-SAN GABAN S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO Y CROMATOGRÁFICO DE ACEITE DIELECTRICO DE TRANSFORMADORES DE LA C.H. SAN GABÁN II

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	17/05/2023
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	23:09:12

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:

Confirmar si cuentan con Anteriores análisis de aceite FQ, FUR y CR que será entregado al postor ganador para hacer un histórico con la muestra a analizar

Acápíte de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** CAP. III **Literal:** 3.1 **Página:** 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria aclara y confirma que en el numeral 8.8 OBLIGACIONES DE SAN GABÁN S.A. y el literal b. del Capítulo III de las Bases, se menciona que:

¿a. San Gabán S.A., proporcionará toda la información técnica y necesaria para el cumplimiento del servicio, como son; información de resultados del último análisis de aceite dieléctrico y mantenimientos preventivos realizados en los transformadores.

Los que serán entregado al postor ganador para hacer graficas de tendencias e integrarlo a los resultados del servicio para el informe técnico.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA SAN GABAN S.A.

Nomenclatura : AS-SM-15-2023-SAN GABAN S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO Y CROMATOGRÁFICO DE ACEITE DIELECTRICO DE TRANSFORMADORES DE LA C.H. SAN GABÁN II

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	17/05/2023
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	23:12:55

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:

Respecto al B.2 INFRAESTRUCTURA ESTRATÉGICA
Favor confirmar que se puede garantizar el Laboratorio de Ensayo, el postor podrá presentar un compromiso con un laboratorio que cumpla los requisitos y que adjunte dicha documentación.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: B.2 Página: 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria aclara y confirma que el postor debe contar con " los servicios" de un ¿Laboratorio de Ensayo¿ con certificado de acreditación vigente otorgada por la Dirección de Acreditación del Instituto Nacional de Calidad (INACAL-DA) o con certificación internacional ISO/17025 y debe acreditar con una carta u otro documento de compromiso de prestación del Laboratorio de Ensayo, para el servicio de análisis de aceite adjuntando copia simple del certificado vigente de acreditación del laboratorio de ensayo otorgada por el instituto nacional de calidad (INACAL-DA) o certificado ISO/17025 vigente, (no cabe presentar declaración jurada por el certificado) adjuntando los requisitos solicitados (formación académica y experiencia) del Responsable del Laboratorio del Ensayo.

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

B.2. INFRAESTRUCTURA ESTRATÉGICA

Requisitos:

El postor debe contar con los servicios de un ¿Laboratorio de Ensayo¿ con certificado de acreditación vigente del Laboratorio de Ensayo otorgada por la Dirección de Acreditación del Instituto Nacional de Calidad (INACAL-DA) o con certificación internacional ISO/17025.

Acreditación:

Carta u otro documento de compromiso de prestación del Laboratorio de Ensayo, para el servicio de análisis de aceite adjuntando copia simple del certificado vigente de acreditación del laboratorio de ensayo otorgada por el instituto nacional de calidad (INACAL-DA) o certificado ISO/17025 vigente, (no cabe presentar declaración jurada por el certificado).

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA SAN GABAN S.A.

Nomenclatura : AS-SM-15-2023-SAN GABAN S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO Y CROMATOGRÁFICO DE ACEITE DIELECTRICO DE TRANSFORMADORES DE LA C.H. SAN GABÁN II

Ruc/código : 20606949953

Fecha de envío : 17/05/2023

Nombre o Razón social : LEYCA CONSULTING S.A.C.

Hora de envío : 23:50:39

Consulta: Nro. 22

Consulta/Observación:

Se solicita a la Entidad mencionar específicamente que, para el cumplimiento de los requisitos de los Términos de Referencia, solo basta con presentar el Anexo N°3, si este no fuere el caso y sea necesario presentar algún documento adicional a la Declaración Jurada del Anexo N°3, a parte de los documentos que acreditan los Requisitos de Calificación, por favor de especificar cada uno de los documentos adicionales a presentar para que la oferta sea válida.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección aclara que:

Para la admision, el postor debe de cumplir lo indicado en la sección especifica, puntos:

2.2.1. Documentación de presentación obligatoria.

2.2.1.1. Documentos para la admisión de la oferta.

Y, para el caso de los requisitos de calificacion lo solicitado en el capitulo III Requerimiento:

3.2. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA SAN GABAN S.A.

Nomenclatura : AS-SM-15-2023-SAN GABAN S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO Y CROMATOGRÁFICO DE ACEITE DIELECTRICO DE TRANSFORMADORES DE LA C.H. SAN GABÁN II

Ruc/código : 20606949953

Fecha de envío : 17/05/2023

Nombre o Razón social : LEYCA CONSULTING S.A.C.

Hora de envío : 23:50:39

Consulta: Nro. 23

Consulta/Observación:

Favor de confirmar si todos los transformadores se encuentran a nivel de piso, o si alguno se encuentra en postes u otro.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1

Literal: 8.2

Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria aclara que: en el servicio 6 de 7 transformadores se encuentran a nivel de piso, uno de ellos (Transformador Auxiliar de 100 KVA, 13.8/0.4 kV) se encuentra en una subestación aérea biposte; por lo que, el contratista debe proveer el equipo anticaidas de su personal. Asimismo, San Gabán S.A. facilitará una escaldera telescópica, para la toma de muestra del aceite.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA SAN GABAN S.A.

Nomenclatura : AS-SM-15-2023-SAN GABAN S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO Y CROMATOGRÁFICO DE ACEITE DIELECTRICO DE TRANSFORMADORES DE LA C.H. SAN GABÁN II

Ruc/código :	20606949953	Fecha de envío :	17/05/2023
Nombre o Razón social :	LEYCA CONSULTING S.A.C.	Hora de envío :	23:50:39

Consulta: Nro. 24

Consulta/Observación:

Respecto al Responsable Técnico del Servicio, el cual es parte del personal requerido según los TdR del servicio, indicarnos si es de obligatorio cumplimiento, que esté presente como supervisor en la extracción del aceite dieléctrico o si puede realizar solamente trabajo de gabinete. Y en cambio, si los únicos que estarán en campo para la extracción del aceite son los técnicos capacitados que se propongan para el servicio.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 8.9 Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria aclara que para la toma de muestra no es necesario que esté presente el Responsable Técnico, sólo el Responsable de Extracción de Muestras, San Gabán S.A. supervisará dicha actividad.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA SAN GABAN S.A.

Nomenclatura : AS-SM-15-2023-SAN GABAN S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO Y CROMATOGRÁFICO DE ACEITE DIELECTRICO DE TRANSFORMADORES DE LA C.H. SAN GABÁN II

Ruc/código :	20606949953	Fecha de envío :	17/05/2023
Nombre o Razón social :	LEYCA CONSULTING S.A.C.	Hora de envío :	23:50:39

Consulta: Nro. 25

Consulta/Observación:

Se realiza consulta si en el presente servicio también se está contemplado la reposición del volumen de aceite extraído de los transformadores o solo la extracción. De considerarse la reposición del aceite dieléctrico, indicar las características de dicho aceite y/o marca para el reemplazo a tener en cuenta. Y de no ser así, indicarlo.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 8.3 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria aclara que en el numeral 8.3 CONSIDERACIONES PARA LA TOMA DE MUESTRA PARA EL ANÁLISIS DEL ACEITE DIELECTRICO OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA. y el literal i. del Capitulo III de las Bases, se menciona que:
"En los transformadores de distribución, reponer cuidadosamente el volumen de aceite extraído o derramado con uno nuevo o en buenas condiciones hasta alcanzar el nivel inicial antes de tomar la muestra", sólo se aplicará a 2 transformadore de distribución sin tanque de expansión de aceite (Transformador auxiliar de 250 KVA, 13.8/0.4 kV), el acite de reposición lo suministra San Gabán S.A.

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

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA SAN GABAN S.A.

Nomenclatura : AS-SM-15-2023-SAN GABAN S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO Y CROMATOGRÁFICO DE ACEITE DIELECTRICO DE TRANSFORMADORES DE LA C.H. SAN GABÁN II

Ruc/código :	20606949953	Fecha de envío :	17/05/2023
Nombre o Razón social :	LEYCA CONSULTING S.A.C.	Hora de envío :	23:50:39

Observación: Nro. 26

Consulta/Observación:

Se solicita a la Entidad, para que exista una mayor pluralidad de postores según los principios de la Ley de Contrataciones con el Estado, que amplíen la experiencia del personal clave requerido como Responsable Técnico del Servicio a:

Experiencia mínima de 02 años en mantenimiento preventivo y/o predictivo de transformadores de potencia de alta tensión y/o Supervisión en la extracción y/o análisis de aceite dieléctrico en transformadores de potencia. Puesto que es el objeto del presente servicio.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: B.4 Página: 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria aclara que la experiencia del responsable tecnico en la "Supervisión en la extracción y/o análisis de aceite dieléctrico en transformadores de potencia" está comprendido en dentro la experiencia "mantenimiento preventivo y/o predictivo de transformadores de potencia", siempre que los transformadores sean de alta tensión (>=60kV), cómo lo señala las bases.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA SAN GABAN S.A.

Nomenclatura : AS-SM-15-2023-SAN GABAN S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO Y CROMATOGRÁFICO DE ACEITE DIELECTRICO DE TRANSFORMADORES DE LA C.H. SAN GABÁN II

Ruc/código :	20606949953	Fecha de envío :	17/05/2023
Nombre o Razón social :	LEYCA CONSULTING S.A.C.	Hora de envío :	23:50:39

Consulta: Nro. 27

Consulta/Observación:

De la revisión de los Términos de Referencia, no se indica si el servicio de extracción de aceite dieléctrico se realizará con el equipo desenergizado o energizado, en ese sentido se pide a la Entidad confirmar como se realizará.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 8.2 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria aclara que el todas las extracciones de muestra de aceite, se realizarán con los transformadores en servicio; por lo que el contratista debe prever los EPPs necesarios y elaborar los IPERC, el que debe ser aprobado antes de iniciar el servicio.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA SAN GABAN S.A.

Nomenclatura : AS-SM-15-2023-SAN GABAN S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO Y CROMATOGRÁFICO DE ACEITE DIELECTRICO DE TRANSFORMADORES DE LA C.H. SAN GABÁN II

Ruc/código : 20606949953

Fecha de envío : 17/05/2023

Nombre o Razón social : LEYCA CONSULTING S.A.C.

Hora de envío : 23:50:39

Observación: Nro. 28

Consulta/Observación:

De la revisión de la EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD, se verifica que se consideran servicios similares a: Análisis de aceite dieléctrico de transformadores de potencia iguales o mayores a 25 MVA de empresas públicas o privadas del sector eléctrico o minero, Fabricación, instalación, montaje y puesta en marcha de transformadores de potencia iguales o mayores a 25 MVA. Y Mantenimiento predictivo, preventivo o correctivo de transformadores de potencia iguales o mayores a 25 MVA.

En ese sentido, se solicita a la Entidad considerar también como servicio similar: Extracción y Análisis de aceite dieléctrico de transformadores de potencia en Centrales Hidroeléctricas y Centrales Térmicas de GENERACIÓN, puesto que es un objeto similar al presente servicio al realizarse en un Centra Hidroeléctrica, esto con el fin de que exista una mayor pluralidad y concurrencia de postores. Y debido a que en las facturas y/o conformidades de los servicios realizados no se mencionan la potencia de los transformadores intervenidos, siendo dificultoso acreditar la experiencia solicitada por los términos empleados.

Asimismo, por otro lado, se solicita amablemente a la Entidad que también se considere como un servicio similar: Extracción y Análisis de aceite dieléctrico de transformadores de distribución, puesto que según se mencionan en los TDR, 4 de los 7 transformadores a muestrear son de distribución. Siendo el alcance del servicio.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria, aclara que el objeto de la contratación es realizar el ¿SERVICIO DE ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO Y CROMATOGRÁFICO DE ACEITE DIELECTRICO DE TRANSFORMADORES DE LA C.H. SAN GABÁN II¿ y se consideran como servicios similares a los siguientes:

- Análisis de aceite dieléctrico de transformadores de potencia iguales o mayores a 25 MVA de empresas públicas o privadas del sector eléctrico o minero.
- Fabricación, instalación, montaje y puesta en marcha de transformadores de potencia iguales o mayores a 25 MVA.
- Mantenimiento predictivo, preventivo o correctivo de transformadores de potencia iguales o mayores a 25 MVA.

La "Extracción y Análisis de aceite dieléctrico de transformadores de potencia en Centrales Hidroeléctricas y Centrales Térmicas de Genenración" es una actividad similar al servicio solicitado y está comprendido como Mantenimiento Predictivo o Análisis de aceite dieléctrico de transformadores de potencia; por lo tanto, es válido como experiencia del postor, siempre que se acredite que se realizó en un transformador de potencia igual o mayor a 25 MVA.

En la experiencia del postor, si bien es cierto que en las facturas o conformidades del servicio no se mencionan la potencia del tranformador, el postor lo puede acreditar adjuntando el contrato, plano o esquema unifilar oficial del COES-SEIN u Osinergmin donde se describa la potencia del trasnformador.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA SAN GABAN S.A.

Nomenclatura : AS-SM-15-2023-SAN GABAN S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO Y CROMATOGRÁFICO DE ACEITE DIELECTRICO DE TRANSFORMADORES DE LA C.H. SAN GABÁN II

Ruc/código : 20606949953

Fecha de envío : 17/05/2023

Nombre o Razón social : LEYCA CONSULTING S.A.C.

Hora de envío : 23:50:39

Observación: Nro. 29

Consulta/Observación:

Del análisis de los requisitos de calificación, se menciona en el ítem de INFRAESTRUCTURA ESTRATEGICA, que el postor debe contar con un ¿Laboratorio de Ensayo¿ con certificado de acreditación vigente ante INACAL y que un postor que no sea un Laboratorio de Ensayo no podrá presentar una declaración jurada de un Laboratorio de Ensayo para la realización de los análisis correspondientes.

Sin embargo, hay que tener en cuenta que según el objeto del servicio y de los términos de referencia, se puede evidenciar que el perfil del servicio correspondería a un laboratorio de ensayo que realice la extracción de muestras, análisis de ensayo y elaboración de los informes técnicos o en todo caso una empresa especializada en mantenimiento preventivo en el sector eléctrico que realizaría la extracción del aceite dieléctrico y posteriormente la elaboración de los informes técnicos correspondientes, que podría subcontratar como máximo hasta el 40% del contrato original para llevar a cabo el análisis de Ensayo en un laboratorio Acreditado ante INACAL, esto debido a que una empresa especializada en mantenimiento preventivo en el sector eléctrico no necesariamente y difícilmente es también un laboratorio de ensayo acreditado ante INACAL, debido a la naturaleza de sus actividades, siendo dos rubros distintos. Esto limitando ampliamente la pluralidad de postores, que es un principio de la Ley de Contrataciones con el Estado.

En ese sentido se solicita a la Entidad suprimir dicho requisito del que postor sea un laboratorio de ensayo o en todo caso que sea posible que una empresa especializada en mantenimiento preventivo en el sector eléctrico presente una declaración jurada de un laboratorio de ensayo para poder realizar los análisis correspondientes, aumentando así la concurrencia de postores y brindando un mejor servicio según la especialidad de cada empresa en su rubro.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: B.2 Página: 29
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria aclara y confirma que el postor debe contar con " los servicios" de un ¿Laboratorio de Ensayo¿ con certificado de acreditación vigente otorgada por la Dirección de Acreditación del Instituto Nacional de Calidad (INACAL-DA) o con certificación internacional ISO/17025 y debe acreditar con una carta u otro documento de compromiso de prestación del Laboratorio de Ensayo, para el servicio de análisis de aceite adjuntando copia simple del certificado vigente de acreditación del laboratorio de ensayo otorgada por el instituto nacional de calidad (INACAL-DA) o certificado ISO/17025 vigente, (no cabe presentar declaración jurada por el certificado) adjuntando los requisitos solicitados (formación académica y experiencia) del Responsable del Laboratorio del Ensayo.

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

B.2. INFRAESTRUCTURA ESTRATÉGICA

Requisitos:

El postor debe contar con los servicios de un ¿Laboratorio de Ensayo¿ con certificado de acreditación vigente del Laboratorio de Ensayo otorgada por la Dirección de Acreditación del Instituto Nacional de Calidad (INACAL-DA) o con certificación internacional ISO/17025.

Acreditación:

Carta u otro documento de compromiso de prestación del Laboratorio de Ensayo, para el servicio de análisis de aceite adjuntando copia simple del certificado vigente de acreditación del laboratorio de ensayo otorgada por el instituto nacional de calidad (INACAL-DA) o certificado ISO/17025 vigente, (no cabe presentar declaración jurada por el certificado).