

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : AS-SM-64-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ANÁLISIS DE ACEITE PARA TRANSFORMADORES DE POTENCIA

Ruc/código : 20527897026

Nombre o Razón social : ONE SOURCE S.A.C.

Fecha de envío : 17/04/2023

Hora de envío : 19:48:32

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

En el alcance y descripción del trabajo, se indica que: Las pruebas de los aceites se deberán realizar en laboratorios certificados y acreditados con norma ISO/IEC 17025 o ISO/IEEE 17025. Tomando en cuenta que las certificaciones son otorgadas para cada tipo de prueba mas no de manera global, ¿se podría considerar como un laboratorio apto para realizar las pruebas a aquel que cuente con acreditación en la mayoría de las pruebas solicitadas en las bases del proceso de selección, aún si alguna de las pruebas no cuenta con la acreditación que solicitan? En todo caso, por favor sírvanse precisar en qué pruebas deberían contar con acreditación.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 7 **Página:** 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la consulta, la certificación del laboratorio debe acreditar todas la pruebas requeridas en el alcance.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : AS-SM-64-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ANÁLISIS DE ACEITE PARA TRANSFORMADORES DE POTENCIA

Ruc/código :	20609798221	Fecha de envío :	17/04/2023
Nombre o Razón social :	ECOLEY GROUP S.A.C.	Hora de envío :	20:34:01

Consulta: Nro. 2

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:** 4 **Literal:** 4.1 **Página:** 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que los transformadores de subestaciones y centrales hidráulicas se encuentran a nivel de piso, excepto los transformadores de los grupos electrogenos que estan situados dentro de un container y a una altura de 1.5m en promedio.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : AS-SM-64-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ANÁLISIS DE ACEITE PARA TRANSFORMADORES DE POTENCIA

Ruc/código : 20609798221

Nombre o Razón social : ECOLEY GROUP S.A.C.

Fecha de envío : 17/04/2023

Hora de envío : 20:34:01

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

Respecto al Ingeniero Supervisor y al Ingeniero Prevencionista de Riesgos, los cuales son parte del personal requerido según los TdR del servicio, indicarnos si es de obligatorio cumplimiento, que ambos estén presentes como supervisor y como prevencionista en la extracción del aceite dieléctrico o si pueden realizar solamente trabajo de gabinete. Y en cambio, si los únicos que estarán en campo para la extracción del aceite son los técnicos que se propongan para el servicio.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 4 **Literal:** 4.1 **Página:** 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que para llevar a cabo la extracción de la muestra de aceite, los profesionales como el prevencionista, supervisor y tecnicos deben estar en campo obligatoriamente. como personal mínimo requerido para la atención del servicio.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : AS-SM-64-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ANÁLISIS DE ACEITE PARA TRANSFORMADORES DE POTENCIA

Ruc/código : 20609798221

Fecha de envío : 17/04/2023

Nombre o Razón social : ECOLEY GROUP S.A.C.

Hora de envío : 20:34:01

Observación: Nro. 4

Consulta/Observación:

Para garantizar un adecuado manejo de las muestras y resultados confiables de las pruebas a realizar, se solicita a la Entidad que el laboratorio donde se realice los análisis del aceite dieléctrico se encuentre acreditado ante INACAL, o de no haber algún ensayo validado por INACAL, que el laboratorio cuente con certificaciones de la ISO 90001, ISO 14001 e ISO 45001 para poder llevar con éxito el servicio.

Acápite de las bases : Sección: Especifico

Numeral: 4

Literal: 7

Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente la observacion, ya que los análisis deberán realizarse en laboratorio de ensayo químico nacional o extranjero, 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 norma ISO/IEC 17025 o ISO/IEEE 17025.

Las Normas ISO 9001, ISO 14001 e ISO 45001 no se aceptaran debido a que estas garantizan el cumplimiento de los requisitos para un "Sistema de Gestión de la Calidad", "Sistema Gestión Ambiental", y "Sistemas de gestión de salud y seguridad en el trabajo".

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

4. ALCANCE Y DESCRIPCION.

7. Las pruebas de los aceites se deberán realizar en laboratorios de ensayo químico nacional o extranjero, 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 norma ISO/IEC 17025 o ISO/IEEE 17025.

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : AS-SM-64-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ANÁLISIS DE ACEITE PARA TRANSFORMADORES DE POTENCIA

Ruc/código : 20609798221

Nombre o Razón social : ECOLEY GROUP S.A.C.

Fecha de envío : 17/04/2023

Hora de envío : 20:34:01

Observación: Nro. 5

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 Ingeniero Supervisor a:

Experiencia mínima de 02 años en mantenimiento y/o montaje de subestaciones de media o alta tensión y/o pruebas a transformadores y/o Supervisión en la extracción y 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

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

Literal: B.4

Página: 37

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la observacion, se agregará la experiencia de "Supervisión en la extracción y analisis de aceite dieléctrico en transformadores de potencia", por ser un servicio similar al objeto de la convocatoria.

Adicionalmente se modifica que: "la colegiatura del Ingeniero supervisor sera presentada al inicio de la prestación del servicio".

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

Ing. Electricista y/o Ingeniero Mecánico Electricista.

Con experiencia mínima de 02 años en el mantenimiento y/o montaje de subestaciones de media o alta tensión y/o pruebas a transformadores y/o Supervisión en la extracción y analisis de aceite dieléctrico en transformadores de potencia

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : AS-SM-64-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ANÁLISIS DE ACEITE PARA TRANSFORMADORES DE POTENCIA

Ruc/código :	20609798221	Fecha de envío :	17/04/2023
Nombre o Razón social :	ECOLEY GROUP S.A.C.	Hora de envío :	20:34:01

Observación: Nro. 6

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.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 4 **Literal:** 4.1 **Página:** 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara la observación, la extracción de aceite dieléctrico se realizara con el equipo energizado en su mayoría. Salvo los transformadores en reten, en almacén y grupos electrogenos, como se lista en la tabla N°02.

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

Tabla N.º 02

Nota: La extracción de aceite dieléctrico se realizará con el equipo energizado en su mayoría. Salvo los transformadores en reten, en almacén y grupos electrogenos, como se lista en la tabla N°02.

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : AS-SM-64-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ANÁLISIS DE ACEITE PARA TRANSFORMADORES DE POTENCIA

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	17/04/2023
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:21:18

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

Confirmar cantidad de Transformadores a Intervenir y conmutadores, en total 47 ?Confirmar cantidad de Transformadores a Intervenir y conmutadores, ¿Son en total 47 ?

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP. III Literal: 3.1 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que son 70 equipos entre transformadores y conmutadores que deben realizar la extracción de aceite, conforme a la tabla N° 02. pudiendo verificar en la columna "Marca /denominación de equipo"

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : AS-SM-64-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ANÁLISIS DE ACEITE PARA TRANSFORMADORES DE POTENCIA

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	17/04/2023
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:21:18

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

Confirmar que los Análisis de aceite indicados en las Bases, se realizará hasta 2 veces en cada Transformador y 1 vez a cada Conmutador bajo carga, durante la vigencia del Contrato

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP. III Literal: 3.1 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que en la table N°02 de la bases, se especifica la cantidad requerida de muestras para cada equipo, detallado en la columna de la tabla N° 02 "Número de veces de muestras".

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : AS-SM-64-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ANÁLISIS DE ACEITE PARA TRANSFORMADORES DE POTENCIA

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	17/04/2023
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:21:18

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

Confirmar si cuentan con un cronograma de fechas para extracción de aceite

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP. III Literal: 3.1 **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que una vez que se haya realizado la firma de contrato con el postor ganador. El postor ganador presentara el plan de trabajo para su revisión y aprobación correspondiente por ELSE.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : AS-SM-64-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ANÁLISIS DE ACEITE PARA TRANSFORMADORES DE POTENCIA

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	17/04/2023
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:21:18

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

Confirmar si todos los Transformadores de la lista, están en servicio

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

Literal: 3.1

Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que los equipos estan en servicio en su mayoría. Salvo los transformadores en reten, en almacén y grupos electrogenos, como se lista en la tabla N°02.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : AS-SM-64-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ANÁLISIS DE ACEITE PARA TRANSFORMADORES DE POTENCIA

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	17/04/2023
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:21:18

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

Confirmar si se requiere charla de Inducción de seguridad para el ingreso del personal, y de ser el caso si es presencial o virtual

Acápito de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** CAP. III **Literal:** 3.1 **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que la charla de inducción es como se indica en el título "Antes del inicio de la actividades" donde se precisa lo siguiente: "la inducción general puede ser virtual o presencial, dependiendo de la capacidad del auditorio y/o espacio donde se dé. La inducción general la puede solicitar con documento dirigido a la Oficina de Seguridad Integral y Medio Ambiente de Electro Sur Este o al correo electrónico gsallo@else.com.pe; también, la puede solicitar a los coordinadores de SST que se encuentran en cada sede de Electro Sur Este".

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : AS-SM-64-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ANÁLISIS DE ACEITE PARA TRANSFORMADORES DE POTENCIA

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	17/04/2023
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:21:18

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

Confirmar los tiempos para entregar los Informes, luego de culminar la extracción de aceite al grupo de Transformadores

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP. III Literal: 3.1 **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que el tiempo de presentación de informe será según el plan de trabajo presentado por el Postor Ganador y aprobado por ELSE.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : AS-SM-64-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ANÁLISIS DE ACEITE PARA TRANSFORMADORES DE POTENCIA

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	17/04/2023
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:21:18

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

¿ELSE se en cargara de movilizar al personal desde el Cuzco hasta la Subestación o sera responsabilidad de los postores?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP. III Literal: 3.1 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que en el numeral 4. "ALCANCE Y DESCRIPCIÓN", punto 8 indica que el "El contratista realizará el servicio a todo costo. Contemplar todos los gastos necesarios para traslados, estadías de personal, EPPs, seguros, insumos, equipos y materiales para la extracción de muestras, como para dejar los transformadores intervenidos en su igual o mejor condición como se encontró; así como de otros necesarios para cumplir con los objetivos del presente servicio".

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : AS-SM-64-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ANÁLISIS DE ACEITE PARA TRANSFORMADORES DE POTENCIA

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	17/04/2023
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:21:18

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

¿En caso de haber muestras adicionales a la cantidad ofertada, se podrá valorizar este adicional de análisis de aceite?.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP. III Literal: 3.1 **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que no estan considerados los servicios adicionales, por lo que deberá ofertar lo indicado en la tabla Nro 02.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : AS-SM-64-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ANÁLISIS DE ACEITE PARA TRANSFORMADORES DE POTENCIA

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	17/04/2023
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:21:18

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

Confirmar si es necesario que un prevencionista (Ing. de Seguridad) acompañe a todos los trabajos de toma de muestra de aceite

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP. III Literal: 3.1 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que el prevencionista deberá estar en forma permanente en el desarrollo del alcance de las actividades, como indica el numeral 5.1 "Personal mínimo requerido". (RESPONSABILIDADES).

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : AS-SM-64-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ANÁLISIS DE ACEITE PARA TRANSFORMADORES DE POTENCIA

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	17/04/2023
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:21:18

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

Dado que las Subestaciones están muy alejadas entre sí, los trabajos de extracción de aceite por 1 solo supervisor demorara bastante tiempo, por ello confirmar si se pueden formar varios grupo de trabajo en paralelo

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP. III Literal: 3.1 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, que el servicio de la presente convocatoria es a todo costo, por lo que debiera preveer los recursos necesarios para el cumplimiento según su plan de trabajo aprobado por ELSE, teniendo en cuenta el cumplimiento del perfil del personal detallado en las bases.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : AS-SM-64-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ANÁLISIS DE ACEITE PARA TRANSFORMADORES DE POTENCIA

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	17/04/2023
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:21:18

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

Confirmar si en todas las Subestaciones se puede intervenir en caliente (sin corte de energia), ya que las Valvulas de muestra están alejadas de las zonas energizadas y a distancias de seguridad.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP. III Literal: 3.1 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que la extracción de aceite dieléctrico se realizara con el equipo energizado en su mayoría. Salvo los transformadores en reten, en almacen y grupos electrogenos, como se lista en la tabla N°02.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : AS-SM-64-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ANÁLISIS DE ACEITE PARA TRANSFORMADORES DE POTENCIA

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	17/04/2023
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:21:18

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

Confirmar después de que tiempo se debe de tomar la segunda muestra de aceite

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP. III Literal: 3.1 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que en el numeral 4. "ALCANCE Y DESCRIPCIÓN", punto 1 indica que; "... manteniendo la distancia de un año, deberá efectuarse la segunda muestra y análisis de aceite dieléctrico de todos los transformadores de Potencia".

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

null

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura :AS-SM-64-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Servicio

Descripción del objeto :SERVICIO DE ANÁLISIS DE ACEITE PARA TRANSFORMADORES DE POTENCIA

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	17/04/2023
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:21:18

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

Confirmar si todos los transformadores a intervenir se encuentran a nivel del piso.

Acápíte de las bases :Sección: EspecificoNumeral: CAP. IIILiteral: 3.1Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que los transformadores de subestaciones y centrales hidraulicas se encuentran a nivel de piso, excepto los transformadores de los grupos electrogenos que estan situados dentro de un container y a una altura de 1.5m en promedio.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : AS-SM-64-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ANÁLISIS DE ACEITE PARA TRANSFORMADORES DE POTENCIA

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	17/04/2023
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:21:18

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:

Confirmar si la exposición final de los resultados puede ser de manera virtual.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP. III Literal: 3.1 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que en el numeral 4. "ALCANCE Y DESCRIPCIÓN", punto 13 indica que la exposición será en las instalaciones de ELSE o de forma Virtual previa coordinación con el administrador de contrato.

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

4. ALCANCE Y DESCRIPCION.

13. La exposición será en las instalaciones de ELSE o de forma Virtual previa coordinación con el administrador de contrato ; después de remitir su informe a ELSE.

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : AS-SM-64-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ANÁLISIS DE ACEITE PARA TRANSFORMADORES DE POTENCIA

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	17/04/2023
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:21:18

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:

Confirmar si la filmación sólo será realizada al momento de la extracción y no a todo el proceso

Acápites de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** CAP. III **Literal:** 3.1 **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que en el numeral 4. "ALCANCE Y DESCRIPCIÓN", punto 5 se modifica lo siguiente:

"El contratista deberá registrar en video, la toma de cada muestra; en el grabado en video se debe observar claramente los puntos que a continuación se indican, así como registro fotográfico (claro y legible) como mínimo".

b) Registrar en video las herramientas, materiales y el procedimiento de ejecución de la toma de muestra de aceite.

Adicionalmente se eliminará lo siguiente:

"b) Registrar una planilla de campo a mano con los datos necesarios antes de iniciar la filmación.

c) Registrar en el video las herramientas y materiales de acuerdo al procedimiento.

d) Antes de finalizar el video se debe de haber registrado en el video la botella y jeringa conteniendo las muestras debidamente etiquetados (etiquetas legibles en el video) así mismo registrar la planilla de datos.

e) El registro del video debe terminar una vez se haya realizado el retiro de todas las herramientas y materiales y la limpieza final del área de trabajo y registrando las condiciones en que se han dejado."

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

4. ALCANCE Y DESCRIPCION.

(...)

5. El contratista deberá registrar en video, la toma de cada muestra; en el grabado en video se debe observar claramente los puntos que a continuación se indican, así como registro fotográfico (claro y legible) como mínimo:

(...)

b). Registrar en video las herramientas, materiales y el procedimiento de ejecución de la toma de muestra de aceite.

A criterio de ELSE; la filmación podrá servir para validar las tomas de muestra, encaso se observe el incumplimiento de los procedimientos, el contratista deberá realizar nuevamente la toma de muestra a su costo.

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : AS-SM-64-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ANÁLISIS DE ACEITE PARA TRANSFORMADORES DE POTENCIA

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	17/04/2023
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:21:18

Consulta: Nro. 22

Consulta/Observación:

Confirmar si el cliente entregará al postor ganador , toda la información de los anteriores muestras (Reporte fotográficos , filmaciones y resultados de análisis de aceite)

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP. III Literal: 3.1 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que solo se le entregará los resultados anteriores para realizar la comparación, como indica en el numeral 4. "ALCANCE Y DESCRIPCIÓN", punto 12 tercera viñeta.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : AS-SM-64-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ANÁLISIS DE ACEITE PARA TRANSFORMADORES DE POTENCIA

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	17/04/2023
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:32:15

Consulta: Nro. 23

Consulta/Observación:

Para el caso de la UNIDAD BÁSICA DE SERVICIO

Favor confirmar que los análisis de aceite considerados en esa partida son 03: Físico-químico, Cromatográfico y Furano.

Es decir el costo de estas 03 pruebas debe estar considerados en el costo de "Envío y Análisis de aceite en laboratorio e informe." de la UBS

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP. III Literal: 3.1 **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que son las 03 pruebas Físico-químico, Cromatográfico y Furano.

Incluye todo el costo de toma de muestra tal como se detalla en el cuadro de "DEFINICIÓN DE UBS", en el que contempla el envío de muestra, analisis de aceite en laboratorio e informe.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : AS-SM-64-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ANÁLISIS DE ACEITE PARA TRANSFORMADORES DE POTENCIA

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	17/04/2023
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:32:15

Consulta: Nro. 24

Consulta/Observación:

Para el caso de la UNIDAD BÁSICA DE SERVICIO

Favor confirmar cómo se valorizará en el caso que ELSE solicite SÓLO UNO o DOS análisis de aceite de los 03 considerados (físico químico, cromatográfico y furanos).

En que porcentaje se valorizará el recurso "Envío y Análisis de aceite en laboratorio e informe" de la estructura de costo de UBS para estos casos

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP. III Literal: 3.1 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, las UBS considera todo el servicio de una toma de muestra, para las 03 pruebas Físico-químico, Cromatográfico y Furano.

Respecto al porcentaje de valorización para el "Envío y Análisis de aceite en laboratorio e informe" es el 12 % del monto total de UBS.

Se precisa en los REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO lo siguiente:

i) Detalle de los precios unitarios de la UBS (UNIDAD BÁSICA DE SERVICIO) .

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

REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO

(¿)

i) Detalle de los precios unitarios de la UBS (UNIDAD BÁSICA DE SERVICIO) .

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : AS-SM-64-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ANÁLISIS DE ACEITE PARA TRANSFORMADORES DE POTENCIA

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	17/04/2023
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:32:15

Consulta: Nro. 25

Consulta/Observación:

Para el caso de aplicación de la UBS, confirmar desde que punto de inicio de valoriza la unidad de medida de 08 Horas, ¿será contabilizado desde Cusco hasta la Subestación y su retorno a Cusco?

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** CAP. III **Literal:** 3.1 **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, el punto de inicio para la contabilizacion de la UBS, será desde la jurisdiccion de la ciudad de Cusco del departamento de Cusco hasta su retorno a la jurisdicción de Cusco, plazo que será coordinado con el administrador de contrato.

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

4.2. ACTIVIDADES DE CONTINGENCIA O IMPREVISTOS.

Nota: Se aclara que, el punto de inicio para la contabilización de la UBS, será desde la jurisdicción de la ciudad de Cusco del departamento de Cusco hasta su retorno a la jurisdicción de Cusco, plazo que será coordinado con el administrador de contrato

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : AS-SM-64-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ANÁLISIS DE ACEITE PARA TRANSFORMADORES DE POTENCIA

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	17/04/2023
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:32:15

Consulta: Nro. 26

Consulta/Observación:

Favor confirmar cual es el tiempo mínimo de anticipación que tomará ELSE para solicitar la ejecución de una UBS.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP. III Literal: 3.1 **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, el tiempo minimo de anticipacion para solicitar la ejecución de la UBS, es de 72 horas y previa coordinacion entre ELSE y el postor ganador.

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

4. ALCANCE Y DESCRIPCION.

9. (...). El tiempo minimo de anticipacion para solicitar la ejecución de la UBS, es de 72 horas y previa coordinacion entre ELSE y el postor ganador.

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : AS-SM-64-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ANÁLISIS DE ACEITE PARA TRANSFORMADORES DE POTENCIA

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	17/04/2023
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:45:18

Consulta: Nro. 27

Consulta/Observación:

Respecto a la EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE

Se solicita incluir como experiencia: Mantenimiento de Transformadores

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.2 **Literal:** B.4 **Página:** 37

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta, se incluire la experiencia en mantenimiento de transformadores, por contar con conocimiento de los accesorios, valvula de llenado de aceite, muestra de aceite y equipamiento integral del transformador.

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

Ing. Electricista y/o Ingeniero Mecánico Electricista.
Con experiencia mínima de 02 años en el mantenimiento y/o montaje de subestaciones de media o alta tensión y/o pruebas a transformadores y/o Supervisión en la extracción y analisis de aceite dieléctrico en transformadores de potencia y/o mantenimiento de transformadores.

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : AS-SM-64-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ANÁLISIS DE ACEITE PARA TRANSFORMADORES DE POTENCIA

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	17/04/2023
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:45:18

Consulta: Nro. 28

Consulta/Observación:

Respecto al personal Técnico especialista

Se solicita incluir en su formación académica las carreras de: Mecánica en Mantenimiento y/o Electrónica y/o Mecánica

Acápíte de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** CAP. III **Literal:** 3.1 **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente la consulta,-se incluíra la formación academica de; tecnico en Mecanica en mantenimiento o tecnico en Mecánica.

No se considera la formación académica de Electrónica por no estar relacionado al objeto de la convocatoria

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

5.1 PERSONAL MÍNIMO REQUERIDO

Técnico Especialista

Técnico nivel operativo o Técnico Profesional en la carrera de: Electricidad o Electricidad Industrial o Mecánica automotriz o Mecanica en mantenimiento o Mecánica.

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : AS-SM-64-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ANÁLISIS DE ACEITE PARA TRANSFORMADORES DE POTENCIA

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	17/04/2023
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:49:25

Consulta: Nro. 29

Consulta/Observación:

Respecto a EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Considerando lo solicitado en las bases del concurso, se solicita considera igualmente las siguientes experiencias similares: Tratamientos de aceite y/o Regenerado de aceite y/o Pasivado de aceite y/o

Acápites de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.2 **Literal:** C **Página:** 38

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente la consulta, se incluire como experiencia similar el servicio de regenerado de aceite dieléctrico con analisis de aceite dielectrico y/o pasivado de aceite dielectrico con analisis de aceite dieléctrico, cabe precisar que los servicios individuales que no incluyan el analisis de aceite dielectrico no seran considerados.

Se aclara que el servicio de tratamiento de aceite con analisis de aceite dielectrico ya esta considerado en las bases como definición de servicio similar, sin embargo no se considera como experiencia, si solo contempla el servicio de tratamiento de aceite por no estar referido al objeto de la convocatoria.

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

C. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Se consideran servicios similares a los siguientes Servicio de Extracción y análisis de muestras de aceite de transformadores de potencia y/o Servicio de análisis físico-químico y/o cromatografía de gases y/o contenido de furanos y/o pruebas de contenido de PCB de transformadores de potencia y/o transformadores de distribución , y/o Servicio de tratamiento incluido su análisis de aceite dieléctrico y/o llenado de aceite en transformadores incluido su análisis de aceite dieléctrico; y/o Servicio de regenerado de aceite dieléctrico con análisis de aceite dieléctrico y/o pasivado de aceite dieléctrico con análisis de aceite dieléctrico, estas pruebas pueden haber sido realizadas en laboratorios certificados propios o externos.