

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-79-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : Servicio de mantenimiento correctivo de Transformador de potencia SET Puerto Maldonado

Ruc/código : 20492952436

Fecha de envío : 31/08/2023

Nombre o Razón social : T & D ELECTRIC SOCIEDAD ANONIMA CERRADA

Hora de envío : 15:52:48

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

De acuerdo con lo establecido en el Art. 2 de Ley de Contrataciones del Estado (Libertad de concurrencia), que las Entidades deben promover el libre acceso y participación de proveedores en los procesos de contratación que realicen, debiendo evitarse exigencias y formalidades costosas e innecesaria. Con respecto a la experiencia : Por ser parte del alcance, el servicio de puesta en marcha de un transformador, Se solicita considerar como servicios similares al montaje, llenado de aceite y pruebas electricas de Tranformadores de potencia

Acápite de las bases : Sección: General

Numeral: 3.2

Literal: C

Página: 36

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta con la finalidad de propiciar mayor participación de postores. Considerando que el montaje, llenado de aceite y pruebas electricas de Tranformadores de potencia; es similar al desarrollo de actividades requeridas

AHORA DICE:

3.2. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

C EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Se consideran servicios similares a los siguientes: Suministro y montaje de Bushing para transformadores de Potencia y/o Pruebas Eléctricas a Transformadores de Potencia y/o Montaje de Transformadores de Potencia y/o montaje, llenado de aceite y pruebas eléctricas de Transformadores de potencia

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

3.2. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

C. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Se consideran servicios similares a los siguientes: Suministro y montaje de Bushing para transformadores de Potencia y/o Pruebas Eléctricas a Transformadores de Potencia y/o Montaje de Transformadores de Potencia y/o montaje, llenado de aceite y pruebas eléctricas de Transformadores de potencia

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

Nomenclatura : AS-SM-79-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : Servicio de mantenimiento correctivo de Transformador de potencia SET Puerto Maldonado

Ruc/código :	20100072590	Fecha de envío :	31/08/2023
Nombre o Razón social :	AEI S.R.L.	Hora de envío :	16:13:54

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

Agradeceremos confirmar si para la ejecucion del servicio sera necesario que presentemos una carta fianza y/o similar, de ser afirmativo indicar el monto y la duracion del mismo.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 1 Literal: 3.2 Página: 11

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que en aplicación del artículo 148 del reglamento de la ley de contrataciones del estado "Los postores y/o contratistas presentan como garantías, cartas fianza o pólizas de caución emitidas por entidades bajo la supervisión de la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP que cuenten con clasificación de riesgo B o superior".

El plazo según lo establecido en el numeral 149.1 del art. 149 del RLCE indica lo siguiente:" Esta se mantiene vigente hasta la conformidad de la recepción de la prestación a cargo del contratista, en el caso de bienes, servicios en general y consultorías en general, o hasta el consentimiento de la liquidación final, en el caso de ejecución y consultoría de obras".

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-79-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : Servicio de mantenimiento correctivo de Transformador de potencia SET Puerto Maldonado

Ruc/código : 20100072590

Fecha de envío : 31/08/2023

Nombre o Razón social : AEI S.R.L.

Hora de envío : 16:13:54

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

Agradeceremos indicar si para la ejecucion del servicio es necesario que presentemos alguna poliza de responsabilidad civil y/o similar, de ser el caso agradeceremos indicar el monto y la duracion de la misma.

Acápite de las bases : Sección: General

Numeral: 2.4

Literal: 1

Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que el presente procedimiento de selección, no considera para la ejecucion del servicio la presentación de poliza de responsabilidad civil y/o similar.

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-79-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : Servicio de mantenimiento correctivo de Transformador de potencia SET Puerto Maldonado

Ruc/código : 20100072590

Fecha de envío : 31/08/2023

Nombre o Razón social : AEI S.R.L.

Hora de envío : 16:13:54

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

Agradeceremos confirmar si se puede considerar en experiencia del personal clave y personal no clave, trabajos de mantenimiento a los cambiadores bajo carga de los transformadores de potencia.

Acápites de las bases : Sección: General

Numeral: 5

Literal: 5.1

Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge consulta; toda vez que los trabajos de mantenimiento a los cambiadores bajo carga de los transformadores de potencia, son actividades puntuales a dicho elemento del transformador de potencia y no son parte de la experiencia requerida del personal clave y así como del personal no clave, para el cumplimiento de objetivo del presente requerimiento de selección.

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-79-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : Servicio de mantenimiento correctivo de Transformador de potencia SET Puerto Maldonado

Ruc/código :	20100072590	Fecha de envío :	31/08/2023
Nombre o Razón social :	AEI S.R.L.	Hora de envío :	16:13:54

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

Agradeceremos confirmar si se puede considerar en experiencia de la empresa, trabajos de mantenimiento a los cambiadores bajo carga de los transformadores de potencia.

Acápites de las bases : **Sección:** General **Numeral:** 5 **Literal:** 5.1 **Página:** 11

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge consulta; toda vez que los trabajos de mantenimiento a los cambiadores bajo carga de los transformadores de potencia, son actividades puntuales a dicho elemento del transformador de potencia y no son parte de la experiencia requerida del postor, para el cumplimiento de objetivo del presente requerimiento de selección.

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-79-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : Servicio de mantenimiento correctivo de Transformador de potencia SET Puerto Maldonado

Ruc/código :	20100072590	Fecha de envío :	31/08/2023
Nombre o Razón social :	AEI S.R.L.	Hora de envío :	16:13:54

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

Agradeceremos confirmar cuales son los requisitos de habilitacion de personal, para realizar trabajos en sus instalaciones

Acápite de las bases : **Sección:** General **Numeral:** 5 **Literal:** 5.1 **Página:** 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que el personal estará habilitado para realizar actividades dentro de instalaciones de ELSE inmediatamente cumpla lo establecido en las bases, indicado en:

ANTES DEL INICIO DE LAS ACTIVIDADES

La empresa contratista, debe entregar a la Oficina de Seguridad Integral y Medio Ambiente de Electro Sur Este S.A.A. los documentos que se señalan líneas abajo; la citada oficina dará la conformidad sobre dicha documentación al administrador del contrato o al Contratista en un plazo de cuatro (04) días hábiles contados a partir del día siguiente de su recepción.

Cumplimiento parcial de ¿Los Diez Mandamientos del Supervisor Eficaz¿.

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-79-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : Servicio de mantenimiento correctivo de Transformador de potencia SET Puerto Maldonado

Ruc/código : 20100072590

Nombre o Razón social : AEI S.R.L.

Fecha de envío : 31/08/2023

Hora de envío : 16:13:54

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

Agradeceremos confirmar, si para realizar trabajos en sus instalaciones es necesario que nuestro personal pase algun tipo de curso o charla de induccion, de ser afirmativo indicar el lugar, duracion donde se dictan, si es presencial o virtual

Acápite de las bases : Sección: General

Numeral: 5

Literal: 5.1

Página: 11

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la consulta se confirma; El contratista antes de realizar trabajos en instalaciones de ELSE, es necesario dar cumplimiento a los descrito en el numeral 21. REQUISITOS TÉCNICOS MÍNIMOS EN ASPECTOS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y MEDIO AMBIENTE.

Cumplimiento parcial de ¿Los Diez Mandamientos del Supervisor Eficaz¿.

Que indica lo siguiente:

ANTES DEL INICIO DE LAS ACTIVIDADES

La empresa contratista, debe entregar a la Oficina de Seguridad Integral y Medio Ambiente de Electro Sur Este S.A.A. los documentos que se señalan líneas abajo; la citada oficina dará la conformidad sobre dicha documentación al administrador del contrato o al Contratista en un plazo de cuatro (04) días hábiles contados a partir del día siguiente de su recepción.

Cumplimiento parcial de ¿Los Diez Mandamientos del Supervisor Eficaz¿.

1º. Registro de Inducción General sobre Aspectos de Seguridad y Salud en el Trabajo a cargo de la Oficina de Seguridad Integral y Medio Ambiente dirigido a técnico(s), supervisor(es) y demás personal involucrado en el desarrollo del trabajo; la Inducción General será efectiva siempre y cuando el trabajador apruebe el Test evaluativo luego de la exposición de temas, la inducción general puede ser virtual o presencial, dependiendo de la capacidad del auditorio y/o espacio donde se dé. La inducción general debe solicitar con documento dirigido a la Oficina de Seguridad Integral y Medio Ambiente de Electro Sur Este o al correo electrónico osima@else.com.pe; también puede solicitar a los coordinadores de SST que se encuentran en cada sede de Electro Sur Este. La inducción tiene una duración de 05 horas y se dictan únicamente el viernes de cada semana ó una sola vez en caso exista reprogramación del día indicado.

De ser presencial la inducción, EL contratista podrá solicitar la inducción se efectué en sede central (Av. Sucre N° 400 Santiago - Cusco) ó en sede de Puerto Maldonado (Av. Ernesto Rivero S/N Mz P Lt 2 Tambopata - Madre de Dios).

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

ANTES DEL INICIO DE LAS ACTIVIDADES

Cumplimiento parcial de ¿Los Diez Mandamientos del Supervisor Eficaz¿.

1º. Registro de Inducción General sobre Aspectos de Seguridad y Salud en el Trabajo a cargo de la Oficina de Seguridad Integral y Medio Ambiente dirigido a técnico(s), supervisor(es) y demás personal involucrado en el desarrollo del trabajo; la Inducción General será efectiva siempre y cuando el trabajador apruebe el Test evaluativo luego de la exposición de temas, la inducción general puede ser virtual o presencial, dependiendo de la capacidad del auditorio y/o espacio donde se dé. La inducción general debe solicitar con documento dirigido a la Oficina de Seguridad Integral y Medio Ambiente de Electro Sur Este o al correo electrónico osima@else.com.pe; también puede solicitar a los coordinadores de SST que se encuentran en cada sede de Electro Sur Este. La inducción tiene una duración de 05 horas y se dictan únicamente el viernes de cada semana o una sola vez en caso exista repr

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

Nomenclatura : AS-SM-79-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : Servicio de mantenimiento correctivo de Transformador de potencia SET Puerto Maldonado

Ruc/código : 20100072590

Fecha de envío : 31/08/2023

Nombre o Razón social : AEI S.R.L.

Hora de envío : 16:13:54

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

Agradeceremos confirmar si para la ejecución de los servicios, nuestro personal requiere contar con algún tipo de examen médico en alguna clínica en especial

Acápites de las bases : Sección: General

Numeral: 5

Literal: 5.1

Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la consulta; indicar que es facultativo o vea por conveniente El Contratista elegir la clínica para obtener el EMO del Personal, siempre y cuando dicha clínica cuente con la autorización por DIGESA o DIRESA; de ello se precisa en:

ANTES DEL INICIO DE LAS ACTIVIDADES:

Cumplimiento parcial de ¿Los Diez Mandamientos del Supervisor Eficaz¿.

para realizar actividades en instalaciones de ELSE, El personal de El Contratista debe contar con:

3º. Certificado de Aptitud Médico Ocupacional, realizado en centros médicos autorizados por DIGESA o DIRESA.

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-79-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : Servicio de mantenimiento correctivo de Transformador de potencia SET Puerto Maldonado

Ruc/código : 20604526265

Nombre o Razón social : NAZCA ENERGY S.A.C. - NAZC - ENER S.A.C.

Fecha de envío : 31/08/2023

Hora de envío : 18:04:47

Observación: Nro. 9

Consulta/Observación:

- Se tiene datos del transformador de potencia. Sin embargo, recomendable técnicamente para la elaboración de nuestra oferta enviarnos la placa de características del transformador.
- Indicarnos también, de no estar incluido en la placa de características del transformador, su tipo de aceite dieléctrico.
- Dentro de la documentación esta incluido la placa de características y el plano de dimensiones de los bushings a reemplazar. Confirmarnos que estas dimensiones que se observan en los planos son las correspondientes a los bushings que están operando.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.1

Literal: Capitulo 3

Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

- * De la observacion; se adjunta Anexo PM05: Placa De transformador; donde se indica las características del transformador.
- * En el Anexo PM04: Placa De transformador; se tiene identificado el tipo De aceite dielectrico. el mismo que es Nynas Libra X.
- * Se confirma que las dimensiones que se observan nn los planos de las presentes bases, corresponden a los bushing que estan operando y el que se tiene en almacen de ELSE. se adjunta Anexo PM05: Plano de Bushing

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

Se dajunta :

Anexo PM04: Placa De transformador

Anexo PM05: Plano de Bushing

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

Nomenclatura : AS-SM-79-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : Servicio de mantenimiento correctivo de Transformador de potencia SET Puerto Maldonado

Ruc/código : 20604526265

Fecha de envío : 31/08/2023

Nombre o Razón social : NAZCA ENERGY S.A.C. - NAZC - ENER S.A.C.

Hora de envío : 18:04:47

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

Respecto al alcance de suministro confirmar:

- 1) Suministro de 01 Bushing nuevo para la Alta Tensión (138 KV). El otro bushing de Alta tensión para la otra fase será suministrada por ELSE, el cual está en su almacén.
- 2) Suministro de tres juegos de terminales de bushings:
 - Terminal interior (borne -PIN) para fases R y T
 - Terminal exterior (capuchón) para fases R y T
- 3) Suministro de 03 conectores (conductor de acometida cable ¿ terminal bushing tipo bandera)

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 10

Literal: Capitulo 3

Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

_ De la consulta se confirma:

* 1) Suministro de 01 Bushing nuevo para la Alta Tensión (138 KV). El otro bushing de Alta tensión para la otra fase será suministrada por ELSE, el cual está en almacenes de ELSE.

- Por otro lado; de la consulta 2) Suministro de tres juegos de terminales de bushings; de ello se precisa :

10. DESCRIPCIÓN Y/O ALCANCE DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA TRANSFORAMDOR EN SET PUERTO MALDONADO

Suministro de 02 bornes ¿ pin (para la Fase ¿R¿ y Fase ¿T¿) y deberá suministrar 01 Borne ¿ Pin como repuesto.

Sobre el Terminal exterior (capuchón) para fases R y T; NO SE CONFIRMA; toda vez que el Terminal Exterior (capuchon) es parte del Suministro de 01 Bushing nuevo; por ende el otro capuchon para la otra fase es parte del bushing a entregar por ELSE.

-Con respecto a la consulta :3) Suministro de 03 conectores (conductor de acometida cable ¿ terminal bushing tipo bandera); se confirma; de ello se precisa en:

¿ Suministro y Cambio de conjunto de Conectores de lado Alta en fase R-S-T; El contratista hará el levantamiento de información para su fabricación y remplazo. con aplicación de grasa conductiva y torques respectivos; los conectores podrán ser tipo bandera ó a Proponer por El Contratista .

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

10. DESCRIPCIÓN Y/O ALCANCE DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA TRANSFORAMDOR EN SET PUERTO MALDONADO

Este servicio incluye suministro de:

- Suministro de Uno (01) Bushing y accesorios completos (oring, empaques, cintas, capuchón)

10.1 ACTIVIDADES DEL SERVICIO

¿ Suministro y Cambio de conjunto de Conectores de lado Alta en fase R-S-T; El contratista hará el levantamiento de información para su fabricación y remplazo. con aplicación de grasa conductiva y torques respectivos; los conectores podrán ser tipo bandera ó a Proponer por El Contratista .

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

Nomenclatura : AS-SM-79-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : Servicio de mantenimiento correctivo de Transformador de potencia SET Puerto Maldonado

Ruc/código : 20604526265

Nombre o Razón social : NAZCA ENERGY S.A.C. - NAZC - ENER S.A.C.

Fecha de envío : 31/08/2023

Hora de envío : 18:04:47

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

Se indica que se tiene un tiempo de 01 hora (trafo desenergizado) para tomar las dimensiones externas de los bushings. Sin embargo para verificar las dimensiones internas (parte inferior que esta sumergida en aceite en la cuba del transformador) se requiere desmontar estos bushings, lo cual implica un corte de energía de mayor tiempo. Podríamos considerar para la compra del bushing las dimensiones del bushing que está en su almacén junto con los planos que nos enviaron, pero bajo la conformidad de ELSE

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 10.1

Literal: Capitulo 3

Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta; por lo que se precisa:

AHORA DICE:

¿ EL contratista deberá necesariamente efectuar la inspección del Transformador y Bushing (pasatapas) a reemplazar antes de la fabricación/suministro del Bushing; de tal forma que la Contratista Garantizara que el Bushing a reemplazar sea el adecuado (de ser necesario el contratista podrá solicitar la desenergización del transformador por un lapso de una (01) hora para que verifique las dimensiones precisas para el reemplazo y/o toma de medidas de un Bushing (repuesto) que se tiene en almacén de ELSE (almacén de Puerto Maldonado sito en Av. Ernesto Rivero S/N Mz P Lt 2 Tambopata ¿ Tambopata - Madre de Dios). Por otro lado, para la fabricación/suministro del bushing y elementos internos; a fin de no desmontar el bushing para su verificación interna que podría agravar el punto caliente; El Contratista podrá considerar las dimensiones del Bushing (repuesto) y planos; de ello El Contratista deberá someter a aprobación de ELSE las dimensiones tomadas

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

AHORA DICE:

¿ EL contratista deberá necesariamente efectuar la inspección del Transformador y Bushing (pasatapas) a reemplazar antes de la fabricación/suministro del Bushing; de tal forma que la Contratista Garantizara que el Bushing a reemplazar sea el adecuado (de ser necesario el contratista podrá solicitar la desenergización del transformador por un lapso de uno (01) hora para que verifique las dimensiones precisas para el reemplazo y/o toma de medidas de un Bushing (repuesto) que se tiene en almacén de ELSE (almacén de Puerto Maldonado sito en Av. Ernesto Rivero S/N Mz P Lt 2 Tambopata ¿ Tambopata - Madre de Dios). Por otro lado, para la fabricación/suministro del bushing y elementos internos; a fin de no desmontar el bushing para su verificación interna que podría agravar el punto caliente; El Contratista podrá considerar las dimensiones del Bushing (repuesto) y planos; de ello El Contratista deberá someter a aprobación de ELSE las dimensiones tomadas

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

Nomenclatura : AS-SM-79-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : Servicio de mantenimiento correctivo de Transformador de potencia SET Puerto Maldonado

Ruc/código :	20604526265	Fecha de envío :	31/08/2023
Nombre o Razón social :	NAZCA ENERGY S.A.C. - NAZC - ENER S.A.C.	Hora de envío :	18:04:47

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

Confirmar que el proceso de termo vacío solo se realizará al aceite evacuado necesario para el cambio de bushing, ya que para un termovacio completo al transformador se requiere de mayor tiempo.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 10.1 **Literal:** Capitulo 3 **Página:** 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que el tratamiento de aceite dielectrico es total; por lo que puede efectuarse el cumplimiento hasta en dos cortes; de requerirse mayor corte, se debe proceder según lo indicado en "Programa de Cortes".

10.1 ACTIVIDADES DEL SERVICIO

¿ Evacuación, almacenado, llenado y Tratamiento de aceite dieléctrico total con maquina termovacio.

PROGRAMA DE CORTES.

Estando energizado el transformador de potencia en SET Puerto Maldonado; por lo que, con previa anticipación de 15 días, El Contratista deberá solicitar a ELSE para la desenergización del transformador y su intervención, previa presentación y aprobación del plan de trabajo, procedimientos y/o documentación solicitada. El corte de energía para su intervención será de 12 horas (de requerirse mayor tiempo este deberá ser sustentado), pudiendo solicitar otro corte después de 07 días. Debiendo ser este segundo corte menor a las 08 horas. Los trabajos no deberán efectuarse en simultáneo.

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-79-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : Servicio de mantenimiento correctivo de Transformador de potencia SET Puerto Maldonado

Ruc/código :	20604526265	Fecha de envío :	31/08/2023
Nombre o Razón social :	NAZCA ENERGY S.A.C. - NAZC - ENER S.A.C.	Hora de envío :	18:04:47

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

Por favor respecto al bushing que se encuentra en su almacén verificar si se encuentra debidamente almacenado (inclinación respecto a la horizontal, etc) según instrucciones del fabricante. Asimismo, el tiempo que ha estado almacenado.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 10.1 **Literal:** Capitulo 3 **Página:** 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la consulta se precisa que el Bushing esta almacenado según instrucciones del fabricante; así mismo dicho bushing fue adquirido en el mayo del 2020.

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-79-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : Servicio de mantenimiento correctivo de Transformador de potencia SET Puerto Maldonado

Ruc/código : 20604526265

Fecha de envío : 31/08/2023

Nombre o Razón social : NAZCA ENERGY S.A.C. - NAZC - ENER S.A.C.

Hora de envío : 18:04:47

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

Indicar si se requiere un personal de SSOMA y que requisitos debe cumplir. O El Supervisor del servicio puede realizar esa función.

Acápite de las bases : Sección: Especifico

Numeral: 12

Literal: Capitulo 3

Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la consulta se aclara; que el personal, es el minimo requerido; por lo que el Contratista debera considerar el personal necesario para el cumplimiento del objetivos del presente procedimiento de seleccion.

Por otro lado; el supervisor (personal clave) podra reallizar funciones de SOMA en funcion a su sistema de gestion de EL Contratista. por lo que:

AHORA DICE:

12. PERSONAL MINIMO REQUERIDO

SUPERVISOR (Personal Clave)

FUNCIONES :

Será responsable de la administración del contrato; de la coordinación con los responsables de ingeniería, logístico y personal asignado al servicio; del monitoreo del cronograma de ejecución y será el representante del proveedor ante ELSE y el interlocutor ante el administrador de contrato y supervisor de ELSE. Deberá participar en las reuniones de seguimiento y/o coordinación que convoque ELSE en sus oficinas o en sitio. Encargado de direccionar desmontaje de Bushing, correctivos de punto caliente, montaje, puesta en servicio; direccionar o ejecución de pruebas eléctricas al transformador de potencia. Además, realizará actividades de SOMA o según cumplimiento de su sistema de gestión integral de El Contratista.

TÉCNICO RESPONSABLE (Personal No Clave)

FUNCIONES:

Será responsable de efectuar las maniobras de desmontaje y montaje de Bushing, evaluación y correctivos de punto caliente, extracción de muestra de aceite dieléctrico y apoyo y/o ejecución de pruebas eléctricas, apoyo y/o operación de maquina de tratamiento de termovacio.

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

12. PERSONAL MINIMO REQUERIDO

SUPERVISOR (Personal Clave)

FUNCIONES :

Será responsable de la administración del contrato; de la coordinación con los responsables de ingeniería, logístico y personal asignado al servicio; del monitoreo del cronograma de ejecución y será el representante del proveedor ante ELSE y el interlocutor ante el administrador de contrato y supervisor de ELSE. Deberá participar en las reuniones de seguimiento y/o coordinación que convoque ELSE en sus oficinas o en sitio. Encargado de direccionar desmontaje de Bushing, correctivos de punto caliente, montaje, puesta en servicio; direccionar o ejecución de pruebas eléctricas al transformador de potencia. Además, realizará actividades de SOMA o según cumplimiento de su sistema de gestión integral de El Contratista.

TÉCNICO RESPONSABLE (Personal No Clave)

FUNCIONES:

Será responsable de efectuar las maniobras de desmontaje y montaje de Bushing, evaluación y correctivos de punto caliente, extracción de muestra de aceit

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

Nomenclatura : AS-SM-79-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : Servicio de mantenimiento correctivo de Transformador de potencia SET Puerto Maldonado

Ruc/código :	20604526265	Fecha de envío :	31/08/2023
Nombre o Razón social :	NAZCA ENERGY S.A.C. - NAZC - ENER S.A.C.	Hora de envío :	18:04:47

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

- Se podría considerar el plazo de ejecución de servicio según el plazo de importación del bushing que indique el proveedor.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 13 Literal: Capitulo 3 **Página:** 29

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

Dado la magnitud del alcance se sugiere un corte de 14 horas para el primer día.

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge consulta; toda vez que el plazo de importacion es previsible; por lo que el plazo de ejecucion contractual es unica; Sin embargo con la finalidad de tener pluralidad de postores; se amplía el plazo de ejecucion; por lo que:

AHORA DICE

13. PLAZO DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIO

El plazo de ejecución del servicio será de (200) días calendarios contados a partir del día siguiente de suscrito el contrato.

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

13. PLAZO DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIO

El plazo de ejecución del servicio será de (200) días calendarios contados a partir del día siguiente de suscrito el contrato.

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

Nomenclatura : AS-SM-79-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : Servicio de mantenimiento correctivo de Transformador de potencia SET Puerto Maldonado

Ruc/código :	20604526265	Fecha de envío :	31/08/2023
Nombre o Razón social :	NAZCA ENERGY S.A.C. - NAZC - ENER S.A.C.	Hora de envío :	18:04:47

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

Indicar por favor si la inducción general (05 horas) será virtual o presencial. De ser presencial en qué dirección sería.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 21 **Literal:** Capitulo 3 **Página:** 32

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la consulta; se confirma que la inducción es de 05 horas, pudiendo ser virtual o presencial; de ser presencial EL contratista podría solicitar la inducción se efectúe en sede central (Av. Sucre N° 400 Santiago - Cusco) ó en sede de Puerto Maldonado (Av. Ernesto Rivero S/N Mz P Lt 2 Tambopata - Madre de Dios), Por lo que:

AHORA DICE.

Cumplimiento parcial de ¿Los Diez Mandamientos del Supervisor Eficaz¿.

1º. Registro de Inducción General sobre Aspectos de Seguridad y Salud en el Trabajo a cargo de la Oficina de Seguridad Integral y Medio Ambiente dirigido a técnico(s), supervisor(es) y demás personal involucrado en el desarrollo del trabajo; la Inducción General será efectiva siempre y cuando el trabajador apruebe el Test evaluativo luego de la exposición de temas, la inducción general puede ser virtual o presencial, dependiendo de la capacidad del auditorio y/o espacio donde se dé. La inducción general debe solicitar con documento dirigido a la Oficina de Seguridad Integral y Medio Ambiente de Electro Sur Este o al correo electrónico osima@else.com.pe; también puede solicitar a los coordinadores de SST que se encuentran en cada sede de Electro Sur Este. La inducción tiene una duración de 05 horas y se dictan únicamente el viernes de cada semana o una sola vez en caso exista reprogramación del día indicado. De ser presencial la inducción, EL contratista podrá solicitar la inducción se efectúe en sede central (Av. Sucre N° 400 Santiago - Cusco) ó en sede de Puerto Maldonado (Av. Ernesto Rivero S/N Mz P Lt 2 Tambopata - Madre de Dios)

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

21. REQUISITOS TÉCNICOS MÍNIMOS EN ASPECTOS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y MEDIO AMBIENTE.

Cumplimiento parcial de ¿Los Diez Mandamientos del Supervisor Eficaz¿.

1º.1º. Registro de Inducción General sobre Aspectos de Seguridad y Salud en el Trabajo a cargo de la Oficina de Seguridad Integral y Medio Ambiente dirigido a técnico(s), supervisor(es) y demás personal involucrado en el desarrollo del trabajo; la Inducción General será efectiva siempre y cuando el trabajador apruebe el Test evaluativo luego de la exposición de temas, la inducción general puede ser virtual o presencial, dependiendo de la capacidad del auditorio y/o espacio donde se dé. La inducción general debe solicitar con documento dirigido a la Oficina de Seguridad Integral y Medio Ambiente de Electro Sur Este o al correo electrónico osima@else.com.pe; también puede solicitar a los coordinadores de SST que se encuentran en cada sede de Electro Sur Este. La inducción tiene una duración de 05 horas

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

Nomenclatura : AS-SM-79-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : Servicio de mantenimiento correctivo de Transformador de potencia SET Puerto Maldonado

Ruc/código :	20604526265	Fecha de envío :	31/08/2023
Nombre o Razón social :	NAZCA ENERGY S.A.C. - NAZC - ENER S.A.C.	Hora de envío :	18:04:47

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

Confirmar si punto de alimentación de energía eléctrica para maquina de tratamiento y equipos de pruebas eléctricas son suministrados por ELSE

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 10.1 Literal: Capitulo 3 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que según lo indicado en el numeral 18
18. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA
¿ El Contratista deberá prever equipamientos y herramientas, protectores para lluvia, equipos de pruebas y análisis, equipo para tratamiento de aceite con grupo electrógeno, fuente de alimentación Alterna VAC.

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-79-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : Servicio de mantenimiento correctivo de Transformador de potencia SET Puerto Maldonado

Ruc/código : 20508530391

Nombre o Razón social : ELECTRO REGSA S.A.C.

Fecha de envío : 31/08/2023

Hora de envío : 22:47:10

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

Favor de confirmar si las pruebas a aceite dielectrico: fisicoquimico, cromatografico , furanos y PCB se realizarán solo despues del tratamiento de Termovacio.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** CAP III **Literal:** 10.2 **Página:** 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la consulta se confirma; que las pruebas de analisis de aceite dielectrico, son posterior a la intervencion; de ello se precisa en:

10.1 ACTIVIDADES DEL SERVICIO

¿ Extracción de muestras de aceite del transformador para pruebas Físico Químico y cromatógrafico y análisis de contenido de furanos posterior a la Intervención.

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-79-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : Servicio de mantenimiento correctivo de Transformador de potencia SET Puerto Maldonado

Ruc/código :	20508530391	Fecha de envío :	31/08/2023
Nombre o Razón social :	ELECTRO REGSA S.A.C.	Hora de envío :	22:47:10

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

En la revisión de la Experiencia de Postor en la Especialidad, se verifica que se consideran servicios similares a los siguientes: Suministro y montaje de Bushing para transformadores de Potencia y/o Pruebas Eléctricas a Transformadores de Potencia y/o Montaje de Transformadores de Potencia.

Se solicita a la entidad considerar tambien como servicio similar: Matenimiento Correctivo a transformadores de Porencia y/o Mantenimiento a transformadores de potencia, ya que corresponde exactamente al objeto de la convocatoria en este proceso "SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA SET PTO MALDONADO"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP III Literal: C Página: 36

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que el matenimiento correctivo a transformadores de potencia y/o mantenimiento a transformadores de potencia son servicios iguales al objeto de la convocatoria siendo este "SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA SET", motivo por lo que no es necesario incorporar como definición de servicios similares.

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-79-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : Servicio de mantenimiento correctivo de Transformador de potencia SET Puerto Maldonado

Ruc/código : 20508530391

Nombre o Razón social : ELECTRO REGSA S.A.C.

Fecha de envío : 31/08/2023

Hora de envío : 22:47:10

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:

El detalle de actividades indica:

¿ Suministro y remplazo de 02 bornes ¿ pin (para la Fase ¿R¿ y Fase ¿T¿) y deberá suministrar 01 Borne como repuesto, dicho borne esta prensado a la mecha de la bobina.

¿Se deberá suministrar en total 3 bornes?

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** CAP III **Literal:** 10.1 **Página:** 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la consulta se confirma que se debera suministrar 03 Bornes - Pin; de ello se precisa en:

10. DESCRIPCIÓN Y/O ALCANCE DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA TRANSFORAMDOR EN SET PUERTO MALDONADO.

- Suministro de 02 bornes ¿ pin (para la Fase ¿R¿ y Fase ¿T¿) y deberá suministrar 01 Borne ¿ Pin como repuesto.

Por otro lado, indicar que los actuales bornes del bushing del transformador energizado; son prensados; por lo que:

AHORA DICE:

10.1 ACTIVIDADES DEL SERVICIO

¿ Suministro y remplazo de 02 bornes ¿ pin (para la Fase ¿R¿ y Fase ¿T¿) y deberá suministrar 01 Borne - pin como repuesto; los actuales bornes ¿ pin del Bushing energizado están prensados a la mecha de la bobina. Para el cambio de dichos bornes ¿ pin; El Contratista podrá sugerir la mejor alternativa de prensado o soldado. Así mismo en el caso que dichos bornes - Pin se encuentren en buen estado; estos deberán dejarse como repuestos al supervisor de ELSE.

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

10.1 ACTIVIDADES DEL SERVICIO

¿ Suministro y remplazo de 02 bornes ¿ pin (para la Fase ¿R¿ y Fase ¿T¿) y deberá suministrar 01 Borne - pin como repuesto; los actuales bornes ¿ pin del Bushing energizado están prensados a la mecha de la bobina. Para el cambio de dichos bornes ¿ pin; El Contratista podrá sugerir la mejor alternativa de prensado o soldado. Así mismo en el caso que dichos bornes - Pin se encuentren en buen estado; estos deberán dejarse como repuestos al supervisor de ELSE.

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

Nomenclatura : AS-SM-79-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : Servicio de mantenimiento correctivo de Transformador de potencia SET Puerto Maldonado

Ruc/código : 20508530391

Nombre o Razón social : ELECTRO REGSA S.A.C.

Fecha de envío : 31/08/2023

Hora de envío : 22:47:10

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:

En en detalle de actividades indica:

-Evacuación, almacenado, llenado y Tratamiento de aceite dieléctrico total con maquina termovacio.

¿Electro Sur Este brindará punto de alimentación 220/440 V para la Maquina de Termovació o deberemos considerar el traslado de grupo electrógeno para su funcionamiento?

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

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

Literal: 10.1

Página: 27

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la consulta; se aclara que es de responsabilidad de El Contratista punto de alimentación 220/440 VAC; por lo que debiera considerar el traslado de grupo electrógeno para su funcionamiento de la maquina termovacio.

De ello se precisa:

18. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

¿ El Contratista deberá prever equipamientos y herramientas, protectores para lluvia, equipos de pruebas y análisis, camión grúa con operador, equipo para tratamiento de aceite con grupo electrógeno, fuente de alimentación Alterna VAC

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

18. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

¿ El Contratista deberá prever equipamientos y herramientas, protectores para lluvia, equipos de pruebas y análisis, camión grúa con operador , equipo para tratamiento de aceite con grupo electrógeno, fuente de alimentación Alterna VAC

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

Nomenclatura : AS-SM-79-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : Servicio de mantenimiento correctivo de Transformador de potencia SET Puerto Maldonado

Ruc/código : 20508530391

Nombre o Razón social : ELECTRO REGSA S.A.C.

Fecha de envío : 31/08/2023

Hora de envío : 22:47:10

Consulta: Nro. 22

Consulta/Observación:

¿Electro sur Este facilitará el camión grúa para las actividades de Montaje/ Desmontaje de los bushings o será asumido en totalidad por el contratista?

Acápites de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** CAP III **Literal:** 10.1 **Página:** 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la consulta se precisa que:

¿ El Contratista deberá prever equipamientos y herramientas, protectores para lluvia, equipos de pruebas y análisis, camión grúa con operador, equipo para tratamiento de aceite con grupo electrógeno, fuente de alimentación Alterna VAC.

Por lo que, el camion grua con operador debera estar considerado dentro de los costos de El Contratista.

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

18. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

¿ El Contratista deberá prever equipamientos y herramientas, protectores para lluvia, equipos de pruebas y análisis, camión grúa con operador , equipo para tratamiento de aceite con grupo electrógeno. Fuente de alimentación Alterna VAC.

Por lo que, el camion grua con operador debera estar considerado dentro de los costos de El Contratista.

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

Nomenclatura : AS-SM-79-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : Servicio de mantenimiento correctivo de Transformador de potencia SET Puerto Maldonado

Ruc/código : 20508530391

Fecha de envío : 31/08/2023

Nombre o Razón social : ELECTRO REGSA S.A.C.

Hora de envío : 22:47:10

Consulta: Nro. 23

Consulta/Observación:

En Referencia a las siguientes pruebas eléctricas:

- ¿ Relación de transformación en todas las .posiciones del conmutador
- ¿ Resistencia de devanados en todas las posiciones del conmutador.
- ¿ Factor de potencia transformador.

¿Estas pruebas se realizarán solo pos montaje?

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

Literal: 10.3

Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la consulta se confirma que las pruebas electricas se efectuaran unicamente pos montaje e intervencion. Por lo que:

AHORA DICE:

10.3 PRUEBAS ELÉCTRICAS A REALIZAR

Para las pruebas el contratista deberá desconectar y concluida las pruebas volver a conectar conductores de salida. Ser autosuficientes para su suministro de Energía eléctrica en AC para equipos de prueba. Dichas pruebas eléctricas se realizarán pos montaje o pos intervención correctiva.

- ¿ Relación de transformación en todas las posiciones del conmutador (opcional).
- ¿ Resistencia de devanados en todas las posiciones del conmutador.
- ¿ Factor de potencia transformador.
- ¿ Factor de potencia y capacitancia a Bushing. (antes y pos montaje)
- ¿ Prueba de collar caliente a Bushing. (antes y pos montaje)

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

10.3 PRUEBAS ELÉCTRICAS A REALIZAR

Para las pruebas el contratista deberá desconectar y concluida las pruebas volver a conectar conductores de salida. Ser autosuficientes para su suministro de Energía eléctrica en AC para equipos de prueba. Dichas pruebas eléctricas se realizarán pos montaje o pos intervención correctiva.

- ¿ Relación de transformación en todas las posiciones del conmutador (opcional).
- ¿ Resistencia de devanados en todas las posiciones del conmutador.
- ¿ Factor de potencia transformador.
- ¿ Factor de potencia y capacitancia a Bushing. (antes y pos montaje)
- ¿ Prueba de collar caliente a Bushing. (antes y pos montaje)

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

Nomenclatura : AS-SM-79-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : Servicio de mantenimiento correctivo de Transformador de potencia SET Puerto Maldonado

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	31/08/2023
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:51:51

Observación: Nro. 24

Consulta/Observación:

Respecto PLAZO DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIO:

Se puede evidenciar que el plazo de ejecución de las bases expone a no poder cumplir las metas y objetivos de la Entidad debido a que la importación de los aisladores de alta tensión tarda de 5 a 6 meses, puesto en Perú En este sentido se solicita al comité ampliar el plazo de ejecución a 200 días, siendo este un plazo mas apropiado.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 13. **Página:** 29

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

RLCE Art. 02 literal f) Eficacia y Eficiencia.

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la observacion; esto con la finalidad de que exista pluralidad de postores en el mercado; por lo que:

AHORA DICE:

13. PLAZO DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIO

El plazo de ejecución del servicio será de (200) días calendarios contados a partir del día siguiente de suscrito el contrato.

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

13. PLAZO DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIO

El plazo de ejecución del servicio será de (200) días calendarios contados a partir del día siguiente de suscrito el contrato.

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

Nomenclatura : AS-SM-79-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : Servicio de mantenimiento correctivo de Transformador de potencia SET Puerto Maldonado

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	31/08/2023
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:51:51

Observación: Nro. 25

Consulta/Observación:

Respecto PLAZO DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIO:

Se puede evidenciar que el plazo de ejecución de las bases puede representar un privilegio y/o ventaja para aquel postor que cuente con estos aisladores de alta tensión en stock.

Este suministro es de fabricación extranjera, cuyo plazo de importación hasta nuestro país es de 5 a 6 meses, puesto en Perú

En este sentido se solicita al comité ampliar el plazo de ejecución a 200 días, siendo este un plazo mas apropiado y que permite el desarrollo de una competencia efectiva.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 13. **Página:** 29

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

RLCE Art. 02 literal a) Libertad de concurrencia Y b) Igualdad de trato

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la observacion; con la finalidad de propiciar mayor participación de postores, se amplia el plazo de ejecucion; considerando que el suministro es de fabricación extranjera, por lo que:

AHORA DICE:

13. PLAZO DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIO

El plazo de ejecución del servicio será de (200) días calendarios contados a partir del día siguiente de suscrito el contrato.

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

13. PLAZO DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIO

El plazo de ejecución del servicio será de (200) días calendarios contados a partir del día siguiente de suscrito el contrato.

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

Nomenclatura : AS-SM-79-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : Servicio de mantenimiento correctivo de Transformador de potencia SET Puerto Maldonado

Ruc/código : 20508530391

Nombre o Razón social : ELECTRO REGSA S.A.C.

Fecha de envío : 31/08/2023

Hora de envío : 22:55:31

Consulta: Nro. 26

Consulta/Observación:

Según lo dispuesto en las bases indica:

El plazo de ejecución del servicio será de cien (100) días calendarios contados a partir del día siguiente de suscrito el contrato.

Se solicita ampliar dicho plazo a (200) días calendarios, ya que el tiempo de importación del Bushing es de aproximadamente 120 días.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** CAP III **Literal:** 13 **Página:** 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la observacion; con la finalidad de de propiciar mayor participación de postores; se amplía el plazo de ejecucion; considerando que el suministro es de fabricación extranjera, por lo que:

AHORA DICE:

13. PLAZO DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIO

El plazo de ejecución del servicio será de (200) días calendarios contados a partir del día siguiente de suscrito el contrato.

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

AHORA DICE:

13. PLAZO DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIO

El plazo de ejecución del servicio será de (200) días calendarios contados a partir del día siguiente de suscrito el contrato.