

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRONORTE S.A.

Nomenclatura : AS-SM-56-2023-ELECTRONORTE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE PRUEBAS ELECTRICAS A DIEZ (10) CONMUTADORES BAJO CARGA DE TRANSFORMADORES DE POTENCIA DE ELECTRONORTE S.A.

Ruc/código : 20100072590

Nombre o Razón social : AEI S.R.L.

Fecha de envío : 05/12/2023

Hora de envío : 12:17:11

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

Respecto al conmutador bajo carga de la SET CHICLAYO NORTE (TP-6004) solicitamos el envío del número de serie y la foto de la tarjeta OLTC ABB

Acápites de las bases : Sección: Anexos Numeral: 3 Literal: TP-6004 **Página: 5**

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a lo indicado por el área usuaria, mediante correo institucional de fecha 03/01/2024, se precisa:

Se informa que el equipo transformador TP-6004 no será intervenido por lo tanto será retirado del listado de equipos a intervenir"

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRONORTE S.A.

Nomenclatura : AS-SM-56-2023-ELECTRONORTE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE PRUEBAS ELECTRICAS A DIEZ (10) CONMUTADORES BAJO CARGA DE TRANSFORMADORES DE POTENCIA DE ELECTRONORTE S.A.

Ruc/código :	20100072590	Fecha de envío :	05/12/2023
Nombre o Razón social :	AEI S.R.L.	Hora de envío :	12:17:11

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

Respecto al conmutador bajo carga de la SET LAMBAYEQUE SUR (TP-6017) solicitamos el envío de la foto de la tarjeta OLTC ABB, ASI TAMBIEN QUE NOS INDIQUEN EL NUMERO DE SERIE Y NUMERO DE OPERACIONES

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: 3 Literal: TP-6017 Página: 9

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a lo indicado por el área usuaria, mediante correo institucional de fecha 03/01/2024, se precisa:
En el Anexo N°1A se adjunta fotografía de la Tarjeta OLTC.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRONORTE S.A.

Nomenclatura : AS-SM-56-2023-ELECTRONORTE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE PRUEBAS ELECTRICAS A DIEZ (10) CONMUTADORES BAJO CARGA DE TRANSFORMADORES DE POTENCIA DE ELECTRONORTE S.A.

Ruc/código :	20100072590	Fecha de envío :	05/12/2023
Nombre o Razón social :	AEI S.R.L.	Hora de envío :	12:17:11

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:
Respecto al conmutador bajo carga de la SET POMALCA (TP-6008) solicitamos que nos indique el número de operaciones (maniobras) actualmente

Acápite de las bases : **Sección:** Anexos **Numeral:** 3 **Literal:** TP-6008 **Página:** 6

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
"En atención a lo indicado por el área usuaria, mediante correo institucional de fecha 03/01/2024, se precisa:
El numero de operaciones del conmutador TP-6008 es de 25719"

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

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRONORTE S.A.

Nomenclatura : AS-SM-56-2023-ELECTRONORTE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE PRUEBAS ELECTRICAS A DIEZ (10) CONMUTADORES BAJO CARGA DE TRANSFORMADORES DE POTENCIA DE ELECTRONORTE S.A.

Ruc/código :	20100072590	Fecha de envío :	05/12/2023
Nombre o Razón social :	AEI S.R.L.	Hora de envío :	12:17:11

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

Confirmar si el conmutador bajo carga de la SET LAMBAYEQUE SUR (TP-6017) esta operativo actualmente.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 6 Literal: 6.2 Página: 3

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a lo indicado por el área usuaria, mediante correo institucional de fecha 03/01/2024, se precisa:
Se confirma que el conmutador bajo carga del TP-6017 se encuentra operativo."

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRONORTE S.A.

Nomenclatura : AS-SM-56-2023-ELECTRONORTE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE PRUEBAS ELECTRICAS A DIEZ (10) CONMUTADORES BAJO CARGA DE TRANSFORMADORES DE POTENCIA DE ELECTRONORTE S.A.

Ruc/código :	20100072590	Fecha de envío :	05/12/2023
Nombre o Razón social :	AEI S.R.L.	Hora de envío :	12:17:11

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

Respecto al conmutador bajo carga de la SET LAMBAYEQUE SUR (TP-6017) solicitamos que nos indiquen el numero de serie, numero de operaciones.

Acápite de las bases : Sección: Anexos **Numeral:** 3 **Literal:** TP-6017 **Página:** 9

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a lo indicado por el área usuaria, mediante correo institucional de fecha 03/01/2024, se precisa:
El numero de operaciones del conmutador TP-6017 es 49206"

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRONORTE S.A.

Nomenclatura : AS-SM-56-2023-ELECTRONORTE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE PRUEBAS ELECTRICAS A DIEZ (10) CONMUTADORES BAJO CARGA DE TRANSFORMADORES DE POTENCIA DE ELECTRONORTE S.A.

Ruc/código :	20100072590	Fecha de envío :	05/12/2023
Nombre o Razón social :	AEI S.R.L.	Hora de envío :	12:17:11

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

Se solicita indicar si las charlas de inducción de seguridad serán de manera presencial o virtual.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 6.3 Literal: a Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a lo indicado por el área usuaria, mediante correo institucional de fecha 03/01/2024, se precisa:

Las charlas de inducción se realizan de manera presencial a cargo del Área de Seguridad, Salud y Medio Ambiente de Electronorte."

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRONORTE S.A.

Nomenclatura : AS-SM-56-2023-ELECTRONORTE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE PRUEBAS ELECTRICAS A DIEZ (10) CONMUTADORES BAJO CARGA DE TRANSFORMADORES DE POTENCIA DE ELECTRONORTE S.A.

Ruc/código :	20100072590	Fecha de envío :	05/12/2023
Nombre o Razón social :	AEI S.R.L.	Hora de envío :	12:17:11

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

Se solicita indicar si ENSA dictará los cursos de seguridad y si tiene un costo.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 6 Literal: a Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a lo indicado por el área usuaria, mediante correo institucional de fecha 03/01/2024, se precisa:
Se aclara que Ensa no dicta cursos de Seguridad a las Empresas contratistas. Es de responsabilidad del proveedor llevar sus cursos de seguridad."

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRONORTE S.A.

Nomenclatura : AS-SM-56-2023-ELECTRONORTE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE PRUEBAS ELECTRICAS A DIEZ (10) CONMUTADORES BAJO CARGA DE TRANSFORMADORES DE POTENCIA DE ELECTRONORTE S.A.

Ruc/código :	20100072590	Fecha de envío :	05/12/2023
Nombre o Razón social :	AEI S.R.L.	Hora de envío :	12:17:11

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

Se solicita indicar si es necesario pasar examen médico en una clínica autorizada por ENSA o podemos convalidar examen médico vigente de nuestro personal realizado en cualquier clínica hecho para otros clientes.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 6.3 Literal: a Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a lo indicado por el área usuaria, mediante correo institucional de fecha 03/01/2024, se precisa:

Los exámenes médicos ocupacionales la realizará el postor ganador en cualquier clínica medico ocupacionales autorizada por la autoridad competente."

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRONORTE S.A.

Nomenclatura : AS-SM-56-2023-ELECTRONORTE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE PRUEBAS ELECTRICAS A DIEZ (10) CONMUTADORES BAJO CARGA DE TRANSFORMADORES DE POTENCIA DE ELECTRONORTE S.A.

Ruc/código :	20100072590	Fecha de envío :	05/12/2023
Nombre o Razón social :	AEI S.R.L.	Hora de envío :	12:17:11

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

Solicitamos que nos puedan indicar si para la ejecución del servicio será necesario que presentemos una carta fianza y/o similar de ser el caso agradeceremos indicarnos el monto y la duración de la misma.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3.2 Literal: a Página: 10

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Con relacion a la carta fianza el participante debe guiarse Según el reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, articulo 149. Grantias de Fiel cumplimiento y las bases administrativas aprobadas por el OSCE

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRONORTE S.A.

Nomenclatura : AS-SM-56-2023-ELECTRONORTE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE PRUEBAS ELECTRICAS A DIEZ (10) CONMUTADORES BAJO CARGA DE TRANSFORMADORES DE POTENCIA DE ELECTRONORTE S.A.

Ruc/código :	20100072590	Fecha de envío :	05/12/2023
Nombre o Razón social :	AEI S.R.L.	Hora de envío :	12:17:11

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

Solicitamos que nos puedan indicar si para la ejecución del servicio será necesario que presentemos una carta fianza POR PRESTACIONES ACCESORIAS y/o similar de ser el caso agradeceremos indicarnos el monto y la duración de la misma.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3.2.2 Literal: a Página: 10

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Según estudio de mercado y las bases administrativas no se esta solicitando prestaciones accesorias

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRONORTE S.A.

Nomenclatura : AS-SM-56-2023-ELECTRONORTE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE PRUEBAS ELECTRICAS A DIEZ (10) CONMUTADORES BAJO CARGA DE TRANSFORMADORES DE POTENCIA DE ELECTRONORTE S.A.

Ruc/código :	20100072590	Fecha de envío :	05/12/2023
Nombre o Razón social :	AEI S.R.L.	Hora de envío :	12:17:11

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:
Solicitamos que nos indiquen cuando ha sido el ultimo mantenimiento de estos 10 conmutadores bajo carga, y si estos han sido realizados por los fabricantes (MR y ABB respectivamente).

Acápite de las bases : Sección: General **Numeral:** 6.3 **Literal:** a **Página:** 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
"En atención a lo indicado por el área usuaria, mediante correo institucional de fecha 03/01/2024, se precisa:
EL servicio reciente de mantenimiento (reemplazo de aceite dieléctrico) a los conmutadores, fue realizado en el primer trimestres del año 2023.
La Contratista que realizó el servicio, no pertenece a las empresas ABB ni MR."

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

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRONORTE S.A.

Nomenclatura : AS-SM-56-2023-ELECTRONORTE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE PRUEBAS ELECTRICAS A DIEZ (10) CONMUTADORES BAJO CARGA DE TRANSFORMADORES DE POTENCIA DE ELECTRONORTE S.A.

Ruc/código :	20100072590	Fecha de envío :	05/12/2023
Nombre o Razón social :	AEI S.R.L.	Hora de envío :	12:17:11

Observación: Nro. 12

Consulta/Observación:

En los servicios de mantenimiento de los conmutadores bajo carga de la marca MR, para que se pueda cumplir con la garantía y confiabilidad que brinda y requiere el fabricante (MR) se debe cumplir 02 condiciones:

- a) Que los kits de repuestos a suministrar en el mantenimiento de los conmutadores bajo carga sean originales de fábrica.
- b) Que el servicio de mantenimiento sea realizado por 01 PREMIUM SERVICE PROVIDER (PSP) con certificación vigente (actual) de la fábrica MR.

Solo cumpliendo estas 02 condiciones la fábrica MR podrá brindar garantía a los conmutadores bajo carga en la marca MR.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 6.3 Literal: a , b Página: 25

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

Recomendaciones del fabricante de los conmutadores bajo carga MR.

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a lo indicado por el área usuaria, mediante correo institucional de fecha 03/01/2024, se precisa:

El servicio comprende pruebas eléctricas a los conmutadores para determinar el estado funcional. Sólo al conmutador del transformador de potencia TP-6017 de marca ABB se realizará actividades de mantenimiento descritas en el numeral 6.3 - b, actividad que será ejecutado por personal altamente especializado, cuyo detalle de trabajo deberá contar con la conformidad del fabricante. "

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRONORTE S.A.

Nomenclatura : AS-SM-56-2023-ELECTRONORTE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE PRUEBAS ELECTRICAS A DIEZ (10) CONMUTADORES BAJO CARGA DE TRANSFORMADORES DE POTENCIA DE ELECTRONORTE S.A.

Ruc/código :	20100072590	Fecha de envío :	05/12/2023
Nombre o Razón social :	AEI S.R.L.	Hora de envío :	12:17:11

Observación: Nro. 13

Consulta/Observación:

Las recomendaciones que da el fabricante de conmutadores bajo carga MR para sus servicios que están indicados en su manual de los conmutadores, la misma que detalla que el conmutador una vez extraído de la cuba debe ser desmontado (desarmado) completamente, para realizar la limpieza (descarbonización) de sus partes internas y el cambio de los repuestos recomendados por el fabricante por los años de servicio y/o numero de operaciones. No considera un mantenimiento menor el realizar la extracción del ruptor y realizar la limpieza (lavado) externamente con aceite nuevo, como los están solicitando y tampoco basta solo con realizar pruebas electricas, porque este proceso no hace que se retire el carbón que se produce en los arcos eléctricos (en el aceite dieléctrico) en las maniobras de cambio de posición del conmutador, por lo que el conmutador no quedaría en condiciones óptimas de operación, para ello se hace necesario el desarmado completo con personal especialista como son los PSP MR. Hacer este proceso no siguiendo la recomendación del fabricante indicados en sus manuales, expone a que el cbc pueda presentar una falla en corto tiempo. Se recomienda que en el caso de los cbc MR sea realizado por el psp MR y adicional a ello se realice el cambio de piezas completas, para rodear de la garantía del conmutador, ya que una falla de este podría hacer que el transformador quede averiado.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 6.3 Literal: a , b Página: 25

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

Recomendaciones del fabricante de los conmutadores bajo carga MR

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a lo indicado por el área usuaria, mediante correo institucional de fecha 03/01/2024, se precisa: Los conmutadores MR no serán extraídos, solo se realizarán pruebas electricas, las cules determinarán la necesidad de intervenir o no con un mantenimiento mayor. En el caso del conmutador ABB del transformador TP6017. El servicio comprende pruebas eléctricas a los conmutadores para determinar el estado funcional. Sólo al conmutador del transformador de potencia TP-6017 de marca ABB se realizará actividades de mantenimiento descritas en el numeral 6.3 - b, actividad que será ejecutado por personal altamente especializado, cuyo detalle de trabajo deberá contar con la conformidad del fabricante. "

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRONORTE S.A.

Nomenclatura : AS-SM-56-2023-ELECTRONORTE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE PRUEBAS ELECTRICAS A DIEZ (10) CONMUTADORES BAJO CARGA DE TRANSFORMADORES DE POTENCIA DE ELECTRONORTE S.A.

Ruc/código :	20100072590	Fecha de envío :	05/12/2023
Nombre o Razón social :	AEI S.R.L.	Hora de envío :	12:17:11

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

¿Agradeceremos confirmar que para la ejecución de los servicios de mantenimiento de los conmutadores bajo carga MR, se requiere la participación de 01 PREMIUM SERVICE PROVIDER (PSP) con certificación vigente de la fábrica MR, debido a que esta uno de los requisitos indispensables del fabricante para que pueda dar confiabilidad a sus equipos?

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 6.3 Literal: a, b Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a lo indicado por el área usuaria, mediante correo institucional de fecha 03/01/2024, se precisa:

El Postor ganador deberá contar con personal calificado y especialista en mantenimiento de conmutadores de transformadores de potencia a partir de 60kV, a fin de realizar la actividad sin ningún inconveniente."

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRONORTE S.A.

Nomenclatura : AS-SM-56-2023-ELECTRONORTE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE PRUEBAS ELECTRICAS A DIEZ (10) CONMUTADORES BAJO CARGA DE TRANSFORMADORES DE POTENCIA DE ELECTRONORTE S.A.

Ruc/código :	20100072590	Fecha de envío :	05/12/2023
Nombre o Razón social :	AEI S.R.L.	Hora de envío :	12:17:11

Observación: Nro. 15

Consulta/Observación:

Los trabajos de inspección y mantenimiento menor de los conmutadores bajo carga MR, no son recomendados por el fabricante MR, lo que el fabricante MR recomienda es que se realice el mantenimiento mayor, el cual incluye además del cambio de aceite y limpieza del conmutador, se realice el cambio de kits de repuestos, el cual es determinado por el fabricante MR, con el número de serie y numero de maniobras actuales.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 6.3 Literal: b Página: 25

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

RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE DE LOS CONMUTADORES BAJO CARGA MR

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a lo indicado por el área usuaria, mediante correo institucional de fecha 03/01/2024, se precisa: No se realizarán trabajos de mentenimiento menor a los conmutadore marca MR."

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRONORTE S.A.

Nomenclatura : AS-SM-56-2023-ELECTRONORTE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE PRUEBAS ELECTRICAS A DIEZ (10) CONMUTADORES BAJO CARGA DE TRANSFORMADORES DE POTENCIA DE ELECTRONORTE S.A.

Ruc/código :	20100072590	Fecha de envío :	05/12/2023
Nombre o Razón social :	AEI S.R.L.	Hora de envío :	12:17:11

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

Agradeceremos que nos indiquen los requisitos que se requieren para el ingreso a sus instalaciones, como cursos de inducción (duración y lugar donde se dictan), examen médico, carnet de vacunación, etc.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 6.3 Literal: a Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a lo indicado por el área usuaria, mediante correo institucional de fecha 03/01/2024, se precisa:

Los requisitos para ingresar a las subestaciones son: la Autorización de CCO, Expediente de Seguridad aprobado (el mismo que, deberá portar en todo momento) por nuestra área de Seguridad y charlas de Inducción, las mismas que también serán impartidas por nuestra área de Seguridad."

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRONORTE S.A.

Nomenclatura : AS-SM-56-2023-ELECTRONORTE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE PRUEBAS ELECTRICAS A DIEZ (10) CONMUTADORES BAJO CARGA DE TRANSFORMADORES DE POTENCIA DE ELECTRONORTE S.A.

Ruc/código :	20100072590	Fecha de envío :	05/12/2023
Nombre o Razón social :	AEI S.R.L.	Hora de envío :	12:17:11

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

Confirmar si ENSA brindara punto de energía en 220/380/440 VAC para los equipos de pruebas y equipos (20KW).

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 6.3 Literal: a Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a lo indicado por el área usuaria, mediante correo institucional de fecha 03/01/2024, se precisa:

Se precisa que, ENSA no brindará punto de energía. La Contratista que ejecutará el servicio deberá prever de un grupo electrógeno para el desarrollo de sus actividades."

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRONORTE S.A.

Nomenclatura : AS-SM-56-2023-ELECTRONORTE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE PRUEBAS ELECTRICAS A DIEZ (10) CONMUTADORES BAJO CARGA DE TRANSFORMADORES DE POTENCIA DE ELECTRONORTE S.A.

Ruc/código :	20100072590	Fecha de envío :	05/12/2023
Nombre o Razón social :	AEI S.R.L.	Hora de envío :	12:17:11

Observación: Nro. 18

Consulta/Observación:

Realizar solo las PRUEBAS ELECTRICAS a los conmutadores bajo carga MR, no son recomendados por el fabricante MR, lo que el fabricante MR recomienda es que se realice el mantenimiento mayor, el cual incluye además del cambio de aceite y limpieza del conmutador, se realice el cambio de kits de repuestos, el cual es determinado por el fabricante MR, con el número de serie y numero de maniobras actuales.

Acápite de las bases : **Sección:** General **Numeral:** 6.3 **Literal:** a **Página:** 24

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

RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE DE LOS CONMUTADORES BAJO CARGA MR

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a lo indicado por el área usuaria, mediante correo institucional de fecha 03/01/2024, se precisa:

El mantenimiento centrado en la confiabilidad, que optimiza la intervención en los equipos, requiere de mediciones y monitoreo, es por ello la necesidad de realizar pruebas electricas a los conmutadores para diagnosticar el estado funcional de éstos. El manual de instrucciones de servicio de MR (Ítem 7.4), adjunto a la prresente, recomienda la ejecución de la medición de resistencia del conmutador."

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRONORTE S.A.

Nomenclatura : AS-SM-56-2023-ELECTRONORTE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE PRUEBAS ELECTRICAS A DIEZ (10) CONMUTADORES BAJO CARGA DE TRANSFORMADORES DE POTENCIA DE ELECTRONORTE S.A.

Ruc/código :	20100072590	Fecha de envío :	05/12/2023
Nombre o Razón social :	AEI S.R.L.	Hora de envío :	12:17:11

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:
Solicitamos adjuntar el detalle del programa o cronograma de mantenimiento de los conmutadores bajo carga OLTC (Confirmar si algunos pueden realizarse en forma secuencial o consecutiva).

Acápites de las bases : Sección: General Numeral: 6.3 Literal: a, b **Página:** 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
"En atención a lo indicado por el área usuaria, mediante correo institucional de fecha 03/01/2024, se precisa: Se confirma que el conmutador bajo carga del TP-6017 se encuentra operativo."

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

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRONORTE S.A.

Nomenclatura : AS-SM-56-2023-ELECTRONORTE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE PRUEBAS ELECTRICAS A DIEZ (10) CONMUTADORES BAJO CARGA DE TRANSFORMADORES DE POTENCIA DE ELECTRONORTE S.A.

Ruc/código :	20100072590	Fecha de envío :	05/12/2023
Nombre o Razón social :	AEI S.R.L.	Hora de envío :	12:17:11

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:

Se solicita confirmar que ENSA estará encargado de las maniobras de Energización y Desenergización de los equipos en cada Subestación (instalación de tierras temporarias).

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 6.3 Literal: a , b Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a lo indicado por el área usuaria, mediante correo institucional de fecha 03/01/2024, se precisa:

Se confirma que las maniobras de desconexión y conexión de las subestaciones estarán a cargo de Personal de Electronorte. La contratista será responsable del revelado e instalación de puestas a tierra temporaria."

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRONORTE S.A.

Nomenclatura : AS-SM-56-2023-ELECTRONORTE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE PRUEBAS ELECTRICAS A DIEZ (10) CONMUTADORES BAJO CARGA DE TRANSFORMADORES DE POTENCIA DE ELECTRONORTE S.A.

Ruc/código :	20100072590	Fecha de envío :	05/12/2023
Nombre o Razón social :	AEI S.R.L.	Hora de envío :	12:17:11

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:

Se solicita indicar de la relación de transformadores cuales se encuentran bajo techo para determinar el uso o no de un camión grúa durante el mantenimiento de los conmutadores bajo carga ABB y MR

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 6.3 Literal: a, b Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a lo indicado por el área usuaria, mediante correo institucional de fecha 03/01/2023, se precisa:
Se aclara que no se cuenta con transformadores bajo techo."

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRONORTE S.A.

Nomenclatura : AS-SM-56-2023-ELECTRONORTE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE PRUEBAS ELECTRICAS A DIEZ (10) CONMUTADORES BAJO CARGA DE TRANSFORMADORES DE POTENCIA DE ELECTRONORTE S.A.

Ruc/código :	20100072590	Fecha de envío :	05/12/2023
Nombre o Razón social :	AEI S.R.L.	Hora de envío :	12:17:11

Consulta: Nro. 22

Consulta/Observación:

Usualmente el proceso de la disposición final del aceite que se retire de los conmutadores bajo carga, es realizada por el cliente, agradeceremos confirmar que este estará a cargo de ENSA

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 6.3 Literal: b Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a lo indicado por el área usuaria, mediante correo institucional de fecha 03/01/2024, se precisa:
Se aclara que la disposición final de los residuos sólidos y de aceite, estarán a cargo de la contratista; así mismo se deberá presentar el Manifiesto de la disposición final."

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRONORTE S.A.

Nomenclatura : AS-SM-56-2023-ELECTRONORTE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE PRUEBAS ELECTRICAS A DIEZ (10) CONMUTADORES BAJO CARGA DE TRANSFORMADORES DE POTENCIA DE ELECTRONORTE S.A.

Ruc/código :	20100072590	Fecha de envío :	05/12/2023
Nombre o Razón social :	AEI S.R.L.	Hora de envío :	12:17:11

Consulta: Nro. 23

Consulta/Observación:

Para el Mantenimiento de Conmutadores Bajo Carga MR es necesario que el personal especialista de MR, ¿realice un Examen Médico en una clínica de Perú?, o se considera la convalidación del examen médico ASO (en Brasil), con el que cuenta el personal de MR. Se adjunta examen médico ASO Referencial para su evaluación. Esta convalidación hace que los costos no se incrementen para el servicio, para contrario es necesario que el personal de MR llegue 04 días antes del servicio, ocasionando un gasto innecesario.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 6.3 Literal: a, b Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a lo indicado por el área usuaria, mediante correo institucional de fecha 03/01/2023, se precisa:

Se aceptará los Exámenes Médico Ocupacional del Personal extranjeros realizados en su país de origen. Los Exámenes Médico Ocupacional deben estar vigentes a la fecha de presentación y durante la ejecución del servicio. La documentación se presenta en idioma Español, de estar en otro idioma deber adjuntar su traducción según la ley de contrataciones."

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRONORTE S.A.

Nomenclatura : AS-SM-56-2023-ELECTRONORTE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE PRUEBAS ELECTRICAS A DIEZ (10) CONMUTADORES BAJO CARGA DE TRANSFORMADORES DE POTENCIA DE ELECTRONORTE S.A.

Ruc/código :	20100072590	Fecha de envío :	05/12/2023
Nombre o Razón social :	AEI S.R.L.	Hora de envío :	12:17:11

Consulta: Nro. 24

Consulta/Observación:

¿Se puede presentar nuestra propuesta técnica y económica, de manera parcial? ¿Solo por MANTENIMIENTO DE CONMUTADORES BAJO CARGA ABB O EL MANTENIMIENTO DE LOS CONMUTADORES BAJO CARGA MR? o ¿necesariamente se tiene que presentar una propuesta que incluya ambos servicios? Considerando que para los servicios, son conmutadores muy diferentes y la recomendación de la conmutadores bajo carga MR es que sea realizado por el mismo fabricante (Premium Service Provider MR).

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 6.3 Literal: a, b Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a lo indicado por el área usuaria, mediante correo institucional de fecha 03/01/2024, se precisa:

Se Aclara al participante que deberá presentar su propuesta considerando todo lo indicado en los TDR, no se solicita propuestas económicas parciales. Ya que el procedimiento de seleccion es por paquete mas no por ITEM, en concordancia con la indagacion de mercado."

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRONORTE S.A.

Nomenclatura : AS-SM-56-2023-ELECTRONORTE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE PRUEBAS ELECTRICAS A DIEZ (10) CONMUTADORES BAJO CARGA DE TRANSFORMADORES DE POTENCIA DE ELECTRONORTE S.A.

Ruc/código :	20100072590	Fecha de envío :	05/12/2023
Nombre o Razón social :	AEI S.R.L.	Hora de envío :	12:17:11

Consulta: Nro. 25

Consulta/Observación:

Agradeceremos indicar el monto referencial del servicio.

Acápíte 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:

Se aclara al participante que el procedimiento de selección no se rige por valor referencial. Se rige por valor estimado y es reservado.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRONORTE S.A.

Nomenclatura : AS-SM-56-2023-ELECTRONORTE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE PRUEBAS ELECTRICAS A DIEZ (10) CONMUTADORES BAJO CARGA DE TRANSFORMADORES DE POTENCIA DE ELECTRONORTE S.A.

Ruc/código :	20100072590	Fecha de envío :	05/12/2023
Nombre o Razón social :	AEI S.R.L.	Hora de envío :	12:17:11

Consulta: Nro. 26

Consulta/Observación:

Los servicios de mtto de cbc se realizan usualmente en épocas de poca humedad relativa (del ambiente) menor a 70% y esto se produce usualmente en épocas de estiaje sin lluvia por lo que al autorizarse el servicio debe tomar en consideración que estos se ejecuten en la época que no se tenga lluvias en la zona, sobre todo en los cbc que se encuentran a intemperie, ya que ejecutar estos servicios en época de lluvia, harán que los elementos internos del cbc absorban humedad y cuando opere el cbc , hará que el aceite dieléctrico del cbc baje su rigidez dieléctrica a valores inadecuados de operación. es por ello que un requisito importante es que el servicio sea ejecutado en épocas de no lluvia.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 6.3 Literal: a, b Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a lo indicado por el área usuaria, mediante correo institucional de fecha 28/12/2023, se precisa: El servicio de mantenimiento en el transformador TP-6017, se realizará en un día sin lluvia."

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRONORTE S.A.

Nomenclatura : AS-SM-56-2023-ELECTRONORTE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE PRUEBAS ELECTRICAS A DIEZ (10) CONMUTADORES BAJO CARGA DE TRANSFORMADORES DE POTENCIA DE ELECTRONORTE S.A.

Ruc/código :	20100072590	Fecha de envío :	05/12/2023
Nombre o Razón social :	AEI S.R.L.	Hora de envío :	12:17:11

Consulta: Nro. 27

Consulta/Observación:

Tener en cuenta que los suministros de los repuestos en el caso del fabricante MR toman un tiempo de fabricación y nacionalización aproximadamente de 60 días

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 6.3 Literal: a, b Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a lo indicado por el área usuaria, mediante correo institucional de fecha 03/01/2024, se precisa:
El transformador de potencia TP-6017 y su conmutador son de la marca ABB, y las actividades a realizar están descritas en el numeral 6.3 - b del requerimiento."

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

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRONORTE S.A.

Nomenclatura : AS-SM-56-2023-ELECTRONORTE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE PRUEBAS ELECTRICAS A DIEZ (10) CONMUTADORES BAJO CARGA DE TRANSFORMADORES DE POTENCIA DE ELECTRONORTE S.A.

Ruc/código :	20100072590	Fecha de envío :	05/12/2023
Nombre o Razón social :	AEI S.R.L.	Hora de envío :	12:17:11

Consulta: Nro. 28

Consulta/Observación:

Agradeceremos que nos indiquen el tipo de aceite dieléctricos de los 10 conmutadores bajo carga.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 6.3 Literal: a, b Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a lo indicado por el área usuaria, mediante correo institucional de fecha 03/01/2024, se precisa:
El aceite que cuenta los conmutadores es aceite Nynas Libra"

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

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRONORTE S.A.

Nomenclatura : AS-SM-56-2023-ELECTRONORTE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE PRUEBAS ELECTRICAS A DIEZ (10) CONMUTADORES BAJO CARGA DE TRANSFORMADORES DE POTENCIA DE ELECTRONORTE S.A.

Ruc/código :	20100072590	Fecha de envío :	05/12/2023
Nombre o Razón social :	AEI S.R.L.	Hora de envío :	12:17:11

Consulta: Nro. 29

Consulta/Observación:

Confirmar si los conmutadores bajo carga MR, han tenido anteriormente alguna falla, o una intervención mayor, por alguna falla derivada del transformador. En caso la respuesta sea afirmativa, agradeceremos que nos envíen el informe técnico correspondiente.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 6.3 Literal: a, b Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a lo indicado por el área usuaria, mediante correo institucional de fecha 03/01/2024, se precisa:

Se aclara que los conmutadores a intervenir no han presentados falla alguna hasta la actualidad."

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRONORTE S.A.

Nomenclatura : AS-SM-56-2023-ELECTRONORTE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE PRUEBAS ELECTRICAS A DIEZ (10) CONMUTADORES BAJO CARGA DE TRANSFORMADORES DE POTENCIA DE ELECTRONORTE S.A.

Ruc/código :	20100072590	Fecha de envío :	05/12/2023
Nombre o Razón social :	AEI S.R.L.	Hora de envío :	12:17:11

Consulta: Nro. 30

Consulta/Observación:

Respecto a la EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE "Especialista en pruebas eléctricas de transformadores de potencia", solicitamos considerar tambien como trabajos similares a los trabajos en mantenimiento de conmutadores bajo carga de transformadores de potencia, considerando que estos tambien son parte del requirimiento y estan indicados en las bases.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3.2 Literal: B.4 Página: 35

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a lo indicado por el área usuaria, mediante correo institucional de fecha 03/01/2024, se precisa:
Se acepta lo solicitado por el participante, para el Especialista en pruebas eléctricas de transformadores de potencia. SE REQUIERE LO SIGUIENTE:
Contar como mínimo un (1) año de experiencia en ejecución y/o supervisión y/o mantenimiento y/o pruebas eléctricas a transformadores de potencia y/o trabajos en mantenimiento de conmutadores bajo carga de transformadores de potencia , a partir de su colegiatura.
"

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRONORTE S.A.

Nomenclatura : AS-SM-56-2023-ELECTRONORTE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE PRUEBAS ELECTRICAS A DIEZ (10) CONMUTADORES BAJO CARGA DE TRANSFORMADORES DE POTENCIA DE ELECTRONORTE S.A.

Ruc/código :	20100072590	Fecha de envío :	05/12/2023
Nombre o Razón social :	AEI S.R.L.	Hora de envío :	12:17:11

Consulta: Nro. 31

Consulta/Observación:

RESPECTO AL ANEXO N° 6, PRECIO DE LA OFERTA agradeceremos confirmar si debemos presentar nuestra oferta economica en soles e indicando el valor unitario de uno de los servicio de mantenimiento de los conmutadores bajo carga.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 6 Literal: anexo 6 Página: 56

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara al participante que el el procedimiento de selección se rige en moneda nacional (soles) y se rige por el sistema de PRECIOS UNITARIOS, de acuerdo con lo establecido en el expediente de contratación respectivo.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRONORTE S.A.

Nomenclatura : AS-SM-56-2023-ELECTRONORTE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE PRUEBAS ELECTRICAS A DIEZ (10) CONMUTADORES BAJO CARGA DE TRANSFORMADORES DE POTENCIA DE ELECTRONORTE S.A.

Ruc/código :	20100072590	Fecha de envío :	05/12/2023
Nombre o Razón social :	AEI S.R.L.	Hora de envío :	12:17:11

Consulta: Nro. 32

Consulta/Observación:

Respecto al perfeccionamiento del contrato, solicitamos que nos puedan indicar si para la ejecución del servicio será necesario que presentemos una póliza de responsabilidad civil y/o similar de ser el caso agradeceremos indicarnos el monto y la duración de la misma.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 2 Literal: 2.4 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a lo indicado por el área usuaria, mediante correo institucional de fecha 03/01/2024, se precisa:

Se requiere Póliza de Seguro de Responsabilidad Civil General que considere las siguientes coberturas: Responsabilidad Civil Contractual, Operaciones, Trabajos con Transformador de Potencia."

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRONORTE S.A.

Nomenclatura : AS-SM-56-2023-ELECTRONORTE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE PRUEBAS ELECTRICAS A DIEZ (10) CONMUTADORES BAJO CARGA DE TRANSFORMADORES DE POTENCIA DE ELECTRONORTE S.A.

Ruc/código :	20100072590	Fecha de envío :	05/12/2023
Nombre o Razón social :	AEI S.R.L.	Hora de envío :	12:17:11

Consulta: Nro. 33

Consulta/Observación:

Para el ingreso de las unidades móviles a la Subestaciones, ¿nuestro personal (conductor) tiene que pasar algún curso o evaluación en ENSA?

Acápite de las bases : Sección: General **Numeral:** 6.3 **Literal:** a, b **Página:** 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a lo indicado por el área usuaria, mediante correo institucional de fecha 03/01/2024, se precisa:

Se aclara que los requisitos para el ingreso a las subestaciones son los mismos para todo el personal, incluido el o los conductores. Así mismo, el Conductor deberá contar con licencia de categoría mínima de A2B."

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRONORTE S.A.

Nomenclatura : AS-SM-56-2023-ELECTRONORTE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE PRUEBAS ELECTRICAS A DIEZ (10) CONMUTADORES BAJO CARGA DE TRANSFORMADORES DE POTENCIA DE ELECTRONORTE S.A.

Ruc/código :	20100072590	Fecha de envío :	05/12/2023
Nombre o Razón social :	AEI S.R.L.	Hora de envío :	12:17:11

Consulta: Nro. 34

Consulta/Observación:
Confirmar si para el servicio ENSA estará encargado de las maniobras de Energización y Desenergización de los equipos en la Subestación (instalación de tierras temporarias).

Acápite de las bases : Sección: General **Numeral:** 6.3 **Literal:** a, b **Página:** 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
"En atención a lo indicado por el área usuaria, mediante correo institucional de fecha 03/01/2024, se precisa:
Se confirma que las maniobras de desconexión y conexión de las subestaciones estarán a cargo de Personal de Electronorte. La contratista será responsable de la instalación de las puestas a tierra temporaria."

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

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRONORTE S.A.

Nomenclatura : AS-SM-56-2023-ELECTRONORTE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE PRUEBAS ELECTRICAS A DIEZ (10) CONMUTADORES BAJO CARGA DE TRANSFORMADORES DE POTENCIA DE ELECTRONORTE S.A.

Ruc/código :	20100072590	Fecha de envío :	05/12/2023
Nombre o Razón social :	AEI S.R.L.	Hora de envío :	12:17:11

Consulta: Nro. 35

Consulta/Observación:

Confirmar si para la presentación de ofertas tecnicas y economicas, tambien debemos presentar la experiencia, CV y demas documentacion del Supervisor de Seguridad.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 7.3.2 Literal: 3.2 Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a lo indicado por el área usuaria, mediante correo institucional de fecha 03/01/2024, se precisa:

Se aclara que solo se esta solicitando Experiencia del personal clave: Especialista en pruebas eléctricas de transformadores de potencia adjuntando los documentos solicitados en los requisitos de calificación. SEGUN LAS BASES."

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRONORTE S.A.

Nomenclatura : AS-SM-56-2023-ELECTRONORTE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE PRUEBAS ELECTRICAS A DIEZ (10) CONMUTADORES BAJO CARGA DE TRANSFORMADORES DE POTENCIA DE ELECTRONORTE S.A.

Ruc/código :	20100072590	Fecha de envío :	05/12/2023
Nombre o Razón social :	AEI S.R.L.	Hora de envío :	12:17:11

Consulta: Nro. 36

Consulta/Observación:

Se solicita aclarar el plazo de ejecución de las pruebas:
En vuestro TDR indica: ¿Para la ejecución del servicio se dispondrá de la desconexión de un transformador por un máximo de 08 horas continuas, en un día domingo de 07:00 a 15:00 hrs, es decir un equipo por semana¿.
El servicio de pruebas será realizado en 10 domingos (10 semanas) y no en 05 semanas como indica el cronograma del anexo 04.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 6.2 Literal: 2 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a lo indicado por el área usuaria, mediante correo institucional de fecha 03/01/2024, se precisa:
¿Para la ejecución del servicio se dispondrá de la desconexión de un transformador por un máximo de 08 horas continuas, en los fines de semana: sábado y domingo de 07:00 a 15:00 hrs, es decir dos (02) equipo por semana¿."

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRONORTE S.A.

Nomenclatura : AS-SM-56-2023-ELECTRONORTE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE PRUEBAS ELECTRICAS A DIEZ (10) CONMUTADORES BAJO CARGA DE TRANSFORMADORES DE POTENCIA DE ELECTRONORTE S.A.

Ruc/código :	20100072590	Fecha de envío :	05/12/2023
Nombre o Razón social :	AEI S.R.L.	Hora de envío :	12:17:11

Consulta: Nro. 37

Consulta/Observación:

Se solicita confirmar que por encima de la tapa del conmutador bajo carga (CBC ABB TP-6017) no hay tuberías u otro accesorio que puedan impedir la extracción del ruptor del conmutador (enviar fotografías).

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 6.3 Literal: a, b Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a lo indicado por el área usuaria, mediante correo institucional de fecha 03/01/2024, se precisa:
A la consulta se indica que no se observa tuberías por encima del conmutador, se adjunta fotografía para su análisis. Si el participante desea realizar una visita en campo se brindarán las facilidades para la inspección del equipo. En el Anexo N°1A se adjunta fotografía de la Tarjeta OLTC."

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRONORTE S.A.

Nomenclatura : AS-SM-56-2023-ELECTRONORTE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE PRUEBAS ELECTRICAS A DIEZ (10) CONMUTADORES BAJO CARGA DE TRANSFORMADORES DE POTENCIA DE ELECTRONORTE S.A.

Ruc/código :	20100072590	Fecha de envío :	05/12/2023
Nombre o Razón social :	AEI S.R.L.	Hora de envío :	12:17:11

Consulta: Nro. 38

Consulta/Observación:

Indicar si ENSA ya cuenta con los repuestos marca ABB del CBC o requiere una cotización de los repuestos (importación). O solo requiere una inspección y cambio de empaquetaduras.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 6.3 Literal: a, b Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a lo indicado por el área usuaria, mediante correo institucional de fecha 03/01/2024, se precisa:

El procedimiento para el mantenimiento del conmutador del transformador TP-6017, está descrito en el numeral 6.3 - b, así mismo el suministro de los empaques estarán a cargo del Contratista."

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRONORTE S.A.

Nomenclatura : AS-SM-56-2023-ELECTRONORTE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE PRUEBAS ELECTRICAS A DIEZ (10) CONMUTADORES BAJO CARGA DE TRANSFORMADORES DE POTENCIA DE ELECTRONORTE S.A.

Ruc/código :	20100072590	Fecha de envío :	05/12/2023
Nombre o Razón social :	AEI S.R.L.	Hora de envío :	12:17:11

Consulta: Nro. 39

Consulta/Observación:

Confirmar que el proceso de la disposición final del aceite residual y de residuos sólidos, será realizado por ENSA

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 6.3 Literal: a, b Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a lo indicado por el área usuaria, mediante correo institucional de fecha 03/01/2024, se precisa:
Se aclara que la disposición final de los residuos sólidos y de aceite, estarán a cargo de la contratista; así mismo se deberá presentar el Manifiesto de la disposición final."

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRONORTE S.A.

Nomenclatura : AS-SM-56-2023-ELECTRONORTE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE PRUEBAS ELECTRICAS A DIEZ (10) CONMUTADORES BAJO CARGA DE TRANSFORMADORES DE POTENCIA DE ELECTRONORTE S.A.

Ruc/código :	20100072590	Fecha de envío :	05/12/2023
Nombre o Razón social :	AEI S.R.L.	Hora de envío :	12:17:11

Consulta: Nro. 40

Consulta/Observación:

Los servicios de mantenimiento de los conmutadores se realizan usualmente en épocas de poca humedad relativa (del ambiente) menor a 70% y esto se produce usualmente en épocas de estiaje sin lluvia por lo que al autorizarse el servicio debe tomar en consideración que estos se ejecuten en la época que no se tenga lluvias en la zona, sobre todo en los COMUNTADORES BAJO CARGA, que se encuentran a intemperie, ya que ejecutar estos servicios en época de lluvia, harán que los elementos internos del CONMUTADOR, absorban humedad y cuando opere el CONMUTADOR, hará que el aceite dieléctrico del CONMUTADOR baje su rigidez dieléctrica a valores inadecuados de operación. es por ello que un requisito importante es que el servicio sea ejecutado en épocas de NO lluvia

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 6.3 Literal: a , b Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a lo indicado por el área usuaria, mediante correo institucional de fecha 03/01/2024, se precisa:
El servicio de mantenimiento en el transformador TP-6017, se realizará en un día sin lluvia."

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRONORTE S.A.

Nomenclatura : AS-SM-56-2023-ELECTRONORTE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE PRUEBAS ELECTRICAS A DIEZ (10) CONMUTADORES BAJO CARGA DE TRANSFORMADORES DE POTENCIA DE ELECTRONORTE S.A.

Ruc/código :	20100072590	Fecha de envío :	05/12/2023
Nombre o Razón social :	AEI S.R.L.	Hora de envío :	12:17:11

Consulta: Nro. 41

Consulta/Observación:

Indicar si ENSA proporcionará un camión grúa para las maniobras de izaje del Ruptor del CBC.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 6.3 Literal: a, b Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a lo indicado por el área usuaria, mediante correo institucional de fecha 03/01/2024, se precisa:
Se indica que la contratista deberá contar con el equipamiento y maquinaria necesaria para la ejecución del servicio, por lo tanto, el contratista deberá contar con camión grúa. "

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRONORTE S.A.

Nomenclatura : AS-SM-56-2023-ELECTRONORTE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE PRUEBAS ELECTRICAS A DIEZ (10) CONMUTADORES BAJO CARGA DE TRANSFORMADORES DE POTENCIA DE ELECTRONORTE S.A.

Ruc/código :	20100072590	Fecha de envío :	05/12/2023
Nombre o Razón social :	AEI S.R.L.	Hora de envío :	12:17:11

Consulta: Nro. 42

Consulta/Observación:

Se solicita confirmar que por encima de la tapa del conmutador bajo carga (CBC ABB TP-6017) no hay tuberías u otro accesorio que puedan impedir la extracción del ruptor del conmutador (enviar fotografías).

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 6.3 Literal: a, b Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a lo indicado por el área usuaria, mediante correo institucional de fecha 03/01/2024, se precisa:

A la consulta se indica que no se observa tuberías por encima del conmutador, se adjunta fotografía para su análisis. Si el postor desea realizar una visita en campo se brindarán las facilidades para la inspección del equipo. Se informa que el equipo transformador TP-6004 no será intervenido por lo tanto será retirado del listado de equipos a intervenir"

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRONORTE S.A.

Nomenclatura : AS-SM-56-2023-ELECTRONORTE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE PRUEBAS ELECTRICAS A DIEZ (10) CONMUTADORES BAJO CARGA DE TRANSFORMADORES DE POTENCIA DE ELECTRONORTE S.A.

Ruc/código :	20604526265	Fecha de envío :	05/12/2023
Nombre o Razón social :	NAZCA ENERGY S.A.C. - NAZC - ENER S.A.C.	Hora de envío :	21:30:24

Consulta: Nro. 43

Consulta/Observación:

En la nota se indica que las intervenciones al conmutador será uno por semana. Entonces existe la posibilidad que se ejecute dos conmutadores por semana (Sábado y domingo)

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: 6.2 Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a lo indicado por el área usuaria, mediante correo institucional de fecha 03/01/2024, se precisa:

¿Para la ejecución del servicio se dispondrá de la desconexión de un transformador por un máximo de 08 horas continuas, en los fines de semana: sábado y domingo de 07:00 a 15:00 hrs, es decir dos (02) equipo por semana¿."

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRONORTE S.A.

Nomenclatura : AS-SM-56-2023-ELECTRONORTE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE PRUEBAS ELECTRICAS A DIEZ (10) CONMUTADORES BAJO CARGA DE TRANSFORMADORES DE POTENCIA DE ELECTRONORTE S.A.

Ruc/código :	20604526265	Fecha de envío :	05/12/2023
Nombre o Razón social :	NAZCA ENERGY S.A.C. - NAZC - ENER S.A.C.	Hora de envío :	21:30:24

Consulta: Nro. 44

Consulta/Observación:

En la nota se indica que las intervenciones al conmutador será uno por semana. ¿Entonces existe la posibilidad de ejecutar dos conmutadores con grupos de trabajo paralelo?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: 6.2 Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a lo indicado por el área usuaria, mediante correo institucional de fecha 03/01/2024, se precisa:

¿Para la ejecución del servicio se dispondrá de la desconexión de un transformador por un máximo de 08 horas continuas, en los fines de semana: sábado y domingo de 07:00 a 15:00 hrs, es decir dos (02) equipo por semana¿. No se realizarán trabajos en paralelo."

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

Entidad convocante :EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRONORTE S.A.

Nomenclatura :AS-SM-56-2023-ELECTRONORTE S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Servicio

Descripción del objeto :SERVICIO DE PRUEBAS ELECTRICAS A DIEZ (10) CONMUTADORES BAJO CARGA DE TRANSFORMADORES DE POTENCIA DE ELECTRONORTE S.A.

Ruc/código :	20604526265	Fecha de envío :	05/12/2023
Nombre o Razón social :	NAZCA ENERGY S.A.C. - NAZC - ENER S.A.C.	Hora de envío :	21:30:24

Consulta: Nro. 45

Consulta/Observación:
Para el mantenimiento del conmutador del transformador TP-6017, confirmar que No incluye realizar cambio de repuestos

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: 6.3 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
"En atención a lo indicado por el área usuaria, mediante correo institucional de fecha 03/01/2024, se precisa:

El procedimiento para el mantenimiento del conmutador del transformador TP-6017, está descrito en el numeral 6.3 - b del requerimiento, así mismo, el suministro de los empaques estarán a cargo del Contratista."

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

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRONORTE S.A.

Nomenclatura : AS-SM-56-2023-ELECTRONORTE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE PRUEBAS ELECTRICAS A DIEZ (10) CONMUTADORES BAJO CARGA DE TRANSFORMADORES DE POTENCIA DE ELECTRONORTE S.A.

Ruc/código :	20604526265	Fecha de envío :	05/12/2023
Nombre o Razón social :	NAZCA ENERGY S.A.C. - NAZC - ENER S.A.C.	Hora de envío :	21:30:24

Observación: Nro. 46

Consulta/Observación:

En cuanto a la especialidad del Supervisor de Seguridad, se sugiere incluir también la especialidad de ing. Electrónico.

Acápites de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 7 **Literal:** 7.3.2 **Página:** 31

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a lo indicado por el área usuaria, mediante correo institucional de fecha 03/01/2024, se precisa:

El profesional SSOMA solicitado debe ser Ingeniero Electricista o Mecánico Electricista o Electrónico, con experiencia en actividades de seguridad en ejecución y/o supervisión y/o mantenimiento de infraestructura eléctrica en general."

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

null

Entidad convocante :EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRONORTE S.A.

Nomenclatura :AS-SM-56-2023-ELECTRONORTE S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Servicio

Descripción del objeto :SERVICIO DE PRUEBAS ELECTRICAS A DIEZ (10) CONMUTADORES BAJO CARGA DE TRANSFORMADORES DE POTENCIA DE ELECTRONORTE S.A.

Ruc/código :	20604526265	Fecha de envío :	05/12/2023
Nombre o Razón social :	NAZCA ENERGY S.A.C. - NAZC - ENER S.A.C.	Hora de envío :	21:30:24

Observación: Nro. 47

Consulta/Observación:
En cuanto a la experiencia del especialista en pruebas eléctricas en transformadores de potencia, se solicita indicar los tipos de mantenimientos que se aceptará para el concurso.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7 Literal: 7.3.1 Página: 31

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a lo indicado por el área usuaria, mediante correo institucional de fecha 03/01/2024, se precisa:

Dentro de la experiencia solicitada para el especialista en pruebas eléctricas, se encuentra la de mantenimiento en transformadores de potencia: Regeneración de aceite dieléctrico, Tratamiento por termovació del aceite, Lavado y secado de la parte activa, cambio de aceite dieléctrico, bushings, válvulas y accesorios, mpaquetaduras, Cambio de bobinas, Overhaul, mantenimiento preventivo y correctivo de conmutadores. "

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

null