

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DE AREQUIPA S.A. - EGASA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-EGASA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA; EN EL (LA) CENTRAL HIDROELECTRICA CHARCANI VI DEL DISTRITO DE CAYMA, PROVINCIA AREQUIPA, DEPARTAMENTO AREQUIPA

Ruc/código :	20100084172	Fecha de envío :	06/01/2025
Nombre o Razón social :	PROMOTORES ELECTRICOS S A	Hora de envío :	13:33:01

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

Según la IEC 60076-1, bajo la sección "Clasificación de los transformadores", se especifica que los transformadores pueden clasificarse en transformadores de potencia y transformadores de distribución, dependiendo de su potencia nominal:

¿ Los transformadores de distribución generalmente tienen una potencia nominal inferior a 2500 kVA.

¿ Los transformadores de potencia son aquellos cuya potencia nominal supera los 2500 kVA.

Por tal motivo se solicita considerar como bienes similares a la venta y/o fabricación de transformadores con potencia mayor de 2500 KVA y 10 KV

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3.2 Literal: B **Página: 59**

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria manifiesta que no es posible aceptar lo solicitado por el participante, dado que, para la presente contratación se necesita que los postores cuenten con la debida experiencia especializada en la capacidad de potencia del bien a suministrar y no en base a la clasificación de transformadores de potencia o distribución.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DE AREQUIPA S.A. - EGASA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-EGASA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA; EN EL (LA) CENTRAL HIDROELECTRICA CHARCANI VI DEL DISTRITO DE CAYMA, PROVINCIA AREQUIPA, DEPARTAMENTO AREQUIPA

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	08/01/2025
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	16:29:52

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

Enviar una foto de la placa de mayor calidad para visualizar los detalles

Enviar el plano de dimensiones de generales del transformador, es importante para realizar un transformador de dimensiones similares al actual. De no contar se tiene que realizar mediciones en campo y ver la posibilidad de corte de energía para tomar las dimensiones de las partes energizadas.

Enviar el plano del tablero eléctrico del transformador para definir señales similares al actual, de no contar con los planos se tiene levantar información en campo con un corte de energía.

Enviar los catálogos de los accesorios del transformador actual.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 8 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria manifiesta que se adjuntara foto en formato PDF de la placa con mayor calidad, la cual es la misma que se muestra en el numeral 8 del requerimiento.

Con relación a los planos del transformador y tablero eléctrico, así como los catálogos de los accesorios solicitados, no se cuentan con los mismos debido a la antigüedad del transformador.

Respecto a las mediciones de campo y corte de energía, en el numeral 17.3 y ultima viñeta del numeral 17.7 del requerimiento (pág. 51), se recomienda realizar la visita a la central Charcani VI a fin de verificar las instalaciones y sistemas existentes y tomen nota in situ de las condiciones existentes y que se requiere para la elaboración de su oferta. Si los participantes requieren des energización del transformador, en su visita, se coordinará con ellos, la hora y fecha, para lo cual, deberán enviar su solicitud al correo electrónico: mesapartes@egasa.com.pe con copia mhancco@egasa.com.pe, así mismo, deberán tener en consideración la fecha de presentación de ofertas publicada en la plataforma de SEACE.

Se precisa qué, no se otorgará constancia de visita ni ello significa puntaje adicional alguno.

En ese sentido, se está ampliando la fecha de presentación de ofertas para el 11 de febrero 2025.

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

Con motivo de la integración de bases se adjuntará foto conforme lo absuelto por el comité de selección.

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DE AREQUIPA S.A. - EGASA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-EGASA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA; EN EL (LA) CENTRAL HIDROELECTRICA CHARCANI VI DEL DISTRITO DE CAYMA, PROVINCIA AREQUIPA, DEPARTAMENTO AREQUIPA

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	08/01/2025
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	16:29:52

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

La altura 2.25 m esta sujeta a la dimensión actual del transformador y los barrajes de energía actuales por lo que esta dimensión se revisará en la etapa diseño. Favor de confirmar.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 9.10 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria confirma al participante que lo consultado se revisará en la etapa de diseño y está en función a la altura de seguridad estipuladas en normas.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DE AREQUIPA S.A. - EGASA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-EGASA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA; EN EL (LA) CENTRAL HIDROELECTRICA CHARCANI VI DEL DISTRITO DE CAYMA, PROVINCIA AREQUIPA, DEPARTAMENTO AREQUIPA

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	08/01/2025
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	16:29:52

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

Confirmar que la parte metálica que esta expuesta al medio ambiente para evitar la oxidación se realice pintado con un debido espesor que garantice la no oxidación, el acero inoxidable y/o galvanizado se aplicará a zonas que no se puedan pintar.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 9.11 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria confirma lo indicado por el participante

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DE AREQUIPA S.A. - EGASA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-EGASA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA; EN EL (LA) CENTRAL HIDROELECTRICA CHARCANI VI DEL DISTRITO DE CAYMA, PROVINCIA AREQUIPA, DEPARTAMENTO AREQUIPA

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	08/01/2025
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	16:29:52

Observación: Nro. 5

Consulta/Observación:

El método de secado varía según el fabricante, pudiendo emplearse técnicas como secado al horno, termovacío, vacío, vapor phase, entre otros. Limitar el proceso a un método específico direcciona hacia determinados fabricantes, restringiendo la competencia y reduciendo innecesariamente la oferta disponible.

Propuesta de Modificación:

Se sugiere que no se defina un método de secado específico (eliminación del requisito), permitiendo el uso de diversas técnicas equivalentes que cumplan con el objetivo técnico requerido. El cumplimiento del secado podría verificarse mediante pruebas estandarizadas, como la prueba de punto de rocío y/o tangente delta, garantizando así los mismos niveles de calidad y rendimiento.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 10.4.2 **Página:** 32

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

Artículo 5 de la Ley N° 32069

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria acoge la solicitud del participante, cuyo cumplimiento del secado se verificará mediante pruebas estandarizadas. En ese sentido, se procederá a modificar el numeral 10.4.2 del requerimiento quedando de la siguiente forma:

"Las bobinas y el núcleo, completamente ensamblados, deberán secarse al vacío e inmediatamente después impregnarse de aceite dieléctrico; también se acepta el secado Vapor Phase, como secado de la parte activa u otros métodos cuyo cumplimiento se verificará mediante pruebas estandarizadas".

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

Con motivo de la integración de las bases se procederá a modificar el requerimiento conforme lo absuelto por el comité de selección.

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DE AREQUIPA S.A. - EGASA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-EGASA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA; EN EL (LA) CENTRAL HIDROELECTRICA CHARCANI VI DEL DISTRITO DE CAYMA, PROVINCIA AREQUIPA, DEPARTAMENTO AREQUIPA

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	08/01/2025
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	16:29:52

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

Confirmar que el transformador estará preparado para ONAF futuro, que contemplará la instalación de soportes para ventiladores futuros (no parte del suministro), y espacio en el tablero para colocación futura de llaves termomagnéticas y guardamotors futuros.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 10.4.6 Página: 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria confirma lo manifestado por el participante, el transformador estará preparado para ONAF futuro solo los soportes para los ventiladores y espacio necesario en los tableros.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DE AREQUIPA S.A. - EGASA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-EGASA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA; EN EL (LA) CENTRAL HIDROELECTRICA CHARCANI VI DEL DISTRITO DE CAYMA, PROVINCIA AREQUIPA, DEPARTAMENTO AREQUIPA

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	08/01/2025
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	16:29:52

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

Es posible ofertar aceite mineral bajo la norma IEC 60296 que guarda relación con la norma de fabricación del transformador IEC 60076.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 10.4.8 Página: 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria confirma lo manifestado por el participante siempre y cuando el aceite mineral sea INHIBIDO tal como se indica en el cuadro de las características eléctricas del aceite (numeral 10.4.8 del requerimiento).

Se efectuará dicha precisión en el referido cuadro del requerimiento.

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

Con motivo de la integración de las bases se procederá a modificar el requerimiento conforme lo absuelto por el comité de selección.

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DE AREQUIPA S.A. - EGASA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-EGASA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA; EN EL (LA) CENTRAL HIDROELECTRICA CHARCANI VI DEL DISTRITO DE CAYMA, PROVINCIA AREQUIPA, DEPARTAMENTO AREQUIPA

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	08/01/2025
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	16:29:52

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

Es posible que envíen los datos del modelo del limitador de sobretensiones en el secundario de los transformadores de corriente a requerir.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 10.5 Página: 36

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria manifiesta que debido a la antigüedad de los equipos no se cuenta con dicha información.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DE AREQUIPA S.A. - EGASA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-EGASA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA; EN EL (LA) CENTRAL HIDROELECTRICA CHARCANI VI DEL DISTRITO DE CAYMA, PROVINCIA AREQUIPA, DEPARTAMENTO AREQUIPA

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	08/01/2025
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	16:29:52

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

Solicitan 3 equipos uno para cada devanado, se entiende que es un error ya que el transformador solo tiene 2 devanados y se mediría la temperatura de cada devanado 35.6 y 5.25 kV.
Es posible oferta un equipo electrónico (monitor de temperatura) que incluya la medición de temperatura de aceite, temperatura de los dos devanados y el nivel de aceite del transformador, lo indicado proporcionará ventaja ya que podrá enviar estas tres lecturas (aceite, devanado y nivel aceite) al SCADA mediante protocolo Modbus ó DNP 3.0 ó IEC 61850 mediante puerto ethernet RJ45. Confirmar.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 10.6.d Página: 36

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria manifiesta que, con respecto a los 3 equipos solicitados, se confirma lo manifestado por el participante, solo se requiere 2 equipos uno para cada devanado, por lo cual, se procederá a modificar el numeral 10.6 literal d) del requerimiento quedando de la siguiente forma:

"Relé de Imagen Térmica (Monitor de Temperatura)

Dos (02) equipos, uno para cada devanado, (...)"

Con relación al segundo párrafo de su consulta se confirma que el postor puede ofertar un Equipo Electrónico (monitor de temperatura) que incluya la medición de temperatura de aceite, temperatura de los dos devanados y el nivel de aceite del transformador para integrarlo al SCADA mediante los protocolos indicados siempre que también se encuentre en monitoreo Local y a la vez envíe información al SCADA. Por tanto, se incluirá lo manifestando como Nota Importante en el requerimiento.

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

Con motivo de la integración de las bases se procederá a modificar el requerimiento conforme lo absuelto por el comité de selección.

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DE AREQUIPA S.A. - EGASA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-EGASA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA; EN EL (LA) CENTRAL HIDROELECTRICA CHARCANI VI DEL DISTRITO DE CAYMA, PROVINCIA AREQUIPA, DEPARTAMENTO AREQUIPA

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	08/01/2025
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	16:29:52

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

Para la detección de gas es importante determinar la cantidad de gases a medir, es posible se oferte la medición de gas Hidrogeno y monóxido de carbono, y que este equipo incluya la medición de humedad en el aceite; y para la comunicación al SCADA sea mediante protocolo DNP3.0 ó IEC 61850 mediante puerto Ethernet RJ45.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 10.6.e Página: 37

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria manifiesta que, lo indicado por el participante está detallado en el numeral 10.6 e) del Requerimiento además del monitoreo del hidrogeno y monóxido de carbono y también en el numeral 12.02. del cuadro de Tabla de DATOS TECNICOS GARANTIZADOS.

Con relación a la comunicación de SCADA se confirma lo manifestando por el participante.

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

null

Entidad convocante :EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DE AREQUIPA S.A. - EGASA

Nomenclatura :LP-SM-4-2024-EGASA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA; EN EL (LA) CENTRAL HIDROELECTRICA CHARCANI VI DEL DISTRITO DE CAYMA, PROVINCIA AREQUIPA, DEPARTAMENTO AREQUIPA

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	08/01/2025
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	16:29:52

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:
La medición de tangente de los bushing aplica solo a bushing de tipo capacitivos, según la foto enviado los bushing son del tipo solido por lo que no aplicaría esta prueba. Confirmar.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 10.10.2.a Página: 40

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
El comité de selección en coordinación con el área usuaria manifiesta que, la medición de tangente se hará si los postores ofertan aisladores tipo Capacitivo, caso contrario si ofertaran aisladores tipo Solidos no se realizará dicha prueba.

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

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DE AREQUIPA S.A. - EGASA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-EGASA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA; EN EL (LA) CENTRAL HIDROELECTRICA CHARCANI VI DEL DISTRITO DE CAYMA, PROVINCIA AREQUIPA, DEPARTAMENTO AREQUIPA

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	08/01/2025
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	16:29:52

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

TDT Item 2.03 : Confirmar que el transformador será en AT : 35.6+-2x2% y MT: 5.25 kV

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 16.2 Página: 43

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria confirma lo indicado por el participante, tal como es la placa del transformador existente.

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

null

Entidad convocante :EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DE AREQUIPA S.A. - EGASA

Nomenclatura :LP-SM-4-2024-EGASA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA; EN EL (LA) CENTRAL HIDROELECTRICA CHARCANI VI DEL DISTRITO DE CAYMA, PROVINCIA AREQUIPA, DEPARTAMENTO AREQUIPA

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	08/01/2025
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	16:29:52

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:
TDT Item 2.05 y 2.06 : Se entiende que el grupo de conexión es YNd11 ya que el estrella tiene 4 terminales. Por otro lado confirmar que el lado 35.6 kV es de conexión estrella + neutro y que el lado 5.25 kV es Delta.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 16.2 Página: 44

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
El comité de selección en coordinación con el área usuaria confirma lo indicado por el participante, por lo que se está procediendo a modificar el grupo de conexión de ¿Yd11¿ a ¿YNd11¿ en el contenido de los numerales 16.1 y 16.2 (Tabla) del Requerimiento.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
Con motivo de la integración de las bases se procederá a modificar el requerimiento conforme lo absuelto por el comité de selección.

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DE AREQUIPA S.A. - EGASA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-EGASA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA; EN EL (LA) CENTRAL HIDROELECTRICA CHARCANI VI DEL DISTRITO DE CAYMA, PROVINCIA AREQUIPA, DEPARTAMENTO AREQUIPA

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	08/01/2025
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	16:29:52

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

TDT Item 2.09 : La impedancia de cortocircuito debe ser igual al trafo operando (de ser así indicar el valor tap central, tap superior y tap inferior; de no tener la data se tendrá que medir con el transformador des energizado) o el ofertante puede cambiar el valor.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 16.2 Página: 44

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria manifiesta que, la impedancia de corto circuito del Trafo existente, según placa, es de 6.2 % y según el numeral 2.09 de la Tabla de Datos Técnicos esta debe estar según la Norma IEC, por lo que lo postores pueden ofertar cumpliendo dicha norma.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DE AREQUIPA S.A. - EGASA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-EGASA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA; EN EL (LA) CENTRAL HIDROELECTRICA CHARCANI VI DEL DISTRITO DE CAYMA, PROVINCIA AREQUIPA, DEPARTAMENTO AREQUIPA

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	08/01/2025
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	16:29:52

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

TDT Item 3.1 : Confirmar si el bushing de 35.6 kV del transformador operando es capacitivo o sólido. Como debe tener un tamaño similar es importante conocer esta información

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 16.2 Página: 45

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria confirma al participante que el Bushing de 35.6 kv actual es sólido.
Ver absolución de la consulta N° 11

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

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DE AREQUIPA S.A. - EGASA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-EGASA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA; EN EL (LA) CENTRAL HIDROELECTRICA CHARCANI VI DEL DISTRITO DE CAYMA, PROVINCIA AREQUIPA, DEPARTAMENTO AREQUIPA

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	08/01/2025
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	16:29:52

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

TDT item 15.01 y 15.02 : Indicar el secundario del transformador de corriente será a 1 A o 5A tanto para el lado 35.6kV y 5.25 kV

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 16.2 Página: 48

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria manifiesta que, el lado secundario de los Transformadores de corriente en el lado de 35.6kv y 5 .25 KV serán de 5 Amp. para ambos lados de AT y MT.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DE AREQUIPA S.A. - EGASA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-EGASA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA; EN EL (LA) CENTRAL HIDROELECTRICA CHARCANI VI DEL DISTRITO DE CAYMA, PROVINCIA AREQUIPA, DEPARTAMENTO AREQUIPA

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	08/01/2025
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	16:29:52

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

Confirmar la lista de repuestas que requerirán ya que en la parte 17 de la tabla de datos técnicos (Pagina 49) indica un relación diferente al punto 10.8 de la especificación técnica. Favor de aclarar

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 10.8 Página: 38

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria manifiesta que, se deberá considerar los repuestos detallados en el ítem 17 del numeral 16.2 Tabla de Datos Técnicos Garantizados, por lo que se está procediendo a modificar lo detallado en el numeral 10.8 Repuestos del Requerimiento.

Con relación a las ¿herramientas especiales¿ solicitadas en el numeral 10.8 del requerimiento, el contratista al ser el fabricante suministrara lo que considere necesario para la operación y mantenimiento del transformador.

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

Con motivo de la integración de las bases se procederá a modificar el requerimiento conforme lo absuelto por el comité de selección.

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DE AREQUIPA S.A. - EGASA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-EGASA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA; EN EL (LA) CENTRAL HIDROELECTRICA CHARCANI VI DEL DISTRITO DE CAYMA, PROVINCIA AREQUIPA, DEPARTAMENTO AREQUIPA

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	08/01/2025
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	16:29:52

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

TDT Item 19.04 : Este punto 19.04 se podrá medir y garantizar si el bushing es capacitivo caso contrario no aplicará. Es importante confirmar si el bushing de 35.6 kV del transformador operando es capacitivo o sólido. Como debe tener un tamaño similar es importante conocer esta información.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 16.2 Página: 50

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria manifiesta que, el tipo de bushing actualmente es Sólido. Ahora bien, si los postores ofertan aisladores tipo Capacitivo se realizará lo indicado en el punto 19.04 de la Tabla de datos Técnicos, caso contrario, si ofertaran aisladores tipo Solidos no se aplicaría dicha prueba.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DE AREQUIPA S.A. - EGASA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-EGASA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA; EN EL (LA) CENTRAL HIDROELECTRICA CHARCANI VI DEL DISTRITO DE CAYMA, PROVINCIA AREQUIPA, DEPARTAMENTO AREQUIPA

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	08/01/2025
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	16:29:52

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

Confirmar si el alcance incluye, retiro de rejas, modificaciones a base de concreto, rieles.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: - Página: -

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria manifiesta que no se considera ningún retiro de rejas o modificaciones o base de concreto. Tampoco en rieles dado que se está solicitando que las ruedas del trafo nuevo debe ser iguales e idénticas a las actuales para no realizar ninguna modificación al desplazamiento en lugar de instalación

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DE AREQUIPA S.A. - EGASA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-EGASA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA; EN EL (LA) CENTRAL HIDROELECTRICA CHARCANI VI DEL DISTRITO DE CAYMA, PROVINCIA AREQUIPA, DEPARTAMENTO AREQUIPA

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	08/01/2025
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	16:29:52

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:

Confirmar si el alcance incluye suministro y tendido de cableado de fuerza para Bushings del Nuevo Transformador o se utilizara lo existente? Indicar tipo y metrado. en caso hay que suministrar

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: - Página: -

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria manifiesta que, se utilizarán los terminales existentes del pasamuros en AT y la barra de las botellas terminales de MT, el contratista adaptara a las Barras o tubos desde el trafo nuevo a estos terminales existentes.

El nuevo transformador tendrá que ser adaptado desde sus bushings hacia las conexiones y/o terminales existentes.

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

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DE AREQUIPA S.A. - EGASA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-EGASA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA; EN EL (LA) CENTRAL HIDROELECTRICA CHARCANI VI DEL DISTRITO DE CAYMA, PROVINCIA AREQUIPA, DEPARTAMENTO AREQUIPA

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	08/01/2025
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	16:29:52

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:

Confirmar si el alcance incluye suministro y tendido de cable de control que va a conectarse al tablero Adosado del Transformador nuevo o se utilizara lo existente? Indicar metrado y recorrido. en caso hay que suministrar.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: - Página: -

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria manifiesta que, no incluye ningún cableado de control, que se conecte al tablero del transformador nuevo, ya que este será llevado a cabo por EGASA en una etapa posterior.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DE AREQUIPA S.A. - EGASA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-EGASA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA; EN EL (LA) CENTRAL HIDROELECTRICA CHARCANI VI DEL DISTRITO DE CAYMA, PROVINCIA AREQUIPA, DEPARTAMENTO AREQUIPA

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	08/01/2025
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	16:29:52

Consulta: Nro. 22

Consulta/Observación:

Confirmar si hay periodo experimental luego de la Puesta en Servicio. Debe quedarse un personal ?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: - Página: -

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria manifiesta que, no se ha considerado un periodo experimental. La puesta en servicio estará a cargo del contratista la cual establecerá su participación y periodo de control para confirmar su operación en servicio comercial

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DE AREQUIPA S.A. - EGASA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-EGASA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA; EN EL (LA) CENTRAL HIDROELECTRICA CHARCANI VI DEL DISTRITO DE CAYMA, PROVINCIA AREQUIPA, DEPARTAMENTO AREQUIPA

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	08/01/2025
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	16:29:52

Consulta: Nro. 23

Consulta/Observación:

Confirmar si el alcance incluye configuración seteo y pruebas de relé de protecciones y/o Celdas de MT. En caso si, enviar unifilares, estudios y planos.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: - Página: -

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria manifiesta que, no se considera dichas actividades en la presente contratación.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DE AREQUIPA S.A. - EGASA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-EGASA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA; EN EL (LA) CENTRAL HIDROELECTRICA CHARCANI VI DEL DISTRITO DE CAYMA, PROVINCIA AREQUIPA, DEPARTAMENTO AREQUIPA

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	08/01/2025
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	16:29:52

Consulta: Nro. 24

Consulta/Observación:

Confirmar si brindaran punto de energia de 120 Kw para maquina de tratamiento

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: - Página: -

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria manifiesta que, se proporcionará al contratista una fuente de 60 Kw como máximo de tensión trifásica de 380 V.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DE AREQUIPA S.A. - EGASA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-EGASA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA; EN EL (LA) CENTRAL HIDROELECTRICA CHARCANI VI DEL DISTRITO DE CAYMA, PROVINCIA AREQUIPA, DEPARTAMENTO AREQUIPA

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	08/01/2025
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	16:29:52

Consulta: Nro. 25

Consulta/Observación:

Confirmar si brindaran grúa de apoyo en campo para descarga y montaje de accesorios.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: - Página: -

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria manifiesta que, no está contemplado brindar grúa de apoyo en campo.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DE AREQUIPA S.A. - EGASA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-EGASA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA; EN EL (LA) CENTRAL HIDROELECTRICA CHARCANI VI DEL DISTRITO DE CAYMA, PROVINCIA AREQUIPA, DEPARTAMENTO AREQUIPA

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	08/01/2025
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	16:29:52

Consulta: Nro. 26

Consulta/Observación:

Confirmar si la instalación del anclaje del Transformador a loza, es parte del alcance. En caso si, remitir plano civil y estudio de resistividad del concreto.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: - Página: -

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria manifiesta que, lo indicado por el participante, no forma parte de la presente contratación

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DE AREQUIPA S.A. - EGASA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-EGASA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA; EN EL (LA) CENTRAL HIDROELECTRICA CHARCANI VI DEL DISTRITO DE CAYMA, PROVINCIA AREQUIPA, DEPARTAMENTO AREQUIPA

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	08/01/2025
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	16:29:52

Consulta: Nro. 27

Consulta/Observación:

Enviar foto del lugar donde se dejará el Transformador a retirar y desmontar.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: - Página: -

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria manifiesta que, considerando que el nuevo transformador reemplazara al existente se recomienda que los postores efectúen la visita técnica in situ para que determine sus maniobras y espacios disponibles, para lo cual, solicitaran conforme lo absuelto en la consulta Nro. 2 del presente pliego.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DE AREQUIPA S.A. - EGASA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-EGASA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA; EN EL (LA) CENTRAL HIDROELECTRICA CHARCANI VI DEL DISTRITO DE CAYMA, PROVINCIA AREQUIPA, DEPARTAMENTO AREQUIPA

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	08/01/2025
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	16:29:52

Consulta: Nro. 28

Consulta/Observación:

Confirmar si el alcance de la Puesta en Servicio, es solo Asistencia con un supervisor?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: - Página: -

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria aclara al participante que por error material se consignó la palabra ¿Jefe de Servicio¿ en el numeral 9.25 del requerimiento debiendo ser ¿Jefe del Proyecto¿.

El jefe de proyecto pude ser la misma personal que el especialista y o supervisor, sin perjuicio que el contratista designe algún asistente para dicho puesto durante la ejecución del proyecto.

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

Con motivo de la integración de las bases se procederá a modificar el requerimiento conforme lo absuelto por el comité de selección.

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DE AREQUIPA S.A. - EGASA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-EGASA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA; EN EL (LA) CENTRAL HIDROELECTRICA CHARCANI VI DEL DISTRITO DE CAYMA, PROVINCIA AREQUIPA, DEPARTAMENTO AREQUIPA

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	08/01/2025
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	16:29:52

Consulta: Nro. 29

Consulta/Observación:

Se solicita la foto de la placa del transformador con mayor legibilidad.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: - Página: -

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria manifiesta que, se adjuntara foto en formato PDF de la placa con mayor calidad, la cual es la misma que se muestra en el numeral 8 del requerimiento.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DE AREQUIPA S.A. - EGASA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-EGASA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA; EN EL (LA) CENTRAL HIDROELECTRICA CHARCANI VI DEL DISTRITO DE CAYMA, PROVINCIA AREQUIPA, DEPARTAMENTO AREQUIPA

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	08/01/2025
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	16:29:52

Consulta: Nro. 30

Consulta/Observación:

Confirmar si hay que considerar gastos para inspección, confirmar que número de inspectores.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: - Página: -

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria manifiesta que, no se ha considerado inspectores en el presente requerimiento.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DE AREQUIPA S.A. - EGASA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-EGASA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA; EN EL (LA) CENTRAL HIDROELECTRICA CHARCANI VI DEL DISTRITO DE CAYMA, PROVINCIA AREQUIPA, DEPARTAMENTO AREQUIPA

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	08/01/2025
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	16:29:52

Consulta: Nro. 31

Consulta/Observación:

Enviar plano de ubicación del transformador existente, indicando donde se debe reubicar posteriormente.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: - Página: -

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria manifiesta que, no se cuenta con dicha información. (Ver respuestas a las consultas 2 y 27 del presente pliego)

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DE AREQUIPA S.A. - EGASA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-EGASA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA; EN EL (LA) CENTRAL HIDROELECTRICA CHARCANI VI DEL DISTRITO DE CAYMA, PROVINCIA AREQUIPA, DEPARTAMENTO AREQUIPA

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	08/01/2025
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	16:29:52

Consulta: Nro. 32

Consulta/Observación:

¿Cuál es el alcance de la Ingeniería de Detalle requerida?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: - Página: -

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria manifiesta que, en el requerimiento se encuentran los alcances mínimos solicitados en la ingeniería de detalle, el postor puede agregar según su experiencia en fabricación de transformadores.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DE AREQUIPA S.A. - EGASA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-EGASA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA; EN EL (LA) CENTRAL HIDROELECTRICA CHARCANI VI DEL DISTRITO DE CAYMA, PROVINCIA AREQUIPA, DEPARTAMENTO AREQUIPA

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	08/01/2025
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	16:29:52

Consulta: Nro. 33

Consulta/Observación:

Confirmar si habrá etapa de operación experimental después de la puesta en servicio y por cuánto tiempo?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: - Página: -

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria manifiesta que la presente consulta ya fue absuelta en la consulta número 22 del presente pliego.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DE AREQUIPA S.A. - EGASA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-EGASA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA; EN EL (LA) CENTRAL HIDROELECTRICA CHARCANI VI DEL DISTRITO DE CAYMA, PROVINCIA AREQUIPA, DEPARTAMENTO AREQUIPA

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	08/01/2025
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	16:29:52

Consulta: Nro. 34

Consulta/Observación:

Sírvase enviar las especificaciones del tablero de protección, medición, control y mando para el transformador de potencia.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: - Página: -

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria manifiesta que, debido a la antigüedad de los bienes, no se cuenta con dicha información. Se aclara que dichos accesorios, indicado por el participante, no forman parte de la presente contratación.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DE AREQUIPA S.A. - EGASA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-EGASA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA; EN EL (LA) CENTRAL HIDROELECTRICA CHARCANI VI DEL DISTRITO DE CAYMA, PROVINCIA AREQUIPA, DEPARTAMENTO AREQUIPA

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	08/01/2025
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	16:29:52

Consulta: Nro. 35

Consulta/Observación:

¿Confirmar si es parte del alcance, la elaboración del estudio de operatividad de acuerdo al PR20?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: - Página: -

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria confirma al participante que lo consultado no es parte de la presente contratación.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DE AREQUIPA S.A. - EGASA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-EGASA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA; EN EL (LA) CENTRAL HIDROELECTRICA CHARCANI VI DEL DISTRITO DE CAYMA, PROVINCIA AREQUIPA, DEPARTAMENTO AREQUIPA

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	08/01/2025
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	16:29:52

Consulta: Nro. 36

Consulta/Observación:

Indicar la distancia lineal desde el transformador al tablero de regulación y al tablero de control y protección.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: - Página: -

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria manifiesta que, no es el alcance del contratista el cableado a dichos tableros.

Asimismo, se le recomienda al participante la visita a la central conforme lo indicado en la respuesta a la consulta Nro. 2 del presente pliego.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DE AREQUIPA S.A. - EGASA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-EGASA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA; EN EL (LA) CENTRAL HIDROELECTRICA CHARCANI VI DEL DISTRITO DE CAYMA, PROVINCIA AREQUIPA, DEPARTAMENTO AREQUIPA

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	08/01/2025
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	16:29:52

Consulta: Nro. 37

Consulta/Observación:

Confirmar si se debe considerar adecuaciones civiles o sobre los pernos de anclaje existentes para el montaje del nuevo transformador.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: - Página: -

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria confirma al participante que lo consultado no es parte de la presente contratación

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DE AREQUIPA S.A. - EGASA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-EGASA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA; EN EL (LA) CENTRAL HIDROELECTRICA CHARCANI VI DEL DISTRITO DE CAYMA, PROVINCIA AREQUIPA, DEPARTAMENTO AREQUIPA

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	08/01/2025
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	16:29:52

Consulta: Nro. 38

Consulta/Observación:

Respecto a la conformidad, cuales son los documentos y/o entregable requeridos para la aprobación y emisión definitiva del acta de conformidad.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: - Página: -

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria manifiesta que, deberá entregar el Informe Técnico al cual adjuntará la Ingeniería de Detalle, Planos, Pruebas, y demás información técnica que hubiera desarrollado en el transcurso de la fabricación, montaje y puesta en servicio del transformador. Asimismo, la conformidad se efectuará una vez puesta en servicio del transformador y entrega del informe técnico con sus respectivos adjuntos, por lo que se procederá a realizar dicha precisión en el numeral 23 "Conformidad" del requerimiento quedando de la siguiente forma:

"La conformidad técnica para ingreso de los bienes al almacén de EGASA, será emitida a los quince (15) días calendario como máximo, contados desde la puesta en servicio del transformador en el lugar de la entrega del suministro y entrega del informe técnico con sus respectivos adjuntos (Ingeniería de Detalle, Planos, Pruebas, y demás información técnica que hubiera desarrollado en el transcurso de la fabricación, montaje y puesta en servicio del transformador)."

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

Con motivo de la integración de las bases se procederá a modificar el requerimiento conforme lo absuelto por el comité de selección.

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DE AREQUIPA S.A. - EGASA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-EGASA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA; EN EL (LA) CENTRAL HIDROELECTRICA CHARCANI VI DEL DISTRITO DE CAYMA, PROVINCIA AREQUIPA, DEPARTAMENTO AREQUIPA

Ruc/código :	20298145899	Fecha de envío :	08/01/2025
Nombre o Razón social :	I & T ELECTRIC S.A.C	Hora de envío :	16:32:03

Observación: Nro. 39

Consulta/Observación:

LA NORMA IEC 60076 CONSIDERA TRANSFORMADORES DE DISTRIBUCION A MENJORES DE 500 KVA Y MAYOR COMO TRANSFORMADORES DE POTENCIA, POR LO CUAL SOLICITAMOS ACEPTEN COMO EXPERIENCIA PARA TRANSFORMADORES MAYORES O IGUALES A 1000 KVA Y CON TENSION DE 22.9 KV PARA NO LIMITAR LA CANTIDAD DE POSTORES

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: B Página: 59

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria manifiesta que, esta consulta ya fue absuelta en la consulta Nro. 1 del presente pliego.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DE AREQUIPA S.A. - EGASA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-EGASA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA; EN EL (LA) CENTRAL HIDROELECTRICA CHARCANI VI DEL DISTRITO DE CAYMA, PROVINCIA AREQUIPA, DEPARTAMENTO AREQUIPA

Ruc/código :	20298145899	Fecha de envío :	08/01/2025
Nombre o Razón social :	I & T ELECTRIC S.A.C	Hora de envío :	16:32:03

Observación: Nro. 40

Consulta/Observación:
CONFIRMAR LA REGULACION DE TAPS DEL TRANSFORMADOR
LA REGULACION DEBERIA SER +-2X2.5%

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 16 **Literal:** 16.1 **Página:** 43
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:
El comité de selección en coordinación con el área usuaria manifiesta que, la regulación solicitada es como dice el requerimiento +-2x2% y no 2X2.5% como indica el participante

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

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DE AREQUIPA S.A. - EGASA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-EGASA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA; EN EL (LA) CENTRAL HIDROELECTRICA CHARCANI VI DEL DISTRITO DE CAYMA, PROVINCIA AREQUIPA, DEPARTAMENTO AREQUIPA

Ruc/código :	20298145899	Fecha de envío :	08/01/2025
Nombre o Razón social :	I & T ELECTRIC S.A.C	Hora de envío :	16:32:03

Observación: Nro. 41

Consulta/Observación:

Los niveles de aislamientos internos del transformador según la tensión de 10kv tiene que ser:
52/95/250 (Lado primario)
7.2/22/60 (Lado secundario)

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 16 Literal: 16.1 Página: 43

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria confirma lo manifestado por el participante, que los niveles de aislamiento interno según la Norma a IEC 60076-3 es:
52/95/250 (Lado primario)
7.2/20/60 (Lado secundario). ¿ No es 22 como indica el participante -

Por lo que se esta procediendo a modificar lo mencionado en el ítem 3.02 del numeral 16.02.
Lo manifestado es concordante con lo absuelto en las consultas 55 y 71 del presente pliego.

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

Con motivo de la integración de las bases se procederá a modificar el requerimiento conforme lo absuelto por el comité de selección.

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DE AREQUIPA S.A. - EGASA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-EGASA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA; EN EL (LA) CENTRAL HIDROELECTRICA CHARCANI VI DEL DISTRITO DE CAYMA, PROVINCIA AREQUIPA, DEPARTAMENTO AREQUIPA

Ruc/código :	20298145899	Fecha de envío :	08/01/2025
Nombre o Razón social :	I & T ELECTRIC S.A.C	Hora de envío :	16:32:03

Observación: Nro. 42

Consulta/Observación:

Confirmar la clase de aislamiento del transformador

Clase A temperatura máxima 105°C

Clase E temperatura máxima 120°C

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 16 Literal: 16.1 Página: 43

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria manifiesta que, la clase Aislamiento es la misma que el existente ¿Clase A¿.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DE AREQUIPA S.A. - EGASA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-EGASA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA; EN EL (LA) CENTRAL HIDROELECTRICA CHARCANI VI DEL DISTRITO DE CAYMA, PROVINCIA AREQUIPA, DEPARTAMENTO AREQUIPA

Ruc/código :	20298145899	Fecha de envío :	08/01/2025
Nombre o Razón social :	I & T ELECTRIC S.A.C	Hora de envío :	16:32:03

Observación: Nro. 43

Consulta/Observación:

Confirmar el grupo de conexión, será Yd11 o YNd11

Debería ser YNd11 por que están pidiendo 4 terminales en el primario y 3 en el secundario

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 16 **Literal:** 16.1 **Página:** 43

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria manifiesta que, la presente consulta ya fue absuelta. (Ver respuesta de la consulta 13)

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DE AREQUIPA S.A. - EGASA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-EGASA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA; EN EL (LA) CENTRAL HIDROELECTRICA CHARCANI VI DEL DISTRITO DE CAYMA, PROVINCIA AREQUIPA, DEPARTAMENTO AREQUIPA

Ruc/código :	20298145899	Fecha de envío :	08/01/2025
Nombre o Razón social :	I & T ELECTRIC S.A.C	Hora de envío :	16:32:03

Observación: Nro. 44

Consulta/Observación:
Confirmar si se tiene dimensiones máximas del transformador, si en caso se tengan enviarlo para tenerlos como referencias en el diseño

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 16 Literal: 16.1 Página: 43

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
El comité de selección en coordinación con el área usuaria manifiesta que, el postor deberá evaluar las dimensiones del transformador a ofertar, para lo cual se recomienda realizar una visita técnica conforme lo indicado en la consulta Nro. 2.

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

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DE AREQUIPA S.A. - EGASA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-EGASA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA; EN EL (LA) CENTRAL HIDROELECTRICA CHARCANI VI DEL DISTRITO DE CAYMA, PROVINCIA AREQUIPA, DEPARTAMENTO AREQUIPA

Ruc/código :	20298145899	Fecha de envío :	08/01/2025
Nombre o Razón social :	I & T ELECTRIC S.A.C	Hora de envío :	16:32:03

Observación: Nro. 45

Consulta/Observación:

Si se da el caso de realizar pruebas de rutina en las instalaciones, confirmar los requisitos de ingreso del personal técnico para la realización de las pruebas de rutina en sus instalaciones y también confirmar si proporcionarán punto de alimentación monofásico en 220 Vac, 20 kW, para alimentar los equipos de prueba.

Acápites de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 16 **Literal:** 16.1 **Página:** 43

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria le recuerda al participante que los requisitos de seguridad y salud en el trabajo se encuentran en el link indicado en el numeral 28 del Requerimiento.

Asimismo, la entidad proporcionará alimentación 380 V y 220 monofásico con un máximo 60 Kw.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DE AREQUIPA S.A. - EGASA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-EGASA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA; EN EL (LA) CENTRAL HIDROELECTRICA CHARCANI VI DEL DISTRITO DE CAYMA, PROVINCIA AREQUIPA, DEPARTAMENTO AREQUIPA

Ruc/código :	20298145899	Fecha de envío :	08/01/2025
Nombre o Razón social :	I & T ELECTRIC S.A.C	Hora de envío :	16:32:03

Observación: Nro. 46

Consulta/Observación:

Las pruebas en sitio que se realizarán al transformador cuales serán:

- Se recomiendan:
- ¿ prueba de relación de transformación
 - ¿ prueba de resistencia de aislamiento
 - ¿ prueba de resistencia de devanados
 - ¿ Barrido de frecuencia
 - ¿ Factor de potencia
 - ¿ Pruebas de los accesorios de protección

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 16 **Literal:** 16.1 **Página:** 43

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria manifiesta que, las pruebas previas antes de la energización del transformador, se realizarán las pruebas de rutina indicadas por el participante para la puesta en servicio. Y también las otras pruebas de funcionalidad de los trafos de corriente, Bucholz, temperatura y todas las pruebas necesarias para la verificación del correcto funcionamiento de los otros elementos del transformador.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DE AREQUIPA S.A. - EGASA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-EGASA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA; EN EL (LA) CENTRAL HIDROELECTRICA CHARCANI VI DEL DISTRITO DE CAYMA, PROVINCIA AREQUIPA, DEPARTAMENTO AREQUIPA

Ruc/código :	20298145899	Fecha de envío :	08/01/2025
Nombre o Razón social :	I & T ELECTRIC S.A.C	Hora de envío :	16:32:03

Consulta: Nro. 47

Consulta/Observación:

Cuáles serán los requisitos de ingreso del personal de transporte para la entrega del equipo en sus instalaciones.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 16 Literal: 16.1 Página: 43

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria le recuerda al participante que los requisitos de seguridad y salud en el trabajo se encuentran en el link indicado en el numeral 28 del Requerimiento

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DE AREQUIPA S.A. - EGASA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-EGASA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA; EN EL (LA) CENTRAL HIDROELECTRICA CHARCANI VI DEL DISTRITO DE CAYMA, PROVINCIA AREQUIPA, DEPARTAMENTO AREQUIPA

Ruc/código :	20298145899	Fecha de envío :	08/01/2025
Nombre o Razón social :	I & T ELECTRIC S.A.C	Hora de envío :	16:32:03

Observación: Nro. 48

Consulta/Observación:

El transformador requerirá de un registrador de impactos ver los impactos o vibraciones durante un de transporte.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 16 Literal: 16.1 Página: 43

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria manifiesta que, no se ha solicitado el equipo indicado por el participante.

El Contratista será responsable del traslado de los equipos y materiales hasta el respectivo sitio conforme se indica en el punto 9.24 y demás alcances detallados en el requerimiento

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DE AREQUIPA S.A. - EGASA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-EGASA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA; EN EL (LA) CENTRAL HIDROELECTRICA CHARCANI VI DEL DISTRITO DE CAYMA, PROVINCIA AREQUIPA, DEPARTAMENTO AREQUIPA

Ruc/código :	20298145899	Fecha de envío :	08/01/2025
Nombre o Razón social :	I & T ELECTRIC S.A.C	Hora de envío :	16:32:03

Observación: Nro. 49

Consulta/Observación:

Se requerirá hacer nuevamente el embarrado de pletinas de cobre que llegan a los aisladores o se reutilizaran los existentes según la imagen del transformador

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 16 Literal: 16.1 Página: 43

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria manifiesta que, según las dimensiones y posición de los aisladores de AT y MT del nuevo transformador, las longitudes y platinas y/o tubulares y terminales podrían ser modificadas por el contratista, adaptándose a los terminales de unión con la llegada de AT y MT existentes hacia el nuevo transformador.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DE AREQUIPA S.A. - EGASA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-EGASA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA; EN EL (LA) CENTRAL HIDROELECTRICA CHARCANI VI DEL DISTRITO DE CAYMA, PROVINCIA AREQUIPA, DEPARTAMENTO AREQUIPA

Ruc/código :	20100084172	Fecha de envío :	08/01/2025
Nombre o Razón social :	PROMOTORES ELECTRICOS S A	Hora de envío :	18:16:05

Consulta: Nro. 50

Consulta/Observación:

En el Ítem 2.05 de la TDT indica grupo de conexión Yd11, sin embargo en el Ítem 2.06 número de terminales 4 con neutro accesible, es decir Estrella + N, por lo que hay una contradicción, favor de confirmar si el grupo de conexión es Yd11 o YNd11.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3.2 Literal: B Página: 140

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria manifiesta que, esta consulta ya fue absuelta en el presente pliego (Ver respuesta de la consulta 13)

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DE AREQUIPA S.A. - EGASA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-EGASA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA; EN EL (LA) CENTRAL HIDROELECTRICA CHARCANI VI DEL DISTRITO DE CAYMA, PROVINCIA AREQUIPA, DEPARTAMENTO AREQUIPA

Ruc/código :	20100084172	Fecha de envío :	08/01/2025
Nombre o Razón social :	PROMOTORES ELECTRICOS S A	Hora de envío :	18:16:05

Consulta: Nro. 51

Consulta/Observación:
Confirmar que las tensiones de corto circuito se medirán solo en las tomas superior, central e inferior (3 valores) ítem 2.09 de la TDT

Acápite de las bases : Sección: General **Numeral:** 3.2 **Literal:** B **Página:** 140

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
El comité de selección en coordinación con el área usuaria confirma lo manifestado por el participante.

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

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DE AREQUIPA S.A. - EGASA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-EGASA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA; EN EL (LA) CENTRAL HIDROELECTRICA CHARCANI VI DEL DISTRITO DE CAYMA, PROVINCIA AREQUIPA, DEPARTAMENTO AREQUIPA

Ruc/código :	20100084172	Fecha de envío :	08/01/2025
Nombre o Razón social :	PROMOTORES ELECTRICOS S A	Hora de envío :	18:16:05

Consulta: Nro. 52

Consulta/Observación:

Confirmar que la regulación tiene paso de 2% y que son 5 posiciones para el conmutador.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3.2 Literal: B Página: 140

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria confirma lo manifestado por el participante, son pasos de 2% con 5 posiciones.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DE AREQUIPA S.A. - EGASA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-EGASA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA; EN EL (LA) CENTRAL HIDROELECTRICA CHARCANI VI DEL DISTRITO DE CAYMA, PROVINCIA AREQUIPA, DEPARTAMENTO AREQUIPA

Ruc/código :	20100084172	Fecha de envío :	08/01/2025
Nombre o Razón social :	PROMOTORES ELECTRICOS S A	Hora de envío :	18:16:05

Consulta: Nro. 53

Consulta/Observación:

Confirmar que la regulación tiene paso de 2% y que son 5 posiciones para el conmutador.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3.2 Literal: B Página: 140

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria manifiesta que la respuesta es ídem a la anterior consulta (52).

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DE AREQUIPA S.A. - EGASA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-EGASA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA; EN EL (LA) CENTRAL HIDROELECTRICA CHARCANI VI DEL DISTRITO DE CAYMA, PROVINCIA AREQUIPA, DEPARTAMENTO AREQUIPA

Ruc/código :	20100084172	Fecha de envío :	08/01/2025
Nombre o Razón social :	PROMOTORES ELECTRICOS S A	Hora de envío :	18:16:05

Consulta: Nro. 54

Consulta/Observación:

En el Ítem 2.17 menciona tensión de corto circuito 6.2%, sin embargo al revisar la norma IEC 60076-5, para esta potencia de 11.5 MVA la tensión de corto circuito deber ser 8% ± tolerancia. Confirmar que la tensión de corto debe ser 8% ± tolerancia.

Acápite de las bases : Sección: General **Numeral:** 3.2 **Literal:** B **Página:** 140

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria confirma lo manifestado por el participante, por lo que se procederá a su modificación conforme el siguiente detalle:

"16.2 Tabla de Datos Técnicos Garantizados
Item 2.17
Tensión de cortocircuito a 75°C, 11.5 MVA y regulación en la posición central ONAN:
De acuerdo con la norma IEC 60076-5"

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

Con motivo de la integración de las bases se procederá a modificar el requerimiento conforme lo absuelto por el comité de selección.

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DE AREQUIPA S.A. - EGASA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-EGASA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA; EN EL (LA) CENTRAL HIDROELECTRICA CHARCANI VI DEL DISTRITO DE CAYMA, PROVINCIA AREQUIPA, DEPARTAMENTO AREQUIPA

Ruc/código :	20100084172	Fecha de envío :	08/01/2025
Nombre o Razón social :	PROMOTORES ELECTRICOS S A	Hora de envío :	18:16:05

Consulta: Nro. 55

Consulta/Observación:

En el ítem 3.02 b de la TDT menciona nivel de asilamiento interno en el secundario 12/28/95, según norma IEC 600076-3 para la tensión de 5.25 kv el nivel de asilamiento es 7.2/20/60, por favor corregir la TDT acorde la norma IEC -7.2/20/60.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 3.2 Literal: B Página: 140

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria confirma lo manifestado por el participante, por lo que se procederá a su modificación conforme lo absuelto en las consultas 41 y 71

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DE AREQUIPA S.A. - EGASA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-EGASA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA; EN EL (LA) CENTRAL HIDROELECTRICA CHARCANI VI DEL DISTRITO DE CAYMA, PROVINCIA AREQUIPA, DEPARTAMENTO AREQUIPA

Ruc/código :	99000034050	Fecha de envío :	08/01/2025
Nombre o Razón social :	COMTRAFO INDUSTRIA DE TRANSFORMADORES ELETRICOS S.A.	Hora de envío :	23:37:51

Observación: Nro. 56

Consulta/Observación:

Considerando que la presentacion de la Declaracion Jurada Anexo 3, implica el cumplimiento de las especificaciones tecnicas, asimismo la presentacion de la TDT con los valores garantizados del transformador (Anexo 12) especifican los valores del fabricante. Solicitar informacion adicional como hojas tecnicas o catalogos especificos para acreditar los items 1.01 al 2.08 de la TDT, resulta redundante, por lo que se solicita se desestime el inciso e) del numeral 2.2.1.1.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: cap 2 Literal: 2.2.1.1 d) Página: 18

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

Art. 31 del Reglamento

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria aclara al participante que se ha solicitado la presentación de las hojas técnicas y/o catálogos y/o manuales correspondientes y/u otro documento, proporcionados por el fabricante a fin que los postores demuestren, a través de lo solicitado, el cumplimiento de las características técnicas requerida, y se ha especificado con claridad qué aspecto de las características y/o requisitos funcionales serán acreditados con la documentación requerida, todo ello en cumplimiento con los establecido en las Bases Estándar aprobadas por OSCE aplicables al presente caso.

Por tanto, no se acoge la solicitud del participante.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DE AREQUIPA S.A. - EGASA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-EGASA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA; EN EL (LA) CENTRAL HIDROELECTRICA CHARCANI VI DEL DISTRITO DE CAYMA, PROVINCIA AREQUIPA, DEPARTAMENTO AREQUIPA

Ruc/código :	99000034050	Fecha de envío :	08/01/2025
Nombre o Razón social :	COMTRAFO INDUSTRIA DE TRANSFORMADORES ELETRICOS S.A.	Hora de envío :	23:37:51

Consulta: Nro. 57

Consulta/Observación:

Considerando que se tiene dos hitos de entrega: 1)Entrega del transformador en almacen y el 2) La instalacion y puesta en servicio. Se solicita que se permita la facturacion según entrega del hito, dado que la instalacion y puesta en servicio dependera de la disponibilidad de corte de EGASA, pudiendo ser en un plazo mayor a lo indicado

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: cap 2 Literal: 2.6 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria manifiesta que no se acepta la solicitud del participante ya que, al ser la entrega de nuevo transformador y la puesta en servicio de forma consecutiva, siendo un plazo de 50 días calendario (numeral 18.2 del requerimiento) por lo que no se ha previsto pagos parciales.

Se le recuerda al participante que para la presente contratación se ha considerado otorgar el respectivo adelanto conforme lo indicado en el numeral 24 del requerimiento.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DE AREQUIPA S.A. - EGASA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-EGASA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA; EN EL (LA) CENTRAL HIDROELECTRICA CHARCANI VI DEL DISTRITO DE CAYMA, PROVINCIA AREQUIPA, DEPARTAMENTO AREQUIPA

Ruc/código :	99000034050	Fecha de envío :	08/01/2025
Nombre o Razón social :	COMTRAFO INDUSTRIA DE TRANSFORMADORES ELETRICOS S.A.	Hora de envío :	23:37:51

Consulta: Nro. 58

Consulta/Observación:

Se indica que el plazo de entrega contractual es de 350 días calendarios, desde el día siguiente de la firma del contrato. Favor de confirmar:

- Las gestiones de corte de energia o puesta en fuera de servicio del transformador existente, seran realizados por EGASA
- El plazo de instalacion y puesta en servicio del transformador sea consecutivo, es decir en dias seguidos de entregar el transformador en sitio

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: cap 1 Literal: 1.9 Página: 16

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria confirma lo manifestado por el participante, EGASA hará la des energización del transformador existente, y el plazo de instalación y puesta en servicio serán en días consecutivos cumpliendo con lo indicado en el numeral 18.2 del Requerimiento.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DE AREQUIPA S.A. - EGASA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-EGASA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA; EN EL (LA) CENTRAL HIDROELECTRICA CHARCANI VI DEL DISTRITO DE CAYMA, PROVINCIA AREQUIPA, DEPARTAMENTO AREQUIPA

Ruc/código :	99000034050	Fecha de envío :	08/01/2025
Nombre o Razón social :	COMTRAFO INDUSTRIA DE TRANSFORMADORES ELETRICOS S.A.	Hora de envío :	23:37:51

Consulta: Nro. 59

Consulta/Observación:

Se indica que el alcance de la licitacion es el suministro, transporte, montaje, pruebas y puesta en servicio, asimismo que incluye el desmontaje del transformador existente y traslado a un lugar aledaño en la misma subestacion (según numeral 3.1-9.25 pag 30). Favor de confirmar que el transformador existente se mantendra totalmente armado sus accesorios(o se debe desmontar sus accesorios: bushing/conservador, etc) y solo se realizara desconexion de acometidas para realizar maniobras de traslado lineal a un lugar indicado por EGASA, dentro de la subestacion.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: cap3 Literal: 3.1-7 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria confirma al participante que solo se hará el desmontaje y traslado lineal a un lugar indicado por EGASA, dentro de la subestación. Asimismo, no se hará ningún desmontaje de sus accesorios.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DE AREQUIPA S.A. - EGASA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-EGASA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA; EN EL (LA) CENTRAL HIDROELECTRICA CHARCANI VI DEL DISTRITO DE CAYMA, PROVINCIA AREQUIPA, DEPARTAMENTO AREQUIPA

Ruc/código :	99000034050	Fecha de envío :	08/01/2025
Nombre o Razón social :	COMTRAFO INDUSTRIA DE TRANSFORMADORES ELETRICOS S.A.	Hora de envío :	23:37:51

Consulta: Nro. 60

Consulta/Observación:

Se indica que el alcance de la licitacion es el suministro, transporte, montaje, pruebas y puesta en servicio. Favor de confirmar que No se ejecutara ninguna obra civil relacionado al transformador(loza o poza de contención o riel). La base sera la existente

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: cap3 Literal: 3.1-6.1 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria confirma lo manifestado por el participante.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DE AREQUIPA S.A. - EGASA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-EGASA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA; EN EL (LA) CENTRAL HIDROELECTRICA CHARCANI VI DEL DISTRITO DE CAYMA, PROVINCIA AREQUIPA, DEPARTAMENTO AREQUIPA

Ruc/código :	99000034050	Fecha de envío :	08/01/2025
Nombre o Razón social :	COMTRAFO INDUSTRIA DE TRANSFORMADORES ELETRICOS S.A.	Hora de envío :	23:37:51

Consulta: Nro. 61

Consulta/Observación:

Se indica que el alcance de la licitacion es el suministro, transporte, montaje, pruebas y puesta en servicio. Favor de confirmar que la puesta tierra sera el existente 8es decir las conexiones de puesta a tierra se mantiene)

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: cap3 Literal: 3.1-6.1 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria confirma lo manifestado por el participante, será el existente

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DE AREQUIPA S.A. - EGASA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-EGASA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA; EN EL (LA) CENTRAL HIDROELECTRICA CHARCANI VI DEL DISTRITO DE CAYMA, PROVINCIA AREQUIPA, DEPARTAMENTO AREQUIPA

Ruc/código :	99000034050	Fecha de envío :	08/01/2025
Nombre o Razón social :	COMTRAFO INDUSTRIA DE TRANSFORMADORES ELETRICOS S.A.	Hora de envío :	23:37:51

Consulta: Nro. 62

Consulta/Observación:

Se indica que el alcance de la licitacion es el suministro, transporte, montaje, pruebas y puesta en servicio. Favor de confirmar que No se suministrara ningun tipo de cables de BT/MT, armarios, cuadros, paneles o tableros que no sean parte del transformador(fuera del transformador)

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: cap3 Literal: 3.1-6.1 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria confirma lo manifestado por el participante.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DE AREQUIPA S.A. - EGASA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-EGASA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA; EN EL (LA) CENTRAL HIDROELECTRICA CHARCANI VI DEL DISTRITO DE CAYMA, PROVINCIA AREQUIPA, DEPARTAMENTO AREQUIPA

Ruc/código :	99000034050	Fecha de envío :	08/01/2025
Nombre o Razón social :	COMTRAFO INDUSTRIA DE TRANSFORMADORES ELETRICOS S.A.	Hora de envío :	23:37:51

Consulta: Nro. 63

Consulta/Observación:

Se indica que el alcance de la licitacion es el suministro, transporte, montaje, pruebas y puesta en servicio. Favor de confirmar que las señales de los TC solo serán cableados hasta caja de bornes(tablero adosado al transformador), siendo responsabilidad de la Entidad, el cableado a los tableros de protección y/o integración a otros sistemas de monitorizacion

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: cap3 Literal: 3.1-6.1 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria confirma lo manifestado por el participante, EGASA se encargará de dichos cableados e implementarlos a su SCADA.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DE AREQUIPA S.A. - EGASA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-EGASA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA; EN EL (LA) CENTRAL HIDROELECTRICA CHARCANI VI DEL DISTRITO DE CAYMA, PROVINCIA AREQUIPA, DEPARTAMENTO AREQUIPA

Ruc/código :	99000034050	Fecha de envío :	08/01/2025
Nombre o Razón social :	COMTRAFO INDUSTRIA DE TRANSFORMADORES ELETRICOS S.A.	Hora de envío :	23:37:51

Consulta: Nro. 64

Consulta/Observación:

Se indica que el alcance de la licitacion es el suministro, transporte, montaje, pruebas y puesta en servicio. Favor de confirmar que los contactos de los accesorios del transformador serán cableados hasta el tablero del propio transformador, la Entidad se encargara de la implementación del tablero de alarmas o de la protección o Scada. Tener presente que para la puesta en servicio, estos accesorios ya debieron ser implementado por parte de EGASA.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: cap3 Literal: 3.1-6.1 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria confirma que EGASA se encargará de dichos cableados e implementarlos a su SCADA.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DE AREQUIPA S.A. - EGASA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-EGASA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA; EN EL (LA) CENTRAL HIDROELECTRICA CHARCANI VI DEL DISTRITO DE CAYMA, PROVINCIA AREQUIPA, DEPARTAMENTO AREQUIPA

Ruc/código :	99000034050	Fecha de envío :	08/01/2025
Nombre o Razón social :	COMTRAFO INDUSTRIA DE TRANSFORMADORES ELETRICOS S.A.	Hora de envío :	23:37:51

Consulta: Nro. 65

Consulta/Observación:

Se indica que el alcance de la licitacion es el suministro, transporte, montaje, pruebas y puesta en servicio. Favor de confirmar que NO se cambiara ningún tipo de terminal de cable, especialmente de 5.25 kV, dado que es externo al suministro del transformador.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: cap3 Literal: 3.1-6.1 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria confirma al participante que no se incluye el cambio de terminales ni en AT ni MT sus posiciones no se modificarán. El contratista adaptará sus platinas y/o tubos para conectarse a ellos.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DE AREQUIPA S.A. - EGASA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-EGASA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA; EN EL (LA) CENTRAL HIDROELECTRICA CHARCANI VI DEL DISTRITO DE CAYMA, PROVINCIA AREQUIPA, DEPARTAMENTO AREQUIPA

Ruc/código :	99000034050	Fecha de envío :	08/01/2025
Nombre o Razón social :	COMTRAFO INDUSTRIA DE TRANSFORMADORES ELETRICOS S.A.	Hora de envío :	23:37:51

Consulta: Nro. 66

Consulta/Observación:

Se indica que el alcance de la licitacion es el suministro, transporte, montaje, pruebas y puesta en servicio. Favor de confirmar que las acometidas de 5.25kV o 35.6 kV(pletina o tubular existente) se mantendra en forma y longitud, siendo el unico cambio del terminal al aislador parte del suministro.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: cap3 Literal: 3.1-6.1 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria manifiesta que, según las dimensiones y posición de los aisladores de AT y MT del nuevo transformador, las longitudes y platinas y/o tubulares y terminales podrían ser modificadas por el contratista, adaptándose a los terminales de unión con la llegada de AT y MT existentes hacia el nuevo transformador.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DE AREQUIPA S.A. - EGASA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-EGASA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA; EN EL (LA) CENTRAL HIDROELECTRICA CHARCANI VI DEL DISTRITO DE CAYMA, PROVINCIA AREQUIPA, DEPARTAMENTO AREQUIPA

Ruc/código :	99000034050	Fecha de envío :	08/01/2025
Nombre o Razón social :	COMTRAFO INDUSTRIA DE TRANSFORMADORES ELETRICOS S.A.	Hora de envío :	23:37:51

Consulta: Nro. 67

Consulta/Observación:

En muchos casos, se tiene experiencia en obras de subestaciones o ampliacion de subestaciones, donde se incluya el suministro del transformador. Favor de confirmar que será válido acreditar la experiencia mediante el contrato, su respectiva conformidad y valorizacion o facturacion donde se indica el monto del transformador suministrado, claro esta transformadores mayor a 10MVA y 30 kV

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: cap3 Literal: 3.2 b) Página: 59

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria manifiesta que, se aceptará siempre y cuando que de la documentación que presente para acreditar la experiencia del postor en la especialidad (detallada en las bases) se desprenda fehacientemente el monto correspondiente a la venta y/o fabricación de Transformadores y/o autotransformadores y/o reactores de potencia iguales y/o mayor a 10MVA y 30 kV solicitado en las bases.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DE AREQUIPA S.A. - EGASA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-EGASA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA; EN EL (LA) CENTRAL HIDROELECTRICA CHARCANI VI DEL DISTRITO DE CAYMA, PROVINCIA AREQUIPA, DEPARTAMENTO AREQUIPA

Ruc/código :	99000034050	Fecha de envío :	08/01/2025
Nombre o Razón social :	COMTRAFO INDUSTRIA DE TRANSFORMADORES ELETRICOS S.A.	Hora de envío :	23:37:51

Consulta: Nro. 68

Consulta/Observación:

En muchas obras de subestaciones o ampliacion de subestaciones, se incluye el suministro,montaje, pruebas y puesta en servicio del transformador, por lo que se solicita se valide para el cargo de JEFE DE PROYECTO requerido en las bases, la experiencia como Jefe de Proyectos o Residente de Subestaciones, claro esta, que se detallara el alcance del transformador incluido en la experiencia(con tensiones mayor a 30 kV)

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: cap3 Literal: 3.2 c) Página: 60

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria manifiesta que, se aceptará siempre y cuando que de la documentación que presente para acreditar la experiencia del personal clave (detallada en las bases) se desprenda fehacientemente los años y cargo desempeñado en la experiencia solicitada en las bases (fabricación y/o montaje de transformadores de potencia y/o equipos para subestaciones de potencia con niveles de tensión mayores o iguales a 30 kV como jefe de Proyectos y/o residente y/o jefe de supervisión y/o gerente).

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DE AREQUIPA S.A. - EGASA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-EGASA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA; EN EL (LA) CENTRAL HIDROELECTRICA CHARCANI VI DEL DISTRITO DE CAYMA, PROVINCIA AREQUIPA, DEPARTAMENTO AREQUIPA

Ruc/código :	99000034050	Fecha de envío :	08/01/2025
Nombre o Razón social :	COMTRAFO INDUSTRIA DE TRANSFORMADORES ELETRICOS S.A.	Hora de envío :	23:37:51

Consulta: Nro. 69

Consulta/Observación:

En el numeral 2.04 de la TDT se debe indicar según IEC 60076-3 como tension maxima del sistema:
Devanado Primario: 36 kV
Devanado Secundario: 7.2 kV

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: cap5 Literal: anexo 12 Página: 84

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria confirma lo indicado por el participante por los que se esta procediendo a modificar lo siguiente:
"16.2 Tabla de Datos Técnicos Garantizados
Item 2.04 Características de Tensión
Tensión MAXIMA DEL SISTEMA
. Devanado primario KV 36
. Devanado secundario KV 7.2
(¿)"

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

Con motivo de la integración de las bases se procederá a modificar el requerimiento conforme lo absuelto por el comité de selección.

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DE AREQUIPA S.A. - EGASA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-EGASA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA; EN EL (LA) CENTRAL HIDROELECTRICA CHARCANI VI DEL DISTRITO DE CAYMA, PROVINCIA AREQUIPA, DEPARTAMENTO AREQUIPA

Ruc/código :	99000034050	Fecha de envío :	08/01/2025
Nombre o Razón social :	COMTRAFO INDUSTRIA DE TRANSFORMADORES ELETRICOS S.A.	Hora de envío :	23:37:51

Consulta: Nro. 70

Consulta/Observación:

En el numeral 2.05, favor de confirmar que el grupo de conexión sera YNd11 (4 bushing en 35.6 kV/ 3 bushing en 5.25 kV)

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: cap5 Literal: anexo12 Página: 84

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria manifiesta que, la presente consulta ya fue absuelta. (Ver respuesta de la consulta 13 del presente pliego)

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DE AREQUIPA S.A. - EGASA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-EGASA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA; EN EL (LA) CENTRAL HIDROELECTRICA CHARCANI VI DEL DISTRITO DE CAYMA, PROVINCIA AREQUIPA, DEPARTAMENTO AREQUIPA

Ruc/código :	99000034050	Fecha de envío :	08/01/2025
Nombre o Razón social :	COMTRAFO INDUSTRIA DE TRANSFORMADORES ELETRICOS S.A.	Hora de envío :	23:37:51

Consulta: Nro. 71

Consulta/Observación:

Según IEC 60076-3 en el numeral 3.02 b), el aislamiento interno del arrollamiento secundario es 7.2/20/60kV (tension maxima/ a la frecuencia/impulso)

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: cap5 Literal: anexo12 Página: 86

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria confirma lo manifestado por el participante por lo que se procederá a modificar el requerimiento conforme lo absuelto en las consultas 41 y 55 del presente pliego.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DE AREQUIPA S.A. - EGASA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-EGASA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA; EN EL (LA) CENTRAL HIDROELECTRICA CHARCANI VI DEL DISTRITO DE CAYMA, PROVINCIA AREQUIPA, DEPARTAMENTO AREQUIPA

Ruc/código :	99000034050	Fecha de envío :	08/01/2025
Nombre o Razón social :	COMTRAFO INDUSTRIA DE TRANSFORMADORES ELETRICOS S.A.	Hora de envío :	23:37:51

Consulta: Nro. 72

Consulta/Observación:

En la TDT numeral 10, solicitan pesos y dimensiones. Favor que lo indicado en este numeral sera estimado o indicado en la ingenieria de aprobacion(contractual), dado que en esta etapa se trabaja con un prediseño. Ya en los planos de ingenieria se tendra los pesos y dimensiones del transformador. Asimismo se solicita desestimar el numeral 10.03 croquis de dimensiones

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: cap5 Literal: anexo12 Página: 88

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria manifiesta que, las dimensiones solicitadas serán las de prediseño que indica el contratista las que serán aproximadas a los de Ingeniería, se requiere estas dimensiones para corroborar su posicionamiento y espacio disponible en campo.
Por lo expuesto, también es necesario la presentación del croquis indicado en el referido numeral.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DE AREQUIPA S.A. - EGASA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-EGASA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA; EN EL (LA) CENTRAL HIDROELECTRICA CHARCANI VI DEL DISTRITO DE CAYMA, PROVINCIA AREQUIPA, DEPARTAMENTO AREQUIPA

Ruc/código :	99000034050	Fecha de envío :	08/01/2025
Nombre o Razón social :	COMTRAFO INDUSTRIA DE TRANSFORMADORES ELETRICOS S.A.	Hora de envío :	23:37:51

Consulta: Nro. 73

Consulta/Observación:

Al ser aislador pasatapas, favor de desestimar el termino indicador de nivel de aceite en estos aisladores

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: cap3 Literal: 3.1-10.4.3 Página: 32

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria manifiesta que, no se acepta lo solicitado por el participante, ya que dependerá del tipo bushing que el contratista oferte para este tipo aislador, por lo que se mantiene el termino mencionado para los tipos aisladores capacitivos.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DE AREQUIPA S.A. - EGASA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-EGASA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA; EN EL (LA) CENTRAL HIDROELECTRICA CHARCANI VI DEL DISTRITO DE CAYMA, PROVINCIA AREQUIPA, DEPARTAMENTO AREQUIPA

Ruc/código :	99000034050	Fecha de envío :	08/01/2025
Nombre o Razón social :	COMTRAFO INDUSTRIA DE TRANSFORMADORES ELETRICOS S.A.	Hora de envío :	23:37:51

Consulta: Nro. 74

Consulta/Observación:

Según el requerimiento, la potencia requerida es de 11.5MVA - ONAN y no contempla la utilización de ventiladores, pero es posible implementarlo a futuro, a requerimiento de EGASA para controlar la temperatura del transformador, no incrementando necesariamente la potencia ONAN establecida.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: cap3 Literal: 3.1-10.4.6 Página: 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria manifiesta que el contratista deberá considerar los soportes para los ventiladores y espacio necesario en los tableros para que en un futuro se pueda instalar.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DE AREQUIPA S.A. - EGASA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-EGASA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA; EN EL (LA) CENTRAL HIDROELECTRICA CHARCANI VI DEL DISTRITO DE CAYMA, PROVINCIA AREQUIPA, DEPARTAMENTO AREQUIPA

Ruc/código :	99000034050	Fecha de envío :	08/01/2025
Nombre o Razón social :	COMTRAFO INDUSTRIA DE TRANSFORMADORES ELETRICOS S.A.	Hora de envío :	23:37:51

Consulta: Nro. 75

Consulta/Observación:

Las características requeridas para el aceite, lo cumple el aceite no inhibido como tambien el INHIBIDO, por lo que solicita la aceptacion de cualquiera de las dos tipos.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: cap3 Literal: 3.1-10.4.8 Página: 35

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria manifiesta que solo se aceptará el aceite sea el tipo INHIBIDO.

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

null