

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - PROYECTO ESPECIAL CHAVIMOCHIC

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-PECH-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TRANSFORMADOR ELECTRICO DE POTENCIA

Ruc/código : 20298145899

Nombre o Razón social : I & T ELECTRIC S.A.C

Fecha de envío : 02/11/2023

Hora de envío : 10:10:29

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

Confirmar si las pruebas de rutina solo serán realizadas en fábrica.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III

Literal: 5.4

Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que las pruebas electricas a realizar al transformador seran llevadas a cabo en la fabrica del postor que resulte ganador del proceso.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - PROYECTO ESPECIAL CHAVIMOCHIC

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-PECH-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TRANSFORMADOR ELECTRICO DE POTENCIA

Ruc/código : 20298145899

Nombre o Razón social : I & T ELECTRIC S.A.C

Fecha de envío : 02/11/2023

Hora de envío : 10:10:29

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

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

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** 5.4 **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Las pruebas electricas al transformador seran realizas en las instalaciones del postor ganador

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - PROYECTO ESPECIAL CHAVIMOCHIC

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-PECH-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TRANSFORMADOR ELECTRICO DE POTENCIA

Ruc/código : 20298145899

Nombre o Razón social : I & T ELECTRIC S.A.C

Fecha de envío : 02/11/2023

Hora de envío : 10:10:29

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

Cuáles serán los requisitos de ingreso del personal de transporte para la entrega del equipo en sus instalaciones (Campamento San Jose del proyecto especial CHAVIMOCHIC)

Acápites de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** 5.4 **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SCTR pension y salud del operador de transporte y acompañante, licencia de conducir y DNI

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - PROYECTO ESPECIAL CHAVIMOCHIC

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-PECH-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TRANSFORMADOR ELECTRICO DE POTENCIA

Ruc/código : 20298145899

Nombre o Razón social : I & T ELECTRIC S.A.C

Fecha de envío : 02/11/2023

Hora de envío : 10:10:29

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

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

Acápites de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** 5 **Página:** 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Las dimensiones seran según diseño del fabricante, de tal manera que garantice las condiciones trabajo

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - PROYECTO ESPECIAL CHAVIMOCHIC

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-PECH-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TRANSFORMADOR ELECTRICO DE POTENCIA

Ruc/código :	20298145899	Fecha de envío :	02/11/2023
Nombre o Razón social :	I & T ELECTRIC S.A.C	Hora de envío :	10:10:29

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

Confirmar la salida de los aisladores y el conmutador, serán sobre la tapa o en los laterales

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** III **Literal:** 5 **Página:** 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

La salida de los aisladores seran sobre la tapa.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - PROYECTO ESPECIAL CHAVIMOCHIC

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-PECH-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TRANSFORMADOR ELECTRICO DE POTENCIA

Ruc/código :	20298145899	Fecha de envío :	02/11/2023
Nombre o Razón social :	I & T ELECTRIC S.A.C	Hora de envío :	10:10:29

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

Confirmar si se requiere transformadores de corriente de medición y protección, en caso sea requerido indicar los valores de Barden, relación, clase y cantidades por fase

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 5 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"Confirmar que SI se requiere de transformadores de corriente de medicion y proteccion de acuerdo al siguiente detalle:-

- Valor Burden: 10-15 VA
- Relacion: 150/5 (Lado 34.5 KV) y 500/5 (Lado 10 KV)
- Clase de precision: 5P20
- Cantidad por fase: 01 UND X Fase en el lado de 34.5 KV y 01 UNDXFase en el lado de 10 KV.

Se autoriza al comite incluir los presentes parametros en el cuadro de las especificaciones tecnicas, incluir un nuevo item 10 con el nombre de Transformadores de corriente de medicion y proteccion."

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - PROYECTO ESPECIAL CHAVIMOCHIC

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-PECH-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TRANSFORMADOR ELECTRICO DE POTENCIA

Ruc/código : 20298145899

Nombre o Razón social : I & T ELECTRIC S.A.C

Fecha de envío : 02/11/2023

Hora de envío : 10:10:29

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

Confirmar el grupo de conexión, será Dyn5 para ambos casos: 34.5/10 Kv y 34.5/22.9

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** 5 **Página:** 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que el grupo de conexión para las relaciones 34.5/10 Kv y 34.5/22.9 KV sera DYN5

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - PROYECTO ESPECIAL CHAVIMOCHIC

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-PECH-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TRANSFORMADOR ELECTRICO DE POTENCIA

Ruc/código : 20298145899

Nombre o Razón social : I & T ELECTRIC S.A.C

Fecha de envío : 02/11/2023

Hora de envío : 10:10:29

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

Confirmar la tensión de cortocircuito, ya que según normatividad NTP 261.001 2016 debe ser de 8% y también considerar las pérdidas de vacío y cortocircuito

Acápites de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** 5 **Página:** 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

La tensión de cortocircuito será del 8%, se autoriza al comité a realizar la adecuación en las E.T

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - PROYECTO ESPECIAL CHAVIMOCHIC

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-PECH-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TRANSFORMADOR ELECTRICO DE POTENCIA

Ruc/código : 20298145899

Nombre o Razón social : I & T ELECTRIC S.A.C

Fecha de envío : 02/11/2023

Hora de envío : 10:10:29

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

Confirmar si el transformador deberá estar completamente ensamblado con todos sus accesorios incluido los radiadores y bushings" y si se pudiese realizar el montaje de los accesorios en sitio.
En caso se afirmativo el montaje en sitio, favor de confirmar si nos proporcionará camión grúa.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** III **Literal:** 5 **Página:** 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Es posible el ensamble de los accesorios en sitio, en coordinacion se proporcionara la grua para tales fines

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - PROYECTO ESPECIAL CHAVIMOCHIC

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-PECH-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TRANSFORMADOR ELECTRICO DE POTENCIA

Ruc/código : 20298145899

Nombre o Razón social : I & T ELECTRIC S.A.C

Fecha de envío : 02/11/2023

Hora de envío : 10:10:29

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

Confirmar si la regulación de $\pm 2 \times 2.5\%$, tiene que ser tanto para 34.5/10KV y 34.5/22.9Kv

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** III **Literal:** 5 **Página:** 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

La regulacion sera para el lado de 34.5 KV, se autoriza al comité realizar las modificaciones de las E.T

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - PROYECTO ESPECIAL CHAVIMOCHIC

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-PECH-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TRANSFORMADOR ELECTRICO DE POTENCIA

Ruc/código : 20298145899

Nombre o Razón social : I & T ELECTRIC S.A.C

Fecha de envío : 02/11/2023

Hora de envío : 10:10:29

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

Confirmar si el arrollamiento para todas las bobinas será de aluminio

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III

Literal: 5

Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que el arrollamiento para todas las bobinas sera de aluminio

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - PROYECTO ESPECIAL CHAVIMOCHIC

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-PECH-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TRANSFORMADOR ELECTRICO DE POTENCIA

Ruc/código : 20298145899

Nombre o Razón social : I & T ELECTRIC S.A.C

Fecha de envío : 02/11/2023

Hora de envío : 10:10:29

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

Confirmar si la cantidad de devanados serán de 2 o pueden ser 3.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III

Literal: 5

Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

La cantidad de devanados es de 3, se autoriza comité realice modificación E.T

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - PROYECTO ESPECIAL CHAVIMOCHIC

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-PECH-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TRANSFORMADOR ELECTRICO DE POTENCIA

Ruc/código :	20101351921	Fecha de envío :	09/11/2023
Nombre o Razón social :	COMPAÑIA ELECTRO ANDINA S.A.C.	Hora de envío :	22:42:12

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

DICE:

Tensión máxima de la red: 52 kV
Tensión de sostenimiento al impulso: 250 kVp
Tensión de sostenimiento a la frecuencia industrial: 95 kV

Solicitamos cambiar los valores que corresponde según norma IEC 60076-3 para el nivel de tensión de 34 kV:
Tensión máxima de la red: 36 kV
Tensión de sostenimiento al impulso: 170 kVp
Tensión de sostenimiento a la frecuencia industrial: 70 kV

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 5 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"Se acoge, se autoriza al comité modificar en las ET y considerar lo siguiente:
2.- Nivel aislamiento en el primario:
-Tensión máxima de la red: 36 kV
-Tensión de sostenimiento al impulso: 170 kVp
-Tensión de sostenimiento a la frecuencia industrial: 70 kV
"

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

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - PROYECTO ESPECIAL CHAVIMOCHIC

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-PECH-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TRANSFORMADOR ELECTRICO DE POTENCIA

Ruc/código :	20101351921	Fecha de envío :	09/11/2023
Nombre o Razón social :	COMPAÑIA ELECTRO ANDINA S.A.C.	Hora de envío :	22:42:12

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

3. Niveles de aislamiento en el secundario y neutro
Tensión máxima de la red: 12 kV
Tensión de sostenimiento al impulso: -- kVp
Tensión de sostenimiento a la frecuencia industrial: 3 kV

Solicitamos cambiar los valores que corresponde según norma IEC 60076-3 para el nivel de tensión de 22.9 kV:
Tensión máxima de la red: 24 kV
Tensión de sostenimiento al impulso: 125 kVp
Tensión de sostenimiento a la frecuencia industrial: 50 kV

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 5 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"Se acoge, se autoriza al comité modificar en las ET y considerar lo siguiente:
3.- Nivel aislamiento en el secundario y neutro:
-Tensión máxima de la red: 24 kV
-Tensión de sostenimiento al impulso: 125 kVp
-Tensión de sostenimiento a la frecuencia industrial: 50 kV
"

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

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - PROYECTO ESPECIAL CHAVIMOCHIC

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-PECH-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TRANSFORMADOR ELECTRICO DE POTENCIA

Ruc/código :	20101351921	Fecha de envío :	09/11/2023
Nombre o Razón social :	COMPAÑIA ELECTRO ANDINA S.A.C.	Hora de envío :	22:42:12

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

DICE:

9.1 Relé buchholz con contacto de alarma y disparo

9.5 Relé de aumento de presión de aceite

Solicitamos confirmar cual de estos accesorios será considerado ya que el Relé buchholz trabaja con transformadores con sistema de preservación de libre respiración con tanque conservador y deshumedecedor; mientras el Relé de aumento de presión de aceite trabaja con transformadores con sistema de preservación de tanque hermético. Por lo indicado solo uno de estos accesorios puede ir con su respectivo diseño y no lo dos.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 5 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge, se requiera el rele buchholz; se autoriza al comité eliminar el accesorio Rele aumento de presion de aceite, ítem 9.5

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - PROYECTO ESPECIAL CHAVIMOCHIC

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-PECH-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TRANSFORMADOR ELECTRICO DE POTENCIA

Ruc/código :	20101351921	Fecha de envío :	09/11/2023
Nombre o Razón social :	COMPAÑIA ELECTRO ANDINA S.A.C.	Hora de envío :	22:42:12

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

DICE:

Numero de bornes secundarios: 7

Solicitamos confirmar porque se indican 7 aisladores, o se trata de un transformador con reparto de potencia en el lado secundario (lados de 10 y 22.9 kV). De ser así indicar la cantidad de potencia en 10kV y la de 22.9 kV (Ambas potencias deben sumar la potencia nominal del transformador).

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 5 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

La tension sera tanto para 10 y 22.9, no para trabajar simultaneamente; en ese sentido se procede a realizar la adecuacion en las ET (item 1) especificando que el numero de bornes en el secundario sera de 4, se autoriza al comité realizar la adecuacion.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - PROYECTO ESPECIAL CHAVIMOCHIC

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-PECH-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TRANSFORMADOR ELECTRICO DE POTENCIA

Ruc/código :	20101351921	Fecha de envío :	09/11/2023
Nombre o Razón social :	COMPAÑIA ELECTRO ANDINA S.A.C.	Hora de envío :	22:42:12

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

DICE:

Baja tensión nominal secundaria en vacio: 10-22.9 kV + - 2 x 2.5%
Solicitamos confirmar que la regulación es en el primario (lado de 34 kV) y no el lado secundario (lado de 10 y 22.9 kV).
De ser la regulación en el lado secundario de 10 y 22.9 kV solicitamos considerar que la regulación sea de [22.9 + - 2x2.5% - 10 + - 2x2.86%] según diseño.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 5 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

La regulacion sera en el lado de 34.5 KV, se autoriza al comité realizar las modificaciones en las bases

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

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - PROYECTO ESPECIAL CHAVIMOCHIC

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-PECH-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TRANSFORMADOR ELECTRICO DE POTENCIA

Ruc/código :	99000034050	Fecha de envío :	09/11/2023
Nombre o Razón social :	COMTRAFO INDUSTRIA DE TRANSFORMADORES ELETRICOS S.A.	Hora de envío :	23:56:54

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

Con la finalidad de propiciar mayor cantidad de postes, se solicita se considere el plazo de entrega de 240 días.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: Cap I Literal: 1.9 **Página:** 16

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge, ceñirse a lo indicado en las ET.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - PROYECTO ESPECIAL CHAVIMOCHIC

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-PECH-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TRANSFORMADOR ELECTRICO DE POTENCIA

Ruc/código :	99000034050	Fecha de envío :	09/11/2023
Nombre o Razón social :	COMTRAFO INDUSTRIA DE TRANSFORMADORES ELETRICOS S.A.	Hora de envío :	23:56:54

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

Considerando el contexto de la economía peruana, se solicita se considere el adelanto del 30%, tal como lo sugiere el Art. 156 del Reglamento.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: Cap II Literal: 2.5 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge, ceñirse a lo indicado en las ET.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - PROYECTO ESPECIAL CHAVIMOCHIC

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-PECH-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TRANSFORMADOR ELECTRICO DE POTENCIA

Ruc/código :	99000034050	Fecha de envío :	09/11/2023
Nombre o Razón social :	COMTRAFO INDUSTRIA DE TRANSFORMADORES ELETRICOS S.A.	Hora de envío :	23:56:54

Observación: Nro. 20

Consulta/Observación:

Según lo establecido en las bases estandarizadas vigentes y el Art. 52 del Reglamento, con relacion a los documentos exigibles a presentar en la propuesta, para este caso el numeral e) se DEBE indicar y enumerar los documentos a presentar para la aceptación de la oferta(Ejemplo: Catalogo del nucleo magnético, catálogo de aisladores, catalogo del aceite), no se puede dejar abierto la indicacion como Información que acredite las características del transformador, dado que el transformador tiene una cantidad de insumos y accesorios que la componen, por lo que la omisión de una de ellas, podría ser subjetiva y conllevar a eliminación de la oferta.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** Cap III **Literal:** 2.2.1.1 e **Página:** 17

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

Art. 52 del Reglamento y Bases Estandarizadas

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge, se procedera a solicitar en los documentos exigibles numeral "e" documentos tecnicos para la aceptacion de la oferta, los siguientes: Catalagos de aisladores , catalogo del nucleo magnetico, catalogo de aisladores, catalogo de aceites, se autoriza al comite realizar dicha adecuacion.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - PROYECTO ESPECIAL CHAVIMOCHIC

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-PECH-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TRANSFORMADOR ELECTRICO DE POTENCIA

Ruc/código :	99000034050	Fecha de envío :	09/11/2023
Nombre o Razón social :	COMTRAFO INDUSTRIA DE TRANSFORMADORES ELETRICOS S.A.	Hora de envío :	23:56:54

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:

En la TDT en la tension de Baja Tension se establece la 10-22.9 +-2x2.5%. La consulta si la regulacion +-2x2.5% es para ambas tensiones o solo para la de mayor tension y para 10kV la que resulte.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** cap III **Literal:** 3.1.5 **Página:** 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

La regulacion sera para el lado de 34.5 KV

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - PROYECTO ESPECIAL CHAVIMOCHIC

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-PECH-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TRANSFORMADOR ELECTRICO DE POTENCIA

Ruc/código :	99000034050	Fecha de envío :	09/11/2023
Nombre o Razón social :	COMTRAFO INDUSTRIA DE TRANSFORMADORES ELETRICOS S.A.	Hora de envío :	23:56:54

Consulta: Nro. 22

Consulta/Observación:

Es necesario especificar y aclarar a mayor detalle las tensiones de baja tensión 22.9kV /10 kV. Se tendrá las dos tensiones simultaneas(22.9 kV y 10 kV), por lo que tendremos 3 devanados al transformador y la potencia seria 7.5/7.5/7.5 MVA?? y conexion estrella y delta para los devanados secundarios, dado que indican 7 aisladores en BT en la TDT

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: cap III Literal: 2.2.1.1 e Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se tendran 3 devanados con una potencia de 7.5 por cada devanado y 4 aisladores en el lado de baja tension con grupo de conexión DYN5 y con conmutacion para pasar de 10-22.9 KV y viceversa.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - PROYECTO ESPECIAL CHAVIMOCHIC

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-PECH-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TRANSFORMADOR ELECTRICO DE POTENCIA

Ruc/código :	99000034050	Fecha de envío :	09/11/2023
Nombre o Razón social :	COMTRAFO INDUSTRIA DE TRANSFORMADORES ELETRICOS S.A.	Hora de envío :	23:56:54

Consulta: Nro. 23

Consulta/Observación:

Es necesario especificar y aclarar a mayor detalle las tensiones de baja tensión 22.9kV /10 kV. En caso sea no simultaneo, se tendra un conmutador sobre la tapa para variar la tension de 22.9 a 10 kV o viceversa, por lo que la regulacion de +-2x2.5% solo es para 22.9kV y la regulacion de 10kV, sera la que resulte; considerando 4 aisladores en BT y conexion Estrella+N para 22.9 kV y Delta para 10 kV o debe ser para esta ultima también Estrella +N

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: cap III Literal: 2.2.1.1 e Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

La regulacion sera en el lado de 34.5 KV, dado que la operacion no sera con las tensiones de 10-22.9 KV en simultaneo, debera considerarse un conmutador sobre la tapa pasar pasar entre tension de 10-22.9 y viceversa, se autoriza al comité realizar la modificacion de las ET considerando para este caso un conmutador para variacion de tension de 10 a 22.9 y viceversa

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - PROYECTO ESPECIAL CHAVIMOCHIC

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-PECH-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TRANSFORMADOR ELECTRICO DE POTENCIA

Ruc/código :	99000034050	Fecha de envío :	09/11/2023
Nombre o Razón social :	COMTRAFO INDUSTRIA DE TRANSFORMADORES ELETRICOS S.A.	Hora de envío :	23:56:54

Consulta: Nro. 24

Consulta/Observación:

La regulacion siempre va en la tension de ingreso, por lo que se asume que es un transformador elevador, 22.9-10 / 34.5 kV, caso contrario la regulacion deberia ir en 34.5 kV

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** cap III **Literal:** 2.2.1.1 e **Página:** 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

La regulacion ira en el lado de 34.5 KV

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - PROYECTO ESPECIAL CHAVIMOCHIC

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-PECH-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TRANSFORMADOR ELECTRICO DE POTENCIA

Ruc/código :	99000034050	Fecha de envío :	09/11/2023
Nombre o Razón social :	COMTRAFO INDUSTRIA DE TRANSFORMADORES ELETRICOS S.A.	Hora de envío :	23:56:54

Consulta: Nro. 25

Consulta/Observación:

Segun norma NTP-IEC 60076-5, la tension de cortocircuito para la potencia de 7.5 MVA, deberia de 8% como minimo. Favor de confirmar el valor de Vcc, porque una tension de 4% es bastante bajo, para un sistema de 34.5 kV y la potencia requerida.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** cap III **Literal:** 2.2.1.1 e **Página:** 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que la tension de cortociruito es del 8%

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - PROYECTO ESPECIAL CHAVIMOCHIC

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-PECH-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TRANSFORMADOR ELECTRICO DE POTENCIA

Ruc/código :	99000034050	Fecha de envío :	09/11/2023
Nombre o Razón social :	COMTRAFO INDUSTRIA DE TRANSFORMADORES ELETRICOS S.A.	Hora de envío :	23:56:54

Consulta: Nro. 26

Consulta/Observación:

Confirmar que la potencia ONAF sera 125% de la potencia ONAN, segun TDT

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** cap III **Literal:** 2.2.1.1 e **Página:** 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

La potencia ONAF sera al 125% respecto a la potencia ONAN

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - PROYECTO ESPECIAL CHAVIMOCHIC

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-PECH-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TRANSFORMADOR ELECTRICO DE POTENCIA

Ruc/código :	99000034050	Fecha de envío :	09/11/2023
Nombre o Razón social :	COMTRAFO INDUSTRIA DE TRANSFORMADORES ELETRICOS S.A.	Hora de envío :	23:56:54

Consulta: Nro. 27

Consulta/Observación:

Considerando que el transformador sera ubicado en la costa, se sugiere que se incluya en la TDT el requerimiento de los aisladores, un linea de fuga mínima de 31 mm/kV y material porcelana.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** cap III **Literal:** 2.2.1.1 e **Página:** 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge, la linea de fuga minima, de acuerdo a las ET, es 25 mm/KV con material porcelana, en ese sentido deben ceñirse los proveedores

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - PROYECTO ESPECIAL CHAVIMOCHIC

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-PECH-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TRANSFORMADOR ELECTRICO DE POTENCIA

Ruc/código :	99000034050	Fecha de envío :	09/11/2023
Nombre o Razón social :	COMTRAFO INDUSTRIA DE TRANSFORMADORES ELETRICOS S.A.	Hora de envío :	23:56:54

Consulta: Nro. 28

Consulta/Observación:

En la TDT, numeral 7 se indica perdidas segun potencia. Favor de confirmar que se consideraran como maximo las perdidas establecidas(Pfe y Pcu) en la norma NTP261.001, siempre que la tension de cortocircuito sea de 8%(para la etapa ONAN), caso contrario, las perdidas (Pfe y Pcu), seran segun estandar del fabricante

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** cap III **Literal:** 2.2.1.1 e **Página:** 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se consideraran las perdidas de acuerdo a lo estipulado en la NTP261.001, para una tension de cortocircuito del 8%

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - PROYECTO ESPECIAL CHAVIMOCHIC

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-PECH-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TRANSFORMADOR ELECTRICO DE POTENCIA

Ruc/código :	99000034050	Fecha de envío :	09/11/2023
Nombre o Razón social :	COMTRAFO INDUSTRIA DE TRANSFORMADORES ELETRICOS S.A.	Hora de envío :	23:56:54

Consulta: Nro. 29

Consulta/Observación:

Se indica que se realizara pruebas en sitio, lo cual no es posible dado que el transformador sera entregado desmontado, segun se indica en el lugar de entrega (Almacen y no en la losa respectiva - ubicacion final)

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** cap III **Literal:** 5.3 **Página:** 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Las pruebas electricas seran realizadas en los ambientes del proveedor ganador.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - PROYECTO ESPECIAL CHAVIMOCHIC

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-PECH-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TRANSFORMADOR ELECTRICO DE POTENCIA

Ruc/código :	99000034050	Fecha de envío :	09/11/2023
Nombre o Razón social :	COMTRAFO INDUSTRIA DE TRANSFORMADORES ELETRICOS S.A.	Hora de envío :	23:56:54

Consulta: Nro. 30

Consulta/Observación:

Se solicita se detalle como sera la entrega; transformador desmontado (cuba con nitrógeno y accesorios aparte) o montado los aisladores y accesorios... claro que debería brindarse un lugar adecuado para ello.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: cap III Literal: 6 **Página:** 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Por cuestiones de transporte y cuidado del equipo, es posible ensamblar los accesorios del transformador en el punto de entrega.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - PROYECTO ESPECIAL CHAVIMOCHIC

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-PECH-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TRANSFORMADOR ELECTRICO DE POTENCIA

Ruc/código :	99000034050	Fecha de envío :	09/11/2023
Nombre o Razón social :	COMTRAFO INDUSTRIA DE TRANSFORMADORES ELETRICOS S.A.	Hora de envío :	23:56:54

Consulta: Nro. 31

Consulta/Observación:

Considerando que el requerimiento es por un transformador de potencia, se debe solicitar que la experiencia sea en transformador de potencia minimo de 4 MVA a mas.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: Cap IV Literal: 3.2 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"Se acoge en parte, se autoriza al comité modificar el ítem 5.7 el cual deberá decir de la siguiente manera:
-Persona natural o jurídica, con experiencia en la venta de transformadores eléctricos de distribución y de potencia (minimo de 2.5 MVA), a concesionarias de electricidad.
"

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

null