

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. ELECTRO NOR OESTE SA

Nomenclatura : AS-SM-12-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-4

Nro. de convocatoria : 4

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : EJECUCIÓN DE LA OBRA: ADQUISICIÓN DE BANCO DE CONDENSADORES Y CELDA DE COMPENSACIÓN; EN EL(LA) SUBESTACIÓN DE POTENCIA LOMA LARGA - DISTRITO DE SAN MIGUEL DE EL FAIQUE, PROVINCIA HUANCABAMBA, DEPARTAMENTO PIURA

Ruc/código : 20600421621

Nombre o Razón social : KELLEYAKU S.A.

Fecha de envío : 03/11/2023

Hora de envío : 15:13:19

Observación: Nro. 1

Consulta/Observación:

Se encuentra discrepancia entre la documentacion en la memoria descriptiva indica que los banco de condensadores seran 2x1.25MVAR y en la tabla de datos tecnicos que se encuentra en la especificaciones tecnicas de suministro indica 2x1.309MVAR para 22.9kv, confirmar cual es el valor correcto por paso

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 0 Literal: 0 Página: 0

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 precisa que,

De acuerdo a lo indicado en el expediente técnico se instalaran el siguiente equipamiento:

- A) Gabinete de primer paso:
Filtro de armónico 5HA - 1x1.309 MVAR
- b) Gabinete de segundo paso:
Filtro de armónico 16 H - 1x1.255 MVAR

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. ELECTRO NOR OESTE SA

Nomenclatura : AS-SM-12-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-4

Nro. de convocatoria : 4

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : EJECUCIÓN DE LA OBRA: ADQUISICIÓN DE BANCO DE CONDENSADORES Y CELDA DE COMPENSACIÓN; EN EL(LA) SUBESTACIÓN DE POTENCIA LOMA LARGA - DISTRITO DE SAN MIGUEL DE EL FAIQUE, PROVINCIA HUANCABAMBA, DEPARTAMENTO PIURA

Ruc/código :	20600421621	Fecha de envío :	03/11/2023
Nombre o Razón social :	KELLEYAKU S.A.	Hora de envío :	15:13:19

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

se requiere se aclare ¿cómo se calculan los 50,3653 mH de una reactancia del 6%? enviar calculos u otro documento que aclare

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 0 Literal: 0 Página: 0

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 precisa que,

El sustento se encuentra en el siguiente documento Estudio de Calidad de Energía - SE Loma Larga adjunto en la carpeta Anexos, Consulta N°02

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

El comité de selección en coordinación con el área usuaria precisa que,

Se Incluye el Estudio de Calidad de Energía en el Expediente Técnico de Obra
Se Adjunta en la carpeta Anexos, Consulta N°02

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. ELECTRO NOR OESTE SA

Nomenclatura : AS-SM-12-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-4

Nro. de convocatoria : 4

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : EJECUCIÓN DE LA OBRA: ADQUISICIÓN DE BANCO DE CONDENSADORES Y CELDA DE COMPENSACIÓN; EN EL(LA) SUBESTACIÓN DE POTENCIA LOMA LARGA - DISTRITO DE SAN MIGUEL DE EL FAIQUE, PROVINCIA HUANCABAMBA, DEPARTAMENTO PIURA

Ruc/código :	20600421621	Fecha de envío :	03/11/2023
Nombre o Razón social :	KELLEYAKU S.A.	Hora de envío :	15:13:19

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

Se solicita indicar cual es el espacio max disponible para la instalación del banco de condensadores (enviar medidas)

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 0 Literal: 0 **Página:** 0

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 precisa que,

Las dimensiones del espacio disponible para el banco de condensadores se encuentran en el expediente técnico en la ruta: 04.Planos de ejecución de obras / 1.Planos Electromecánicos, en el plano del proyecto "SE-LLARG-PL-OE-009-Vista de planta"

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. ELECTRO NOR OESTE SA

Nomenclatura : AS-SM-12-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-4

Nro. de convocatoria : 4

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : EJECUCIÓN DE LA OBRA: ADQUISICIÓN DE BANCO DE CONDENSADORES Y CELDA DE COMPENSACIÓN; EN EL(LA) SUBESTACIÓN DE POTENCIA LOMA LARGA - DISTRITO DE SAN MIGUEL DE EL FAIQUE, PROVINCIA HUANCABAMBA, DEPARTAMENTO PIURA

Ruc/código :	20600421621	Fecha de envío :	03/11/2023
Nombre o Razón social :	KELLEYAKU S.A.	Hora de envío :	15:13:19

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

Solicitamos enviar memoria fotografica del lugar donde se instalara los banco de condensadores y las celdas de mt

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 0 Literal: 0 Página: 0

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 precisa que,

La memoria fotográfica se encuentra en el expediente técnico en la ruta: 19.Otros_documentos\Memoria fotográfica de la SE Loma Larga

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. ELECTRO NOR OESTE SA

Nomenclatura : AS-SM-12-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-4

Nro. de convocatoria : 4

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : EJECUCIÓN DE LA OBRA: ADQUISICIÓN DE BANCO DE CONDENSADORES Y CELDA DE COMPENSACIÓN; EN EL(LA) SUBESTACIÓN DE POTENCIA LOMA LARGA - DISTRITO DE SAN MIGUEL DE EL FAIQUE, PROVINCIA HUANCABAMBA, DEPARTAMENTO PIURA

Ruc/código :	20600421621	Fecha de envío :	03/11/2023
Nombre o Razón social :	KELLEYAKU S.A.	Hora de envío :	15:13:19

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

Solicitamos cual es el valor de la potencia nominal para los banco de condensadores (kVAr no proporcionado en la hoja de datos tecnicos)

Acápite de las bases : **Sección:** General **Numeral:** 0 **Literal:** 0 **Página:** 0

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 precisa que,

De acuerdo a lo indicado en el expediente técnico se instalaran el siguiente equipamiento.

A) Filtro de armónico 5HA - 1x1.309 MVar

b) Filtro de armónico 16 H - 1x1.255 MVar

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. ELECTRO NOR OESTE SA

Nomenclatura : AS-SM-12-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-4

Nro. de convocatoria : 4

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : EJECUCIÓN DE LA OBRA: ADQUISICIÓN DE BANCO DE CONDENSADORES Y CELDA DE COMPENSACIÓN; EN EL(LA) SUBESTACIÓN DE POTENCIA LOMA LARGA - DISTRITO DE SAN MIGUEL DE EL FAIQUE, PROVINCIA HUANCABAMBA, DEPARTAMENTO PIURA

Ruc/código :	20484044997	Fecha de envío :	03/11/2023
Nombre o Razón social :	'ASESORIA Y DISEÑO ELECTROMECHANICO DEL NORTE' EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	21:16:42

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

¿Si en caso existiera incongruencia entre la memoria descriptiva, especificaciones técnicas del suministro, planos, metrado; cuál de estos documentos prevalecerá para la elaboración de la propuesta?

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: III Literal: 3.1 Página: 25

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 precisa que,

Ceñirse a lo indicado en las especificaciones técnicas y planos del proyecto

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. ELECTRO NOR OESTE SA

Nomenclatura : AS-SM-12-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-4

Nro. de convocatoria : 4

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : EJECUCIÓN DE LA OBRA: ADQUISICIÓN DE BANCO DE CONDENSADORES Y CELDA DE COMPENSACIÓN; EN EL(LA) SUBESTACIÓN DE POTENCIA LOMA LARGA - DISTRITO DE SAN MIGUEL DE EL FAIQUE, PROVINCIA HUANCABAMBA, DEPARTAMENTO PIURA

Ruc/código :	20484044997	Fecha de envío :	03/11/2023
Nombre o Razón social :	'ASESORIA Y DISEÑO ELECTROMECHANICO DEL NORTE' EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	21:16:42

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

¿Los estudios complementarios al (PAMA y PMA), se podrá valorizar de manera parcial de acuerdo al avance en obra?

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: III Literal: 3.1 Página: 25

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 precisa que,

Las partidas de valorizaran de acuerdo a lo indicado en la especificación técnica de montaje y a la culminación de dicha partida.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. ELECTRO NOR OESTE SA

Nomenclatura : AS-SM-12-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-4

Nro. de convocatoria : 4

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : EJECUCIÓN DE LA OBRA: ADQUISICIÓN DE BANCO DE CONDENSADORES Y CELDA DE COMPENSACIÓN; EN EL(LA) SUBESTACIÓN DE POTENCIA LOMA LARGA - DISTRITO DE SAN MIGUEL DE EL FAIQUE, PROVINCIA HUANCABAMBA, DEPARTAMENTO PIURA

Ruc/código :	20484044997	Fecha de envío :	03/11/2023
Nombre o Razón social :	'ASESORIA Y DISEÑO ELECTROMECHANICO DEL NORTE' EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	21:16:42

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

Indicar si las nuevas celdas requeridas se acoplarán a una celda existe; de ser el caso se solicita proporcionar la marca, modelo, amperaje y planos de estas celdas existentes.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 25

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 precisa que,

Para la conexión del banco de filtro de armónicos, se conectarán al sistema de barras existente de 22.9 kV del tipo exterior, se encuentra en el expediente técnico en la ruta: 04.Planos ejecución de obras / 1.Planos Electromecánicos, en el plano del proyecto "SE-LLARG-PL-OE-009- Vista de planta"

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. ELECTRO NOR OESTE SA

Nomenclatura : AS-SM-12-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-4

Nro. de convocatoria : 4

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : EJECUCIÓN DE LA OBRA: ADQUISICIÓN DE BANCO DE CONDENSADORES Y CELDA DE COMPENSACIÓN; EN EL(LA) SUBESTACIÓN DE POTENCIA LOMA LARGA - DISTRITO DE SAN MIGUEL DE EL FAIQUE, PROVINCIA HUANCABAMBA, DEPARTAMENTO PIURA

Ruc/código :	20484044997	Fecha de envío :	03/11/2023
Nombre o Razón social :	'ASESORIA Y DISEÑO ELECTROMECHANICO DEL NORTE' EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	21:16:42

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

Indicar si las celdas existentes son del tipo convencional? de ser el caso se solicita los planos de conexión a barra en el pórtico existente.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 25

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 precisa que,

No tenemos celdas convencionales de Banco de Condensadores. El detalle solicitado se encuentra en el expediente técnico en la ruta: 04.Planos de ejecución de obras / 1.Planos Electromecánicos, en el plano del proyecto SE-LLARG-PL-OE-010 y SE-LLARG-PL-OE-009.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. ELECTRO NOR OESTE SA

Nomenclatura : AS-SM-12-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-4

Nro. de convocatoria : 4

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : EJECUCIÓN DE LA OBRA: ADQUISICIÓN DE BANCO DE CONDENSADORES Y CELDA DE COMPENSACIÓN; EN EL(LA) SUBESTACIÓN DE POTENCIA LOMA LARGA - DISTRITO DE SAN MIGUEL DE EL FAIQUE, PROVINCIA HUANCABAMBA, DEPARTAMENTO PIURA

Ruc/código :	20484044997	Fecha de envío :	03/11/2023
Nombre o Razón social :	'ASESORIA Y DISEÑO ELECTROMECHANICO DEL NORTE' EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	21:16:42

Observación: Nro. 10

Consulta/Observación:

Para los bancos de condensadores se solicita el grado de protección IP65. Se que precisa que este grado de protección no es comercial (no existe en el mercado), por lo que se solicita considerar el grado de protección IP54.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** 3.1 **Página:** 25

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 no acoge la observación, debido que:

La protección IPE65 es con la finalidad de proteger los equipos interiores de la CELDA ante la ocurrencia de lluvias torrenciales y clima adverso.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. ELECTRO NOR OESTE SA

Nomenclatura : AS-SM-12-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-4

Nro. de convocatoria : 4

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : EJECUCIÓN DE LA OBRA: ADQUISICIÓN DE BANCO DE CONDENSADORES Y CELDA DE COMPENSACIÓN; EN EL(LA) SUBESTACIÓN DE POTENCIA LOMA LARGA - DISTRITO DE SAN MIGUEL DE EL FAIQUE, PROVINCIA HUANCABAMBA, DEPARTAMENTO PIURA

Ruc/código :	20484044997	Fecha de envío :	03/11/2023
Nombre o Razón social :	'ASESORIA Y DISEÑO ELECTROMECHANICO DEL NORTE' EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	21:16:42

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

Los condensadores están diseñados con curva de ruptura definida, lo que evita la producción de explosión y ruptura de los vasos capacitivos. En caso de protección adicional, ¿se puede considerar relés de protección de arco con detección óptica?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 25

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 precisa que,

Se puede considerar relés de protección de arco con detección óptica. Sin que esto modifique lo que se solicite en el expediente técnico.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. ELECTRO NOR OESTE SA

Nomenclatura : AS-SM-12-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-4

Nro. de convocatoria : 4

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : EJECUCIÓN DE LA OBRA: ADQUISICIÓN DE BANCO DE CONDENSADORES Y CELDA DE COMPENSACIÓN; EN EL(LA) SUBESTACIÓN DE POTENCIA LOMA LARGA - DISTRITO DE SAN MIGUEL DE EL FAIQUE, PROVINCIA HUANCABAMBA, DEPARTAMENTO PIURA

Ruc/código :	20484044997	Fecha de envío :	03/11/2023
Nombre o Razón social :	'ASESORIA Y DISEÑO ELECTROMECHANICO DEL NORTE' EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	21:16:42

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

Los bancos de condensadores cuentan con un switch de puesta a tierra y desconexión a la entrada. Luego de su operación, se debe esperar el tiempo de descarga de los condensadores. Entonces es posible abrir las puertas y verificar ausencia de tensión con pértiga.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** III **Literal:** 3.1 **Página:** 25

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 precisa que,

Se deberán tomar todas las medidas de seguridad en la manipulación del componente.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. ELECTRO NOR OESTE SA

Nomenclatura : AS-SM-12-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-4

Nro. de convocatoria : 4

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : EJECUCIÓN DE LA OBRA: ADQUISICIÓN DE BANCO DE CONDENSADORES Y CELDA DE COMPENSACIÓN; EN EL(LA) SUBESTACIÓN DE POTENCIA LOMA LARGA - DISTRITO DE SAN MIGUEL DE EL FAIQUE, PROVINCIA HUANCABAMBA, DEPARTAMENTO PIURA

Ruc/código :	20484044997	Fecha de envío :	03/11/2023
Nombre o Razón social :	'ASESORIA Y DISEÑO ELECTROMECHANICO DEL NORTE' EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	21:16:42

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

Confirmar que este interruptor no es parte del suministro del banco de condensadores, sino que una ampliación al switchgear existente.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 25

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 precisa que,

El suministro del tipo exterior de 22.9kV forma parte de la conexión a la barra de 22.9 kV existente, revisar en la ruta: 04.Planos de ejecución / 1.Planos electromecánicos, SE-LLARG-PL-OE-005- Diagrama unifilar-DU

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. ELECTRO NOR OESTE SA

Nomenclatura : AS-SM-12-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-4

Nro. de convocatoria : 4

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : EJECUCIÓN DE LA OBRA: ADQUISICIÓN DE BANCO DE CONDENSADORES Y CELDA DE COMPENSACIÓN; EN EL(LA) SUBESTACIÓN DE POTENCIA LOMA LARGA - DISTRITO DE SAN MIGUEL DE EL FAIQUE, PROVINCIA HUANCABAMBA, DEPARTAMENTO PIURA

Ruc/código :	20484044997	Fecha de envío :	03/11/2023
Nombre o Razón social :	'ASESORIA Y DISEÑO ELECTROMECHANICO DEL NORTE' EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	21:16:42

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

En el tablero de protección del banco de condensadores se puede ofrecer un relé que tenga las funciones de regulador, controlador y desbalance de corriente y no relés independientes para cada función?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 25

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 precisa que,

Ceñirse a lo indicado en el expediente, el postor ganador podrá sustentarlo ante la supervisión y ENOSA dicha propuesta.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. ELECTRO NOR OESTE SA

Nomenclatura : AS-SM-12-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-4

Nro. de convocatoria : 4

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : EJECUCIÓN DE LA OBRA: ADQUISICIÓN DE BANCO DE CONDENSADORES Y CELDA DE COMPENSACIÓN; EN EL(LA) SUBESTACIÓN DE POTENCIA LOMA LARGA - DISTRITO DE SAN MIGUEL DE EL FAIQUE, PROVINCIA HUANCABAMBA, DEPARTAMENTO PIURA

Ruc/código :	20484044997	Fecha de envío :	03/11/2023
Nombre o Razón social :	'ASESORIA Y DISEÑO ELECTROMECHANICO DEL NORTE' EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	21:16:42

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

Los relés de protección que puertos y protocolo de comunicación utilizarán para la comunicación con el sistema Scada y que puertos para realizar la gestión a través del software?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 25

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 precisa que,

El esquema de comunicación se muestra en el siguiente plano de la ruta: 04.Planos de ejecución / 3.Planos Comunicaciones SE-LLARG-PL-TC-001- Arquitectura de comunicación-ARQ, la definición de los puertos deberá realizarse en la ingeniería de detalle.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. ELECTRO NOR OESTE SA

Nomenclatura : AS-SM-12-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-4

Nro. de convocatoria : 4

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : EJECUCIÓN DE LA OBRA: ADQUISICIÓN DE BANCO DE CONDENSADORES Y CELDA DE COMPENSACIÓN; EN EL(LA) SUBESTACIÓN DE POTENCIA LOMA LARGA - DISTRITO DE SAN MIGUEL DE EL FAIQUE, PROVINCIA HUANCABAMBA, DEPARTAMENTO PIURA

Ruc/código :	20484044997	Fecha de envío :	03/11/2023
Nombre o Razón social :	'ASESORIA Y DISEÑO ELECTROMECHANICO DEL NORTE' EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	21:16:42

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

Se va a necesitar que algún relé tenga mímico en pantalla y la función de controlador de toda la bahía?

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** 3.1 **Página:** 25

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 precisa que,

Se deberá ceñir lo indicado en la especificación técnica.

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

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. ELECTRO NOR OESTE SA

Nomenclatura : AS-SM-12-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-4

Nro. de convocatoria : 4

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : EJECUCIÓN DE LA OBRA: ADQUISICIÓN DE BANCO DE CONDENSADORES Y CELDA DE COMPENSACIÓN; EN EL(LA) SUBESTACIÓN DE POTENCIA LOMA LARGA - DISTRITO DE SAN MIGUEL DE EL FAIQUE, PROVINCIA HUANCABAMBA, DEPARTAMENTO PIURA

Ruc/código :	20484044997	Fecha de envío :	03/11/2023
Nombre o Razón social :	'ASESORIA Y DISEÑO ELECTROMECHANICO DEL NORTE' EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	21:16:42

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

En la información técnica enviada no se encuentran las Tablas de datos técnicos de los relés de protección para los bancos de condensadores. Por favor enviar.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 25

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 precisa que,

La información solicitada de los relés de protecciones se encuentra en la ruta: 04.Planos de ejecución / 1.Planos electromecánicos, SE-LLARG-PL-OE-006- Diagrama unifilar de protección-DUP, en la leyenda de protección

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. ELECTRO NOR OESTE SA

Nomenclatura : AS-SM-12-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-4

Nro. de convocatoria : 4

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : EJECUCIÓN DE LA OBRA: ADQUISICIÓN DE BANCO DE CONDENSADORES Y CELDA DE COMPENSACIÓN; EN EL(LA) SUBESTACIÓN DE POTENCIA LOMA LARGA - DISTRITO DE SAN MIGUEL DE EL FAIQUE, PROVINCIA HUANCABAMBA, DEPARTAMENTO PIURA

Ruc/código :	20484044997	Fecha de envío :	03/11/2023
Nombre o Razón social :	'ASESORIA Y DISEÑO ELECTROMECHANICO DEL NORTE' EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	21:16:42

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

En la TDT de la celda del banco de condensadores indican que se debe de cumplir con la norma IEC 60439-1 y en la celda de remonte indican que se debe de cumplir con la norma IEC 62271-200. Estas normas dirigen a que las estructuras deben ser importadas y con certificados de pruebas internacionales. ¿Se puede cotizar con estructuras de fabricación nacional?

Acápito de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** III **Literal:** 3.1 **Página:** 25

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 precisa que,

La norma garantiza la correcta operación y se debe mantener los estándares internacionales de fabricación (IEC62271-200) y la Arco Resistencia de la celda. Deben cumplir con las normas indicadas.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. ELECTRO NOR OESTE SA

Nomenclatura : AS-SM-12-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-4

Nro. de convocatoria : 4

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : EJECUCIÓN DE LA OBRA: ADQUISICIÓN DE BANCO DE CONDENSADORES Y CELDA DE COMPENSACIÓN; EN EL(LA) SUBESTACIÓN DE POTENCIA LOMA LARGA - DISTRITO DE SAN MIGUEL DE EL FAIQUE, PROVINCIA HUANCABAMBA, DEPARTAMENTO PIURA

Ruc/código :	20484044997	Fecha de envío :	03/11/2023
Nombre o Razón social :	'ASESORIA Y DISEÑO ELECTROMECHANICO DEL NORTE' EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	21:16:42

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

En la Celda de remonte indican que debe de cumplir con la norma IEC 62271-200, esta celda se va a unir con la barra de la media tensión. ¿Esta celda se unirá a alguna celda existente?
En caso que sea afirmativo se entiende que debería unirse con una celda del mismo modelo y marca. ¿Por favor indicar el modelo y la marca?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 25

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 precisa que,

Las celdas remonte estará instalada al exterior de la sala de control existente, se conectará mediante una bahía convencional a la barra de 22.9 kV existente, el detalle se encuentra en el expediente técnico en la ruta: 04.Planos de ejecución de obras / 1.Planos Electromecánicos / el plano SE-LLARG-PL-OE-010 y SE-LLARG-PL-OE-009.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. ELECTRO NOR OESTE SA

Nomenclatura : AS-SM-12-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-4

Nro. de convocatoria : 4

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : EJECUCIÓN DE LA OBRA: ADQUISICIÓN DE BANCO DE CONDENSADORES Y CELDA DE COMPENSACIÓN; EN EL(LA) SUBESTACIÓN DE POTENCIA LOMA LARGA - DISTRITO DE SAN MIGUEL DE EL FAIQUE, PROVINCIA HUANCABAMBA, DEPARTAMENTO PIURA

Ruc/código :	20484044997	Fecha de envío :	03/11/2023
Nombre o Razón social :	'ASESORIA Y DISEÑO ELECTROMECHANICO DEL NORTE' EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	21:16:42

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:

En la celda de remonte que se unirá a la barra de 22.9kV se necesita la altura en la cual ingresará la barra a la celda. Por favor enviar un plano donde indiquen la altura en la que se encuentra esta barra.

Acápites de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** III **Literal:** 3.1 **Página:** 25

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 precisa que,

El detalle se encuentra en el expediente técnico en la ruta: 04.Planos de ejecución de obras / 1.Planos Electromecánicos / en el plano SE-LLARG-PL-OE-010 y SE-LLARG-PL-OE-009.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. ELECTRO NOR OESTE SA

Nomenclatura : AS-SM-12-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-4

Nro. de convocatoria : 4

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : EJECUCIÓN DE LA OBRA: ADQUISICIÓN DE BANCO DE CONDENSADORES Y CELDA DE COMPENSACIÓN; EN EL(LA) SUBESTACIÓN DE POTENCIA LOMA LARGA - DISTRITO DE SAN MIGUEL DE EL FAIQUE, PROVINCIA HUANCABAMBA, DEPARTAMENTO PIURA

Ruc/código :	20484044997	Fecha de envío :	03/11/2023
Nombre o Razón social :	'ASESORIA Y DISEÑO ELECTROMECHANICO DEL NORTE' EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	21:16:42

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:

Para el banco de condensadores se está solicitando regulación por factor de potencia o regulación por tensión?

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 **Página:** 25

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 precisa que,

Es Regulado por tensión de acuerdo a coordinación con ENOSA, debido a que el objetivo era corregir las variaciones de tensión en alta.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. ELECTRO NOR OESTE SA

Nomenclatura : AS-SM-12-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-4

Nro. de convocatoria : 4

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : EJECUCIÓN DE LA OBRA: ADQUISICIÓN DE BANCO DE CONDENSADORES Y CELDA DE COMPENSACIÓN; EN EL(LA) SUBESTACIÓN DE POTENCIA LOMA LARGA - DISTRITO DE SAN MIGUEL DE EL FAIQUE, PROVINCIA HUANCABAMBA, DEPARTAMENTO PIURA

Ruc/código :	20484044997	Fecha de envío :	03/11/2023
Nombre o Razón social :	'ASESORIA Y DISEÑO ELECTROMECHANICO DEL NORTE' EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	21:16:42

Consulta: Nro. 22

Consulta/Observación:

En el caso que el banco de condensadores sea por regulación de voltaje esto indica que va a regular la caída de tensión en el quinto armónico y en un lapso de tiempo hará lo mismo con el 16avo armónico?

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** III **Literal:** 3.1 **Página:** 25

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 precisa que,

El sustento se encuentra en el siguiente documento Estudio de Calidad de Energía - SE Loma Larga adjunto en la carpeta Anexos, Consulta N°02

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

El comité de selección en coordinación con el área usuaria precisa que,

Se Incluye el Estudio de Calidad de Energía en el Expediente Técnico de Obra
Se Adjunta en la carpeta Anexos, Consulta N°02

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. ELECTRO NOR OESTE SA

Nomenclatura : AS-SM-12-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-4

Nro. de convocatoria : 4

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : EJECUCIÓN DE LA OBRA: ADQUISICIÓN DE BANCO DE CONDENSADORES Y CELDA DE COMPENSACIÓN; EN EL(LA) SUBESTACIÓN DE POTENCIA LOMA LARGA - DISTRITO DE SAN MIGUEL DE EL FAIQUE, PROVINCIA HUANCABAMBA, DEPARTAMENTO PIURA

Ruc/código :	20484044997	Fecha de envío :	03/11/2023
Nombre o Razón social :	'ASESORIA Y DISEÑO ELECTROMECHANICO DEL NORTE' EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	21:16:42

Consulta: Nro. 23

Consulta/Observación:

En el banco de condensadores se puede utilizar interruptores capacitivos en reemplazo de los interruptores de potencia ya que los interruptores capacitivos tienen mayores maniobras mecánicas?

Acápites de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** III **Literal:** 3.1 **Página:** 25

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 precisa que,

Ceñirse a lo indicado en el proyecto, el postor ganador podrá sustentarlo ante la supervisión y ENOSA dicha propuesta.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. ELECTRO NOR OESTE SA

Nomenclatura : AS-SM-12-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-4

Nro. de convocatoria : 4

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : EJECUCIÓN DE LA OBRA: ADQUISICIÓN DE BANCO DE CONDENSADORES Y CELDA DE COMPENSACIÓN; EN EL(LA) SUBESTACIÓN DE POTENCIA LOMA LARGA - DISTRITO DE SAN MIGUEL DE EL FAIQUE, PROVINCIA HUANCABAMBA, DEPARTAMENTO PIURA

Ruc/código :	20484044997	Fecha de envío :	03/11/2023
Nombre o Razón social :	'ASESORIA Y DISEÑO ELECTROMECHANICO DEL NORTE' EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	21:16:42

Consulta: Nro. 24

Consulta/Observación:

Las tablas de datos técnicos por favor enviarlas en archivos editables word o Excel

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: III Literal: 3.1 **Página:** 25

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 precisa que,

Se adjunta datos técnicos se encuentran en formato word, en la carpeta Anexos / Consulta N°24

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

El comité de selección en coordinación con el área usuaria Incluyen a las bases lo siguiente:

Se adjunta datos técnicos se encuentran en formato word, en la carpeta Anexos / Consulta N°24

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. ELECTRO NOR OESTE SA

Nomenclatura : AS-SM-12-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-4

Nro. de convocatoria : 4

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : EJECUCIÓN DE LA OBRA: ADQUISICIÓN DE BANCO DE CONDENSADORES Y CELDA DE COMPENSACIÓN; EN EL(LA) SUBESTACIÓN DE POTENCIA LOMA LARGA - DISTRITO DE SAN MIGUEL DE EL FAIQUE, PROVINCIA HUANCABAMBA, DEPARTAMENTO PIURA

Ruc/código :	20484044997	Fecha de envío :	03/11/2023
Nombre o Razón social :	'ASESORIA Y DISEÑO ELECTROMECHANICO DEL NORTE' EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	21:16:42

Consulta: Nro. 25

Consulta/Observación:

Las estructuras metálicas de los fabricantes de celdas certificadas o con pruebas tipo como EATON, Siemens, ABB, Schneider y otros, su standard es de 2mm. y con refuerzos, confirmar que aceptan este espesor o si aceptan celdas fabricadas localmente de 6mm de espesor sin pruebas tipo.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 25

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 precisa que,

Se acepta la recomendación de la norma IEEE Std C37.20.3 -2013 en donde se indica que el espesor de la plancha de los gabinetes sea 2mm con algunos ángulos de la armadura de 3mm en su fabricación, por lo tanto se acepta el rango de 2-3mm de espesor de la plancha de los gabinetes. Cabe resaltar que el fabricante debe garantizar estas características.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. ELECTRO NOR OESTE SA

Nomenclatura : AS-SM-12-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-4

Nro. de convocatoria : 4

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : EJECUCIÓN DE LA OBRA: ADQUISICIÓN DE BANCO DE CONDENSADORES Y CELDA DE COMPENSACIÓN; EN EL(LA) SUBESTACIÓN DE POTENCIA LOMA LARGA - DISTRITO DE SAN MIGUEL DE EL FAIQUE, PROVINCIA HUANCABAMBA, DEPARTAMENTO PIURA

Ruc/código :	20484044997	Fecha de envío :	03/11/2023
Nombre o Razón social :	'ASESORIA Y DISEÑO ELECTROMECHANICO DEL NORTE' EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	21:16:42

Consulta: Nro. 26

Consulta/Observación:

Esta caja metálica para montaje en exteriores donde se instalarán los relés de protección que se ha de adosar al Banco de condensadores; puede ser una caja importada y certificada, y realizar la instalación de los relés, su respectivo alambrado y pruebas en llama.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 25

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 precisa que,

Se deberá ceñir a lo indicado en la especificación técnica, de realizarse alguna modificación deberá aprobarse con la supervisión del proyecto.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. ELECTRO NOR OESTE SA

Nomenclatura : AS-SM-12-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-4

Nro. de convocatoria : 4

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : EJECUCIÓN DE LA OBRA: ADQUISICIÓN DE BANCO DE CONDENSADORES Y CELDA DE COMPENSACIÓN; EN EL(LA) SUBESTACIÓN DE POTENCIA LOMA LARGA - DISTRITO DE SAN MIGUEL DE EL FAIQUE, PROVINCIA HUANCABAMBA, DEPARTAMENTO PIURA

Ruc/código :	20484044997	Fecha de envío :	03/11/2023
Nombre o Razón social :	'ASESORIA Y DISEÑO ELECTROMECHANICO DEL NORTE' EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	21:16:42

Consulta: Nro. 27

Consulta/Observación:

Confirmar que aceptan un banco de condensadores con un grado de protección IP54, nuestro representante ha suministrado muchos de estos bancos en zonas de mucha precipitación pluviales como Piura y que según norma IEC 60529 establece que el equipo a ser certificado debe cumplir con alguna de las siguientes condiciones

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 25

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 no acoge la observación, debido que:

La protección IPE65 es con la finalidad de proteger los equipos interiores de la CELDA ante la ocurrencia de lluvias torrenciales y clima adverso

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. ELECTRO NOR OESTE SA

Nomenclatura : AS-SM-12-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-4

Nro. de convocatoria : 4

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : EJECUCIÓN DE LA OBRA: ADQUISICIÓN DE BANCO DE CONDENSADORES Y CELDA DE COMPENSACIÓN; EN EL(LA) SUBESTACIÓN DE POTENCIA LOMA LARGA - DISTRITO DE SAN MIGUEL DE EL FAIQUE, PROVINCIA HUANCABAMBA, DEPARTAMENTO PIURA

Ruc/código :	20484044997	Fecha de envío :	03/11/2023
Nombre o Razón social :	'ASESORIA Y DISEÑO ELECTROMECHANICO DEL NORTE' EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	21:16:42

Consulta: Nro. 28

Consulta/Observación:

La prueba a la que es sujeta un IP54 evita el ingreso de agua de precipitaciones pluviales mayores a las registradas en Piura.

Acápites de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** III **Literal:** 3.1 **Página:** 25

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 no acoge la observación, debido que:

La protección IPE65 es con la finalidad de proteger los equipos interiores de la CELDA ante la ocurrencia de lluvias torrenciales y clima adverso.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. ELECTRO NOR OESTE SA

Nomenclatura : AS-SM-12-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-4

Nro. de convocatoria : 4

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : EJECUCIÓN DE LA OBRA: ADQUISICIÓN DE BANCO DE CONDENSADORES Y CELDA DE COMPENSACIÓN; EN EL(LA) SUBESTACIÓN DE POTENCIA LOMA LARGA - DISTRITO DE SAN MIGUEL DE EL FAIQUE, PROVINCIA HUANCABAMBA, DEPARTAMENTO PIURA

Ruc/código :	20484044997	Fecha de envío :	03/11/2023
Nombre o Razón social :	'ASESORIA Y DISEÑO ELECTROMECHANICO DEL NORTE' EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	21:16:42

Consulta: Nro. 29

Consulta/Observación:

Según el diagrama unifilar general existente SE-LLARG-PL-OE-003
El interruptor 1IN2005 de 36kV 125kV BIL 630A que alimenta la barra de 22.9kV es de 20KA
Asi mismo el seccionador 1SB2001 de 24kV 125kV BIL 630A que alimenta la barra de 22.9kV es de 20KA, esta barra alimenta al banco que se solicita en estas bases
Confirmar que aceptan que el Un (01) Interruptor de potencia tripolar, para accionamiento de cargas capacitivas (endurancia C2), 24 kV 200 A. pueda ser de 20kA.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 25

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 precisa que,

Se deberá ceñir a lo indicado en la especificación técnica, de acuerdo a la coordinación con ENOSA y prevención a futuras expansiones y estandarizaciones de sus instalaciones.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. ELECTRO NOR OESTE SA

Nomenclatura : AS-SM-12-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-4

Nro. de convocatoria : 4

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : EJECUCIÓN DE LA OBRA: ADQUISICIÓN DE BANCO DE CONDENSADORES Y CELDA DE COMPENSACIÓN; EN EL(LA) SUBESTACIÓN DE POTENCIA LOMA LARGA - DISTRITO DE SAN MIGUEL DE EL FAIQUE, PROVINCIA HUANCABAMBA, DEPARTAMENTO PIURA

Ruc/código :	20484044997	Fecha de envío :	03/11/2023
Nombre o Razón social :	'ASESORIA Y DISEÑO ELECTROMECHANICO DEL NORTE' EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	21:16:42

Consulta: Nro. 30

Consulta/Observación:

Para el interruptor de potencia en 22.9KV, en el ítem 2.8 de la tabla de datos técnicos, solicitan lo siguiente:

2.8 Cámaras de interrupción:

- Principio de extinción: SF6.

Solicitamos se acepte también como principio de extinción el corte en Vacío, esta tecnología es muy usada en media tensión, el interruptor de corte en vacío tiene las mismas capacidades técnicas requeridas y no necesita accesorios especiales (balón sf6, equipos para carga, equipos para prueba sf6, etc.), con lo que se cumple el objetivo técnico del equipo, generando una mayor pluralidad de marcas en el proceso.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 25

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 precisa que,

Se acepte también como principio de extinción el corte en Vacío, esta tecnología es muy usada en media tensión, el interruptor de corte en vacío tiene las mismas capacidades técnicas requeridas y no necesita accesorios especiales (balón sf6, equipos para carga, equipos para prueba sf6, etc.), con lo que se cumple el objetivo técnico del equipo, generando una mayor pluralidad de marcas en el proceso.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. ELECTRO NOR OESTE SA

Nomenclatura : AS-SM-12-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-4

Nro. de convocatoria : 4

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : EJECUCIÓN DE LA OBRA: ADQUISICIÓN DE BANCO DE CONDENSADORES Y CELDA DE COMPENSACIÓN; EN EL(LA) SUBESTACIÓN DE POTENCIA LOMA LARGA - DISTRITO DE SAN MIGUEL DE EL FAIQUE, PROVINCIA HUANCABAMBA, DEPARTAMENTO PIURA

Ruc/código :	20484044997	Fecha de envío :	03/11/2023
Nombre o Razón social :	'ASESORIA Y DISEÑO ELECTROMECHANICO DEL NORTE' EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	21:16:42

Consulta: Nro. 31

Consulta/Observación:

Para el interruptor de potencia en 22.9KV, solicitan lo siguiente:
Aislamiento en Porcelana.
Solicitamos aceptar también interruptores con aislamiento en resina epoxy cicloalifática hidrofóbica (HCEP). Los aisladores en este material tienen una mejor resistencia frente a ambientes agresivos, cambios bruscos de temperatura, humedad, UV, polvo y reduce la probabilidad de flashovers.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 25

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 precisa que,

El material de aislamiento debe ser polimérico de acuerdo a coordinaciones con ENOSA

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

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. ELECTRO NOR OESTE SA

Nomenclatura : AS-SM-12-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-4

Nro. de convocatoria : 4

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : EJECUCIÓN DE LA OBRA: ADQUISICIÓN DE BANCO DE CONDENSADORES Y CELDA DE COMPENSACIÓN; EN EL(LA) SUBESTACIÓN DE POTENCIA LOMA LARGA - DISTRITO DE SAN MIGUEL DE EL FAIQUE, PROVINCIA HUANCABAMBA, DEPARTAMENTO PIURA

Ruc/código :	20484044997	Fecha de envío :	03/11/2023
Nombre o Razón social :	'ASESORIA Y DISEÑO ELECTROMECHANICO DEL NORTE' EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	21:16:42

Consulta: Nro. 32

Consulta/Observación:

Para el seccionador de barra 22.9KV, en el ítem 1.4 de la tabla de datos técnicos, solicitan lo siguiente:
1.4 Apertura: Apertura Central.
Se solicita aceptar también seccionadores de barra de apertura vertical. Estos seccionadores cuentan con las mismas capacidades técnicas que las requeridas, con esto se genera una mayor pluralidad de marca en beneficio de Enosa al generar una mayor competencia.

Acápito de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 25

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 precisa que,

Se acepta lo indicado siempre y cuando se garantice las distancias eléctricas entre el conductor desnudo y las vigas y pórticos superiores.

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

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. ELECTRO NOR OESTE SA

Nomenclatura : AS-SM-12-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-4

Nro. de convocatoria : 4

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : EJECUCIÓN DE LA OBRA: ADQUISICIÓN DE BANCO DE CONDENSADORES Y CELDA DE COMPENSACIÓN; EN EL(LA) SUBESTACIÓN DE POTENCIA LOMA LARGA - DISTRITO DE SAN MIGUEL DE EL FAIQUE, PROVINCIA HUANCABAMBA, DEPARTAMENTO PIURA

Ruc/código :	20484044997	Fecha de envío :	03/11/2023
Nombre o Razón social :	'ASESORIA Y DISEÑO ELECTROMECHANICO DEL NORTE' EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	21:16:42

Consulta: Nro. 33

Consulta/Observación:

Para el caso del transformador de corriente, solicitando en el ítem 19 de la tabla de datos técnicos, lo siguiente:

19. Cantidad de aceite o gas:

Como mejora técnica se solicita que puedan aceptar también transformadores encapsulados en resina epoxy cicloalifática hidrofóbica (HCEP). Los transformadores en este material tienen una mejor resistencia frente a ambientes agresivos, cambios bruscos de temperatura, humedad, UV, polvo y reduce la probabilidad de flashovers.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 25

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 precisa que,

Se acepta lo indicado siempre y cuando se garantice iguales o superiores características a las indicadas en la TDT correspondiente.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. ELECTRO NOR OESTE SA

Nomenclatura : AS-SM-12-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-4

Nro. de convocatoria : 4

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : EJECUCIÓN DE LA OBRA: ADQUISICIÓN DE BANCO DE CONDENSADORES Y CELDA DE COMPENSACIÓN; EN EL(LA) SUBESTACIÓN DE POTENCIA LOMA LARGA - DISTRITO DE SAN MIGUEL DE EL FAIQUE, PROVINCIA HUANCABAMBA, DEPARTAMENTO PIURA

Ruc/código :	20484044997	Fecha de envío :	03/11/2023
Nombre o Razón social :	'ASESORIA Y DISEÑO ELECTROMECHANICO DEL NORTE' EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	21:16:42

Observación: Nro. 34

Consulta/Observación:

Los aisladores de los bancos de condensadores son del tipo polimérico, esta configuración no es comercial y por tanto no existe en el mercado; se solicita se consideren del tipo porcelana.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** 3.1 **Página:** 25

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 precisa que,

Se acepta la utilización de aisladores de porcelana por sus mejores prestaciones mecánicas y eléctricas de acuerdo a lo indicado por el fabricante y su uso comercial a nivel global.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. ELECTRO NOR OESTE SA

Nomenclatura : AS-SM-12-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-4

Nro. de convocatoria : 4

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : EJECUCIÓN DE LA OBRA: ADQUISICIÓN DE BANCO DE CONDENSADORES Y CELDA DE COMPENSACIÓN; EN EL(LA) SUBESTACIÓN DE POTENCIA LOMA LARGA - DISTRITO DE SAN MIGUEL DE EL FAIQUE, PROVINCIA HUANCABAMBA, DEPARTAMENTO PIURA

Ruc/código :	20484044997	Fecha de envío :	03/11/2023
Nombre o Razón social :	'ASESORIA Y DISEÑO ELECTROMECHANICO DEL NORTE' EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	21:16:42

Consulta: Nro. 35

Consulta/Observación:

Para la experiencia en obras similares del Ingeniero Residente e Ingeniero Electromecánico, se solicita se considere también las obras de: "Mejoramiento y/o remodelación y/o ampliación y/o construcción y/o creación y/o instalación y/o rehabilitación de Líneas primarias, secundarias, de Redes de distribución primaria, secundarias y Alumbrado Público y/o Alimentadores en media tensión, iguales o mayores a 10kV"

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: A Literal: A.3 Página: 61

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 precisa que,

Para la experiencia en obras similares del Ingeniero Residente e Ingeniero Electromecánico se considera también las obras de: "Mejoramiento y/o remodelación y/o ampliación y/o construcción y/o creación y/o instalación y/o rehabilitación de Líneas primarias, secundarias, de Redes de distribución primaria, secundarias y Alumbrado Público y/o Alimentadores en media tensión, iguales o mayores a 10kV"

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

El comité de selección en coordinación con el área usuaria integran a las bases en el numeral 13 Consideraciones específicas, literal b) Plantel profesional y en numeral 3.2 Requisitos de calificación, literal A.3 Experiencia del personal clave:

Para la experiencia en obras similares del Ingeniero Residente e Ingeniero Electromecánico se considera también las obras de: "Mejoramiento y/o remodelación y/o ampliación y/o construcción y/o creación y/o instalación y/o rehabilitación de Líneas primarias, secundarias, de Redes de distribución primaria, secundarias y Alumbrado Público y/o Alimentadores en media tensión, iguales o mayores a 10kV"

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. ELECTRO NOR OESTE SA

Nomenclatura : AS-SM-12-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-4

Nro. de convocatoria : 4

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : EJECUCIÓN DE LA OBRA: ADQUISICIÓN DE BANCO DE CONDENSADORES Y CELDA DE COMPENSACIÓN; EN EL(LA) SUBESTACIÓN DE POTENCIA LOMA LARGA - DISTRITO DE SAN MIGUEL DE EL FAIQUE, PROVINCIA HUANCABAMBA, DEPARTAMENTO PIURA

Ruc/código :	20484044997	Fecha de envío :	03/11/2023
Nombre o Razón social :	'ASESORIA Y DISEÑO ELECTROMECHANICO DEL NORTE' EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	21:16:42

Consulta: Nro. 36

Consulta/Observación:

Para efectos de generar una mayor competencia se solicita que el monto facturado acumulado para la experiencia del postor se ajuste a S/ 3'000,000.00 (Tres Millones con 00/100 Soles)

Acápite de las bases : Sección: General **Numeral:** 3.2 **Literal:** B **Página:** 62

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 precisa que,

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/ 3,000,000.00 (Tres millones con 00/100 soles) , en la ejecución de obras similares, durante los 10 años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la suscripción del acta de recepción de obra.

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

El comité de selección en coordinación con el área usuaria integran a las bases en el numeral 3.2 Requisitos de calificación, literal B Experiencia del postor en la especialidad:

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/ 3,000,000.00 (Tres millones con 00/100 soles), en la ejecución de obras similares, durante los 10 años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la suscripción del acta de recepción de obra.