

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-DU-032-2023-SM-95-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE POTENCIA Y CONTROL DE SUBESTACIONES DE TRANSMISIÓN PARA ENOSA.

Ruc/código :	20492952436	Fecha de envío :	29/11/2023
Nombre o Razón social :	T & D ELECTRIC SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	10:25:52

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

De acuerdo con lo establecido en el Art. 2 de Ley de Contrataciones del Estado (Libertad de concurrencia), que las Entidades deben promover el libre acceso y participación de proveedores en los procesos de contratación que realicen, debiendo evitarse exigencias y formalidades costosas e innecesaria. Con respecto a la experiencia : Para el ITEM 2 Se solicita considerar como bienes similares a la venta de transformadores,rectificador,cables y banco de baterias

Acápito de las bases : Sección: General **Numeral:** 3.2 **Literal:** B **Página:** 93

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE PRECISA QUE TAMBIEN SE ACEPTARÁ LA EXPERIENCIA EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD: TRANSFORMADORES DE MEDIA TENSION HASTA 60 KV, RECTIFICADORES Y BANCOS DE BATERIAS ESTACIONARIAS PARA SUBESTACIONES

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

TAMBIEN SE ACEPTARÁ LA EXPERIENCIA EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD: TRANSFORMADORES DE MEDIA TENSION HASTA 60 KV, RECTIFICADORES Y BANCOS DE BATERIAS ESTACIONARIAS PARA SUBESTACIONES

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. ELECTRO NOR OESTE SA
Nomenclatura : AS-DU-032-2023-SM-95-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE POTENCIA Y CONTROL DE SUBESTACIONES DE TRANSMISIÓN PARA ENOSA.

Ruc/código :	20517072495	Fecha de envío :	30/11/2023
Nombre o Razón social :	EQ CORPORACION SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	16:22:49

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

CONFIRMAR SI LOS POSTORES SE PODRÁN PRESENTARSE SOLO POR EL ITEM 01 Ó ITEM 02 , Ó AMBOS

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 1.5 **Literal:** 1.5 **Página:** 13

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

ES CONFORME, DE ACUERDO A LO SEÑALADO EN NUMERAL 1.2 DEL CAPÍTULO I, DE LA SECCIÓN ESPECÍFICA DE LAS BASES, LA CONVOCATORIA ES POR 2 ITEMS

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-DU-032-2023-SM-95-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE POTENCIA Y CONTROL DE SUBESTACIONES DE TRANSMISIÓN PARA ENOSA.

Ruc/código :	20517072495	Fecha de envío :	30/11/2023
Nombre o Razón social :	EQ CORPORACION SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	16:22:49

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

CONFIRMAR QUE EL TIEMPO DE ENTREGA PARA EL ITEM 1 SERÁ DE 180 DIAS CALENDARIOS , YA QUE EN EL PUNTO 4.01 DE LAS TABLAS DE DATOS TECNICOS INDICA TIEMPO DE ENTREGA MÁXIMO DE 120 DIAS CALENDARIOS.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.9 Literal: 1.9 **Página: 14**

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE PRECISA QUE EL PLAZO DE ENTREGA PARA EL ITEM 1 ES DE 180 DÍAS CALENDARIO

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

"SE CORREGIRA EN LA TDT EN EL PUNTO 4.01

DICE: 120

DEBE DECIR: 180"

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. ELECTRO NOR OESTE SA
Nomenclatura : AS-DU-032-2023-SM-95-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE POTENCIA Y CONTROL DE SUBESTACIONES DE TRANSMISIÓN PARA ENOSA.

Ruc/código :	20517072495	Fecha de envío :	30/11/2023
Nombre o Razón social :	EQ CORPORACION SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	16:22:49

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

LA LISTA DE REPUESTOS MAS PRECIOS PARA LOS RECTIFICADORES - CARGADORES DE BANCO DE BATERIAS , SE ENVIARAN CON LA PRESENTACION DE PROPUESTAS? , AGRADECERÉ CONFIRMAR, PAG. 37

Acápito de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** - **Literal:** - **Página:** 37

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"SE PRECISA QUE TODOS LOS PRECIOS DEBERÁN ESTAR INCLUIDOS EN LA OFERTA. EL SISTEMA DE CONTRATACIÓN ES A SUMA ALZADA, Y DEBEN PRESENTAR SU OFERTA DE ACUERDO AL ANEXO 6, PREVISTO EN LAS BASES, EN LOS FOLIOS N° 112 Y 113.

ASIMISMO, EN LOS LOTERALES i) y j) DEL NUMERAL 2.3, SE HA SOLICITADO QUE EL DETALLE DE PRECIOS UNITARIOS DEBERÁ PRESENTARSE EN LA PRESENTACIÓN DE DOCUMENTOS PARA PERFECCIONAMIENTO DE CONTRATO"

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-DU-032-2023-SM-95-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE POTENCIA Y CONTROL DE SUBESTACIONES DE TRANSMISIÓN PARA ENOSA.

Ruc/código :	20392777190	Fecha de envío :	30/11/2023
Nombre o Razón social :	IMG EQUIPAMIENTOS S.A.C.	Hora de envío :	22:28:34

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

Confirmar si será necesario enviar catálogos y/o manuales y/ reporte de pruebas para validar lo indicado en las Especificaciones técnicas y TDT.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP III Literal: 3.1 **Página: 26**
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

DE PRECISA QUE LOS CATÁLOGOS, MANUALES, REPORTE DE PRUEBAS, Y HOJA DE CARACTERISTICAS TECNICOS, DE DEBEN PRESENTAR PARA LA ENTREGA DE BIENES EN ALMACEN, DE ACUERDO A LO SEÑALADO EN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

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-DU-032-2023-SM-95-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE POTENCIA Y CONTROL DE SUBESTACIONES DE TRANSMISIÓN PARA ENOSA.

Ruc/código :	20392777190	Fecha de envío :	30/11/2023
Nombre o Razón social :	IMG EQUIPAMIENTOS S.A.C.	Hora de envío :	22:28:34

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

Confirmar que la norma de fabricación de las baterías será la IEC 60896-11, adecuada para baterías del tipo ventiladas. Esta norma asegura el adecuado procedimiento de fabricación de las baterías. Además, esta norma reemplaza a la norma IEC 60896-1 (indicada en las especificaciones técnicas), la cual ya es obsoleta.

Acápites de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** CAP III **Literal:** 3.1 **Página:** 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE PRECISA QUE ES CONFORME

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-DU-032-2023-SM-95-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE POTENCIA Y CONTROL DE SUBESTACIONES DE TRANSMISIÓN PARA ENOSA.

Ruc/código :	20392777190	Fecha de envío :	30/11/2023
Nombre o Razón social :	IMG EQUIPAMIENTOS S.A.C.	Hora de envío :	22:28:34

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

Confirmar si será necesario que los terminales sean herméticos y los polos positivos con el diseño deslizante / móvil, el cual evita el agrietamiento del contenedor de la batería por la expansión de la placa positiva debido al paso de los años durante la vida útil de las baterías. Además, confirmar si será necesario adjuntar el diseño de esta característica en la propuesta para su evaluación.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP III Literal: 3.1 Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE PRECISA QUE ES CONFORME.

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-DU-032-2023-SM-95-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE POTENCIA Y CONTROL DE SUBESTACIONES DE TRANSMISIÓN PARA ENOSA.

Ruc/código :	20392777190	Fecha de envío :	30/11/2023
Nombre o Razón social :	IMG EQUIPAMIENTOS S.A.C.	Hora de envío :	22:28:34

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

Confirmar que se deberá presentar en la propuesta el protocolo de pruebas tipo según IEC 60896-11, para evaluar y garantizar el diseño requerido de las baterías ofrecidas.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP III Literal: 3.1 Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE PRECISA QUE LOS PROTOCOLOS DEBEN SER PRESENTADOS OBLIGATORIAMENTE AVALADOS POR LA NORMA QUE CORRESPONDA, ASIMISMO DEBERÁ SER PRESENTADO PARA LA ENTREGA DE LOS BIENES EN ALMACÉN

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-DU-032-2023-SM-95-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE POTENCIA Y CONTROL DE SUBESTACIONES DE TRANSMISIÓN PARA ENOSA.

Ruc/código :	20392777190	Fecha de envío :	30/11/2023
Nombre o Razón social :	IMG EQUIPAMIENTOS S.A.C.	Hora de envío :	22:28:34

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

Confirmar que las Baterías serán con electrolito líquido y placas positivas tubulares, tipo VLA ¿ OPzS.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP III Literal: 3.1 **Página: 26**
Artículo o norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE PRECISA QUE ES CONFORME

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-DU-032-2023-SM-95-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE POTENCIA Y CONTROL DE SUBESTACIONES DE TRANSMISIÓN PARA ENOSA.

Ruc/código :	20392777190	Fecha de envío :	30/11/2023
Nombre o Razón social :	IMG EQUIPAMIENTOS S.A.C.	Hora de envío :	22:28:34

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

Confirmar que los cargadores deberán contar con cadena de diodos (counter cell) para limitar la tensión hacia las cargas en 110Vdc +10%.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE PRECISA QUE SE CONSIDERARÁ LO PROPUESTO

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

"SE PRECISA QUE, SE CONSIDERARÁ EN LAS BASES INTEGRADAS, FOLIO 36:

NOTA: los cargadores deberán contar con cadena de diodos (counter cell) para limitar la tensión hacia las cargas en 110Vdc +10%."

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. ELECTRO NOR OESTE SA
Nomenclatura : AS-DU-032-2023-SM-95-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE POTENCIA Y CONTROL DE SUBESTACIONES DE TRANSMISIÓN PARA ENOSA.

Ruc/código :	20392777190	Fecha de envío :	30/11/2023
Nombre o Razón social :	IMG EQUIPAMIENTOS S.A.C.	Hora de envío :	22:28:34

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

- Confirmar que el cargador deberá poseer un dispositivo de fin de descarga de baterías a fin de protegerlas de descargas profundas.

Acápito de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** CAP III **Literal:** 3.1 **Página:** 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE PRECISA QUE SE CONSIDERARÁ LO PROPUESTO

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

"SE PRECISA QUE, SE CONSIDERARÁ EN LAS BASES INTEGRADAS, FOLIO 36:

NOTA: los cargadores deberán contar con cadena de diodos (counter cell) para limitar la tensión hacia las cargas en 110Vdc +10%."

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. ELECTRO NOR OESTE SA
Nomenclatura : AS-DU-032-2023-SM-95-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE POTENCIA Y CONTROL DE SUBESTACIONES DE TRANSMISIÓN PARA ENOSA.

Ruc/código :	20392777190	Fecha de envío :	30/11/2023
Nombre o Razón social :	IMG EQUIPAMIENTOS S.A.C.	Hora de envío :	22:28:34

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

Confirmar que aceptarán también los colores RAL 7032 o RAL 7035 para el cargador rectificador.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP III Literal: 3.1 **Página: 34**

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE PRECISA QUE PARA EL RECTIFICADOR-CARGADOR, TAMBIÉN SE PODRÁ CONSIDERAR LOS COLORES: RAL 7032 o RAL 7035

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

"DICE: RAL 7044

DEBE DECIR: RAL 7044, RAL 7032 o RAL 7035"

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. ELECTRO NOR OESTE SA
Nomenclatura : AS-DU-032-2023-SM-95-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE POTENCIA Y CONTROL DE SUBESTACIONES DE TRANSMISIÓN PARA ENOSA.

Ruc/código :	20392777190	Fecha de envío :	30/11/2023
Nombre o Razón social :	IMG EQUIPAMIENTOS S.A.C.	Hora de envío :	22:28:34

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

- Solicitamos se acepte como protocolo de comunicación DNP3 a través de TCP/IP (Ethernet) para el cargador rectificador.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE PRECISA QUE SE ACEPTARÁ COMO PROTOCOLO DE COMUNICACIÓN DNP3 A TRAVÉS DE TCP/IP (ETHERNET) PARA EL CARGADOR RECTIFICADOR Y OTROS PAROTOCOS ADICIONALES.

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-DU-032-2023-SM-95-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE POTENCIA Y CONTROL DE SUBESTACIONES DE TRANSMISIÓN PARA ENOSA.

Ruc/código :	20392777190	Fecha de envío :	30/11/2023
Nombre o Razón social :	IMG EQUIPAMIENTOS S.A.C.	Hora de envío :	22:28:34

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

Solicitamos confirmar que se aceptaran 270 días de plazo de entrega para el ITEM 2, debido al continuo incremento de tiempo de entregas en la cadena de suministros de materias primas que forman parte de componentes para la fabricación de estos equipos.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 11 **Página:** 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE A LO SOLICITADO, EL PLAZO DE ENTREGA DEL ITEM 2 PODRÁ SER EN 270 DIAS CALENDARIO

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

"PARA EL PLAZO DEL ITEM 2
DICE: 240 DÍAS CALENDARIO
DEBE DECIR: 270 DÍAS CALENDARIO"

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. ELECTRO NOR OESTE SA
Nomenclatura : AS-DU-032-2023-SM-95-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE POTENCIA Y CONTROL DE SUBESTACIONES DE TRANSMISIÓN PARA ENOSA.

Ruc/código :	20392777190	Fecha de envío :	30/11/2023
Nombre o Razón social :	IMG EQUIPAMIENTOS S.A.C.	Hora de envío :	22:28:34

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

Solicitamos confirmar que no es parte del alcance de la licitación, la participación de inspectores del cliente a la realización de pruebas de aceptación en fabrica de los equipos que conforman el alcance de la licitación.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 1 Página: 38

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE PRECISA QUE SI ES PARTE DEL ALCANCE, y QUEDA A POTESTAD DE LA ENTIDAD LA PARTICIPACION DE LOS INSPECTORES EN LAS PRUEBAS DE ACEPTACION EN FABRICA O EN EL PROVEEDOR, COMO LO ESTIPULA EL NUMERAL 7 DE LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS DE CADA UNO DE LOS COMPENENTES DEL ITEM 2

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-DU-032-2023-SM-95-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE POTENCIA Y CONTROL DE SUBESTACIONES DE TRANSMISIÓN PARA ENOSA.

Ruc/código :	20392777190	Fecha de envío :	30/11/2023
Nombre o Razón social :	IMG EQUIPAMIENTOS S.A.C.	Hora de envío :	22:28:34

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

Solicitamos confirmar que no es parte del alcance de la licitación, el suministro de repuestos. En caso de ser parte el suministro de repuestos, el cliente debe de indicar una lista de repuestos requeridos para uniformizar las propuestas de postes.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 1 **Página: 20**

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE PRECSIA QUE, SI ES PARTE DEL ALCANCE QUE EL POSTOR DETALLE LOS REPUESTOS QUE SUMINISTRARÁ, COMO LO REQUIERE LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS Y EL CUADRO DE LISTA DE REPUESTOS DEL ITEM 1: COMPONENTES 1.1 Y 1.2, Y TAMBIEN DEL ITEM 2, COMPONENTES 2.5 Y 2.6 (Tabla B), por ejemplo.

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-DU-032-2023-SM-95-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE POTENCIA Y CONTROL DE SUBESTACIONES DE TRANSMISIÓN PARA ENOSA.

Ruc/código :	20392777190	Fecha de envío :	30/11/2023
Nombre o Razón social :	IMG EQUIPAMIENTOS S.A.C.	Hora de envío :	22:28:34

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

Seccionador de línea: Solicitamos confirmar que el accionamiento de la cuchilla de puesta a tierra será solamente manual.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 2.7 Página: 43

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE PRECISA QUE EL ACCIONAMIENTO DE CUCHILLA DE PUESTA TIERRA SERÁ SOLAMENTE MANUAL

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-DU-032-2023-SM-95-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE POTENCIA Y CONTROL DE SUBESTACIONES DE TRANSMISIÓN PARA ENOSA.

Ruc/código :	20392777190	Fecha de envío :	30/11/2023
Nombre o Razón social :	IMG EQUIPAMIENTOS S.A.C.	Hora de envío :	22:28:34

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

Seccionador de línea: GConfirmar que la corriente de cortocircuito de los seccionadores es de 31.5kA a 3 segundos

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 2.3 Página: 43

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE PRECISA QUE NO, PORQUE SEGÚN NORMA IEC 60265: EN NIVEL de Corriente de cortocircuito dinámica 40 kA para nuestro nivel de CORTOCIRCUITO de Línea de 60 kV

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-DU-032-2023-SM-95-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE POTENCIA Y CONTROL DE SUBESTACIONES DE TRANSMISIÓN PARA ENOSA.

Ruc/código :	20392777190	Fecha de envío :	30/11/2023
Nombre o Razón social :	IMG EQUIPAMIENTOS S.A.C.	Hora de envío :	22:28:34

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

Seccionador de línea: Solicitamos aclarar la tabla de datos técnicos del seccionador de línea en el apartado 3.2., dado que se indica que el peso no aplica para la cuchilla de puesta a tierra. Toda vez que este peso debe ser considerado.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 3.2 Página: 44
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE PRECISA SI APLICA, QUE EL SECCIONADOR DE TIERRA DEBE ESTAR ACOPLADO AL SECCIONADOR DE LÍNEA Y DEBE INDICAR SU PESO EN TDT APARTADO 3.1.

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-DU-032-2023-SM-95-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE POTENCIA Y CONTROL DE SUBESTACIONES DE TRANSMISIÓN PARA ENOSA.

Ruc/código :	20392777190	Fecha de envío :	30/11/2023
Nombre o Razón social :	IMG EQUIPAMIENTOS S.A.C.	Hora de envío :	22:28:34

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:

Seccionador de línea: Solicitamos confirmar que se aceptara el material del aislador tanto en porcelana como en material polimérico.

Acápito de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 1 **Página:** 43

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE PRECISA QUE EL MATERIAL REQUERIDO DEBE SER POLIMERICO POR MENOR PESO, MAYOR PERFORMACE Y MENOR MANTENIMIENTO DEL EQUIPO.

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-DU-032-2023-SM-95-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE POTENCIA Y CONTROL DE SUBESTACIONES DE TRANSMISIÓN PARA ENOSA.

Ruc/código :	20392777190	Fecha de envío :	30/11/2023
Nombre o Razón social :	IMG EQUIPAMIENTOS S.A.C.	Hora de envío :	22:28:34

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:

Seccionador de línea: Solicitamos confirmar que solo es parte del suministro el chasis base del seccionador y agujeros de sujeción a estructura soporte, por ser propio del equipo. No será parte de alcance del contratista la estructura soporte metálico ni pernos de anclaje a cimentaciones existentes.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 2.9 Página: 44

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE PRECISA QUE INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN

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-DU-032-2023-SM-95-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE POTENCIA Y CONTROL DE SUBESTACIONES DE TRANSMISIÓN PARA ENOSA.

Ruc/código :	20392777190	Fecha de envío :	30/11/2023
Nombre o Razón social :	IMG EQUIPAMIENTOS S.A.C.	Hora de envío :	22:28:34

Consulta: Nro. 22

Consulta/Observación:

Seccionador de línea: Solicitamos aclarar la tabla de datos técnicos del seccionador de línea en el apartado 2.8, dado que debe de indicar 31 mm/kV como línea de fuga por cada kV.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 2.8 Página: 43

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE PRECISA QUE ES 31 mm/ kv

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

"DICE: t 31

DEBE DECIR: 31 "

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. ELECTRO NOR OESTE SA
Nomenclatura : AS-DU-032-2023-SM-95-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE POTENCIA Y CONTROL DE SUBESTACIONES DE TRANSMISIÓN PARA ENOSA.

Ruc/código :	20392777190	Fecha de envío :	30/11/2023
Nombre o Razón social :	IMG EQUIPAMIENTOS S.A.C.	Hora de envío :	22:28:34

Consulta: Nro. 23

Consulta/Observación:

Interruptor de potencia: Solicitamos confirmar que se aceptara el material del aislador tanto en porcelana como en material polimérico.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 1 Página: 51

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE PRECISA QUE EL MATERIAL REQUERIDO DEBE SER POLIMERICO POR MENOR PESO, MAYOR PERFORMACE Y MENOR MANTENIMIENTO DEL EQUIPO.

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-DU-032-2023-SM-95-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE POTENCIA Y CONTROL DE SUBESTACIONES DE TRANSMISIÓN PARA ENOSA.

Ruc/código :	20392777190	Fecha de envío :	30/11/2023
Nombre o Razón social :	IMG EQUIPAMIENTOS S.A.C.	Hora de envío :	22:28:34

Consulta: Nro. 24

Consulta/Observación:

Interruptor de potencia: Solicitamos aclarar en la tabla de datos técnicos la norma de fabricación vigente.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 1.5 **Página:** 51

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE PRECISA QUE DEBEN CONSIDERAR LA NORMA IEC N° 60056. PUEDEN INCLUIR OTRAS NORMAS ASOCIADAS.

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-DU-032-2023-SM-95-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE POTENCIA Y CONTROL DE SUBESTACIONES DE TRANSMISIÓN PARA ENOSA.

Ruc/código :	20392777190	Fecha de envío :	30/11/2023
Nombre o Razón social :	IMG EQUIPAMIENTOS S.A.C.	Hora de envío :	22:28:34

Consulta: Nro. 25

Consulta/Observación:

Interruptor de potencia: Solicitamos aclarar en la tabla de datos técnicos que solo es necesario el suministro de terminales primarios mas no conectores AT.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 1 **Página: 51**

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE PRECISA QUE TAMBIEN SE DEBEN SUMINISTRAR LOS CONECTORES DE AT.

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-DU-032-2023-SM-95-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE POTENCIA Y CONTROL DE SUBESTACIONES DE TRANSMISIÓN PARA ENOSA.

Ruc/código :	20392777190	Fecha de envío :	30/11/2023
Nombre o Razón social :	IMG EQUIPAMIENTOS S.A.C.	Hora de envío :	22:28:34

Consulta: Nro. 26

Consulta/Observación:

Transformador de tensión: Solicitamos aceptar el valor de capacitancia en la tabla de datos técnicos, según el diseño de cada fabricante en virtud de fomentar la pluralidad de postores y no limitar la mayor cantidad de participación de postores en beneficio del concurso público.

Acápites de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 2 **Página:** 60

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE PRECISA QUE TAMBIEN SE ACEPTA SIEMPRE CUANDO EL VALOR PROPUESTO TENGA CONCORDANCIA CON EL RESTO DE PARÁMETROS ELÉCTRICO SOLICITADOS.

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-DU-032-2023-SM-95-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE POTENCIA Y CONTROL DE SUBESTACIONES DE TRANSMISIÓN PARA ENOSA.

Ruc/código :	20392777190	Fecha de envío :	30/11/2023
Nombre o Razón social :	IMG EQUIPAMIENTOS S.A.C.	Hora de envío :	22:28:34

Consulta: Nro. 27

Consulta/Observación:

Transformador de tensión: Solicitamos aclarar en la tabla de datos técnicos que solo es necesario el suministro de terminales primarios mas no conectores AT.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 9 Página: 62

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE PRECISA QUE TAMBIEN SE DEBEN SUMINISTRAR LOS CONECTORES DE AT.

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-DU-032-2023-SM-95-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE POTENCIA Y CONTROL DE SUBESTACIONES DE TRANSMISIÓN PARA ENOSA.

Ruc/código :	20392777190	Fecha de envío :	30/11/2023
Nombre o Razón social :	IMG EQUIPAMIENTOS S.A.C.	Hora de envío :	22:28:34

Consulta: Nro. 28

Consulta/Observación:

Transformador de tensión: Solicitamos aceptar el valor de pesos y dimensiones en la tabla de datos técnicos, según el diseño de cada fabricante en virtud de fomentar la pluralidad de postores y no limitar la mayor cantidad de participación de postores en beneficio del concurso público.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6 Página: 62

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE PRECISA QUE SI SE ACEPTA, SIEMPRE Y CUANDO EL VALOR PROPUESTO ESTE DENTRO DEL RANGO DE +- 10%

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-DU-032-2023-SM-95-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE POTENCIA Y CONTROL DE SUBESTACIONES DE TRANSMISIÓN PARA ENOSA.

Ruc/código :	20392777190	Fecha de envío :	30/11/2023
Nombre o Razón social :	IMG EQUIPAMIENTOS S.A.C.	Hora de envío :	22:28:34

Consulta: Nro. 29

Consulta/Observación:

Transformador de corriente: Solicitamos aclarar en la tabla de datos técnicos que solo es necesario el suministro de terminales primarios mas no conectores AT.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 1.03 Página: 69

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE PRECISA QUE TAMBIEN SE DEBEN SUMINISTRAR LOS CONECTORES DE AT.

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-DU-032-2023-SM-95-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE POTENCIA Y CONTROL DE SUBESTACIONES DE TRANSMISIÓN PARA ENOSA.

Ruc/código :	20517318168	Fecha de envío :	30/11/2023
Nombre o Razón social :	TECKOM SAC	Hora de envío :	23:25:54

Consulta: Nro. 30

Consulta/Observación:

Solicitamos confirmar que la caja de mando del seccionador de linea será de material de Acero Inoxidable, debido a que es un tipo de acero resistente a la oxidación y a la corrosión.

Acápites de las bases : Sección: General Numeral: TDT Literal: TDT Página: 43

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE PRECISA QUE LA CAJA DE MANDO DEL SECCIONADOR DE LINEA SERÁ DE MATERIAL DE ACERO INOXIDABLE, DEBIDO A QUE ES UN TIPO DE ACERO RESISTENTE A LA OXIDACIÓN Y A LA CORROSIÓN.

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-DU-032-2023-SM-95-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE POTENCIA Y CONTROL DE SUBESTACIONES DE TRANSMISIÓN PARA ENOSA.

Ruc/código : 20517318168
Nombre o Razón social : TECKOM SAC

Fecha de envío : 30/11/2023
Hora de envío : 23:27:06

Consulta: Nro. 31

Consulta/Observación:

Confirmar que el aislador del seccionador de línea es de material polimerico

Acápite de las bases : Sección: General **Numeral:** TDT **Literal:** TDT **Página:** 46

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"SE ACOGE, PARA EL AISLADOR DEL SECCIONADOR, SE CONSIDERA MATERIAL POLIMÉRICO"

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

"SE CONSIDERA EN LAS BASES INTEGRADAS:

MATERIAL: POLIMÉRICO"

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. ELECTRO NOR OESTE SA
Nomenclatura : AS-DU-032-2023-SM-95-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE POTENCIA Y CONTROL DE SUBESTACIONES DE TRANSMISIÓN PARA ENOSA.

Ruc/código :	20517318168	Fecha de envío :	30/11/2023
Nombre o Razón social :	TECKOM SAC	Hora de envío :	23:30:32

Consulta: Nro. 32

Consulta/Observación:

Solicitamos confirmar que la cuchilla de puesta a tierra del seccionador de linea sera de operación manual y motorizada, y por seguridad contara con un enclavamiento de operacion manual y electrico cuando el interruptor esta cerrado.

Acápite de las bases : Sección: General **Numeral:** TDT **Literal:** TDT **Página:** 46
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE PRECISA QUE ES DE OPERACIÓN MANUAL.

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-DU-032-2023-SM-95-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE POTENCIA Y CONTROL DE SUBESTACIONES DE TRANSMISIÓN PARA ENOSA.

Ruc/código : 20517318168
Nombre o Razón social : TECKOM SAC

Fecha de envío : 30/11/2023
Hora de envío : 23:32:56

Consulta: Nro. 33

Consulta/Observación:

Confirmar que participara un inspector de ENOSA en las pruebas FAT que son realizadas en los laboratorios del fabricante y son realizados conforme a la norma IEC.

Acápites de las bases : Sección: General Numeral: TDT Literal: TDT **Página: 46**

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE PRECISA QUE ES CONFORME, PERO PODRAN SER PROGRAMADAS POR LA FABRICA EN MODO VIRTUAL POR LA GRAN CANTIDAD DE COMPONENTES.

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-DU-032-2023-SM-95-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE POTENCIA Y CONTROL DE SUBESTACIONES DE TRANSMISIÓN PARA ENOSA.

Ruc/código :	20517318168	Fecha de envío :	30/11/2023
Nombre o Razón social :	TECKOM SAC	Hora de envío :	23:35:27

Consulta: Nro. 34

Consulta/Observación:

Solicitamos que la alarma de discordancia de polos sea retirado, debido a que los interruptores de potencia son de operación tripolar

Acápites de las bases : Sección: General Numeral: TDT Literal: TDT **Página: 54**

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"SE ACOGE, SE RETIRA DE LAS BASES INTEGRADAS, FOLIO 55:
DISCORDANCIA DE POLOS: SI"

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

"SE RETIRA DE LAS BASES INTEGRADAS, FOLIO 55:
DISCORDANCIA DE POLOS: SI"

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. ELECTRO NOR OESTE SA
Nomenclatura : AS-DU-032-2023-SM-95-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE POTENCIA Y CONTROL DE SUBESTACIONES DE TRANSMISIÓN PARA ENOSA.

Ruc/código :	20517318168	Fecha de envío :	30/11/2023
Nombre o Razón social :	TECKOM SAC	Hora de envío :	23:38:54

Consulta: Nro. 35

Consulta/Observación:

A fin de generar mayor pluralidad de postores, confirmar que aceptaran interruptores con un tiempo de cierre menor e igual 80ms.

Acápites de las bases : Sección: General Numeral: TDT Literal: TDT **Página: 51**

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE PRECISA QUE NO SE ACOGE PORQUE NO CUMPLIRIA CON NUESTRO ESTUDIO DE COORDINACION DE LA PROTECCION QUE EXIGE EL COES Y EL OSINERGMIN

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-DU-032-2023-SM-95-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE POTENCIA Y CONTROL DE SUBESTACIONES DE TRANSMISIÓN PARA ENOSA.

Ruc/código :	20517318168	Fecha de envío :	30/11/2023
Nombre o Razón social :	TECKOM SAC	Hora de envío :	23:39:54

Consulta: Nro. 36

Consulta/Observación:

Confirmar que la tensión nominal de las bobinas del interruptor es de 110Vdc +10% - 15%

Acápite de las bases : Sección: General **Numeral:** TDT **Literal:** TDT **Página:** 53

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE A LO SOLICITADO, PARA LA TENSION NOMINAL DE LAS BOBINAS TAMBIEN SE ACEPTA, 110 Vdc HASTA +15 %

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

"DICE: 220 + 10%
- 15%

DEBE DECIR: 220 + 10%
- 15% ó 110 Vdc HASTA +15 %"

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. ELECTRO NOR OESTE SA
Nomenclatura : AS-DU-032-2023-SM-95-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE POTENCIA Y CONTROL DE SUBESTACIONES DE TRANSMISIÓN PARA ENOSA.

Ruc/código :	20517318168	Fecha de envío :	30/11/2023
Nombre o Razón social :	TECKOM SAC	Hora de envío :	23:41:56

Consulta: Nro. 37

Consulta/Observación:

A fin de generar mayor pluralidad de postores solicitamos que la Altura mínima de la base del soporte a la parte inferior del aislador del interruptor de potencia de 72.5kV sea indicado por los fabricantes y no un valor fijo

Acápites de las bases : Sección: General Numeral: TDT Literal: TDT **Página:** 55

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE PRECISA QUE LAS DIMENSIONES INDICADAS POR LOS FABRICANTES SE AJUSTARÁN A NORMAS DE FABRICACIÓN QUE DEBERÁN INDICAR.

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-DU-032-2023-SM-95-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE POTENCIA Y CONTROL DE SUBESTACIONES DE TRANSMISIÓN PARA ENOSA.

Ruc/código :	20517318168	Fecha de envío :	30/11/2023
Nombre o Razón social :	TECKOM SAC	Hora de envío :	23:47:16

Consulta: Nro. 38

Consulta/Observación:

A fin de generar mayor pluralidad de postores en beneficio de enosa, solicitamos que puedan aceptar como experiencia en ventas de bienes similares para el ítem 1 el suministro de Bancos de Baterías de 12 Vdc hasta 220 Vdc en potencia de 35 A-h y Rectificadores-Cargadores de bancos de baterías de 24 Vdc hasta 220 Vdc de 40A a más

Acápites de las bases : Sección: General Numeral: exp Literal: b **Página: 93**

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE, TAMBIÉN SE CONSIDERARÁ COMO EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD, PARA EL ÍTEM 1 LO SIGUIENTE: suministro de Bancos de Baterías de 12 Vdc hasta 220 Vdc en potencia de 35 A-h y Rectificadores-Cargadores de bancos de baterías de 24 Vdc hasta 220 Vdc de 40A a más

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

TAMBIÉN SE CONSIDERARÁ COMO EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD, PARA EL ÍTEM 1 LO SIGUIENTE: suministro de Bancos de Baterías de 12 Vdc hasta 220 Vdc en potencia de 35 A-h y Rectificadores-Cargadores de bancos de baterías de 24 Vdc hasta 220 Vdc de 40A a más

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. ELECTRO NOR OESTE SA
Nomenclatura : AS-DU-032-2023-SM-95-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE POTENCIA Y CONTROL DE SUBESTACIONES DE TRANSMISIÓN PARA ENOSA.

Ruc/código :	20517318168	Fecha de envío :	30/11/2023
Nombre o Razón social :	TECKOM SAC	Hora de envío :	23:49:00

Consulta: Nro. 39

Consulta/Observación:

Confirmar que el tanque del recloser automatico poseerá 6 sensores de tensión para lectura de la tensión en lado fuente y carga

Acápites de las bases : Sección: General Numeral: TDT Literal: TDT **Página: 88**

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE PRECISA QUE ES CONFORME

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-DU-032-2023-SM-95-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE POTENCIA Y CONTROL DE SUBESTACIONES DE TRANSMISIÓN PARA ENOSA.

Ruc/código :	20517318168	Fecha de envío :	30/11/2023
Nombre o Razón social :	TECKOM SAC	Hora de envío :	23:49:58

Consulta: Nro. 40

Consulta/Observación:

Solicitamos confirmar que el color del reconector automatico sea indicado por el fabricante y no RAL7032, debido a que son diseños propios del fabricante.

Acápites de las bases : Sección: General Numeral: TDT Literal: TDT **Página: 88**

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE, SE ELIMINARÁ EL RAL7032

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

"EN EL FOLIO 90, NUMERAL 4.9 COLOR

DICE: RAL7032

DEBE DECIR: INDICADO POR EL FABRICANTE."

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. ELECTRO NOR OESTE SA
Nomenclatura : AS-DU-032-2023-SM-95-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE POTENCIA Y CONTROL DE SUBESTACIONES DE TRANSMISIÓN PARA ENOSA.

Ruc/código :	20517318168	Fecha de envío :	30/11/2023
Nombre o Razón social :	TECKOM SAC	Hora de envío :	23:51:03

Consulta: Nro. 41

Consulta/Observación:

Solicitamos confirmar que el Reconectador automatico contara con Aislamiento dieléctrico sólido y un tanque de acero inoxidable.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: TDT Literal: TDT **Página: 88**

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE PRECISA QUE, EL PARTICIPANTE NO HA FORMULADO BIEN LA CONSULTA, Y EL ÁREA USUARIA A SEÑALADO QUE NO ES CLARO LO QUE SE REQUIERE.

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-DU-032-2023-SM-95-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE POTENCIA Y CONTROL DE SUBESTACIONES DE TRANSMISIÓN PARA ENOSA.

Ruc/código :	20517318168	Fecha de envío :	30/11/2023
Nombre o Razón social :	TECKOM SAC	Hora de envío :	23:52:53

Consulta: Nro. 42

Consulta/Observación:

Confirmar que el reconectador de 38kV contara con una corriente de cortocircuito de 16kA.

Acápite de las bases : Sección: General **Numeral:** TDT **Literal:** TDT **Página:** 88

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE PRECISA QUE ES CONFORME DE ACUERDO A PARAMETROS ELÉCTRICOS ASOCIADOS

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-DU-032-2023-SM-95-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE POTENCIA Y CONTROL DE SUBESTACIONES DE TRANSMISIÓN PARA ENOSA.

Ruc/código : 20517318168
Nombre o Razón social : TECKOM SAC

Fecha de envío : 30/11/2023
Hora de envío : 23:54:31

Consulta: Nro. 43

Consulta/Observación:

Solicitamos confirmar que el tanque Recloser sera de acero inoxidable con prueba de contención de arco interno, a fin de brindar mayor seguridad a las instalaciones y al personal operario.

Acápite de las bases : Sección: General **Numeral:** TDT **Literal:** TDT **Página:** 88

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE PRECISA QUE ES CONFORME

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-DU-032-2023-SM-95-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE POTENCIA Y CONTROL DE SUBESTACIONES DE TRANSMISIÓN PARA ENOSA.

Ruc/código :	20517318168	Fecha de envío :	30/11/2023
Nombre o Razón social :	TECKOM SAC	Hora de envío :	23:55:44

Consulta: Nro. 44

Consulta/Observación:

Confirmar que el aislamiento del tanque del reconectador es de 170kV BIL

Acápite de las bases : Sección: General

Numeral: TDT

Literal: TDT

Página: 88

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE PRECISA QUE SE CONSIDERA UN BIL A PARTIR DE 200 KV

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-DU-032-2023-SM-95-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE POTENCIA Y CONTROL DE SUBESTACIONES DE TRANSMISIÓN PARA ENOSA.

Ruc/código :	20517318168	Fecha de envío :	30/11/2023
Nombre o Razón social :	TECKOM SAC	Hora de envío :	23:57:25

Consulta: Nro. 45

Consulta/Observación:

Confirmar que los Bushing del reconectador sea intercambiable entre lado fuente y carga.

Acápite de las bases : Sección: General

Numeral: TDT

Literal: TDT

Página: 88

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE PRECISA QUE NO ES UNA CONDICIÓN INDISPENSABLE

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-DU-032-2023-SM-95-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE POTENCIA Y CONTROL DE SUBESTACIONES DE TRANSMISIÓN PARA ENOSA.

Ruc/código :	20517318168	Fecha de envío :	30/11/2023
Nombre o Razón social :	TECKOM SAC	Hora de envío :	23:58:40

Consulta: Nro. 46

Consulta/Observación:

Confirmar que todos los puntos de la TDT serán corroborados en la etapa de evaluación de ofertas con la presentación de catálogos, manuales, fichas técnicas, protocolos pruebas, etc.

Acápites de las bases : Sección: General Numeral: TDT Literal: TDT Página: 88

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"SE PRECISA QUE DE ACUERDO AL NUMERAL 2.2.1.1. DEL CAPITULO II, DE LA SECCION ESPECIFICA DE LAS BASES, LOS POSTORES DEBEN PRESENTAR OBLIGATORIAMENTE LA Declaración jurada de cumplimiento de las Especificaciones Técnicas. (Anexo N°3).

ASIMISMO EN LAS EETT DE CADA UNO DE LOS EQUIPOS REQUERIDOS, SE HA INDICADO QUE LAS TDT DEBERAN SER ENTREGADAS POR EL CONTRATISTA EN LA ETAPA DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL DURANTE LA ENTREGA DE BIENES EN ALMACÉN O PREVIO AL INICIO DE LA FABRICACION."

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

null