

## 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 : LP-SM-8-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE REGULADORES DE TENSIÓN MT, PARA MEJORA DE CALIDAD DE TENSIÓN Y REDUCCIÓN DE COMPENSACIONES EN ALIMENTADORES DE ELECTRONOROESTE S.A.

Ruc/código : 20538270041

Fecha de envío : 30/09/2023

Nombre o Razón social : PANELEK CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.

Hora de envío : 21:53:48

**Consulta: Nro. 1**

### Consulta/Observación:

Se puede considerar como bienes similares Seccionadores CutOut, Pararrayos, Aisladores poliméricos y de porcelana, Interruptores. Suministro y/o montaje de Media Tensión y Alta Tensión.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: B Página: 33

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

### Análisis respecto de la consulta u observación:

"No se acoge.

Se precisa que de los equipos mencionados solo corresponde a bienes similares los interuuptores (MT), pudiendo ser aéreos o de potencia (celdas) según lo precisado en las bases."

**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 : LP-SM-8-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE REGULADORES DE TENSIÓN MT, PARA MEJORA DE CALIDAD DE TENSIÓN Y REDUCCIÓN DE COMPENSACIONES EN ALIMENTADORES DE ELECTRONOROESTE S.A.

Ruc/código :	20538270041	Fecha de envío :	30/09/2023
Nombre o Razón social :	PANELEK CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	Hora de envío :	21:53:48

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

El plazo de entrega podría ser de 210 días calendarios contabilizados desde el día siguiente de suscrito el contrato, para la entrega de los bienes.

Acápite 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:

"No se acoge:  
El plazo requerido es de 180 días calendarios. En la indagación de mercado, se determinó la pluralidad de postores que cumplan con este plazo."

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 : LP-SM-8-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE REGULADORES DE TENSIÓN MT, PARA MEJORA DE CALIDAD DE TENSIÓN Y REDUCCIÓN DE COMPENSACIONES EN ALIMENTADORES DE ELECTRONOROESTE S.A.

Ruc/código :	20492952436	Fecha de envío :	05/10/2023
Nombre o Razón social :	T & D ELECTRIC SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	11:11:04

Consulta: Nro. 3

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 del postor : Se solicita considerar como bienes similares a la venta de celdas de MT y/o Equipos de Sub Estaciones de Potencia

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3.2 Literal: B Página: 33

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"No se acoge.  
Se precisa que de los equipos mencionados solo corresponde a bienes similares los interruptores (MT), pudiendo ser aéreos o de potencia (celdas) según lo precisado en bases."

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 : LP-SM-8-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE REGULADORES DE TENSIÓN MT, PARA MEJORA DE CALIDAD DE TENSIÓN Y REDUCCIÓN DE COMPENSACIONES EN ALIMENTADORES DE ELECTRONOROESTE S.A.

Ruc/código : 20610691367

Nombre o Razón social : GLOBUS S & E S.A.C.

Fecha de envío : 06/10/2023

Hora de envío : 14:21:19

**Observación: Nro. 4**

**Consulta/Observación:**

De condiciones de operación, SE SOLICITA MODIFICAR las condiciones ambientales de servicio ya que si los reguladores van a ser instalados en los departamentos de Piura y Tumbes ninguno de esos departamentos tiene una altura máxima de 4500 m.s.n.m., considerar esa altitud eleva el precio de los reguladores, por consiguiente, se solicita modificar el ítem 2.14 de todas las tablas de datos técnicos de los reguladores de 150 A (pag 27 de las bases), 200 A (pag 29 de las bases) y 300 A (pag 32 de las bases).

**Acápites de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** CAP III    **Literal:** 7.6.1    **Página:** 21

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

"Se acoge.

Se considera: Altura de operación de 1000 msnm"

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

ítem 2.14 de todas las tablas de datos técnicos de los reguladores de 150 A (pag 27 de las bases), 200 A (pag 29 de las bases) y 300 A (pag 32 de las bases).Altura de operación de 1000 msnm

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

Nomenclatura : LP-SM-8-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE REGULADORES DE TENSIÓN MT, PARA MEJORA DE CALIDAD DE TENSIÓN Y REDUCCIÓN DE COMPENSACIONES EN ALIMENTADORES DE ELECTRONOROESTE S.A.

Ruc/código : 20610691367

Nombre o Razón social : GLOBUS S & E S.A.C.

Fecha de envío : 06/10/2023

Hora de envío : 14:21:19

**Observación: Nro. 5**

**Consulta/Observación:**

De pruebas para la conformidad de los bienes, SE SOLICITA CONFIRMAR cantidad de inspectores ENOSA que participarán en las pruebas, indicando que es necesario conocer dicha cantidad para poder presupuestar debidamente.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP III

Literal: 7.9

Página: 22

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

"Se precisa,

Dentro de las pruebas de conformidad indicadsa en literal 7.9), se encuentra las pruebas que se realzaran en fabrica como parte del proceso de fabricación, para verificar esta prueba, Electronoroeste S.A. podrá designar un (01) inspector para su participación.

Para las pruebas en sitio ""SAT"" que se llevaran a cabo en almacenes de Electronoroeste S.A , una vez entregados los equipos, participará 1 supervisor, pudiendo ser más."

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

Se consdierará en las bases integradas (1) inspector, para las pruebas a realziar en fábrica.

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

Nomenclatura : LP-SM-8-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE REGULADORES DE TENSIÓN MT, PARA MEJORA DE CALIDAD DE TENSIÓN Y REDUCCIÓN DE COMPENSACIONES EN ALIMENTADORES DE ELECTRONOROESTE S.A.

Ruc/código : 20610691367

Nombre o Razón social : GLOBUS S & E S.A.C.

Fecha de envío : 06/10/2023

Hora de envío : 14:21:19

**Observación: Nro. 6**

**Consulta/Observación:**

De pruebas de aceptación SAT, por principio de transparencia SE SOLICITA INFORMAR los tipos de pruebas que se realizarán para la conformidad, se sugiere que dichas pruebas sean de solo verificación visual, que no sean pruebas eléctricas porque ya serían hechas en fábrica con la presencia de inspector(ers) ENOSA y no tendría razón volver a realizarlas

**Acápito de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** CAP III      **Literal:** 7.9.4      **Página:** 22

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

Art 2 de la TUO de la ley 30225 literal C

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

"No se acoge.

Se deben realizar pruebas SAT debido a que los equipos serán transportados desde grandes distancias, pudiendo ser expuestos a eventos imprevistos que afecten su integridad y/o operación.

Pruebas.

- Prueba de aislamiento
- Prueba de relación de transformación
- Prueba de operatividad."

**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 : LP-SM-8-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE REGULADORES DE TENSIÓN MT, PARA MEJORA DE CALIDAD DE TENSIÓN Y REDUCCIÓN DE COMPENSACIONES EN ALIMENTADORES DE ELECTRONOROESTE S.A.

Ruc/código : 20610691367

Nombre o Razón social : GLOBUS S & E S.A.C.

Fecha de envío : 06/10/2023

Hora de envío : 14:21:19

**Observación: Nro. 7**

**Consulta/Observación:**

De garantía comercial, por principio de transparencia SE SOLICITA CONFIRMAR que la presentación de carta comercial NO es requisito en la etapa de presentación de ofertas, ya que en el capítulo 2.2.1.1. documentos para la admisión de la oferta existe una advertencia indicando que el comité de selección no podrá exigir al postor la presentación de documentos que no hayan sido indicados en los acápites Documentos para la admisión de la oferta, Requisitos de calificación y Factores de evaluación.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: CAP III      Literal: 7.14      Página: 23

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

Art 2 de la TUO de la ley 30225 literal C

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

"Se precisa que,  
La carta comercial NO es requisito en la etapa de presentación de ofertas"

**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 : LP-SM-8-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE REGULADORES DE TENSIÓN MT, PARA MEJORA DE CALIDAD DE TENSIÓN Y REDUCCIÓN DE COMPENSACIONES EN ALIMENTADORES DE ELECTRONOROESTE S.A.

Ruc/código :	20610691367	Fecha de envío :	06/10/2023
Nombre o Razón social :	GLOBUS S & E S.A.C.	Hora de envío :	14:21:19

**Observación: Nro. 8**

**Consulta/Observación:**

De las tablas de datos técnicos de los reguladores de 150 A, 200 A y 300 A en el ítem 2.08 potencia pasantes indican valores requeridos, SE SOLICITA que el comité aclare o confirme que la totalidad de dichos valores se deben cumplir o solo es necesario algunos de ellos. Se recuerda que los parámetros de tensiones en el secundario (en KV) , tensión máxima de diseño (en KV) y corriente pasante si son considerados obligatorios a cumplir y las potencias pasantes cumplen el rol de medición de los núcleos internos del autotransformador.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** CAP III    **Literal:** ANEXO 01    **Página:** 27

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

"Se precisa:  
Las potencias pasantes indicadas en el ítem 2.08, es la que pasa por el nodo de la red electrica (ubicación de banco trifásico) cuando este opera a su corriente nominal y a la tensión de operación, siendo referencial."

**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 : LP-SM-8-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE REGULADORES DE TENSIÓN MT, PARA MEJORA DE CALIDAD DE TENSIÓN Y REDUCCIÓN DE COMPENSACIONES EN ALIMENTADORES DE ELECTRONOROESTE S.A.

Ruc/código : 20610691367

Nombre o Razón social : GLOBUS S & E S.A.C.

Fecha de envío : 06/10/2023

Hora de envío : 14:21:19

**Observación: Nro. 9**

**Consulta/Observación:**

De las tablas de datos técnicos de los reguladores de 150 A, 200 A y 300 A en el ítem 3.14 requieren de reguladores de IP65 de protección, si bien los equipos IP65 son herméticos al polvo y agua proyectada, no son sugeridos para equipos de instalación permanente en intemperie porque al ser tan herméticos no consideran la condensación de la caja debido a la alta humedad y sobrecalentamiento por el variado clima frio-calor, todo ello puede malograr las conexiones del gabinete de control; Por lo expuesto, SE SOLICITA que el grado de protección sea el IP54 como se ha estado considerando en las licitaciones anteriores por parte de todas las Entidades eléctricas ya que los equipos instalados por años siguen funcionando sin tener ningún problema de protección interna. Por lo tanto, se solicita modificar el ítem 3.14 de todas las tablas de datos técnicos de los reguladores de 150 A (pag 28 de las bases), 200 A (pag 30 de las bases) y 300 A (pag 32 de las bases).

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** CAP III    **Literal:** ANEXO 01    **Página:** 28

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

"No se acoge.

Los departamentos de Piura y Tumbes, son zonas propensa a lluvias intensas; tambien tienen zonas de alta polución. Para hacer frente a estas condiciones y preservar la operación de los equipos se requiere de grado de protección IP65."

**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 : LP-SM-8-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE REGULADORES DE TENSIÓN MT, PARA MEJORA DE CALIDAD DE TENSIÓN Y REDUCCIÓN DE COMPENSACIONES EN ALIMENTADORES DE ELECTRONOROESTE S.A.

Ruc/código : 20610691367

Nombre o Razón social : GLOBUS S & E S.A.C.

Fecha de envío : 06/10/2023

Hora de envío : 14:21:19

**Observación: Nro. 10**

**Consulta/Observación:**

De las tablas de datos técnicos de los reguladores de 150 A (pag 28 de las bases), 200 A (pag 30 de las bases) y 300 A (pag 32 de las bases), en el ítem 4.00 rango de ajustes requieren de tensión nominal de 85-140 V (ítem 4.01), SE SOLICITA también aceptar tensiones de ajustes de 90-135 V ya que cumplen con la funcionabilidad del equipo y no debería ser un limitante para descalificación ya que solo es valor para conocimiento de función del relé.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** CAP III      **Literal:** ANEXO 01      **Página:** 28

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

"Se acoge.

También se aceptará frango de ajuste de tensión nominal de 90 - 135 voltios, paso de 0.1"

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

De las tablas de datos técnicos de los reguladores de 150 A (pag 28 de las bases), 200 A (pag 30 de las bases) y 300 A (pag 32 de las bases), en el ítem 4.00 rango de ajustes requieren de tensión nominal de 85-140 V (ítem 4.01), también se aceptará tensiones de ajustes de 90-135 V, paso de 0.1

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

Nomenclatura : LP-SM-8-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE REGULADORES DE TENSIÓN MT, PARA MEJORA DE CALIDAD DE TENSIÓN Y REDUCCIÓN DE COMPENSACIONES EN ALIMENTADORES DE ELECTRONOROESTE S.A.

Ruc/código : 20610691367

Nombre o Razón social : GLOBUS S & E S.A.C.

Fecha de envío : 06/10/2023

Hora de envío : 14:21:19

**Observación: Nro. 11**

**Consulta/Observación:**

De las tablas de datos técnicos de los reguladores de 150 A (pag 28 de las bases), 200 A (pag 30 de las bases) y 300 A (pag 32 de las bases), en el ítem 4.00 rango de ajustes requieren de temporización de operación de 0-180 seg (ítem 4.03), SE SOLICITA también aceptar relés con 10-180 seg. de temporización, con este valor cumple la función de control de tiempo, medición y protección del equipo y no debería ser un limitante para descalificación.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** CAP III      **Literal:** ANEXO 01      **Página:** 28

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

"Se acoge parcialmente.

También se aceptará la Temporización de operación (subir/bajar) de 5 - 180 segundos en pasos de 1 segundo."

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

De las tablas de datos técnicos de los reguladores de 150 A (pag 28 de las bases), 200 A (pag 30 de las bases) y 300 A (pag 32 de las bases), en el ítem 4.00 rango de ajustes requieren de temporización de operación de 0-180 seg (ítem 4.03), También se aceptará la Temporización de operación (subir/bajar) de 5 - 180 segundos en pasos de 1 segundo.

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

Nomenclatura : LP-SM-8-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE REGULADORES DE TENSIÓN MT, PARA MEJORA DE CALIDAD DE TENSIÓN Y REDUCCIÓN DE COMPENSACIONES EN ALIMENTADORES DE ELECTRONOROESTE S.A.

Ruc/código :	20610691367	Fecha de envío :	06/10/2023
Nombre o Razón social :	GLOBUS S & E S.A.C.	Hora de envío :	14:21:19

**Observación: Nro. 12**

**Consulta/Observación:**

De las tablas de datos técnicos de los reguladores de 150 A (pag 28 de las bases), 200 A (pag 30 de las bases) y 300 A (pag 32 de las bases), en el ítem 4.00 rango de ajustes requieren de ajustes compensación de caída en la línea Z, SE SOLICITA que dicho rango SEA OPCIONAL ya que lo principal es realizar ajustes de compensación de las líneas R-X y no contar con este ajuste no debería ser un limitante para descalificación.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** CAP III    **Literal:** ANEXO 01    **Página:** 28

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

"No se acoge.  
Se considera como parámetro adicional para verificar el ajuste de compensación."

**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 : LP-SM-8-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE REGULADORES DE TENSIÓN MT, PARA MEJORA DE CALIDAD DE TENSIÓN Y REDUCCIÓN DE COMPENSACIONES EN ALIMENTADORES DE ELECTRONOROESTE S.A.

Ruc/código : 20610691367

Nombre o Razón social : GLOBUS S & E S.A.C.

Fecha de envío : 06/10/2023

Hora de envío : 14:21:19

**Observación: Nro. 13**

**Consulta/Observación:**

De las tablas de datos técnicos de los reguladores de 150 A (pag 28 de las bases), 200 A (pag 30 de las bases) y 300 A (pag 32 de las bases), en el ítem 6.01 estudio y cálculos justificativos de ubicación SE SOLICITA que dicho ítem sea ELIMINADO porque el estudio y cálculo no forma parte de los objetivos de esta convocatoria.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: CAP III      Literal: ANEXO 01      Página: 28

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

"Se acoge.

Se elimina Item 6.01 De las tablas de datos técnicos de los reguladores de 150 A (pag 28 de las bases), 200 A (pag 30 de las bases) y 300 A (pag 32 de las bases)."

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

Desestimar Item 6.01, de las De las tablas de datos técnicos de los reguladores de 150 A (pag 28 de las bases), 200 A (pag 30 de las bases) y 300 A (pag 32 de las bases),

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

Nomenclatura : LP-SM-8-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE REGULADORES DE TENSIÓN MT, PARA MEJORA DE CALIDAD DE TENSIÓN Y REDUCCIÓN DE COMPENSACIONES EN ALIMENTADORES DE ELECTRONOROESTE S.A.

Ruc/código : 20610691367

Nombre o Razón social : GLOBUS S & E S.A.C.

Fecha de envío : 06/10/2023

Hora de envío : 14:21:19

**Observación: Nro. 14**

**Consulta/Observación:**

Por principio de transparencia, de las tablas de datos técnicos de los reguladores de 150 A (pag 28 de las bases), 200 A (pag 30 de las bases) y 300 A (pag 32 de las bases), en el ítem 7.00 sistema de comunicación remota, SE SOLICITA CONFIRMAR si el modem o radio van a ser incluidos en cada regulador dentro de su gabinete de control o puede ser OPCIONAL, ya que dicho requerimiento no está detallado e ningún capitulo de las bases, no se tiene ninguna especificación técnica de dimensión, alcance, homologación, etc.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** CAP III      **Literal:** ANEXO 01      **Página:** 28

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

Art 2 de la TUO de la ley 30225 literal C

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

"Se precisa que,

Se debe incluir dentro del gabinete de control. Se adjutan tabla de datos técnicos de modem.(documento excel: ""TDT MODEM""")"

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

Se adjutan tabla de datos técnicos de modem.(documento excel: "TDT MODEM")

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

Nomenclatura : LP-SM-8-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE REGULADORES DE TENSIÓN MT, PARA MEJORA DE CALIDAD DE TENSIÓN Y REDUCCIÓN DE COMPENSACIONES EN ALIMENTADORES DE ELECTRONOROESTE S.A.

Ruc/código :	20610691367	Fecha de envío :	06/10/2023
Nombre o Razón social :	GLOBUS S & E S.A.C.	Hora de envío :	14:21:19

**Observación: Nro. 15**

**Consulta/Observación:**

Por principio de Libre concurrencia e Igualdad, de las tablas de datos técnicos de los reguladores de 150 A (pag 28 de las bases), 200 A (pag 30 de las bases) y 300 A (pag 33 de las bases), en el ítem 8.00 Supresores de transitorios para la alimentación para alimentación de BT, SE SOLICITA que dicho requerimiento sea OPCIONAL ya que la alimentación de BT puede ser efectuada por otros suministros y no debería ser un limitante sujeto a descalificación si el equipo no cuenta con supresores.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** CAP III    **Literal:** ANEXO 01    **Página:** 28

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

Art 2 de la TUO de la ley 30225 literales A y B

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

"No se acoge.  
Se requiere de un juego por cada control de regulador."

**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 : LP-SM-8-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE REGULADORES DE TENSIÓN MT, PARA MEJORA DE CALIDAD DE TENSIÓN Y REDUCCIÓN DE COMPENSACIONES EN ALIMENTADORES DE ELECTRONOROESTE S.A.

Ruc/código : 20610691367

Nombre o Razón social : GLOBUS S & E S.A.C.

Fecha de envío : 06/10/2023

Hora de envío : 14:21:19

**Observación: Nro. 16**

**Consulta/Observación:**

Por principio de Libre concurrencia e Igualdad, para una mayor participación de postores siendo esto beneficiado las Entidades por la diversidad de propuestas, de requisitos de calificación, punto B: experiencia del postor de la especialidad, en bienes similares SE SOLICITA TAMBIEN considerar a todo tipo de transformadores de MT en general, ya que los reguladores en sí son autotransformadores y cumplen el objetivo de bien similar.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** CAP III    **Literal:** 3.2    **Página:** 33

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

Art 2 de la TUO de la ley 30225 literales A y B

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

"No se acoge.

Se precisa que, solo corresponde a bienes similares los interruptores (MT), pudiendo ser aéreos o de potencia (celdas) según lo precisado en bases."

**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 : LP-SM-8-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE REGULADORES DE TENSIÓN MT, PARA MEJORA DE CALIDAD DE TENSIÓN Y REDUCCIÓN DE COMPENSACIONES EN ALIMENTADORES DE ELECTRONOROESTE S.A.

Ruc/código :	20600192281	Fecha de envío :	06/10/2023
Nombre o Razón social :	ENGINEERING CONSTRUCTION & LOGISTICS SPECIALIST S.A.	Hora de envío :	15:02:15

**Observación: Nro. 17**

**Consulta/Observación:**

Solicitar la exigencia de plazo de entrega de ciento ochenta (180) días calendario, es corto para la cantidad de BIENES requeridos en este proceso de adjudicación (PAQUETE UNICO: 12 UND).

Estos bienes NO son fabricados en el territorio peruano sino por el contrario habría que importarlos por lo tanto, solicitar como un tiempo de entrega corto de ciento ochenta (180) días calendario es RESTRICTIVO y LIMITANTE, y se estaría contraviniendo los principios que regulan las contrataciones del estado como son principio de razonabilidad, de libre concurrencia y competencia, trato justo e igualitario, eficacia y economía; toda vez que está fuera de la realidad de muchas empresas que tienen experiencia en estos bienes y los obligaría a desestimar su participación porque con esta exigencia solo se estaría favoreciendo a alguna(s) empresa(s) que ya lo tienen en condición de stock fábrica.

Es preciso indicar que muchas fábricas de estos bienes REGULADORES DE VOLTAGE están trabajando siguiendo su programa de producción para el cierre del año en curso y los componentes principales están escasos por la alta demanda, generado desabastecimiento de muchas materias primas; por lo que el comité debe considerar que el principal efecto de la Pandemia Global y la guerra es el desabastecimiento y escasez de algunas materias primas y el otro efecto secundario es el tiempo de fabricación real según los fabricantes de estos bienes, que es de CIENTO OCHENTA (180) días calendario, el embarque marítimo a Perú tomaría CINCUENTA (50) días más, el desaduanamiento y nacionalización de aduanas toma otros QUINCE (15) días más y la entrega en los almacenes de la entidad tomara VEINTICINCO días (25) días adicionales más, es decir, el tiempo real del mercado que se necesita para estos bienes es de DOSCIENTOS SETENTA (270) días calendarios como mínimo.

PETITORIO CONCRETO N° 1: De conformidad con lo establecido en los artículos 29.1, 29.3, 29.8 y 29.11 DEL artículo 29 y artículo 13 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, y la Directiva del OSCE N° 005-2019 vigente, solicitamos al comité modifique esta exigencia del numeral 7.16.2 PLAZO DE ENTREGA DEL BIEN y por los argumentos expuestos sea de DOSCIENTOS SETENTA (270) días calendario, toda vez que es el tiempo real de mercado y de esta manera la entidad promueva la mayor pluralidad de postores.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 3.1      **Literal:** 7.16      **Página:** 24

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

LEY DE CONTRATACIONES CON EL ESTADO

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

"No se acoge.

El plazo requerido es de 180 días calendario. Se requiere disponer de equipos en este plazo para atender las necesidades del sistema eléctrico y garantizar la atención del servicio en condiciones de calidad.

Asimismo, en la etapa de indagación de mercado, se determinó la pluralidad de postores que cumplan con este plazo."

**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 : LP-SM-8-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE REGULADORES DE TENSIÓN MT, PARA MEJORA DE CALIDAD DE TENSIÓN Y REDUCCIÓN DE COMPENSACIONES EN ALIMENTADORES DE ELECTRONOROESTE S.A.

Ruc/código :	20600192281	Fecha de envío :	06/10/2023
Nombre o Razón social :	ENGINEERING CONSTRUCTION & LOGISTICS SPECIALIST S.A.	Hora de envío :	15:02:15

**Observación: Nro. 18**

**Consulta/Observación:**

No se ha considerado para esta Licitación pago del 30% adelantado garantizado contra carta fianza. Se entiende que esta licitación ya tiene presupuesto aprobado, y por lo tanto existen los fondos correspondientes; para las pequeñas y micro empresas es de gran ayuda que se pueda dar el pago del 30% adelantado toda vez que a través de este mecanismo los ayuda a financiar parte del contrato y será de beneficioso para la buena ejecución financiera del mismo. Además, la pandemia global del Covid-19 y cuarentena en el Perú y el mundo ha ocasionado una crisis económica sin precedentes, que ha hecho que las empresas estén descapitalizadas, por lo que el adelanto del 30% será de gran ayuda en estos tiempos.

1.- El art. 171º del Reglamento de la Ley de Contrataciones y Adquisiciones del Estado, brinda la posibilidad que las Bases establezcan adelantos directos que en ningún caso podrán exceder del 30% del monto del contrato original; sin embargo, en las Bases no se ha contemplado ningún adelanto.

2.- El Adelanto tiene por objeto agenciar de liquidez al postor ganador, de tal manera que pueda empezar con el proceso sin ningún inconveniente, teniendo en consideración que una empresa participa en varios procesos públicos y Contratos/Servicios Privados.

3.- El Pronunciamiento No. 068-2010, explica el fin del adelanto, veamos: ¿¿ tomando en consideración que, la finalidad de entregar un adelanto es dotar de liquidez al contratista a fin que pueda afrontar sin inconvenientes económicos, la ejecución inicial del contrato¿.

4.- En esta orden de ideas, podemos advertir que el Estado ha tenido a bien considerar el pago de un adelanto con el objeto de otorgar liquidez a las empresas, por lo que el concepto errado de ¿que quién participa debe tener el capital suficiente para presentarse a una Licitación¿ ha perdido vigencia, siendo incluso hasta discriminatorio, porque de pensarse de esa manera se entendería que sólo las grandes empresas pueden participar de este tipo de procedimientos. Es más, podría ser hasta perjudicial para la Entidad, porque tener capital no significa que el servicio a ofertar sea más económico y de mejor calidad, y que quién pide el adelanto no tenga capacidad de ofrecer un servicio que hasta mejore las condiciones mínimas requeridas, por el contrario, el Estado se encontraría ante una desventaja en la contratación, al no tener la oportunidad de que otros postores se presenten, sólo porque se les niega el adelanto.

5.- En ese contexto, solicitamos se sirvan brindar un Adelanto del 30%, en virtud que es permitido por la Ley de Contrataciones.

PETITORIO CONCRETO N° 2: CONSIDERANDO LOS ARGUMENTOS DESCRITOS Y SUTENTADOS, SOLICITAMOS AL COMITÉ QUE EL POSTOR QUE OBTenga LA BUENA PRO PUEDA SOLICITAR Y RECIBIR UN ADELANTO DEL 30% DEL VALOR DEL CONTRATO GARANTIZADO CON CARTA FIANZA, TODA VEZ QUE LA CRISIS ECONOMICA QUE ATRAVIESA EL PAIS A SIDO DEBASTADORA Y LAS ENTIDADES FINANCIERAS ESTAN SIENDO MUY EXIGENTES AL OTORGAR CREDITOS A LAS EMPRESAS.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 7.20 Página: 26

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

LEY DE CONTRATACIONES CON EL ESTADO

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

No se acoge, la entidad no ha programado dentro de supresupuesto, otorgar un adelanto, para la adquisición de estos equipos.

**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 : LP-SM-8-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE REGULADORES DE TENSIÓN MT, PARA MEJORA DE CALIDAD DE TENSIÓN Y REDUCCIÓN DE COMPENSACIONES EN ALIMENTADORES DE ELECTRONOROESTE S.A.

Ruc/código :	20600192281	Fecha de envío :	06/10/2023
Nombre o Razón social :	ENGINEERING CONSTRUCTION & LOGISTICS SPECIALIST S.A.	Hora de envío :	15:02:15

**Observación: Nro. 19**

**Consulta/Observación:**

A través de varios Pronunciamientos y resoluciones del OSCE ha señalado que la ¿experiencia¿ es la destreza adquirida por la reiteración de determinada conducta en el tiempo; es decir, por la habitual transacción del bien, servicio u obra que constituye el giro del negocio del proveedor en el mercado. Dicha experiencia genera valor agregado para su titular, incrementando sus posibilidades de acceso a los contratos con el Estado.

Cabe indicar que, a través de la Resolución N° 0278-2022-TCE-S4, relativa a los considerandos 35, 37 y 38, se señala lo siguiente:

- Si bien, a efectos solicitar a los postores la acreditación de la experiencia en la especialidad, puede establecer una serie de componentes que considere pertinentes, lo cierto es que, esa consignación no puede constituir una limitación a la concurrencia de los postores, ni debe resultar ser tan específica de modo tal, que sólo un único postor pueda acreditar dicha experiencia, pues ello podría contravenir la transparencia, objetividad e imparcialidad que deben regir el procedimiento de selección.

- Corresponderá que la Entidad verifique que, en caso de requerir componentes para la acreditación de la experiencia, estas guarden coherencia con los tipos de obras que se consignan en la definición de obras similares que finalmente se establezca, a efectos de salvaguardar la competencia que debe regir el procedimiento de selección.

Es decir, el calificar que una experiencia resulta similar al objeto de la convocatoria no solo debería implicar remitirse a qué la denominación de la contratación sea igual a aquellas obrantes en la lista de obras similares, sino también que cuando la denominación no sea igual, la similitud pueda desprenderse del detalle de prestaciones ejecutadas.

**PETITORIO CONCRETO N° 3:**

Con el fin de garantizar el Principio de Libre Concurrencia y Competencia, Imparcialidad y Trato Justo e Igualitario, que rigen las Contrataciones del Estado, solicitamos que se acepten también como bienes similares A los siguientes:

- Cables eléctricos en General.

**Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: B Página: 33**

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

LEY DE CONTRATACIONES CON EL ESTADO

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

"No se acoge.

Solo corresponde a bienes similares los interruptores (MT), pudiendo ser aéreos o de potencia (celdas) según lo precisado en bases."

**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 : LP-SM-8-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE REGULADORES DE TENSIÓN MT, PARA MEJORA DE CALIDAD DE TENSIÓN Y REDUCCIÓN DE COMPENSACIONES EN ALIMENTADORES DE ELECTRONOROESTE S.A.

Ruc/código :	20600192281	Fecha de envío :	06/10/2023
Nombre o Razón social :	ENGINEERING CONSTRUCTION & LOGISTICS SPECIALIST S.A.	Hora de envío :	15:02:15

**Observación: Nro. 20**

**Consulta/Observación:**

PETITORIO CONCRETO N° 4: Considerando los mismos fundamentos expuestos anteriormente, solicitamos al comité, precisar el monto facturado de experiencia en la especialidad a acreditar para las empresas que tienen la condición MYPE y este sea de S/ 100,000.00 (Cien mil y 00/100 soles) a fin de promover la mayor pluridad de postores con mejores condiciones de precio y oportunidad en beneficio de la entidad, y de esa manera garantizar el cumplimiento de los principios que rigen las Contrataciones del Estado, como son: Principio de Libre Concurrencia y Competencia, Imparcialidad y Trato Justo e Igualitario.

- Asimismo en caso el comité decida NO ACOGER esta observación, solicitamos que adjunte el informe técnico del área usuaria explicando los motivos expresamente técnicos de su negativa.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** General                      **Numeral:** 3.2                      **Literal:** B                      **Página:** 33

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

LEY DE CONTRATACIONES CON EL ESTADO

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

No se acoge,se precisa que en las bases estandarizadas por el OSCE, para las Licitaciones Públicas no hay consideración para que las Mype puedan acreditar montos menores para el cumplimiento del requisitos de la experiencia del postor en la especialidad.

**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 : LP-SM-8-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE REGULADORES DE TENSIÓN MT, PARA MEJORA DE CALIDAD DE TENSIÓN Y REDUCCIÓN DE COMPENSACIONES EN ALIMENTADORES DE ELECTRONOROESTE S.A.

Ruc/código :	20101324100	Fecha de envío :	06/10/2023
Nombre o Razón social :	EQUIPOS ELECTROINDUSTRIALES SA	Hora de envío :	18:43:40

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:

Capitulo III  
3.2 REQUISITOS DE CALIFICACIÓN ¿ página 33  
B EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD  
Solicitamos considerar como bienes similares:  
- Celdas de media tensión de 10 KV, 24 KV y 36 KV.  
- Seccionadores de potencia de media tensión  
- Subestaciones  
- Kit de Protección de fallas a tierra con seccionadores de potencia

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.2 Página: 33

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"No se acoge.  
Corresponde a bienes similares los interruptores (MT), pudiendo ser aéreos o de potencia (celdas) según lo precisado en bases."

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 : LP-SM-8-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE REGULADORES DE TENSIÓN MT, PARA MEJORA DE CALIDAD DE TENSIÓN Y REDUCCIÓN DE COMPENSACIONES EN ALIMENTADORES DE ELECTRONOROESTE S.A.

Ruc/código : 20101324100

Fecha de envío : 06/10/2023

Nombre o Razón social : EQUIPOS ELECTROINDUSTRIALES SA

Hora de envío : 18:43:40

**Consulta:** Nro. 22

**Consulta/Observación:**

Capitulo III

3.5 ADELANTOS ¿ página 10

Solicitamos otorgar adelanto de 30 %, contra presentación de carta fianza.

**Acápite de las bases :** Sección: General

Numeral: III

Literal: 3.5

Página: 10

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

No se acoge, la entidad no ha programado dentro de supresupuesto, otorgar un adelanto, para la adquisición de estos equipos.

**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 : LP-SM-8-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE REGULADORES DE TENSIÓN MT, PARA MEJORA DE CALIDAD DE TENSIÓN Y REDUCCIÓN DE COMPENSACIONES EN ALIMENTADORES DE ELECTRONOROESTE S.A.

---

Ruc/código : 20101324100

Fecha de envío : 06/10/2023

Nombre o Razón social : EQUIPOS ELECTROINDUSTRIALES SA

Hora de envío : 18:43:40

**Consulta:** Nro. 23

**Consulta/Observación:**

Acápite 2.2.1.1.g

Solicitamos aceptar oferta en dólares U.S.A.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico

**Numeral:** II

**Literal:** 2.1

**Página:** 16

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

No se acoge, se precisa que en la etapa de indagación de mercado, se evidenció la pluralidad de postores con ofertas en moneda nacional Soles.

**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 : LP-SM-8-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE REGULADORES DE TENSIÓN MT, PARA MEJORA DE CALIDAD DE TENSIÓN Y REDUCCIÓN DE COMPENSACIONES EN ALIMENTADORES DE ELECTRONOROESTE S.A.

Ruc/código : 20101324100

Fecha de envío : 06/10/2023

Nombre o Razón social : EQUIPOS ELECTROINDUSTRIALES SA

Hora de envío : 18:43:40

**Consulta: Nro. 24**

**Consulta/Observación:**

REQUERIMIENTO

Capítulo III

7.9.1 Costo de las pruebas - página 22

Indicar la cantidad de inspectores de ENOSA que asistirán a las pruebas, a los laboratorios del fabricante

**Acápito de las bases :** Sección: Especifico

Numeral: III

Literal: 7.9.1

Página: 22

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

"

Se precisa, Electronoroeste podrá designar un (01) inspector para la participación en las pruebas que se llevaran a cabo en los laboratorios del fabricante."

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

Se consdierará en las bases integradas (1) inspector.



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

Nomenclatura : LP-SM-8-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE REGULADORES DE TENSIÓN MT, PARA MEJORA DE CALIDAD DE TENSIÓN Y REDUCCIÓN DE COMPENSACIONES EN ALIMENTADORES DE ELECTRONOROESTE S.A.

Ruc/código : 20101324100

Fecha de envío : 06/10/2023

Nombre o Razón social : EQUIPOS ELECTROINDUSTRIALES SA

Hora de envío : 18:43:40

**Consulta:** Nro. 25

**Consulta/Observación:**

REQUERIMIENTO

Capítulo III

7.9.4 Pruebas de aceptación ¿ página 22

Confirmar el lugar de realización de estas pruebas de aceptación

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico

**Numeral:** III

**Literal:** 7.9.4

**Página:** 22

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

"Se precisa.

Se realizaran en almacén de Electronoroeste S.A ubicado en Carretera Paita Sullana NRO. S/N zona industrial Km 01, distrito de Paita provincia de Paita y departamento de Piura; donde se hara entrega de equipos."

**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 : LP-SM-8-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE REGULADORES DE TENSIÓN MT, PARA MEJORA DE CALIDAD DE TENSIÓN Y REDUCCIÓN DE COMPENSACIONES EN ALIMENTADORES DE ELECTRONOROESTE S.A.

Ruc/código :	20101324100	Fecha de envío :	06/10/2023
Nombre o Razón social :	EQUIPOS ELECTROINDUSTRIALES SA	Hora de envío :	18:43:40

Consulta: Nro. 26

Consulta/Observación:

REQUERIMIENTO

Capitulo III

7.9.4 Pruebas de aceptación ¿ página 22

Confirmar que las pruebas de aceptación se realizarán durante un período de 60 días.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 7.9.4 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"Se precisa.  
Desde producida la recepción de los equipos a almacén de ENOSA, se dispone de 15 días para realizar la verificación de especificaciones, realizar las pruebas ""SAT"" y levantar las observaciones de ser el caso. De superarse este plazo por responsabilidad del proveedor, se aplicara automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso, de conformidad con en el artículo 162 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.  
En caso que los equipos no cumplan con las especificaciones, características solicitadas, no se dará la conformidad, en este caso, se dara como no ejecutada la prestación aplicandose la penalidad que corresponda por cada dia de atraso."

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 : LP-SM-8-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE REGULADORES DE TENSIÓN MT, PARA MEJORA DE CALIDAD DE TENSIÓN Y REDUCCIÓN DE COMPENSACIONES EN ALIMENTADORES DE ELECTRONOROESTE S.A.

Ruc/código :	20101324100	Fecha de envío :	06/10/2023
Nombre o Razón social :	EQUIPOS ELECTROINDUSTRIALES SA	Hora de envío :	18:43:40

Consulta: Nro. 27

Consulta/Observación:

REQUERIMIENTO

Capitulo III

2.5 Forma de pago ¿ página 18

7.9.4 Pruebas de aceptación ¿ página 22

Confirmar que al término de las pruebas de aceptación el funcionario responsable del de la Unidad de Control de Operaciones de Electronoroeste S.A. emitirá la conformidad de la prestación efectuada, según acápite 2.5, página 18, forma de pago.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 7.94 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"Se precisa.  
Realizada las pruebas de aceptación y de ser estas satisfactorias el funcionario responsable emitira la conformidad."

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 : LP-SM-8-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE REGULADORES DE TENSIÓN MT, PARA MEJORA DE CALIDAD DE TENSIÓN Y REDUCCIÓN DE COMPENSACIONES EN ALIMENTADORES DE ELECTRONOROESTE S.A.

Ruc/código : 20101324100

Fecha de envío : 06/10/2023

Nombre o Razón social : EQUIPOS ELECTROINDUSTRIALES SA

Hora de envío : 18:43:40

**Consulta:** Nro. 28

**Consulta/Observación:**

TDT pagina. 27

Item 2.03

Solicitamos aceptar bobinados 10 KV conmutable a 13,2 KV.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico

Numeral: 1.1

Literal: 2.03

Página: 27

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

"No se acoge. Los equipos deben ser multi relación, poseen un bobinado principal primario (14.4kV) del cual se obtendrá las otras relaciones (13.8/13.2/10kV), los secundarios de estos bobinados dependiendo su conexionado permitirán trabajar en la tensión que se elija como tensión de operación de las relaciones disponibles. Tener en cuenta que los valores nominales son 14.4kV para esta TDT.

El bobinado principal es el nominal 14.4kV."

**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 : LP-SM-8-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE REGULADORES DE TENSIÓN MT, PARA MEJORA DE CALIDAD DE TENSIÓN Y REDUCCIÓN DE COMPENSACIONES EN ALIMENTADORES DE ELECTRONOROESTE S.A.

Ruc/código :	20601726824	Fecha de envío :	06/10/2023
Nombre o Razón social :	H. BRIONES SISTEMAS ELECTRICOS DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:54:44

**Consulta:** Nro. 29

**Consulta/Observación:**

solicitan reguladores de 150, 200 y 300 amperios, su puede ofrecer de una corriente mayor? como por ejemplo en vez de 300 uno de 400 amperios.

**Acápite de las bases :** Sección: General      **Numeral:** capitulo 1      **Literal:** 1,2      **Página:** 13

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

"No se acoge.

Se requiere las capacidades de corrientes solicitadas, para atender diferentes necesidades. Equipos sobredimensionados son causa de mayores pérdidas 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 : LP-SM-8-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE REGULADORES DE TENSIÓN MT, PARA MEJORA DE CALIDAD DE TENSIÓN Y REDUCCIÓN DE COMPENSACIONES EN ALIMENTADORES DE ELECTRONOROESTE S.A.

Ruc/código :	20601726824	Fecha de envío :	06/10/2023
Nombre o Razón social :	H. BRIONES SISTEMAS ELECTRICOS DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:54:44

**Consulta:** Nro. 30

**Consulta/Observación:**

Indican tiempo de entrega 180 días.  
este tiempo es en los almacenes de ENOSA?

habrá puntaje por tiempo de entrega?

**Acápite de las bases :** Sección: General      **Numeral:** capitulo 1      **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.  
El tiempo de 180 es en almacenes de ENOSA.  
El tiempo de entrega no es un factor de evaluación."

**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 : LP-SM-8-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE REGULADORES DE TENSIÓN MT, PARA MEJORA DE CALIDAD DE TENSIÓN Y REDUCCIÓN DE COMPENSACIONES EN ALIMENTADORES DE ELECTRONOROESTE S.A.

Ruc/código : 20601726824

Fecha de envío : 06/10/2023

Nombre o Razón social : H. BRIONES SISTEMAS ELECTRICOS DEL PERU S.A.C.

Hora de envío : 21:54:44

**Consulta:** Nro. 31

**Consulta/Observación:**

confirmar que la garantía solicitada sera cuatro (04) años.

**Acápite de las bases :** Sección: General

**Numeral:** capitulo 1

**Literal:** 7.14

**Página:** 23

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

"Se precisa.

La garantía debe ser de 4 (cuatro) años."

**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 : LP-SM-8-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE REGULADORES DE TENSIÓN MT, PARA MEJORA DE CALIDAD DE TENSIÓN Y REDUCCIÓN DE COMPENSACIONES EN ALIMENTADORES DE ELECTRONOROESTE S.A.

Ruc/código :	20601726824	Fecha de envío :	06/10/2023
Nombre o Razón social :	H. BRIONES SISTEMAS ELECTRICOS DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:54:44

**Consulta:** Nro. 32

**Consulta/Observación:**

confirmar que los reguladores deben cumplir con la norma ANSI C57.15: IEEE Standard Requirements Terminology, and Test Code For Step-Voltage and Induction-Voltage Regulators.

**Acápite de las bases :** Sección: General      **Numeral:** capitulo 1      **Literal:** 7.4      **Página:** 21

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

"Se precisa.

Debe cumplir con Norma ANSI C57-15 o ANSI/IEEE C57.15."

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

Se considerará en el capítulo III del requerimiento, numeral 7.4 de las bases integradas: debe cumplir con Norma ANSI C57-15 o ANSI/IEEE C57.15.



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

Nomenclatura : LP-SM-8-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE REGULADORES DE TENSIÓN MT, PARA MEJORA DE CALIDAD DE TENSIÓN Y REDUCCIÓN DE COMPENSACIONES EN ALIMENTADORES DE ELECTRONOROESTE S.A.

Ruc/código :	20601726824	Fecha de envío :	06/10/2023
Nombre o Razón social :	H. BRIONES SISTEMAS ELECTRICOS DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:54:44

**Consulta:** Nro. 33

**Consulta/Observación:**

Se indica Condiciones ambientales de servicio: Altura máxima: hasta 4500 msnm

Contaminación: Severa en zonas costeras e industriales.

Confirmar la altitud máxima de instalación de los reguladores o confirmar cuantos reguladores se instalaran a cierta altitud

**Acápite de las bases :** Sección: General      Numeral: capitulo 1      Literal: 7.6.1      **Página:** 21

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

"Se precisa.

Los reguladores de tensión serán instalados hasta 1000 msnm.

Se modificará el ítem 2.14 de todas las tablas de datos técnicos de los reguladores de 150 A (pag 27 de las bases), 200 A (pag 29 de las bases) y 300 A (pag 32 de las bases).Altura de operación de 1000 msnm"

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

ítem 2.14 de todas las tablas de datos técnicos de los reguladores de 150 A (pag 27 de las bases), 200 A (pag 29 de las bases) y 300 A (pag 32 de las bases).Altura de operación de 1000 msnm

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

Nomenclatura : LP-SM-8-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE REGULADORES DE TENSIÓN MT, PARA MEJORA DE CALIDAD DE TENSIÓN Y REDUCCIÓN DE COMPENSACIONES EN ALIMENTADORES DE ELECTRONOROESTE S.A.

Ruc/código :	20601726824	Fecha de envío :	06/10/2023
Nombre o Razón social :	H. BRIONES SISTEMAS ELECTRICOS DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	22:57:54

**Consulta:** Nro. 34

**Consulta/Observación:**

7.9. Pruebas para la conformidad de los bienes:

SI LOS REGULADORES SE ENCUENTRAN DE STOCK en el almacén del distribuidor autorizado del fabricante.

Las pruebas se realizarán en los almacenes y talleres del distribuidor autorizado.

**Acápite de las bases :** Sección: General      **Numeral:** capitulo 1      **Literal:** 7.9      **Página:** 22

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

"Se precisa.

Las pruebas deben realizarse en los almacenes de 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 : LP-SM-8-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE REGULADORES DE TENSIÓN MT, PARA MEJORA DE CALIDAD DE TENSIÓN Y REDUCCIÓN DE COMPENSACIONES EN ALIMENTADORES DE ELECTRONOROESTE S.A.

Ruc/código :	20601726824	Fecha de envío :	06/10/2023
Nombre o Razón social :	H. BRIONES SISTEMAS ELECTRICOS DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	22:57:54

Consulta: Nro. 35

Consulta/Observación:

7.9.4 Pruebas de aceptación  
indicar el tiempo de vigencia de la carta fianza correspondiente indicada en este punto

Acápite de las bases : Sección: General      Numeral: capítulo 1      Literal: 7.9.4      Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"Se precisa.  
La vigencia de la carta fianza está establecida en el numeral 3.2.1. GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO, del capítulo III, de la sección general de las bases integradas."

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 : LP-SM-8-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE REGULADORES DE TENSIÓN MT, PARA MEJORA DE CALIDAD DE TENSIÓN Y REDUCCIÓN DE COMPENSACIONES EN ALIMENTADORES DE ELECTRONOROESTE S.A.

Ruc/código :	20601726824	Fecha de envío :	06/10/2023
Nombre o Razón social :	H. BRIONES SISTEMAS ELECTRICOS DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	22:57:54

**Consulta:** Nro. 36

**Consulta/Observación:**

Confirmar que las normas de fabricación y pruebas son  
ANSI C57.15: IEEE Standard Requirements Terminology, and Test Code For Step-Voltage and Induction-Voltage Regulators.

**Acápites de las bases :** Sección: Anexos      **Numeral:** anexo 1      **Literal:** ITEM 1.05      **Página:** 27

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

"Se precisa.  
Debe cumplir con Norma ANSI C57-15 o ANSI/IEEE C57.15."

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

Debe cumplir con Norma ANSI C57-15 o ANSI/IEEE C57.15.

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

Nomenclatura : LP-SM-8-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE REGULADORES DE TENSIÓN MT, PARA MEJORA DE CALIDAD DE TENSIÓN Y REDUCCIÓN DE COMPENSACIONES EN ALIMENTADORES DE ELECTRONOROESTE S.A.

Ruc/código :	20601726824	Fecha de envío :	06/10/2023
Nombre o Razón social :	H. BRIONES SISTEMAS ELECTRICOS DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	22:57:54

Consulta: Nro. 37

Consulta/Observación:

ITEM 2.02 Tensión de Diseño del Banco (Fase - Fase)  
14,4kV.  
confirmar tensión de diseño 14,4kV

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: ANEXO 1 Literal: ITEM 1.1 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que, el valor del numeral 2.02, de 14.4 KV, corresponde a la tensión nominal del regulador de tensión, siendo su unico valor de tensión nominal.

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

"Item 2.02:  
Tensión Maxima de Diseño del regulador"

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

Nomenclatura : LP-SM-8-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE REGULADORES DE TENSIÓN MT, PARA MEJORA DE CALIDAD DE TENSIÓN Y REDUCCIÓN DE COMPENSACIONES EN ALIMENTADORES DE ELECTRONOROESTE S.A.

Ruc/código :	20601726824	Fecha de envío :	06/10/2023
Nombre o Razón social :	H. BRIONES SISTEMAS ELECTRICOS DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	22:57:54

**Consulta:** Nro. 38

**Consulta/Observación:**

ITEM#2.06 Corriente pasante 150Amp.  
confirmar que se acepta una corriente pasante de 200 amperios

**Acápites de las bases :** Sección: Anexos **Numeral:** ANEXO 1 **Literal:** ITEM 1.1 **Página:** 27

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

"No se acoge:  
Debe ser reguladores de capacidad de 150 Amperios."

**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 : LP-SM-8-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE REGULADORES DE TENSIÓN MT, PARA MEJORA DE CALIDAD DE TENSIÓN Y REDUCCIÓN DE COMPENSACIONES EN ALIMENTADORES DE ELECTRONOROESTE S.A.

Ruc/código : 20601726824

Fecha de envío : 06/10/2023

Nombre o Razón social : H. BRIONES SISTEMAS ELECTRICOS DEL PERU S.A.C.

Hora de envío : 22:57:54

**Consulta:** Nro. 39

**Consulta/Observación:**

ITEM#2.07 Potencia propia de cada unidad KVA 216,

confirmar que aceptan 440KVA

**Acápite de las bases :** Sección: Anexos

**Numeral:** ANEXO 1

**Literal:** ITEM 1.1

**Página:** 27

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

"No se acoge:

Se requiere que la potencia propia de cada unidad sea de 216 KVA, como resultado de la capacidad de corriente y tensión. A mayor de capacidad se tendría mayores pérdidas."

**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 : LP-SM-8-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE REGULADORES DE TENSIÓN MT, PARA MEJORA DE CALIDAD DE TENSIÓN Y REDUCCIÓN DE COMPENSACIONES EN ALIMENTADORES DE ELECTRONOROESTE S.A.

Ruc/código :	20601726824	Fecha de envío :	06/10/2023
Nombre o Razón social :	H. BRIONES SISTEMAS ELECTRICOS DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	22:57:54

Consulta: Nro. 40

Consulta/Observación:

ITEM#2.16 Refrigeración ONAN

confirmar que aceptan Refrigeracion KNAN  
como lo indica la norma la norma ANSI C57.15, en capítulo 6.1  
6.1.3 Inmerso en líquido (punto de inflamación > 300 °C) refrigerado por aire  
El medio de refrigeración interno en contacto con los devanados es un líquido aislante con punto de ignición > 300 °C:  
a) autorefrigerado por inmersión en líquido (clase KNAN);  
b) autorefrigerado por inmersión en líquido/refrigerado por aire forzado (clase KNAN/KNAF).

Acápíte de las bases : Sección: Anexos Numeral: ANEXO 1 Literal: ITEM 1.1 Página: 27

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

norma ANSI C57.15, en capítulo 6.1 indica 6.1.3 Inmerso en líquido (punto de inflamación > 300 °C)

Análisis respecto de la consulta u observación:

"Se acoge.  
También se aceptará Refrigeracion KNAN "

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

Para las 3 tablas de datos técnicos, del numeral 2.16, se considerará: También se aceptará Refrigeracion KNAN



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

Nomenclatura : LP-SM-8-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE REGULADORES DE TENSIÓN MT, PARA MEJORA DE CALIDAD DE TENSIÓN Y REDUCCIÓN DE COMPENSACIONES EN ALIMENTADORES DE ELECTRONOROESTE S.A.

Ruc/código :	20517318168	Fecha de envío :	06/10/2023
Nombre o Razón social :	TECKOM SAC	Hora de envío :	23:05:50

Consulta: Nro. 41

Consulta/Observación:

Item 7.0: Sistema de comunicación remota: Favor de adjuntar la tabla de datos técnicos donde se detalle las características mínimas que debe cumplir el módem o radio de comunicación.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: TDT Literal: TDT Página: 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"Se acoge.  
Se adjunta tabla de datos técnicos donde se detalle las características mínimas que debe cumplir el módem o radio de comunicación."

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

"  
Se adjunta tabla de datos técnicos donde se detalle las características mínimas que debe cumplir el módem o radio de comunicación.

Se adjuta tabla de datos técnicos de modem.(documento excel: ""TDT MODEM"")"

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

Nomenclatura : LP-SM-8-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE REGULADORES DE TENSIÓN MT, PARA MEJORA DE CALIDAD DE TENSIÓN Y REDUCCIÓN DE COMPENSACIONES EN ALIMENTADORES DE ELECTRONOROESTE S.A.

Ruc/código : 20517318168

Nombre o Razón social : TECKOM SAC

Fecha de envío : 06/10/2023

Hora de envío : 23:08:50

**Consulta:** Nro. 42

**Consulta/Observación:**

Item 7.0: Sistema de comunicación remota: Favor de adjuntar la tabla de datos técnicos donde se detalle las características mínimas que debe cumplir el módem o radio de comunicación.

**Acápite de las bases :** Sección: General      **Numeral:** TDT      **Literal:** TDT      **Página:** 28

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

"Se acoge.

Se adjunta tabla de datos técnicos donde se detalle las características mínimas que debe cumplir el módem o radio de comunicación."

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

"

Se adjunta tabla de datos técnicos donde se detalle las características mínimas que debe cumplir el módem o radio de comunicación.

Se adjuta tabla de datos técnicos de modem.(documento excel: ""TDT MODEM"")"

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

Nomenclatura : LP-SM-8-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE REGULADORES DE TENSIÓN MT, PARA MEJORA DE CALIDAD DE TENSIÓN Y REDUCCIÓN DE COMPENSACIONES EN ALIMENTADORES DE ELECTRONOROESTE S.A.

Ruc/código :	20517318168	Fecha de envío :	06/10/2023
Nombre o Razón social :	TECKOM SAC	Hora de envío :	23:09:32

Consulta: Nro. 43

Consulta/Observación:

Item 7.0: Sistema de comunicación remota: Favor de adjuntar la tabla de datos técnicos donde se detalle las características mínimas que debe cumplir el módem o radio de comunicación.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: TDT Literal: TDT Página: 33

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"Se acoge.  
Se adjunta tabla de datos técnicos donde se detalle las características mínimas que debe cumplir el módem o radio de comunicación."

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

"  
Se adjunta tabla de datos técnicos donde se detalle las características mínimas que debe cumplir el módem o radio de comunicación.

Se adjuta tabla de datos técnicos de modem.(documento excel: ""TDT MODEM"")"

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

Nomenclatura : LP-SM-8-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE REGULADORES DE TENSIÓN MT, PARA MEJORA DE CALIDAD DE TENSIÓN Y REDUCCIÓN DE COMPENSACIONES EN ALIMENTADORES DE ELECTRONOROESTE S.A.

Ruc/código :	20517318168	Fecha de envío :	06/10/2023
Nombre o Razón social :	TECKOM SAC	Hora de envío :	23:13:20

Consulta: Nro. 44

Consulta/Observación:

Item 7.0.5.01: Confirmar que el sistema de respaldo debe garantizar ante la perdida de alimentación de MT que es capaz de dejar al banco de reguladores al tap 0 y mantener el sistema de comunicaciones por un periodo más de 8 horas.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: TDT Literal: TDT Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa: El sistema de respaldo debe garantizar ante la perdida de alimentación de MT que es capaz de dejar al banco de reguladores al tap 0 y mantener el sistema de comunicaciones por un periodo más de 8 horas.

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 : LP-SM-8-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE REGULADORES DE TENSIÓN MT, PARA MEJORA DE CALIDAD DE TENSIÓN Y REDUCCIÓN DE COMPENSACIONES EN ALIMENTADORES DE ELECTRONOROESTE S.A.

Ruc/código :	20517318168	Fecha de envío :	06/10/2023
Nombre o Razón social :	TECKOM SAC	Hora de envío :	23:13:53

Consulta: Nro. 45

Consulta/Observación:

Item 7.0.5.01: Confirmar que el sistema de respaldo debe garantizar ante la perdida de alimentación de MT que es capaz de dejar al banco de reguladores al tap 0 y mantener el sistema de comunicaciones por un periodo más de 8 horas.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: TDT Literal: TDT Página: 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa: El sistema de respaldo debe garantizar ante la perdida de alimentación de MT que es capaz de dejar al banco de reguladores al tap 0 y mantener el sistema de comunicaciones por un periodo más de 8 horas.

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 : LP-SM-8-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE REGULADORES DE TENSIÓN MT, PARA MEJORA DE CALIDAD DE TENSIÓN Y REDUCCIÓN DE COMPENSACIONES EN ALIMENTADORES DE ELECTRONOROESTE S.A.

Ruc/código :	20517318168	Fecha de envío :	06/10/2023
Nombre o Razón social :	TECKOM SAC	Hora de envío :	23:15:10

Consulta: Nro. 46

Consulta/Observación:

Item 7.0.5.01: Confirmar que el sistema de respaldo debe garantizar ante la perdida de alimentación de MT que es capaz de dejar al banco de reguladores al tap 0 y mantener el sistema de comunicaciones por un periodo más de 8 horas.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: TDT Literal: TDT Página: 33

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa: El sistema de respaldo debe garantizar ante la perdida de alimentación de MT que es capaz de dejar al banco de reguladores al tap 0 y mantener el sistema de comunicaciones por un periodo más de 8 horas.

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 : LP-SM-8-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE REGULADORES DE TENSIÓN MT, PARA MEJORA DE CALIDAD DE TENSIÓN Y REDUCCIÓN DE COMPENSACIONES EN ALIMENTADORES DE ELECTRONOROESTE S.A.

Ruc/código : 20517318168

Nombre o Razón social : TECKOM SAC

Fecha de envío : 06/10/2023

Hora de envío : 23:20:55

**Consulta:** Nro. 47

**Consulta/Observación:**

Item 7.0.5.02: Confirmar que el sistema de autonomía del control del regulador o módem se encuentra dentro del control del regulador, a fin de evitar sistemas externos al ser un punto más de falla.

**Acápito de las bases :** Sección: General      **Numeral:** TDT      **Literal:** TDT      **Página:** 28

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

"Se precisa.

El sistema de autonomia del control del regulador o moden se encuentra dentro del control del regulador."

**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 : LP-SM-8-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE REGULADORES DE TENSIÓN MT, PARA MEJORA DE CALIDAD DE TENSIÓN Y REDUCCIÓN DE COMPENSACIONES EN ALIMENTADORES DE ELECTRONOROESTE S.A.

Ruc/código : 20517318168

Nombre o Razón social : TECKOM SAC

Fecha de envío : 06/10/2023

Hora de envío : 23:20:55

**Consulta:** Nro. 48

**Consulta/Observación:**

Item 7.0.5.02: Confirmar que el sistema de autonomía del control del regulador o módem se encuentra dentro del control del regulador, a fin de evitar sistemas externos al ser un punto más de falla.

**Acápite de las bases :** Sección: General      **Numeral:** TDT      **Literal:** TDT      **Página:** 30

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

"Se precisa.

El sistema de autonomia del control del regulador o moden se encuentra dentro del control del regulador."

**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 : LP-SM-8-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE REGULADORES DE TENSIÓN MT, PARA MEJORA DE CALIDAD DE TENSIÓN Y REDUCCIÓN DE COMPENSACIONES EN ALIMENTADORES DE ELECTRONOROESTE S.A.

Ruc/código :	20517318168	Fecha de envío :	06/10/2023
Nombre o Razón social :	TECKOM SAC	Hora de envío :	23:20:55

Consulta: Nro. 49

Consulta/Observación:

Item 7.0.5.02: Confirmar que el sistema de autonomía del control del regulador o módem se encuentra dentro del control del regulador, a fin de evitar sistemas externos al ser un punto más de falla.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: TDT Literal: TDT Página: 33

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"Se precisa.  
El sistema de autonomia del control del regulador o moden se encuentra dentro del control del regulador."

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 : LP-SM-8-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE REGULADORES DE TENSIÓN MT, PARA MEJORA DE CALIDAD DE TENSIÓN Y REDUCCIÓN DE COMPENSACIONES EN ALIMENTADORES DE ELECTRONOROESTE S.A.

Ruc/código : 20517318168

Nombre o Razón social : TECKOM SAC

Fecha de envío : 06/10/2023

Hora de envío : 23:25:22

**Consulta:** Nro. 50

**Consulta/Observación:**

Item 7.0.5.02: Confirmar que el sistema de autonomía del encargo de llevar el regulador al tap 0 se encuentra dentro del control del regulador, a fin de evitar sistemas externos al ser un punto más de falla.

**Acápites de las bases :** Sección: General      **Numeral:** TDT      **Literal:** TDT      **Página:** 28

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

"Se precisa.

El sistema de autonomía encargado de llevar el regulador al tap 0 se encuentra dentro del control del regulador."

**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 : LP-SM-8-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE REGULADORES DE TENSIÓN MT, PARA MEJORA DE CALIDAD DE TENSIÓN Y REDUCCIÓN DE COMPENSACIONES EN ALIMENTADORES DE ELECTRONOROESTE S.A.

Ruc/código : 20517318168

Nombre o Razón social : TECKOM SAC

Fecha de envío : 06/10/2023

Hora de envío : 23:25:50

**Consulta: Nro. 51**

**Consulta/Observación:**

Item 7.0.5.02: Confirmar que el sistema de autonomía del encargo de llevar el regulador al tap 0 se encuentra dentro del control del regulador, a fin de evitar sistemas externos al ser un punto más de falla.

**Acápites de las bases :** Sección: General      Numeral: TDT      Literal: TDT      **Página:** 30

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

"Se precisa.

El sistema de autonomía encargado de llevar el regulador al tap 0 se encuentra dentro del control del regulador."

**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 : LP-SM-8-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE REGULADORES DE TENSIÓN MT, PARA MEJORA DE CALIDAD DE TENSIÓN Y REDUCCIÓN DE COMPENSACIONES EN ALIMENTADORES DE ELECTRONOROESTE S.A.

Ruc/código : 20517318168

Nombre o Razón social : TECKOM SAC

Fecha de envío : 06/10/2023

Hora de envío : 23:26:16

**Consulta:** Nro. 52

**Consulta/Observación:**

Item 7.0.5.02: Confirmar que el sistema de autonomía del encargo de llevar el regulador al tap 0 se encuentra dentro del control del regulador, a fin de evitar sistemas externos al ser un punto más de falla.

**Acápites de las bases :** Sección: General      Numeral: TDT      Literal: TDT      **Página:** 33

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

"Se precisa.

El sistema de autonomía encargado de llevar el regulador al tap 0 se encuentra dentro del control del regulador."

**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 : LP-SM-8-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE REGULADORES DE TENSIÓN MT, PARA MEJORA DE CALIDAD DE TENSIÓN Y REDUCCIÓN DE COMPENSACIONES EN ALIMENTADORES DE ELECTRONOROESTE S.A.

Ruc/código :	20517318168	Fecha de envío :	06/10/2023
Nombre o Razón social :	TECKOM SAC	Hora de envío :	23:36:59

Consulta: Nro. 53

Consulta/Observación:

Experiencia en ventas (3.2 Requisitos de calificación): Confirmar que solo se aceptará como experiencia Reguladores de tensión MT monofásicos, trifásicos, banco de reguladores MT, ya que son bienes similares al objeto de convocatoria sin embargo los reclosers (reconectores), interruptores aéreos, interruptores de potencia no son bienes similares ni en función ni en operación a los bienes de objeto de convocatoria.

Tener en cuenta que la experiencia está relacionada a qué el postor conoce y ha suministrado los equipos de la entidad va ha adquirir, al ser equipos especializados, la entidad debe asegurarse que el postor cumple con ese requisito.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3.3 Literal: Cap li Página: 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"Se precisa.  
Que los bienes similares para acreditar la experiencia del postor en la especialidadestán indicados en el numeral 3.2 requisitos de calificación, del capítulo III, del requerimiento en las bases integradas."

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 : LP-SM-8-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE REGULADORES DE TENSIÓN MT, PARA MEJORA DE CALIDAD DE TENSIÓN Y REDUCCIÓN DE COMPENSACIONES EN ALIMENTADORES DE ELECTRONOROESTE S.A.

Ruc/código :	20601726824	Fecha de envío :	06/10/2023
Nombre o Razón social :	H. BRIONES SISTEMAS ELECTRICOS DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	23:44:47

**Consulta:** Nro. 54

**Consulta/Observación:**  
ITEM#2.17 ACEITE

Confirmar que Acepta Aceite Vegetal Ignífugo FR3

ignífugo :

Que rechaza la combustión y protege contra el fuego

Sustancia utilizada para hacer ininflamables las sustancias combustibles.

**Acápite de las bases :** Sección: Anexos Numeral: ANEXO 1

**Literal:** ITEM 1.1

**Página:** 27

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

"Se acoge,

También se aceptará Aceite Vegetal Ignífugo FR3"

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

Para las 3 tablas de datos técnicos,También se aceptará Aceite Vegetal Ignífugo FR3

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

Nomenclatura : LP-SM-8-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE REGULADORES DE TENSIÓN MT, PARA MEJORA DE CALIDAD DE TENSIÓN Y REDUCCIÓN DE COMPENSACIONES EN ALIMENTADORES DE ELECTRONOROESTE S.A.

Ruc/código :	20601726824	Fecha de envío :	06/10/2023
Nombre o Razón social :	H. BRIONES SISTEMAS ELECTRICOS DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	23:44:47

Consulta: Nro. 55

Consulta/Observación:

ITEM#3.09 rango de ajuste Vac 90 -135  
según la norma ANSI C57.15, en el punto

10.4.2.1 Rangos de ajuste del punto fijado

El dispositivo de control deberá permitir ajustes de parámetros de la siguiente manera:  
a) ajuste del nivel de voltaje ajustable de por lo menos 108 V a 132 V (relacionado con el voltaje del sistema por la tasa de suministro de voltaje definida en la tabla 10)

El rango de ajuste indicado en la norma ANSI C57.15 es 108 V a 132 V, este valor se determina del porcentaje indicado en la norma de +- 10% y del voltaje de control 120Vac;  $(-10\%) 120 \times 0.9 = 108 \text{ Vac}$  y  $(+10\%) 120 \times 1.10 = 132 \text{ Vac}$ .

solicitamos se acepte el Rango de Ajuste VAC 100 - 135

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: ANEXO 1 Literal: ITEM 1.1 Página: 27

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

según la norma ANSI C57.15, en el punto 10.4.2.1 Rangos de ajuste 108 V a 132 V

Análisis respecto de la consulta u observación:

"Se acoge  
Tambien se aceptará rango de ajuste VAC 100-135 (en base a 120 VAC)"

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

Para las 3 tablas de datos técnicos, tambien se aceptará rango de ajuste VAC 100-135 (en base a 120 VAC)

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

Nomenclatura : LP-SM-8-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE REGULADORES DE TENSIÓN MT, PARA MEJORA DE CALIDAD DE TENSIÓN Y REDUCCIÓN DE COMPENSACIONES EN ALIMENTADORES DE ELECTRONOROESTE S.A.

Ruc/código :	20601726824	Fecha de envío :	06/10/2023
Nombre o Razón social :	H. BRIONES SISTEMAS ELECTRICOS DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	23:44:47

Consulta: Nro. 56

Consulta/Observación:

ITEM#3.14 Grado de protección del gabinete contenedor IP65.  
la norma ANSI C57.15, es una norma americana ANSI (American National Standards Institute) y las normas americanas no usan la clasificación IP65, la norma americana es NEMA (National Electrical Manufacturers Association, NEMA)

Solicitamos se acepte como grado de protección del gabinete contenedor NEMA3R (para exteriores)

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: ANEXO 1 Literal: ITEM 1.1 Página: 28

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

La norma ANSI C57.15 no determina el grado del gabinete contenedor en IP65.

Análisis respecto de la consulta u observación:

"Se precisa.  
El postor debe ofrecer valores iguales o superiores a lo solicitado en las especificaciones, que son valores mínimos requeridos para garantizar la operación normal de los equipos dentro de nuestra concesión. El postor debe justificar y garantizar equivalencia en caso oferte equipos con otra norma de fabricación."

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 : LP-SM-8-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE REGULADORES DE TENSIÓN MT, PARA MEJORA DE CALIDAD DE TENSIÓN Y REDUCCIÓN DE COMPENSACIONES EN ALIMENTADORES DE ELECTRONOROESTE S.A.

Ruc/código :	20601726824	Fecha de envío :	06/10/2023
Nombre o Razón social :	H. BRIONES SISTEMAS ELECTRICOS DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	23:44:47

Consulta: Nro. 57

Consulta/Observación:

ITEM#4.01 Tensión Nominal V AC 85 - 140, paso 0,1  
según la norma ANSI C57.15, en el punto  
10.4.2.1 Rangos de ajuste del punto fijado  
El dispositivo de control deberá permitir ajustes de parámetros de la siguiente manera:  
a) ajuste del nivel de voltaje ajustable de por lo menos 108 V a 132 V (relacionado con el voltaje del sistema por la tasa de suministro de voltaje definida en la tabla 10)

solicitamos se acepte el Rango de Ajuste Vac 100 - 135 (en base a 120Vac)

Acápíte de las bases : Sección: Anexos Numeral: ANEXO 1 Literal: ITEM 1.1 Página: 28

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

según la norma ANSI C57.15, en el punto 10.4.2.1 Rangos de ajuste, revisar tabla 10

Análisis respecto de la consulta u observación:

"Se acoge.  
También se acepta rango de ajuste VAC 100 - 135 (en base a 120Vac)  
"

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

"para todas la tablas:  
También se acepta rango de ajuste VAC 100 - 135 (en base a 120Vac)"

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

Nomenclatura : LP-SM-8-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE REGULADORES DE TENSIÓN MT, PARA MEJORA DE CALIDAD DE TENSIÓN Y REDUCCIÓN DE COMPENSACIONES EN ALIMENTADORES DE ELECTRONOROESTE S.A.

Ruc/código :	20517318168	Fecha de envío :	06/10/2023
Nombre o Razón social :	TECKOM SAC	Hora de envío :	23:52:12

Consulta: Nro. 58

Consulta/Observación:

Confirmar que toda la información solicitada en la tabla de datos técnicos y TDR será contrastado con la presentación de catalogos y manuales del fabricante.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: TDR Literal: TDR Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"Se precisa:  
Las características de los reguladores estan definidas en las bases integradas y los equipos ofertados deben cumplir con estas especificaciones.

En el acapite 7.19.1 se indica lo siguiente: El contratista deberá presentar para la entrega de los bienes en almacén obligatoriamente la información técnica siguiente:  
Tabla de datos técnicos completando la columna ¿valor ofertado¿, firmadas y selladas. "

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 : LP-SM-8-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE REGULADORES DE TENSIÓN MT, PARA MEJORA DE CALIDAD DE TENSIÓN Y REDUCCIÓN DE COMPENSACIONES EN ALIMENTADORES DE ELECTRONOROESTE S.A.

Ruc/código :	20601726824	Fecha de envío :	06/10/2023
Nombre o Razón social :	H. BRIONES SISTEMAS ELECTRICOS DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	23:52:34

**Consulta:** Nro. 59

**Consulta/Observación:**

ITEM#4.02 insensibilidad 0-10

según la norma ANSI C57.15 el rango debe ser de 1 -5

Solicitamos se acepte de 1 a 6

**Acápite de las bases :** Sección: Anexos Numeral: ANEXO 1

**Literal:** ITEM 1.1

**Página:** 28

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

"Se acoge.

También se acepta rango de 1 a 6"

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

"Para todas las tablas de datos técnicos se modificará.

ITEM#4.02 insensibilidad 0-10

También se acepta rango de 1 a 6"

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

Nomenclatura : LP-SM-8-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE REGULADORES DE TENSIÓN MT, PARA MEJORA DE CALIDAD DE TENSIÓN Y REDUCCIÓN DE COMPENSACIONES EN ALIMENTADORES DE ELECTRONOROESTE S.A.

Ruc/código :	20601726824	Fecha de envío :	06/10/2023
Nombre o Razón social :	H. BRIONES SISTEMAS ELECTRICOS DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	23:52:34

**Consulta:** Nro. 60

**Consulta/Observación:**

ITEM#4.03 Temporización de operación (subir/bajar) s 0 - 180, pasos 1 s

según la norma ANSI C57.15, en el punto

10.4.2.1 Rangos de ajuste del punto fijado

El dispositivo de control deberá permitir ajustes de parámetros de la siguiente manera:

c) ajuste del retardo del tiempo de actuación ajustable de al menos 10 s a 120 s.

El rango de ajuste indicado en la norma ANSI C57.15 es de 10 a 120 segundos . s

Solicitamos se acepte la Temporización de operación (subir/bajar) de 5 - 180 segundos en pasos de 1 segundo.

**Acápite de las bases :** Sección: Anexos **Numeral:** ANEXO 1 **Literal:** ITEM 1.1 **Página:** 28

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

Segun Norma ANSI C57.15 en el punto 10.4.2.1. El el ajuste es de 10 a 120 seg,

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

"Se acoge.

También se aceptará la Temporización de operación (subir/bajar) de 5 - 180 segundos en pasos de 1 segundo."

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

"Para todas las tablas de datos técnicos se modificará.

ITEM# 4.03 Temporización de operación (subir/bajar) s 0 - 180, pasos 1 s

También se aceptará la Temporización de operación (subir/bajar) de 5 - 180 segundos en pasos de 1 segundo."

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

Nomenclatura : LP-SM-8-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE REGULADORES DE TENSIÓN MT, PARA MEJORA DE CALIDAD DE TENSIÓN Y REDUCCIÓN DE COMPENSACIONES EN ALIMENTADORES DE ELECTRONOROESTE S.A.

Ruc/código : 20604914141

Nombre o Razón social : ENERGY TECH LATAM S.A.C.

Fecha de envío : 06/10/2023

Hora de envío : 23:54:32

**Consulta:** Nro. 61

**Consulta/Observación:**

"7.9.4 Pruebas de aceptación, en esta parte se indica lo siguiente ""Estas pruebas serán realizadas en un período de 60 días después del ingreso de los equipos a los almacenes de Electronoroeste S.A. para lo cual el contratista mantendrá vigente la carta fianza correspondiente; los equipos que no se instalarán quedarán en calidad de reserva , 30% referencialmente"" Sobre esta parte agradeceremos absolver las consultas siguientes:

a). Cuales serán las pruebas a realizar, agradeceremos precisar, con la finalidad de poder realizar una evaluación técnica y económica de su factibilidad y poder incluir el costo en nuestra oferta?

b). Confirmar si las pruebas se realizarán en todos los reguladores de tensión que conforman el suministro o se realizará en una muestra, esto con la finalidad de poder establecer el tiempo y costos asociados a la ejecución de estas pruebas e incluir el costo correspondiente en la oferta.

c). Se indica que estas pruebas serán realizadas en un período de 60 días después del ingreso de los equipos a los almacenes de Electronoroeste S.A.. Al respecto, entendemos que Electronoroeste S.A., será el responsable de la custodia de los equipos una vez entregados e internados en los almacenes de Electronoroeste S.A., considerando que son los responsables de las ocurrencias en sus almacenes, porque asumimos que será materialmente imposible que el proveedor de los equipos se haga responsable por la custodia y buen funcionamiento de los equipos, después de internados los equipos en los almacenes de Electronoroeste S.A., durante 60 días calendario.

d). Confirmar que estos 60 días calendario, no están comprendidos en el plazo de entrega definido en el numeral 7.16.2. Plazo, donde se establece en 180 días calendario contabilizados desde el día siguiente de la suscripción del contrato.

e). Agradeceremos precisar a que carta fianza se hace referencia en este acápite, a la carta fianza de fiel cumplimiento del contrato o a que carta fianza?

f). Agradeceremos precisar a que se refieren cuando indican ""que los equipos que no se instalarán quedarán en calidad de reserva, 30% referencialmente"". Entendemos que una vez entregados a conformidad de Electronoroeste SA, los equipos reguladores de tensión, es potestad de Electronoroeste S.A., instalarlos o no instalarlos; en todo caso que implicancias tiene para el proveedor este párrafo. Agradeceremos precisar."

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** Cap III

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

**Literal:** 7.9.4

**Página:** 24

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

"a). Se precisa que las pruebas SAT a realizar son: Prueba aislamiento, relación de transformación y pruebas de operatividad.

b) Las pruebas se realizarán a todos los reguladores de tensión, y se llevarán a cabo en el almacén de ENOSA, donde se entregarán los equipos.

c). ENOSA será responsable de la custodia de los equipos una vez ingresados al almacén, de acuerdo al procedimiento establecido en su normativa interna. Asimismo, el proveedor seguirá siendo responsable del funcionamiento técnico de los equipos custodiados, hasta la conformidad respectiva.

d). Se precisa confirma que los 60 días calendario, no están comprendidos en el plazo de entrega definido en el numeral 7.16.2.

Desde producida la recepción de los equipos en almacén de ENOSA, realizar la verificación de especificaciones, pruebas ""SAT"", levantar observaciones si las hubiera y emitir la conformidad se dispone de 15 días. De no cumplirse este plazo por responsabilidad del Proveedor, se aplicará automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso, de conformidad con el artículo 162 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

En caso que los equipos no cumplan con las especificaciones, características solicitadas, no se dará la conformidad, en este caso, se dará como no ejecutada la prestación aplicándose la penalidad que corresponda por cada día de atraso.

e). Se precisa a que carta fianza se hace referencia en este acápite, se refiere a la carta fianza de fiel cumplimiento del contrato. Asimismo se precisa que, la carta fianza debe estar vigente hasta la conformidad total de los bienes.

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

Nomenclatura : LP-SM-8-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE REGULADORES DE TENSIÓN MT, PARA MEJORA DE CALIDAD DE TENSIÓN Y REDUCCIÓN DE COMPENSACIONES EN ALIMENTADORES DE ELECTRONOROESTE S.A.

Específico	Cap III	7.9.4	24
------------	---------	-------	----

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

f). Una vez otorgada la conformidad los equipos quedan bajo responsabilidad de Electronoroeste S.A."

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

"Se considerará en las bases integradas:  
La carta fianza debe estar vigente hasta la conformidad total de los bienes."

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

Nomenclatura : LP-SM-8-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE REGULADORES DE TENSIÓN MT, PARA MEJORA DE CALIDAD DE TENSIÓN Y REDUCCIÓN DE COMPENSACIONES EN ALIMENTADORES DE ELECTRONOROESTE S.A.

Ruc/código :	20604914141	Fecha de envío :	06/10/2023
Nombre o Razón social :	ENERGY TECH LATAM S.A.C.	Hora de envío :	23:54:32

Consulta: Nro. 62

Consulta/Observación:

Confirmar que se deberá considerar dentro de la oferta economica el costo del transporte a la fábrica, viáticos y hospedaje, por parte de un (01) inspector de Electro Nor Oeste S.A.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: Cap III Literal: 7.9.1 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa, que el postor deberá considerar en su oferta económica los costos del transporte a la fabrica, viacticos, y hospedajede (1) inspector

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 : LP-SM-8-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE REGULADORES DE TENSIÓN MT, PARA MEJORA DE CALIDAD DE TENSIÓN Y REDUCCIÓN DE COMPENSACIONES EN ALIMENTADORES DE ELECTRONOROESTE S.A.

Ruc/código : 20604914141

Nombre o Razón social : ENERGY TECH LATAM S.A.C.

Fecha de envío : 06/10/2023

Hora de envío : 23:54:32

**Consulta:** Nro. 63

**Consulta/Observación:**

"Confirmar que el subtitulo ""Pruebas en sitio (SAT)"" donde se indica lo siguiente: ""Será necesario su ejecución como una parte de la conformidad de los bienes. El proveedor deberá realizar las pruebas en sitio para demostrar el correcto funcionamiento de los equipos REGULADORES DE TENSION MT., en la instalación de Electronoroeste S.A., una vez que estos hayan sido entregados.

El resultado de la prueba servirá para la conformidad de recepción de los equipos. ""

Solicitamos confirmar que estas pruebas son las mismas que las indicadas que serán realizadas despues de 60 días de internados en los almacenes de Electronoroeste SA, los reguladores de tensión.

**Acápíte de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** Cap III      **Literal:** 7.9.1      **Página:** 25

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

"Se precisa, que las pruebas en sitio (SAT), son las mismas que las indicadas que serán realizadas en periodo de 60 días, no obstante, se debe tener en cuenta lo siguiente:

Desde producida la recepción de los equipos a almacén de ENOSA, se dispone de 15 días para realizar la verificación de especificaciones, realizar las pruebas ""SAT"" y levantar las observaciones de ser el caso. De superarse este plazo por responsabilidad del proveedor, se aplicara automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso, de conformidad con en el artículo 162 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

En caso que los equipos no cumplan con las especificaciones, características solicitadas, no se dará la conformidad, en este caso, se dara como no ejecutada la prestación aplicandose la penalidad que corresponda por cada dia de atraso."

**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 : LP-SM-8-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE REGULADORES DE TENSIÓN MT, PARA MEJORA DE CALIDAD DE TENSIÓN Y REDUCCIÓN DE COMPENSACIONES EN ALIMENTADORES DE ELECTRONOROESTE S.A.

Ruc/código : 20604914141

Fecha de envío : 06/10/2023

Nombre o Razón social : ENERGY TECH LATAM S.A.C.

Hora de envío : 23:54:32

**Consulta:** Nro. 64

**Consulta/Observación:**

"Se indica lo siguiente: ""7.10 Inspección de las Empresas de Distribución en destino final.

La Empresa de Distribución, se reservan el derecho a rechazar en destino final si alguna de los REGULADORES DE TENSION MT no se ajusta a la presente especificación, el proveedor deberá reponer el total de REGULADORES DE TENSION MT rechazadas en un período de un tercio (1/3) del plazo del contrato, los gastos que ocasionen esta reposición deberán ser a cuenta del proveedor."" Sobre este párrafo, agradeceremos absolver las consultas siguientes:

a). En que consistirá la Inspección de las Empresas de Distribución en destino final, es decir que verificaciones se realizarán. Sirvanse precisar.

b). De ser el caso y se rechacen unidades como producto de esta inspección, confirmar que el proveedor tendra 60 días calendario para subsanar las observaciones que se formulen."

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico Numeral: Cap III

**Literal:** 7.10

**Página:** 25

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

"a). Se precisa que la inspección consiste en verificar que el equipo cumpla con las especificaciones técnicas solicitadas, como conocer el resultado de las pruebas ""SAT"", dependiendo de ambas condiciones el otorgamiento de la Conformidad. ENOSA rechazará los equipos que no aprueben las especificaciones técnicas solicitadas o que no aprueben la prueba ""SAT"", por lo tanto, no dará la Conformidad. En este caso los equipos deben ser reemplazados por otros que cumplan las especificaciones requeridas.

b). Desde producida la recepción de los equipos a almacén de ENOSA, se dispone de 15 días para realizar la verificación de especificaciones, realizar las pruebas ""SAT"" y levantar las observaciones de ser el caso. De superarse este plazo por responsabilidad del proveedor, se aplicara automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso, de conformidad con en el artículo 162 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

En caso que los equipos no cumplan con las especificaciones, características solicitadas, no se dará la conformidad, en este caso, se dara como no ejecutada la prestación aplicandose la penalidad que corresponda por cada dia de atraso."

**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 : LP-SM-8-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE REGULADORES DE TENSIÓN MT, PARA MEJORA DE CALIDAD DE TENSIÓN Y REDUCCIÓN DE COMPENSACIONES EN ALIMENTADORES DE ELECTRONOROESTE S.A.

Ruc/código :	20604914141	Fecha de envío :	06/10/2023
Nombre o Razón social :	ENERGY TECH LATAM S.A.C.	Hora de envío :	23:54:32

Consulta: Nro. 65

Consulta/Observación:

En el acápite 7.19.1 se indica lo siguiente: "El proveedor debe brindar el soporte técnico en la etapa de montaje de los reguladores de tensión, en la fecha que la Entidad lo solicite dentro de los 90 días posteriores a la conformidad de la entrega de los bienes." Sobre este párrafo, agradeceremos precisar en que consiste el soporte técnico requerido, esta referido a la asistencia de manera presencial de un profesional al lugar de la instalación de cada uno de los reguladores materia del suministro", o "se refiere a una asistencia virtual, vía video conferencia o por telefono, a fin de atender consultas puntuales". Agradeceremos precisar este requisito de manera que nos permita establecer de forma pormenorizada los costos que se asumiran al presentar la oferta.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: Cap III Literal: 7.19.1 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa, que se debe considerar una visita presencial para el montaje y puesta en operación de 01 Banco de Reguladores. Además, mantener el soporte técnico de manera virtual cuando la entidad lo solicite en el periodo de 90 días.

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 : LP-SM-8-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE REGULADORES DE TENSIÓN MT, PARA MEJORA DE CALIDAD DE TENSIÓN Y REDUCCIÓN DE COMPENSACIONES EN ALIMENTADORES DE ELECTRONOROESTE S.A.

Ruc/código : 20604914141

Fecha de envío : 06/10/2023

Nombre o Razón social : ENERGY TECH LATAM S.A.C.

Hora de envío : 23:54:32

**Consulta:** Nro. 66

**Consulta/Observación:**

"En el acapite 7.19.1 se indica lo siguiente: El contratista deberá presentar para la entrega de los bienes en almacén obligatoriamente la información técnica siguiente:

¿ Tabla de datos técnicos completando la columna ¿valor ofertado¿, firmadas y selladas.  
." Sobre este parrafo, solicitamos que la Tabla de datos técnicos sea presentada como parte de la oferta, de manera que la entidad convocante pueda evaluar las características del bien ofertado."

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** Cap III      **Literal:** 7.19.1      **Página:** 27  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

"Se precisa que,  
Se debe presentar según lo establecido en las bases integradas, dentro de los documentos de la admisión de la oferta, se requiere que los postores presenten el Anexo N° 3 ""DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS""  
Las características de los reguladores estan definidas en las bases integradas y los equipos ofertados deben cumplir con estas especificaciones."

**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 : LP-SM-8-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE REGULADORES DE TENSIÓN MT, PARA MEJORA DE CALIDAD DE TENSIÓN Y REDUCCIÓN DE COMPENSACIONES EN ALIMENTADORES DE ELECTRONOROESTE S.A.

Ruc/código : 20604914141

Fecha de envío : 06/10/2023

Nombre o Razón social : ENERGY TECH LATAM S.A.C.

Hora de envío : 23:54:32

**Consulta:** Nro. 67

**Consulta/Observación:**

"TABLA DE DATOS TECNICOS GARANTIZADOS.

ITEM 1.1 - REGULADOR DE TENSION MONOFÁSICO MT, SISTEMA 10 KV DELTA - 22.9 KV ESTRELLA, 150 KV BIL, 150 A.

Con relación al numeral 2.01. Tensión Nominal de Operación del Sistema, Delta 10 KV Estrella 22.9 kV, Confirmar que estos parametros corresponden a los sistemas electricos donde se tiene previsto instalar los reguladores de tensión, es decir no son valores nominales de los equipos reguladores de tensión.

"

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico Numeral: Cap III

**Literal:** anexo 01

**Página:** 29

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

"Se precisa, que corresponden a la tensión de operación del sistema, en los que los que los equipos deben estar aptos para trabajar, redes de 22.9kV estrella y 10kV delta.

Al ser redes estrella en 22.9kV y los equipos monofásicos se solicita las relaciones de 14.4/ 13.8/ 13.2kV fase a tierra. Cuando el equipo trabaje en 10kV se solicita la relación de 10kV fase a fase.

Para ambos casos su valor nominal es 14.4kV ¿ 150A."

**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 : LP-SM-8-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE REGULADORES DE TENSIÓN MT, PARA MEJORA DE CALIDAD DE TENSIÓN Y REDUCCIÓN DE COMPENSACIONES EN ALIMENTADORES DE ELECTRONOROESTE S.A.

Ruc/código :	20604914141	Fecha de envío :	06/10/2023
Nombre o Razón social :	ENERGY TECH LATAM S.A.C.	Hora de envío :	23:54:32

Consulta: Nro. 68

Consulta/Observación:

"TABLA DE DATOS TECNICOS GARANTIZADOS.  
ITEM 1.1 - REGULADOR DE TENSION MONOFÁSICO MT, SISTEMA 10 KV DELTA - 22.9 KV ESTRELLA, 150 KV BIL, 150 A.  
Con relación al numeral 2.02. Tensión Maxima de Diseño del Banco (Fase - Fase), 14.4 KV. Confirmar que este valor corresponde a la tensión nominal del regulador de tensión. Y es el unico valor de tensión nominal del regulador de tensión."

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: Cap III Literal: anexo 01 Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que, el valor del numeral 2.02, de 14.4 KV, corresponde a la tensión nominal del regulador de tensión, siendo su unico valor de tensión nominal.

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 : LP-SM-8-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE REGULADORES DE TENSIÓN MT, PARA MEJORA DE CALIDAD DE TENSIÓN Y REDUCCIÓN DE COMPENSACIONES EN ALIMENTADORES DE ELECTRONOROESTE S.A.

Ruc/código : 20604914141

Fecha de envío : 06/10/2023

Nombre o Razón social : ENERGY TECH LATAM S.A.C.

Hora de envío : 23:54:32

**Consulta:** Nro. 69

**Consulta/Observación:**

"TABLA DE DATOS TECNICOS GARANTIZADOS.

ITEM 1.1 - REGULADOR DE TENSION MONOFÁSICO MT, SISTEMA 10 KV DELTA - 22.9 KV ESTRELLA, 150 KV BIL, 150 A.

Con relación al numeral 2.03. Bobinados secundarios , 10/ 13.2 / 13.8 / 14.4 . Agradeceremos absolver las consultas siguientes:

- Precisar la unidad de medida de las cifras 10/ 13.2 / 13.8 / 14.4 ?
- Precisar a que se refiere el termino ""bobinados secundarios"" , ?
- Como existen bobinados secundarios, entonces cual es el bobinado principal agradeceremos precisar?
- Estos terminales de los ""bobinados secundarios"" seran accesibles fisicamente mediante terminales ubicados al exterior (sobre la tapa o la cuba) de los reguladores de tensión?
- Confirmar que cada uno de estos bobinados secundarios definen una corriente pasante diferente de los reguladores de MT y consecuentemente un rango de regulación diferente de los reguladores de MT? "

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico Numeral: Cap III

**Literal:** anexo 01

**Página:** 29

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

"Se precisa:

- La unidad es kV.
- Los equipos multi relación poseen un bobinado principal primario (14.4kV) del cual se obtendrá las otras relaciones (13.8/13.2/10kV), los secundarios de estos bobinados dependiendo su conexionado permitirán trabajar en la tensión que se elija como tensión de operación de las relaciones disponibles. Tener en cuenta que los valores nominales son 14.4kV - 150A para esta TDT.
- El bobinado principal es el nominal 14.4kV.
- Estos terminales del bobinado secundario son accesibles y seleccionables en el tablero de control del regulador.
- Tener en cuenta que los valores nominales son 14.4kV -150A para esta TDT que son la tensión nominal de operación y corriente nominal de operación, al seleccionar otra tensión de operación se mantienen las condiciones que indica la norma. "

**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 : LP-SM-8-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE REGULADORES DE TENSIÓN MT, PARA MEJORA DE CALIDAD DE TENSIÓN Y REDUCCIÓN DE COMPENSACIONES EN ALIMENTADORES DE ELECTRONOROESTE S.A.

Ruc/código :	20604914141	Fecha de envío :	06/10/2023
Nombre o Razón social :	ENERGY TECH LATAM S.A.C.	Hora de envío :	23:54:32

Consulta: Nro. 70

Consulta/Observación:

"TABLA DE DATOS TECNICOS GARANTIZADOS.  
ITEM 1.1 - REGULADOR DE TENSION MONOFÁSICO MT, SISTEMA 10 KV DELTA - 22.9 KV ESTRELLA, 150 KV BIL, 150 A.  
Con relación al numeral 2.02. Tensión Maxima de Diseño del Banco (Fase - Fase), 14.4 KV. Confirmar que este valor corresponde a la tensión nominal del regulador de tensión. Y es el unico valor de tensión nominal del regulador de tensión."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: Cap III Literal: anexo 01 Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"Se precisa que, tensión de operación del sistema indica los sistemas en los que los equipos deben estar aptos para trabajar, redes de 22.9kV estrella y 10kV delta.  
Al ser redes estrella en 22.9kV y los equipos monofásicos se solicita las relaciones de 14.4/ 13.8/ 13.2kV fase a tierra.  
Cuando el equipo trabaje en 10kV se solicita la relación de 10kV fase a fase.  
Los equipos solicitados son multi relación y poseen un bobinado principal primario (14.4kV) del cual se obtendrá las otras relaciones (13.8/13.2/10kV), los secundarios de estos bobinados dependiendo su conexionado permitirán trabajar en la tensión que se elija como tensión de operación de las relaciones disponibles. Tener en cuenta que los valores nominales son 14.4kV -150A para esta TDT.  
"

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 : LP-SM-8-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE REGULADORES DE TENSIÓN MT, PARA MEJORA DE CALIDAD DE TENSIÓN Y REDUCCIÓN DE COMPENSACIONES EN ALIMENTADORES DE ELECTRONOROESTE S.A.

Ruc/código :	20604914141	Fecha de envío :	06/10/2023
Nombre o Razón social :	ENERGY TECH LATAM S.A.C.	Hora de envío :	23:54:32

Consulta: Nro. 71

Consulta/Observación:

"TABLAS DE DATOS TECNICOS GARANTIZADOS. DE LOS ITEMS 1.1, 1.2 Y 1.3. (Paginas 30 a 35)  
Con relación al numeral 1.05. Norma de fabricación y pruebas ANSI C57.15. La norma mencionada define dos tipos de reguladores, los del tipo A y los del tipo B. Agradeceremos precisar cual es el tipo requerido.."

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: Cap III Literal: anexo 01 Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que los reguladores requeridos son del tipo B.

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 : LP-SM-8-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE REGULADORES DE TENSIÓN MT, PARA MEJORA DE CALIDAD DE TENSIÓN Y REDUCCIÓN DE COMPENSACIONES EN ALIMENTADORES DE ELECTRONOROESTE S.A.

Ruc/código : 20604914141

Fecha de envío : 06/10/2023

Nombre o Razón social : ENERGY TECH LATAM S.A.C.

Hora de envío : 23:54:32

**Consulta:** Nro. 72

**Consulta/Observación:**

"TABLAS DE DATOS TECNICOS GARANTIZADOS. DE LOS ITEMS 1.1, 1.2 Y 1.3. (Paginas 30 a 35)

Con relación al numeral 3.05. Puerto de comunicación frontal, confirmar que es opcional el puerto Firewire, considerando que ha sido reemplazado por el puerto USB quedando prácticamente en desuso.."

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico Numeral: Cap III

**Literal:** anexo 01

**Página:** 29

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se precisa, que se considera opcional.

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

Para el numeral 3.05, se considerará opcional

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

Nomenclatura : LP-SM-8-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE REGULADORES DE TENSIÓN MT, PARA MEJORA DE CALIDAD DE TENSIÓN Y REDUCCIÓN DE COMPENSACIONES EN ALIMENTADORES DE ELECTRONOROESTE S.A.

Ruc/código : 20604914141

Fecha de envío : 06/10/2023

Nombre o Razón social : ENERGY TECH LATAM S.A.C.

Hora de envío : 23:54:32

**Observación: Nro. 73**

**Consulta/Observación:**

"TABLAS DE DATOS TECNICOS GARANTIZADOS. DE LOS ITEMS 1.1, 1.2 Y 1.3. (Pag. 30 a 35)

Con relación al numeral 3.11. Ajuste por ""Tensión, horario, etc"". Agradeceremos precisar a que se refiere el termino etc."

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: Cap III

**Literal:** anexo 01

**Página:** 29

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se precisa que, como mínimo debe tener las siguientes señales potencia activa, factor de potencia, corriente, frecuencia, tensión en la fuente, tensión en la carga, dirección de sentido de flujo de potencia, si se encuentra en modo manual o automático, local o remoto, posición de tap.

**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 : LP-SM-8-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE REGULADORES DE TENSIÓN MT, PARA MEJORA DE CALIDAD DE TENSIÓN Y REDUCCIÓN DE COMPENSACIONES EN ALIMENTADORES DE ELECTRONOROESTE S.A.

Ruc/código :	20604914141	Fecha de envío :	06/10/2023
Nombre o Razón social :	ENERGY TECH LATAM S.A.C.	Hora de envío :	23:54:32

Consulta: Nro. 74

Consulta/Observación:

"TABLAS DE DATOS TECNICOS GARANTIZADOS. DE LOS ITEMS 1.1, 1.2 Y 1.3. (Pag 30 a 35)  
Con relación al numeral 5.02 Pararrayos de línea. Agradeceremos precisar las características técnicas del pararrayos de línea requerido y como será su conexión con el regulador de media tensión."

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: Cap III Literal: anexo 01 Página: 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que, los pararrayos deben ser ofrecidos para trabajar en 22.9kV estrella y adicionalmente un juego para redes 10Kv delta, los pararrayos deben ser clase2.

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 : LP-SM-8-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE REGULADORES DE TENSIÓN MT, PARA MEJORA DE CALIDAD DE TENSIÓN Y REDUCCIÓN DE COMPENSACIONES EN ALIMENTADORES DE ELECTRONOROESTE S.A.

Ruc/código :	20604914141	Fecha de envío :	06/10/2023
Nombre o Razón social :	ENERGY TECH LATAM S.A.C.	Hora de envío :	23:54:32

Consulta: Nro. 75

Consulta/Observación:

"TABLAS DE DATOS TECNICOS GARANTIZADOS. DE LOS ITEMS 1.1, 1.2 Y 1.3. (Pag 30 a 35)  
Con relación al numeral 5.02 Pararrayos de línea. Agradeceremos precisar las características técnicas del pararrayos de línea requerido y como será su conexión con el regulador de media tensión."

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: Cap III Literal: anexo 01 Página: 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que, los pararrayos deben ser ofrecidos para trabajar en 22.9kV estrella y adicionalmente un juego para redes 10Kv delta, los pararrayos deben ser clase2.

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 : LP-SM-8-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE REGULADORES DE TENSIÓN MT, PARA MEJORA DE CALIDAD DE TENSIÓN Y REDUCCIÓN DE COMPENSACIONES EN ALIMENTADORES DE ELECTRONOROESTE S.A.

Ruc/código :	20604914141	Fecha de envío :	06/10/2023
Nombre o Razón social :	ENERGY TECH LATAM S.A.C.	Hora de envío :	23:54:32

Consulta: Nro. 76

Consulta/Observación:

"TABLAS DE DATOS TECNICOS GARANTIZADOS. DE LOS ITEMS 1.1, 1.2 Y 1.3. (Pag 30 a 35)  
Con relación al numeral 6.01 Estudio y cálculos justificativos de ubicación . Agradeceremos precisar el alcance de este requerimiento, establecer el costo, tiempo y oportunidad de ejecución con la finalidad de establecer su factibilidad de ejecución."

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: Cap III Literal: anexo 01 Página: 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que, se desestima el numeral 6.01, no considerar dentro alcance requerido de la TDT.

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

se desestima el numeral 6.01, no considerar dentro alcance requerido de la TDT.

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

Nomenclatura : LP-SM-8-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE REGULADORES DE TENSIÓN MT, PARA MEJORA DE CALIDAD DE TENSIÓN Y REDUCCIÓN DE COMPENSACIONES EN ALIMENTADORES DE ELECTRONOROESTE S.A.

Ruc/código :	20604914141	Fecha de envío :	06/10/2023
Nombre o Razón social :	ENERGY TECH LATAM S.A.C.	Hora de envío :	23:54:32

**Observación: Nro. 77**

**Consulta/Observación:**

"TABLAS DE DATOS TECNICOS GARANTIZADOS. DE LOS ITEMS 1.1, 1.2 Y 1.3. (Pag 30 a 35)  
Con relación al numeral 7.00 Sistema de comunicación remota. 7.01. Modem o radio, 7.02. Antena de comunicación. Agradeceremos precisar el alcance de este requerimiento, establecer la cantidad de modems o radio, antena de comunicación, requeridos, las características técnicas del modem o radio requeridos, así como cual será su ubicación en relación a los reguladores de tensión. Se deberán ubicar dentro del controlador del regulador en un gabinete aparte. Cual será la función de comunicación que desempeñaran, será la comunicación entre reguladores de tensión, etc. Se requiere se incluya la arquitectura de comunicación requerida, a fin de contar con toda la información necesaria para poder ofertar, considerando que estos equipos no forman parte del regulador de tensión."

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** Cap III    **Literal:** anexo 01    **Página:** 30  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

"Se precisa: El sistema de respaldo es usando baterías y debe permitir la operación del control y el sistema de comunicaciones por 10 horas.  
Deben encontrarse dentro del panel del control del regulador por lo que debe suministrarse un sistema de respaldo y un modem por control de regulador de tensión.  
1.- En cuanto a la operación del control:  
En cuanto se pierda la red de media tensión el control debe operar el motor del regulador y posicionarlo en tap ¿0¿ a fin de evitar desbalances de tensión cuando se restablezca la red de media tensión, por lo tanto, el sistema de respaldo solicitado debe permitir llevar el regulador a tap 0 y mantener la autonomía del sistema de comunicación por 10 horas (modem GPRS y control)  
2.- En cuanto al sistema de comunicaciones:  
Permitir el funcionamiento del control y del modem GPRS por 10 horas."

**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 : LP-SM-8-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE REGULADORES DE TENSIÓN MT, PARA MEJORA DE CALIDAD DE TENSIÓN Y REDUCCIÓN DE COMPENSACIONES EN ALIMENTADORES DE ELECTRONOROESTE S.A.

Ruc/código : 20604914141

Nombre o Razón social : ENERGY TECH LATAM S.A.C.

Fecha de envío : 06/10/2023

Hora de envío : 23:54:32

**Observación: Nro. 78**

**Consulta/Observación:**

"TABLAS DE DATOS TECNICOS GARANTIZADOS. DE LOS ITEMS 1.1, 1.2 Y 1.3. (Pag 30 a 35)

Con relación al numeral 7.00 Sistema de comunicación remota. 7.01. Modem o radio, 7.05. Autonomia del sistema de comunicaciones. Agradeceremos precisar el alcance de este requerimiento, establecer de forma precisa cual es la alimentación requerida (tipo de equipo), características técnicas, forma de conexión con los reguladores de tensión, cantidades requeridas de estos equipos por cada regulador de tensión, y otras especificaciones que permitan establecer claramente el alcance del requerimiento."

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: Cap III

**Literal:** anexo 01

**Página:** 30

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

"Se precisa: El sistema de respaldo es usando baterías y debe permitir la operación del control y el sistema de comunicaciones por 10 horas.

Deben encontrarse dentro del panel del control del regulador por lo que debe suministrarse un sistema de respaldo y un modem por control de regulador de tensión.

1.- En cuanto a la operación del control:

En cuanto se pierda la red de media tensión el control debe operar el motor del regulador y posicionarlo en tap ¿0¿ a fin de evitar desbalances de tensión cuando se restablezca la red de media tensión, por lo tanto, el sistema de respaldo solicitado debe permitir llevar el regulador a tap 0 y mantener la autonomía del sistema de comunicación por 10 horas (modem GPRS y control)

2.- En cuanto al sistema de comunicaciones:

Permitir el funcionamiento del control y del modem GPRS por 10 horas."

**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 : LP-SM-8-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE REGULADORES DE TENSIÓN MT, PARA MEJORA DE CALIDAD DE TENSIÓN Y REDUCCIÓN DE COMPENSACIONES EN ALIMENTADORES DE ELECTRONOROESTE S.A.

Ruc/código :	20604914141	Fecha de envío :	06/10/2023
Nombre o Razón social :	ENERGY TECH LATAM S.A.C.	Hora de envío :	23:54:32

**Observación: Nro. 79**

**Consulta/Observación:**

"TABLAS DE DATOS TECNICOS GARANTIZADOS. DE LOS ITEMS 1.1, 1.2 Y 1.3. (Pag 30 a 35)  
Con relación al numeral 8.00 Supresores de transitorios para la alimentación en BT. Agradeceremos precisar el alcance de este requerimiento, establecer de forma precisa las cantidades requeridas de estos equipos por cada regulador de tensión."

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** Cap III    **Literal:** anexo 01    **Página:** 30  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se precisa. La cantidad es un juego por cada control de regulador.

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

"Se insertará una fila en las TDT donde se hace referencia a:

cantidad/ juego/ 1 juego por cada control de regulador"