

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE ELECTRICIDAD DEL ORIENTE

Nomenclatura : AS-SM-36-2023-EO-SM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE PÉRTIGAS, DETECTORES DE TENSIÓN (REVELADORES) Y TIERRAS TEMPORARIAS PARA LAS ÁREAS OPERATIVAS DE GENERACIÓN, TRANSMISIÓN, DISTRIBUCIÓN, COMERCIAL, CALIDAD Y FISCALIZACIÓN DE LA GERENCIA REGIONAL SAN MARTÍN

Ruc/código : 20101120792

Nombre o Razón social : LOGYTEC S.A.

Fecha de envío : 03/01/2024

Hora de envío : 16:56:21

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

Respecto a las tierras temporarias, solicitamos aclarar las longitudes en metros de los 02 cables de cortocircuito y del cable de bajada a tierra. Así mismo, confirmar el calibre o sección en mm² del cable de aterramiento, tanto para los 02 del cortocircuito como el de bajada a tierra.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5.1 **Página:** 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

La presente consulta fue trasladada al área usuaria (Supervisión de Seguridad y Medio Ambiente); de la respuesta proporcionada por ésta, el comité de selección precisa:

Se precisa que la longitud del cable de cortocircuito deberá de ser de 50mm2x3m, cable de bajada de tierra 50mm2x20m, además debe incluir su acople para pértiga.

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

Se precisará:

La longitud del cable de cortocircuito deberá de ser de 50mm2x3m

cable de bajada de tierra 50mm2x20m.

además debe incluir su acople para pértiga.

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE ELECTRICIDAD DEL ORIENTE

Nomenclatura : AS-SM-36-2023-EO-SM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE PÉRTIGAS, DETECTORES DE TENSIÓN (REVELADORES) Y TIERRAS TEMPORARIAS PARA LAS ÁREAS OPERATIVAS DE GENERACIÓN, TRANSMISIÓN, DISTRIBUCIÓN, COMERCIAL, CALIDAD Y FISCALIZACIÓN DE LA GERENCIA REGIONAL SAN MARTÍN

Ruc/código :	20101120792	Fecha de envío :	03/01/2024
Nombre o Razón social :	LOGYTEC S.A.	Hora de envío :	16:56:21

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

Tierras temporarias. Solicitamos puedan confirmar el valor de la máxima corriente de cortocircuito en kA de sus instalaciones en MT y AT.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 5.1 **Página:** 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

La presente consulta fue trasladada al área usuaria (Supervisión de Seguridad y Medio Ambiente); de la respuesta proporcionada por ésta, el comité de selección precisa:

Se precisa que el valor de máxima corriente de cortocircuito es 10.5KA/1s conforme las normas IEC 61230 e IEC 61138

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

Se precisará:

* El valor de maxima corriente de cortocircuito deberá de ser 10.5KA/1s conforme las normas IEC 61230 e IEC 61138

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE ELECTRICIDAD DEL ORIENTE

Nomenclatura : AS-SM-36-2023-EO-SM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE PÉRTIGAS, DETECTORES DE TENSIÓN (REVELADORES) Y TIERRAS TEMPORARIAS PARA LAS ÁREAS OPERATIVAS DE GENERACIÓN, TRANSMISIÓN, DISTRIBUCIÓN, COMERCIAL, CALIDAD Y FISCALIZACIÓN DE LA GERENCIA REGIONAL SAN MARTÍN

Ruc/código :	20101120792	Fecha de envío :	03/01/2024
Nombre o Razón social :	LOGYTEC S.A.	Hora de envío :	16:56:21

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

Tierras temporarias. Favor confirmar si cada conjunto de tierra temporaria tiene que incluir su informe o protocolo de pruebas eléctricas.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 5.1 **Página:** 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

La presente consulta fue trasladada al área usuaria (Supervisión de Seguridad y Medio Ambiente); de la respuesta proporcionada por ésta, el comité de selección precisa:

Se precisa que cada conjunto de tierra temporaria debe incluir un protocolo de pruebas eléctricas

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

Se precisará:

Cada conjunto de tierra temporaria tiene que incluir un protocolo de pruebas eléctricas, incluyendo ensayos tipo de los componentes, conforme la norma solicitada

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE ELECTRICIDAD DEL ORIENTE

Nomenclatura :AS-SM-36-2023-EO-SM-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE PÉRTIGAS, DETECTORES DE TENSIÓN (REVELADORES) Y TIERRAS TEMPORARIAS PARA LAS ÁREAS OPERATIVAS DE GENERACIÓN, TRANSMISIÓN, DISTRIBUCIÓN, COMERCIAL, CALIDAD Y FISCALIZACIÓN DE LA GERENCIA REGIONAL SAN MARTÍN

Ruc/código :	20509654141	Fecha de envío :	03/01/2024
Nombre o Razón social :	KAPEK INTERNACIONAL S.A.C	Hora de envío :	23:13:14

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

Punto 3

El colegiado indica que el detector de tensión 240V a 275 KV debe ser por aproximación. En el punto 4 solicita la norma 61243-1:2021 o similares. Citando a la norma 61243-1:2021, los detectores de tensión que cumplen esta norma son de tipo: Por contacto. Los detectores tipo por aproximación cumplen diversas normas menos la que solicita.

Los detectores de tensión por contacto cuentan con un electrodo de contacto que permite acoplarse a la red y detectar e indicar sin ambigüedad del estado de la tensión.

Se solicita considerar el cambio en el punto 3 Tipo: Por contacto

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

La presente consulta fue trasladada al área usuaria (Supervisión de Seguridad y Medio Ambiente); de la respuesta proporcionada por ésta, el comité de selección precisa:

Se precisa qué; en el ítem 04) del literal c) correspondiente a los detectores de tensión / 240 v a 275 kV, establece como Norma técnica a la IEC 61243-1:2021 (Ratificada) o similares; es decir, los detectores de tensión por aproximación están considerandos en las normas similares establecidas en dicho ítem; por lo que, se mantiene el tipo por aproximación.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE ELECTRICIDAD DEL ORIENTE

Nomenclatura : AS-SM-36-2023-EO-SM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE PÉRTIGAS, DETECTORES DE TENSIÓN (REVELADORES) Y TIERRAS TEMPORARIAS PARA LAS ÁREAS OPERATIVAS DE GENERACIÓN, TRANSMISIÓN, DISTRIBUCIÓN, COMERCIAL, CALIDAD Y FISCALIZACIÓN DE LA GERENCIA REGIONAL SAN MARTÍN

Ruc/código :	20509654141	Fecha de envío :	03/01/2024
Nombre o Razón social :	KAPEK INTERNACIONAL S.A.C	Hora de envío :	23:13:14

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

Punto 6

Precisamente la norma que establece la fabricación de los detectores de tensión es la ¿IEC 61243-1:2021 (Ratificada) Detectores de tensión. Parte 1: Detectores de tipo capacitivo para utilización con tensiones superiores a 1kV en corriente alterna (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021)¿

Dicha norma indica claramente que los detectores deben cumplir obligatoriamente el siguiente requisito como rango de operación:

¿ 0.1Umax ¿ Uumbral ¿ 0.45Umin

Siendo el rango solicitado por Electro Oriente de 240 V a 275 KV, un valor no permitido por la norma de fabricación.

El colegiado de manera involuntaria está permitiendo la participación de equipos no normalizados y limitando la pluralidad de marcas y/o postores que si cumplen estrictamente las normas de fabricación.

Se solicita al colegiado requerir un rango permitido por las normas de fabricación como, por ejemplo:

¿ 10-36kv

¿ 20-69kv

¿ 60-220kv

¿ 220-500kv

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: C Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

La presente consulta fue trasladada al área usuaria (Supervisión de Seguridad y Medio Ambiente); de la respuesta proporcionada por ésta, el comité de selección precisa:

Se precisa qué; en el ítem 04) del literal c) correspondiente a los detectores de tensión / 240 v a 275 kV, establece como Norma técnica a la IEC 61243-1:2021 (Ratificada) o similares; es decir, los detectores de tensión por aproximación están considerandos en las normas similares establecidas en dicho ítem; por lo que, se deberá mantener los rangos requeridos de 240 v a 275 kV, lo cual está relacionado a la necesidad que tenemos como empresa.

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

null

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE ELECTRICIDAD DEL ORIENTE

Nomenclatura :AS-SM-36-2023-EO-SM-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE PÉRTIGAS, DETECTORES DE TENSIÓN (REVELADORES) Y TIERRAS TEMPORARIAS PARA LAS ÁREAS OPERATIVAS DE GENERACIÓN, TRANSMISIÓN, DISTRIBUCIÓN, COMERCIAL, CALIDAD Y FISCALIZACIÓN DE LA GERENCIA REGIONAL SAN MARTÍN

Ruc/código :	20509654141	Fecha de envío :	03/01/2024
Nombre o Razón social :	KAPEK INTERNACIONAL S.A.C	Hora de envío :	23:13:14

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

Los detectores de B.T. tipo lapicero de las marcas que existen en el mercado vienen sin funda precisamente porque al ser tipo lapicero van en el bolsillo de la camisa o pantalón (uniforme de trabajo) y se enganchan en la solapa del bolsillo.

Se solicita desestimar dicho pedido, permitiendo la pluralidad de marcas y postores.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: D Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

La presente consulta fue trasladada al área usuaria (Supervisión de Seguridad y Medio Ambiente); de la respuesta proporcionada por ésta, el comité de selección precisa:

Se precisa qué; de lo establecido en "Accesorios: Funda o similares (opcional)", se refiere a que dicho accesorio será de acuerdo a la presentación original (sellado) de fábrica de los Detectores de tensión BT/<=1000 V.

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