

# PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : AS-SM-81-2022-ELCTO S.A.-7

Nro. de convocatoria : 7

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE CAJA TOMA TRIFASICA PARA LA INSTALACION DE NUEVOS SUMINISTROS CON CONEXION MULTIPLE PARA LA EMPRESA ELECTROCENTRO S.A.

Ruc/código :	20535515728	Fecha de envío :	02/07/2024
Nombre o Razón social :	AMERICA PRODUCTOS Y SERVICIOS SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	17:55:51

## Observación: Nro. 1

### Consulta/Observación:

Para las cajas toma trifásica realizan el requerimiento de una estructura fabricada con ángulos de 1 1/2" x 1 1/2" recubierto por planchas de fierro de 1/16"

Para este tipo de productos y considerando que la caja estará empotrada realizamos la siguiente consulta.

Fabricar el cuerpo con planchas de acero 1/16" y el marco con el método de plagado.

No se indica el espesor de la tapa, consideramos que debe ser de 2.00mm

De esta forma se reducirán tiempos de fabricación, costos de materia prima y se garantiza la resistencia mecánica de la caja.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7 Literal: i Página: 28

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

### Análisis respecto de la consulta u observación:

"La estructura del tablero de barras deberan ser fabricados con ángulos de fierro de 1 1/2"x1 1/2", y recubierto con planchas de fierro de 1/16" de espesor. Dicho gabinete tendrá el espacio suficiente para albergar:

¿ 03 barras de cobre de sección rectangular.

¿ 06 aisladores portabarras de 1kV.

¿ Circuitos de derivación de sub acometidas con sus terminales y arandelas a presión respectivos.

¿ Barra de cobre para puesta a tierra .

Asimismo, el espesor de la tapa del gabinete efectivamente debe ser 2.00mm.

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

En literal i pag. 28 de las bases Dice:

A. Descripción

El gabinete que se utilizara en las Caja Toma Trifásica, será de estructura metálica, la misma que se empotrara convenientemente en un muro de material noble, la estructura del tablero de barras se fabricara con ángulos de fierro de 1 1/2"x1 1/2", y planchas de fierro de 1/16" de espesor. Dicho gabinete tendrá el espacio suficiente para albergar:...

Debe decir:

A. Descripción

El gabinete que se utilizara en las Caja Toma Trifásica, será de estructura metálica, la misma que se empotrara convenientemente en un muro de material noble, la estructura del tablero de barras se fabricara con ángulos de fierro de 1 1/2"x1 1/2", planchas de fierro de 1/16" de espesor, y la tapa debe ser de 2mm de espesor. Dicho gabinete tendrá el espacio suficiente para albergar:...

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : AS-SM-81-2022-ELCTO S.A.-7

Nro. de convocatoria : 7

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE CAJA TOMA TRIFASICA PARA LA INSTALACION DE NUEVOS SUMINISTROS CON CONEXION MULTIPLE PARA LA EMPRESA ELECTROCENTRO S.A.

Ruc/código :	20535515728	Fecha de envío :	02/07/2024
Nombre o Razón social :	AMERICA PRODUCTOS Y SERVICIOS SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	17:55:51

**Observación: Nro. 2**

**Consulta/Observación:**

No se hacen mención alguna sobre el acabado y tipo de pintura.  
En nuestra experiencia, para brindar una calidad duradera en el tiempo y resistente a los agentes corrosivos, recomendamos lo siguiente:

Preparación: Arenado comercial SSPC-SP6

Base epoxy poliamida: Anticorrosiva epóxica  
2 capas de 25 um (total 50 um)

Acabado Epoxy poliamida amina: Esmalte epóxica  
2 capas de 45 um (total 90 um)

Recubrimiento total : 140um  
Color: RAL 7032

¿

**Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7 Literal: i Página: 28**

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

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

"Se aclara que sobre el acabado y tipo de pintura.  
Minimamente para brindar una calidad duradera en el tiempo y resistente a los agentes corrosivos,debe contener lo siguiente:

Preparación: Arenado comercial SSPC-SP6

Pintura Anticorrosivo epóxico  
1 capa de 40 um

Esmalte epóxica  
1 capa de 65 um

Recubrimiento total : 105um  
Color: RAL 7032

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

En literal i pag. 28 de las bases

Dice:

A. Descripción  
¿¿. con ángulos de fierro de 1 1/2"x1 1/2", y planchas de fierro de 1/16¿ de espesor. Dicho gabinete tendrá el espacio suficiente para albergar...¿  
Debe decir:

A. Descripción  
¿¿con ángulos de fierro de 1 1/2"x1 1/2", planchas de fierro de 1/16¿ de espesor, y la tapa debe ser de 2mm de espesor. Dicho gabinete tendrá el espacio suficiente para albergar:....

Incorporar el texto:

Respecto al acabado y tipo de pintura del gabinete. Minimamente para brindar una calidad duradera en el tiempo y resistente a los agentes corrosivos,debe contener como minimo lo siguiente:

Preparación: Arenado comercial SSPC-SP6

Pintura Anticorrosivo epóxico: 1 capa de 40 um

Esmalte epóxica: 1 capa de 65 um

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : AS-SM-81-2022-ELCTO S.A.-7

Nro. de convocatoria : 7

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE CAJA TOMA TRIFASICA PARA LA INSTALACION DE NUEVOS SUMINISTROS CON CONEXION MULTIPLE PARA LA EMPRESA ELECTROCENTRO S.A.

---

Recubrimiento total : 105um  
Color: RAL 7032

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : AS-SM-81-2022-ELCTO S.A.-7

Nro. de convocatoria : 7

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE CAJA TOMA TRIFASICA PARA LA INSTALACION DE NUEVOS SUMINISTROS CON CONEXION MULTIPLE PARA LA EMPRESA ELECTROCENTRO S.A.

Ruc/código :	20535515728	Fecha de envío :	02/07/2024
Nombre o Razón social :	AMERICA PRODUCTOS Y SERVICIOS SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	17:55:51

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

A razón de los interruptores termomagnéticos de las cajas tipo A, B y C.

Indicar:  
¿Serán de caja moldeada, capacidad de corte a 25ka y con protección fija contra a sobrecargas y cortocircuitos?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7 Literal: ii . A Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Referente a los interruptores termomagnéticos de las cajas tipo A, B y C se aclara que seran de caja moldeada, capacidad de corte a 25ka y con protección fija contra a sobrecargas y cortocircuitos

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

"En literal ii. A Pag.29 de las bases

Dice:

A. Descripción

¿¿ Sera automático y del tipo caja moldeada, funcionara contra sobrecargas y cortocircuito, deber tener pernos a presión para recibir al conductor mediante terminales, los contactos serán de aleación de plata.

.....¿

Debe decir: A. Descripción

¿¿ Sera automático y del tipo caja moldeada, con capacidad de corte a 25ka y con protección fija contra a sobrecargas y cortocircuitos, deber tener pernos a presión para recibir al conductor mediante terminales, los contactos serán de aleación de plata.

...."