

## PREGUNTAS Y RESPUESTAS

### 1era consulta:

Acerca del ítem 2

2	350	Pieza	Conector de CU para varilla de aterramiento Para ENDE DELBENI S.A.M.	1.- Indicar marca y origen de fabricación 2.- Adjuntar muestra (OBLIGATORIO, para efectos de calificación y toma de decisiones de adjudicación). 3.- Especificaciones Técnicas. Interruptor termomagnético monopolar que cumpla con normas internacionales, capacidad de ruptura 6 kA, curva de operación C.
---	-----	-------	----------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Respuesta a la 1era consulta:** **LOTE 4 CONECTORES 3.-** Los diámetros de las varillas de acero cubierto de cobre serán no inferiores de (5/8") y los conectores serán acordes con la instalación para dicho diámetro. El conector debe tener resistencia y rigidez mecánica adecuadas para permitir su instalación de la manera prevista, sin rotura o deformación que afecte su servicio o dañe la varilla de puesta a tierra o el equipo al cual está conectado, Norma: NBR-5370 / ANSI C1194 / UL-467

Las especificaciones técnicas mencionan: *Interruptor termomagnético monopolar que cumpla con normas internacionales, capacidad de ruptura 6 kA, curva de operación C.*

Lo correcto es lo mencionado en el ítem 6?: **Los diámetros de las varillas de acero cubierto de cobre serán no inferiores de (5/8") y los conectores serán acordes con la instalación para dicho diámetro. El conector debe tener resistencia y rigidez mecánica adecuadas para permitir su instalación de la manera prevista, sin rotura o deformación que afecte su servicio o dañe la varilla de puesta a tierra o el equipo al cual está conectado, Norma: NBR-5370 / ANSI C1194 / UL-467**

### 2da. consulta:

Acerca del ítem 3, 4 y 5

3	640	Pieza	Protección termomagnética 25 (A) Para ENDE ENDE SISTEMA Camargo	1.- Indicar marca y origen de fabricación 2.- Adjuntar muestra (OBLIGATORIO, para efectos de calificación y toma de decisiones de adjudicación). 3.- Especificaciones Técnicas. Interruptor termomagnético monopolar que cumpla con normas internacionales, capacidad de ruptura 6 kA, curva de operación C.
4	300	Pieza	Protección termomagnética 25 (A) Para ENDE SISTEMA RIBERALTA	1.- Indicar marca y origen de fabricación 2.- Adjuntar muestra (OBLIGATORIO, para efectos de calificación y toma de decisiones de adjudicación). 3.- Especificaciones Técnicas. Interruptor termomagnético monopolar que cumpla con normas internacionales, capacidad de ruptura 6 kA, curva de operación C.
				1.- Indicar marca y origen de fabricación

5	200	Pieza	PROTECCION termomagnética 25 (A) Para ENDE SISTEMA UYUNI	2.- Adjuntar muestra (OBLIGATORIO, para efectos de calificación y toma de decisiones de adjudicación). 3.- Especificaciones Técnicas. Interruptor termomagnético monopolar que cumpla con normas internacionales, capacidad de ruptura 6 kA, curva de operación C.
---	-----	-------	----------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### Respuesta a la 2da consulta:

**LOTE 2 TERMOMAGNETICOS:**

Item 3.- Termomagnético de 25 amperios o de 32 amperios monopolar

Item 4.- Termomagnético de 25 amperios o de 32 amperios monopolar

Item 5.- Termomagnético de 25 amperios o de 32 amperios monopolar

El requerimiento no son **Conector de CU para varilla de aterramiento?** Ya el Lote 2 ya se

solicitaron los TERMOMAGNETICOS??

### 3ra. consulta:

Acerca del ítem 1

Ítem	Cantidad	Unidad	Descripción	Especificaciones Técnicas Requeridas
1	200	Pieza	Conector de CU para varilla de aterramiento Para ENDE SISTEMA COBUJA	1.- Indicar marca y origen de fabricación 2.- Adjuntar muestra (OBLIGATORIO, para efectos de calificación y toma de decisiones de adjudicación). 3.- Especificaciones Técnicas.- El conector debe tener resistencia y rigidez mecánica adecuadas para permitir su instalación de la manera prevista, para 5/8" sin rotura o deformación que afecte su servicio o dañe la varilla de puesta a tierra o el equipo al cual está

**Respuesta a la 3ra consulta:** Los diámetros de las varillas de acero cubierto de cobre serán no inferiores de (5/8") y los conectores serán acordes con la instalación para dicho diámetro. El conector debe tener resistencia y rigidez mecánica adecuadas para permitir su instalación de la manera prevista, sin rotura o deformación que afecte su servicio o dañe la varilla de puesta a tierra o el equipo al cual está conectado, Norma: NBR-5370 / ANSI C1194 / UL-467

Las especificaciones técnicas mencionan: El conector debe tener resistencia y rigidez mecánica adecuadas para permitir su instalación de la manera prevista, sin rotura o deformación que afecte su servicio o dañe la varilla de puesta a tierra o el equipo al cual está

Lo correcto es lo mencionado en el ítem 6?: Los diámetros de las varillas de acero cubierto de cobre serán no inferiores de (5/8") y los conectores serán acordes con la instalación para dicho diámetro. El conector debe tener resistencia y rigidez mecánica adecuadas para permitir su instalación de la manera prevista, sin rotura o deformación que afecte su servicio o dañe la varilla de puesta a tierra o el equipo al cual está conectado, Norma: NBR-5370 / ANSI C1194 / UL-467

**4ta consulta:**

No se especifica el documento "Condiciones e Instrucciones Licitación Contrato Marco" :

1. La dirección donde debe dejarse las muestras de los materiales descritos los Lotes 1, 2, 3 y 4: Calacoto Av. Julio C. Patiño N° 984 (entre calles 15 y 16), La Paz -Bolivia
2. La fecha de presentación de las muestras de los materiales descritos los Lotes 1, 2, 3 y 4: hasta máximo la fecha del plazo de presentación de ofertas

**5ta consulta:**

Acerca del "Cuadro de la oferta de Oferta Técnica" en la pestana del Lote Nro. 4 favor aclarar cuales son los ítems 3, 4, y 5 ya se solicitan Protección de termomagnética de 25 (A), no así Conector de Cu para varilla de aterramiento.

**Respuesta a la 5ta consulta.- el Lote 4 es de CONECTORES en los Ítems 1, 2, 3, 4, 5, y 6. Las especificaciones técnicas son:**

Los diámetros de las varillas de acero cubierto de cobre serán no inferiores de (5/8") y los conectores serán acordes con la instalación para dicho diámetro. El conector debe tener resistencia y rigidez mecánica adecuadas para permitir su instalación de la manera prevista, sin rotura o deformación que afecte su servicio o dañe la varilla de puesta a tierra o el equipo al cual está conectado, Norma: NBR-5370 / ANSI C1194 / UL-467

Aclarando que la distribución de compras es por lotes de acuerdo a l siguiente detalle:

Lote 1 es de cajas metálicas

Lote 2 es de termomagnéticos

Lote 3 es de varillas o jabalinas de aterramiento

Lote 4 es de conectores para las varillas o jabalinas.