

EMPRESA DE ENERGÍA DEL QUINDÍO S.A. E.S.P.  
INVITACIÓN No. 186- 2010

ADENDA No. 2

LA EMPRESA DE ENERGÍA DEL QUINDÍO S.A. E.S.P. se permite informar a todos los interesados en la invitación pública No. 186-2010 cuyo objeto es "Condiciones legales, técnicas, económicas y comerciales para el suministro de elementos para redes subterráneas", lo siguiente:

**Pregunta 1**

La terminal premoldeada tipo exterior para cable XLPE 500 MCM es para qué nivel de tensión (ITEM 1)?

**Respuesta pregunta 1**

Es para nivel de tensión 33 kV

**Pregunta 2**

La terminal premoldeada tipo interior para cable monopolar seco # 2, para qué nivel de tensión es? (ITEM No 4 y 5)?

**Respuesta pregunta 2**

Es para nivel de tensión 13.2 kV

**Pregunta 3**

La terminal premoldeada tipo interior para cable monopolar seco XLPE 4/0, para qué nivel de tensión es? (ITEM No 6)?

**Respuesta pregunta 3**

Es para nivel de tensión 13.2 kV

**Pregunta 4**

La terminal premoldeada 600 AMP cable 2/0 es interior o exterior y para que nivel de tensión (ITEM No7)?

**Respuesta pregunta 4**

**EMPRESA DE ENERGÍA DEL QUINDÍO S.A. E.S.P.  
INVITACIÓN No. 186- 2010**

**ADENDA No. 2**

Este ítem hace referencia al empalme premoldeado desconectable tipo T de 600 A, el cual debe incluir housing, adaptador de cable #2/0, borna conector y test point, nivel de tensión 13.2 kV

**Pregunta 5**

El empalme recto para 35 kV es un conector de compresión tubular? Muy comedidamente solicitamos el favor de informar para qué calibre es dicho empalme (ITEM 11)?

**Respuesta pregunta 5**

Este ítem hace referencia al empalme premoldeado para calibre 500M el cual debe incluir housing, a modo de ilustración se anota la ref 35PCJ1-M-2-330

**Pregunta 6**

Los terminales premoldeados se deben suministrar con las bornas terminales y los kit de tierra?.

**Respuesta pregunta 6**

Todos los terminales premoldeados deben incluir las bornas terminales y sistema de puesta a tierra.

**Pregunta 7**

El cable XLPE es con pantalla en cinta o en hilos.

**Respuesta pregunta 7**

Edeq emplea el sistema de cable conductor de hilos compacto, con apantallamiento en cinta al 100%.

**Pregunta 8**

Por favor me confirman la referencia del ítem, pues no es clara: Buje Tipo Inserto 15 kV 200dm

**Respuesta pregunta 8**

**EMPRESA DE ENERGÍA DEL QUINDÍO S.A. E.S.P.**  
**INVITACIÓN No. 186- 2010**

**ADENDA No. 2**

Para dar claridad, y a manera de ilustración se relacionan las referencias elastimold para el ítem en cuestión. Ref 1601A

**Pregunta 9**

Favor confirmar calibre del empalme en T solicitado: Empalme En T 600 A, Con Buje Reductor 600/200 [A]

**Respuesta pregunta 9**

Para esta configuración se emplea el calibre #4/0.

**Pregunta 10**

Por favor confirmar si la estación de parqueo solicitada es para 15 kV – 200 Amperios (160SOP) ó 600 Amperios ( 650SOP)

**Respuesta pregunta 10**

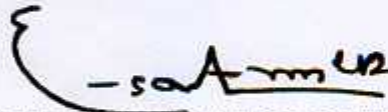
La estación de parqueo requerida es para 15 kV 200 A.

**Pregunta 11**

Por favor confirmar si el tapón requerido es para 15 kV 200 Amperios ref. 160DRG

**Respuesta pregunta 11**

El elemento requerido es el tapón dieléctrico para 15 kV, 200 [A], con test point. Cumple estándar IEEE-386. La referencia mencionada, se anota a manera de ilustración del elemento requerido.



**CESAR AUGUSTO VÉLASCO OCAMPO**  
Gerente General

*Dguz*



VoBo Luis Antonio Ortiz Culma