

Empresa de Energía del Quindío SA. ESP.

**ADQUISICIÓN DE DE 1.500 METROS DE CABLE EXTRAFLEXIBLE (VEHICULAR),
GRIS, CALIBRE 16 AWG**

INVITACION A COTIZAR S.A.-154-2010

ARMENIA, JUNIO DE 2010.

EMPRESA DE ENERGÍA DEL QUINDÍO SA ESP
Proyecto Modernización de Control y protecciones Subestaciones La Patria, La tebaida
y La Cabaña.
INVITACIÓN A COTIZAR SA-154-2010
Objeto: Compra de cable para control

Contenido

1	OBJETO	3
2	CRONOGRAMA DE LA PRESENTE INVITACIÓN	3
3	CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA OFERTA.....	4
4	PLAZO DE ENTREGA	4
5	VALOR OFERTA	4
5.1	CUADRO DE PRECIOS.....	4
6	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GARANTIZADAS CABLE EXTRAFLEXIBLE.....	5
7	EVALUACION OFERTAS	6
8	FORMA DE PAGO	6

EMPRESA DE ENERGÍA DEL QUINDÍO SA ESP

Proyecto Modernización de Control y protecciones Subestaciones La Patria, La tebaida y La Cabaña.

INVITACIÓN A COTIZAR SA-154-2010

Objeto: Compra de cable para control

1 OBJETO

Adquisición de 1.500 metros de cable extraflexible (vehicular), gris, calibre 16 AWG

2 CRONOGRAMA DE LA PRESENTE INVITACIÓN

CRONOGRAMA DE INVITACIÓN		
Ítem	Actividad	Fecha
1	Fecha de Publicación	01/06/2010
4	Fecha de cierre a las 10:00 a.m. archivo edeq y apertura de las propuestas 10:15 a.m. Grupo Servicios Administrativos	03/06/2010
5	Evaluación de las Propuestas	Del 03 al 04/06/2010
6	Comunicación del oferente favorecido	04/06/2010
7	Legalización del Contrato	04/06/2010 al 08/06/2010
8	Fecha de inicio del contrato	09/07/2010

EMPRESA DE ENERGÍA DEL QUINDÍO SA ESP

Proyecto Modernización de Control y protecciones Subestaciones La Patria, La tebaída y La Cabaña.

INVITACIÓN A COTIZAR SA-154-2010

Objeto: Compra de cable para control

3 Carta de Presentación de la oferta

El proponente debe presentar su oferta con una carta de presentación en la cual debe manifestar como mínimo: que conoce los presentes términos y con la sola presentación de la oferta se entienden aceptados en su integridad; el nombre del Representante Legal, Dirección, Nit, cédula de ciudadanía, valor total de la propuesta incluido el IVA, que conoce el objeto y el alcance de la invitación, que actúa con autorización plena del organismo que les rige, si requiere dicha autorización.

4 Plazo de entrega

Edeq solicita que sea inmediata.

5 Valor Oferta

Presentar el Cuadro de Precios correctamente diligenciados. En el formulario se deberán indicar los valores unitarios, los valores totales por ítem y el valor total de la propuesta, anexando los análisis unitarios de cada ítem.

5.1 CUADRO DE PRECIOS

ítem	descripción	unidad	cantidad	valor unitario	valor total
1	Cable extraflexible color gris 16 AWG cobre, aislamiento HFFR - 600V, Clase K	metro	1500		
Subtotal					\$ -
IVA					16% \$ -
TOTAL					\$ -
Plazo de entrega en días calendario:					
Forma de pago:					

EMPRESA DE ENERGÍA DEL QUINDÍO SA ESP

Proyecto Modernización de Control y protecciones Subestaciones La Patria, La tebaída y La Cabaña.

INVITACIÓN A COTIZAR SA-154-2010

Objeto: Compra de cable para control

6 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GARANTIZADAS CABLE EXTRAFLEXIBLE

El cable debe cumplir con las siguientes especificaciones.

DESCRIPCIÓN	ITEM 1	
	Extraflexible 16 AWG	
	REQUERIDO EDEQ	OFRECIDO
1. NORMA DE FABRICACIÓN	ICEA NEMA WC 70	
2. FABRICANTE	Especificar	
3. PAÍS DE FABRICACIÓN	Especificar	
4. TIPO	Extraflexible	
5. Voltaje de diseño entre conductores	600 Volt	
6. CARACTERÍSTICAS DEL CONDUCTOR		
- Material	COBRE	
- Calibre	16 AWG	
- Clase de Cableado	Clase K	
- Cantidad de hilos	Especificar	
- Diámetro de cada hilo (mm)	Especificar	
- Diámetro total de cada conductor desnudo (mm)	Especificar	
- Área de cada conductor (mm ²)	Especificar	
- Resistencia DC a 20°C (ohm/km)	Especificar	
7. Aislamiento		
- Color	Gris	
- Material	HFFR	
- Referencia comercial	Especificar	
- Retardante a la llama	SI	
- Humos corrosivos según norma	IEC 60754-2	
- Voltaje (voltios)	600 Volt	
- Espesor del aislamiento de cada conductor (mm)	Especificar	
- Temperatura de operación (°C)	75 °C	
- Limite de temperatura máxima continua del aislamiento (°C)	90 °C	

EMPRESA DE ENERGÍA DEL QUINDÍO SA ESP

Proyecto Modernización de Control y protecciones Subestaciones La Patria, La tebaida y La Cabaña.

INVITACIÓN A COTIZAR SA-154-2010

Objeto: Compra de cable para control

DESCRIPCIÓN	ITEM 1	
	Extraflexible 16 AWG	
	REQUERIDO EDEQ	OFRECIDO
8. Longitud de cada rollo de cable Extraflexible (metros)	100 m	
9. Marcación del cable Marcación secuencial en la longitud del cable terminado, con tinta indeleble o en alto relieve, mínimo con la siguiente información: Nombre del fabricante; Material y calibre del conductor y conformación; Tipo (°C) y clase de aislamiento; Tensión nominal del aislamiento; Año de fabricación.	Sí	

7 EVALUACION OFERTAS

Edeq adjudicará el objeto de esta invitación a la oferta más económica.

8 Forma de pago

Edeq pagará contra- entrega del producto previa presentación de factura en un plazo máximo de 15 días calendario.

9. Comunicaciones:

Las solicitudes de aclaración deberán ser dirigidas al correo licitaciones@edeq.com.co