



EMPRESA DE TELECOMUNICACIONES DE BOGOTÁ S.A. E.S.P.

RFQ (Request For Quotation)

Solicitud de cotización

Suministro de Cable Coaxial .500 con Mensajero para Redes HFC

BOGOTÁ D.C., DICIEMBRE DE 2018



INFORMACIÓN PRELIMINAR

Se entiende por estudio de mercado el procedimiento y/o trámite que permite a ETB revisar la estructura, las características y las tendencias del mercado de bienes y/o servicios, así como identificar los segmentos que representan la mejor opción y/o menor riesgo, conocer nuevos productos y/o servicios, y comprender las diferentes condiciones y/o limitaciones relacionadas con el abastecimiento de bienes y/o servicios, incluido el análisis de precios y/o tendencias de los mismos en el mercado y la evaluación de condiciones de capacidad de los posibles proveedores.

De conformidad con el Manual de Contratación de ETB, la realización del presente Estudio de Mercado **no** obliga a ETB a iniciar una o varias contrataciones, igualmente, ETB podrá a su entera discreción, terminar el presente trámite de estudio de mercado en cualquier momento, sin que por ello se entienda que deba reconocer a los interesados o Participantes en el mismo, cualquier indemnización o algún tipo reconocimiento.

El interesado debe tener en cuenta que el presente estudio de mercado puede servir de base para una posterior contratación de los servicios objeto del presente estudio y que en esta fase no se constituye compromiso precontractual ni contractual entre el Participante o Interesado y ETB. Así las cosas, el Estudio de Mercado **no** genera compromiso u obligación para ETB con los participantes, pues no corresponde a un proceso de selección; y en desarrollo del mismo se tendrán en cuenta los principios que orientan la contratación ETB.

ETB podrá solicitar a los participantes del Estudio de Mercado las aclaraciones o informaciones que estime pertinente, a fin de despejar cualquier punto o aspecto dudoso o equivoco de la información suministrada. Si el participante no envía las aclaraciones o información adicional requerida y no es posible aclarar lo solicitado, la misma no se tendrá en cuenta dentro del estudio.

Con los resultados que se originen con ocasión de este Estudio de Mercado, eventualmente se podrán desprender uno o varios procesos de selección. Adicionalmente, dichos resultados constituyen una verificación de la información entregada por el participante a fin de establecer posibles invitados para participar en eventuales procesos de contratación con el objeto mencionado en el primer párrafo del presente documento.

INFORMACION BASICA INTERESADO

Por favor diligenciar la tabla adjunta, de acuerdo con la información solicitada:



RAZON SOCIAL	NIT	FECHA CONSTITUCION	REP. LEGAL	SOCIOS	DOMICILIO

VIGENCIA COTIZACION

Indicar la vigencia de la cotización presentada

ASPECTOS A CONSIDERAR PARA ESTIMAR EL PRECIO A COTIZAR

- Se solicitará las siguientes pólizas: (i) Cumplimiento, por un valor asegurado del 20% del precio del contrato antes de IVA, vigente desde el inicio del contrato hasta la liquidación del mismo y (ii) Calidad y correcto funcionamiento de bienes, por un valor asegurado del 20% del precio del contrato.
- El INTERESADO deberá considerar incluir como parte del precio, todos los impuestos, derechos, tasas y contribuciones de cualquier orden vigentes y que ETB hará las retenciones de ley a que haya lugar.

FORMA DE PAGO

Sesenta (60) días calendario a partir de la fecha de radicación del acta de pago.

LUGAR DE ENTREGA

En oficinas de ETB en la ciudad de Bogotá.

PRECIO

ETB solicita diligenciar el anexo financiero adjunto sobre precio de materiales.

DOCUMENTOS REQUERIDOS

Para el análisis de las propuestas, deberán ser entregados los siguientes documentos en formato digital, en archivo comprimido (si la información supera los 10 MB, remitir información en diferentes archivos con un tamaño máximo de 10 MB):

- a. Respuestas RFQ/RFI: ETB espera que el interesado entregue la información que se solicita en el RFQ/RFI en formato PDF, enmarcada en los lineamientos que ETB



espera para su recopilación. Se solicita dar respuesta punto a punto a cada uno de los requerimientos indicado si CUMPLE o no CUMPLE, con los comentarios o aclaraciones que se consideren pertinentes.

- b. ETB espera que el interesado entregue la cotización en formato EXCEL y PDF. Es necesario indicar que la presentación técnica deberá coincidir con la cotización de precios, es decir, esta deberá contemplar cada uno de los componentes.
- c. Respuestas RFI: ETB espera que el PARTICIPANTE entregue la información que se solicita en el RFI, indicando explícitamente CUMPLE o NO CUMPLE al requerimiento planteado o información solicitada por ETB, en cada uno de los puntos y luego proceder a explicar su respuesta. Se espera que todos los documentos que integren el RFI, sean redactados en idioma español.

CALENDARIO DE EVENTOS

EVENTO	FECHA
1. Publicación del RFQ	6 de diciembre de 2018
2. Última fecha para la recepción de preguntas	Hasta el 12 de diciembre de 2018
3. Respuestas de ETB a preguntas o solicitudes de aclaración.	Hasta el 14 de diciembre de 2018
4. Última fecha para entrega de las propuestas	19 de diciembre de 2018

Las propuestas de los interesados, deberán presentarse el día 19 de diciembre de 2018, a las 10:00 horas código de comercio (10:00 a 10:59)., al correo electrónico david.cortesf@etb.com.co.

Las inquietudes y preguntas pueden formularse a través de la cuenta de correo: david.cortesf@etb.com.co, el cual es el único canal autorizado.



ALCANCE

ETB, está interesada en obtener información suficiente (documentación), apropiada y confiable para el suministro de cable coaxial .500 con mensajero, utilizado en la red HFC de acuerdo con las siguientes especificaciones:

CABLE

Materiales

- Chaqueta
- Material del mensajero
- Material Conductor externo
- Material dieléctrico
- Material Conductor interno

Dimensiones

- Diámetro sobre chaqueta
- Espesor de la chaqueta
- Diámetro sobre el Conductor externo
- Diámetro sobre el dieléctrico
- Diámetro del Conductor interior

Especificaciones Eléctricas

- Capacitancia
- Impedancia característica:
- Velocidad de la propagación
- Resistencia de lazo nominal de CC
- Atenuación
- Pérdida de retorno estructural
- Temperatura de operación
- Tensión máxima de operación

Especificaciones Mecánicas

- Radio de plegado mínimo
- Tracción máxima
- Longitud estándar por carrete

Normas Técnicas

- Telcordia GR3175
- NTC 947-1



- ANSI/SCTE 15

El precio propuesto para el suministro debe incluir un entrenamiento para personal de ETB en instalación, y mantenimiento.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

A continuación, se lista la información que se espera recibir en este RFI/RFQ:

- Anexo 1 “Precios” diligenciado (Adjunto a este documento)
- Folletos de los elementos ofrecidos en los cuales se indiquen las características técnicas.
- Certificación de distribuidor o canal autorizado en caso de no ser fabricante de los elementos ofrecidos.
- Tiempos de entrega.
- Tiempo y tipo de cobertura de garantía.
- Lugar de fabricación.
- Vigencia de la cotización.

Nota: El lugar de entrega de los elementos es en la ciudad de Cúcuta –Norte de Santander-

Calidad y Correcto Funcionamiento De Bienes

ETB está interesada en conocer la forma como el Interesado garantiza la calidad y correcto funcionamiento de los elementos, en relación con los siguientes aspectos:

- Suministro de elementos de primera calidad, que en su proceso de fabricación incorpore altos estándares de manufactura, respeten el medio ambiente y utilice materiales nuevos aptos para resistir dentro de los rangos de temperatura, humedad, vida útil y demás condiciones solicitadas por ETB y/o las normas establecidas para los fines respectivos por los fabricantes.
- Correcto funcionamiento de los elementos, con el fin de garantizar la óptima prestación de los servicios de la red de ETB y garantizar la seguridad de los trabajadores y usuarios finales.
- El funcionamiento estable y continuo de los bienes.

ETB desea conocer el tiempo de garantía ofrecido por el Interesado sobre los elementos a partir de la fecha de recibo a satisfacción de los bienes y en condiciones nominales de funcionamiento.

FIN DEL DOCUMENTO