



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

RFQ (Request For Quotation)

Solicitud de cotización

**OFERTAS Y PRECIOS DE DISPOSITIVO DE BLOQUEO PARA
CONECTOR RJ45 Y HERRAMIENTA DE
BLOQUEO/DESBLOQUEO CONECTOR RJ45**

BOGOTÁ D.C., NOVIEMBRE 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 (ii) Salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones labores, por un valor asegurado del 5% del precio del contrato, vigente desde el inicio del contrato hasta la terminación del contrato y tres años más y (iii) Calidad y correcto funcionamiento de bienes, por un valor asegurado del 20% del precio del contrato.
- Adicionalmente, 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.
- 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.
- EL INTERESADO deberá considerar que ante un posible contrato que surja como resultado de un proceso formal de contratación, su vigencia podrá ser de dos (02) o tres (03) años, donde ETB pagará cada 12 meses anticipados el licenciamiento y soporte de fábrica para el primer año, con la TRM de radicación de la factura y, para los siguientes años, con la TRM del día en que finaliza la vigencia anterior de licenciamiento. El hardware y software serán pagados después de implementados en producción. El soporte técnico local será pagado de manera mensual en función al cumplimiento de los ANS e iniciando el mes uno (01), al entrar a producción la solución en paralelo al inicio de la fase de estabilización.

TIEMPO DE ENTREGA

Treinta (30) días calendario a partir de la solicitud de pedido por parte de ETB.

FORMA DE PAGO

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

LUGAR DE ENTREGA

En las bodegas de ETB en la ciudad de Bogotá.



PRECIO

ETB solicita diligenciar el anexo financiero adjunto sobre el dispositivo y accesorios por los cuales presentan oferta

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: ETB espera que el interesado entregue la información que se solicita en el RFQ 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.

CALENDARIO DE EVENTOS

EVENTO	FECHA
1. Publicación del RFQ	16 de noviembre de 2018
2. Última fecha para la recepción de preguntas	Hasta el 21 de noviembre de 2018
3. Respuestas de ETB a preguntas o solicitudes de aclaración.	Hasta el 23 de noviembre de 2018
4. Última fecha para entrega de las propuestas	30 de noviembre de 2018

Las propuestas de los interesados, deberán presentarse el día 30 de noviembre de 2018, a las 9:00 horas código de comercio (9:00 a 9:59)., al correo electrónico david.cortesf@etb.com.



La fecha para las pruebas de las muestras, se acordará una vez recibidas las cotizaciones por parte de los interesados.

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

Con el presente estudio de mercado se espera conocer los precios y las alternativas actuales en el mercado para dispositivos de bloqueo en conector RJ45 que no permita manipulaciones impidiendo la extracción no autorizada de los cables al igual que la herramienta que permite bloquear y desbloquear el dispositivo. El producto debe ser compatible con cables de conexión UTP categoría 6 y 5e.

Los elementos se requieren para uso en el segmento masivo para Banda Ancha y TV y deberán permitir asegurar la conectividad de los datos y previniendo posibles fallas por desconexión, con el fin de proteger de manera eficiente las conexiones por cable UTP, evitando los daños de TV y de DATOS.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS DISPOSITIVOS PARA BLOQUEAR RJ45

ETB actualmente no cuenta con especificaciones técnicas definidas para la adquisición de los dispositivos de bloqueo para RJ45 y sus accesorios menciones anteriormente. El objetivo es conocer que ofrece el mercado actualmente para la atención de la necesidad y así revisar la viabilidad técnica de las alternativas que resulten del presente estudio de mercado.

CANTIDAD DE LOS DISPOSITIVOS PARA BLOQUEAR CONECTOR RJ45 Y DE HERRAMIENTA CONECTOR DE BLOQUEO RJ45

DESCRIPCION	UND DE MEDIDA	CANTIDAD ESTIMADA
Dispositivo para bloqueo de conector RJ45	un	48.000
Herramienta conector de bloqueo RJ45	Un	150



ETB no se obliga a solicitar un número determinado de dispositivos o de herramientas ni se compromete con una cantidad mínima o máxima en cada pedido, pues unos y otros dependen de sus necesidades puntuales. Las cantidades informadas en el presente documento son estimadas.

Necesidad técnica.

ETB espera información técnica y precios de con base en las siguientes consideraciones:

- Los elementos presentados puedan ser instalados sobre los patchcord instalados actualmente.
- Los elementos presentados puedan estar integrados en patchcord desde la fábrica.
- ETB espera que el participante presente un elemento con el que puede bloquearse en una toma de red (RJ45, Placas de conexión, paneles de parcheo, conector de CPE y teléfonos VoIP) los cables de conexión RJ45.
- ETB espera que el participante presente un elemento con el clip de seguridad conectado al conector RJ45.
- ETB espera que el participante presente un elemento con el clip de seguridad que pueda reemplazar el pestillo.
- ETB espera que el participante presente un elemento que proteja el conector RJ45 y el cable contra la extracción no autorizada o irregular.
- ETB espera que el participante presente un elemento que proteja el conector RJ45 y el cable contra la desconexión no autorizada o irregular.
- ETB espera que el participante presente un elemento de bloqueo RJ45 que funcione con la mayoría de los cables de conexión categoría 5E y superior con conector RJ45
- ETB espera que el participante presente un elemento de bloqueo RJ45 que se puede utilizar con cables y conectores RJ45 de conexión estándar.
- ETB espera que el participante presente un elemento de bloqueo RJ45 sea de diseño compacto.
- ETB espera que el participante presente un elemento de bloqueo RJ45 no interfiera con conectores o enchufes adyacentes.
- ETB espera que el participante presente un elemento de bloqueo RJ45 permita que el enchufe quede bloqueado o liberado de un conector con la ayuda de una llave.
- ETB espera que el participante presente un elemento de bloqueo RJ45 en el que los elementos del sistema, su proceso de instalación o demás aspectos relacionados con el producto NO deben poner en riesgo la salud del trabajador que lo instale.
- ETB espera que el participante presente un elemento de bloqueo RJ45 en el que los elementos del sistema, su proceso de instalación o demás aspectos relacionados con el producto NO deben poner en riesgo el medioambiente y el entorno de instalación.
- ETB espera que el participante presente un elemento de bloqueo RJ45 que contenga los elementos de protección acordes con los riesgos asociados al producto.



- ETB espera que el participante presente un elemento de bloqueo RJ45 que sea aplicable de manera masiva en los servicios de Tv y datos en cobre y FTTH.
- ETB espera que el participante presente un elemento de bloqueo RJ45 con opciones superiores a las mencionadas

Muestras:

Con base en lo anterior, la información del producto que presentan con las cotizaciones deben entregarse con 3 (tres) dispositivos de bloqueo y una herramienta de bloqueo/desbloqueo como muestras para validación técnica en laboratorios de ETB. Las muestras deben ser entregadas con los demás documentos en la gerencia de abastecimiento (Carrera 8 No 20-56 Piso 2 Mezanine) en la fecha de respuesta de estudio de mercado definida.

El oferente debe asumir los costos concernientes a la entrega de las muestras.

Las muestras serán expuestas a diferentes pruebas que garanticen su funcionalidad, lo que puede deteriorar la muestra entregada por el oferente. Con la entrega de las muestras ETB requiere que el oferente acepte la ejecución de las pruebas sobre las mismas y que en ningún caso reclamará económicamente por los deterioros que puedan presentar.

INFORMACIÓN GENÉRICA SOBRE LA FABRICACIÓN

Indicar si el interesado está en la capacidad de informar en cualquier momento, a solicitud de ETB, el lote de fabricación y todos los parámetros asociados al proceso de fabricación:

- Lugar y fecha de fabricación.
- Equipos usados en el proceso de fabricación.
- Protocolos de prueba realizados por el fabricante
- Proveedores de los materiales utilizados
- Ficha técnica
- Resultados de los ensayos realizados sobre los materiales

Catálogo del producto

FIN DEL DOCUMENTO