



FORMULARIO DE COTIZACION NRO. 09601

DATOS DEL PROVEEDOR

FECHA: 09/03/2026

NOMBRE: _____

NIT: _____

DIRECCION: _____

CIUDAD: _____

TELEFONO: _____

CORREO: _____

Favor sirvase cotizar precios por los ítems que detallamos a continuación de acuerdo a la características que consideramos, mencionando: marca, procedencia, tiempo de entrega, precios unitarios y totales en moneda nacional o extranjera, según sea el caso. Los precios deben considerar impuestos de ley

ITEM	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	MARCA	PROCEDENCIA	TIEMPO DE ENTREGA	GARANTIA (MESES)	PRECIO UNTARIO	TOTAL
1	8000	Pieza	CONECTOR DE COMPRESION P/RG-6 (T&B) SEGUN ESPECIFICACIONES ADJUNTO						

TOTAL:

EXPRESADO EN: ☐ BOLIVIANOS ☐ DOLARES

FORMA DE PAGO: ☐ CONTRA ENTREGA ☐ CON ANTICIPO (SE DEBERA PRESENTAR BOLETA DE GARANTIA)

TIEMPO DE VALIDEZ DE OFERTA:

NOTA: - PLAZO DE PRESENTACION DE OFERTAS: MAXIMO 2 DIAS HABILES

- FORMA DE PRESENTACION DE OFERTAS: EN SOBRE CERRADO Y LACRADO HASTA HORAS 16:00 DE LA FECHA DEL PLAZO ESTABLECIDO, EN OFICINAS DE ASESORIA LEGAL DE COMTECO R.L. EDIFICIO ADMINISTRATIVO - 7MO. PISO

- EL TIEMPO DE ENTREGA DEL BIEN O SERVICIO OFERTADO, SE DEBERA ESPECIFICAR EN DIAS CALENDARIO

- AQUELLAS PROPUESTAS QUE EXCEDAN EL 10% DEL PRECIO REFERENCIAL NO SERAN CONSIDERADAS

- SE ADJUNTA ESPECIFICACIONES TECNICAS (CUMPLIR A CABALIDAD)



ESPECIFICACIÓN TÉCNICA
CONECTOR RG-6
DISTRIBUCIÓN DE SEÑAL DE TV CABLE

1. GENERALIDADES

Este documento describe los requisitos técnicos: **mecánicos, eléctricos**, ambientales de los conectores.

2. APLICACIÓN

Los conectores RG 6 son utilizados para la unión entre terminales de cables coaxiales de distribución correspondiente.

3. CARACTERÍSTICAS

Los conectores empalme debe combinar sus salidas entre cable coaxiales RG6

Debe contener mínimamente lo siguiente:

3.1. Los conectores de compresión para cables RG-6 Tri Shield 60% de malla, con manga plástica pre posicionada y desmontable del cuerpo del conector RG domiciliario.

3.2. La Compresión real de 360° que asegura de un rendimiento superior en blindaje de RF tecnología de conexión debe ser apta para cable coaxial RG6

3.3. El conector debe tener un sistema de cuádruple sellado que previene la migración de la humedad, y esta conexión se debe realizarse con herramientas de fácil accesibilidad.

3.4. El conector debe ser resistente a UV y o rings, el material debe ser aluminio, debe contar con una empaquetadura que permita el cierre hermético.

3.5. El sistema de sujeción del conector debe ser apto para la instalación entre cables coaxiales RG6 domiciliario la retención del cable debe ser 40 lbs. De acuerdo recomendación SCTE.

4. REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

Se debe cumplir mínimamente los siguientes requisitos técnicos:

4.1. REQUERIMIENTOS ELÉCTRICOS

4.1.1. Rango de voltaje

- a) Pérdida de retorno -30dB hasta 1Ghz típico
- b) Pérdida de Inserción ≤ -0.18 hasta 1Ghz típico
- c) Blindaje de RFI -95 dB típico (malla al 60%)

4.1.2. Propiedades Físicas

- a) Tuerca, cuerpo y collar de Aluminio
- b) Acabado Tuerca y collar de Aluminio

- c) Acabado de cuerpo de Aluminio
- d) O-Ring de Etileno Propileno

4.1.3. Frecuencia de operación

- Ancho de banda 54 Mhz. a 1000 Mhz
- Retorno 5 Mhz a 42 Mhz.

4.1.4. Nivel de RF

- Ganancia 44 dB mv máximo
- Ganancia 36 dB mv Mínimo
- Ganancia de operación 32 dB mv
- Sistema de operación de canales NTSC

4.2. REQUERIMIENTOS MECÁNICOS

Debe cumplir, de preferencia, los siguientes requerimientos:

- a) Retención del cable (mínimo) norma SCTE-IPS-SP-404
- b) Por otro lado se debe certificar que el conector debe soportar la fuerza de inserción del cable < 20lbs.

4.3. CARACTERÍSTICAS DE CONTACTO

Contacto de ingreso y salida

- a) Pin macho de cable coaxial RG 6

4.4. REQUERIMIENTOS AMBIENTALES

El material solicitado deberá estar Ciclado a Temperatura con Humedad:

- Temperatura: Entre los -10°C y 80°C
- Humedad: 100% de humedad relativa.

5. GARANTÍA TÉCNICA DEL PRODUCTO Y MUESTRAS

5.1. GARANTÍA DEL PRODUCTO

Para garantizar la calidad del producto en el suministro, será necesario establecer las pautas de muestreo para la realización periódica de las pruebas descritas en este documento. Con independencia de lo anterior, el suministrador acreditará documentalmente que los **Conector RG 6** que se suministren a COMTECO son los que cumplen satisfactoriamente con lo establecido en la presente Especificación Técnica.

COMTECO previa la recepción de los productos en Almacenes, podrá inspeccionar los materiales y evaluarlos, pudiendo rechazar cualquier material o lote de producto terminado que estimen no utilizable o de calidad no satisfactoria.

Las unidades que se inutilicen durante el proceso de recepción, deberán ser repuestas por el fabricante sin derecho a indemnización alguna.

5.2. MUESTRAS Y DOCUMENTACIÓN TÉCNICA

Cada uno de los proponentes, deberá entregar con CARÁCTER OBLIGATORIO, al menos una muestra del producto que se oferta, la cual servirá para la evaluación técnica respectiva. De igual manera, con CARÁCTER OBLIGATORIO deberá realizar una relación de cumplimiento punto a punto de todos los acápite descritos en la presente especificación, entregando para ello todos los antecedentes técnicos que respaldan tal afirmación.

En caso de incumplimiento a estas dos exigencias, el proponente no será considerado en el proceso de evaluación

Nro.	Amplificador	Cantidad en Pzs.	Obs
1	Conector F RG-6		

