FORMULARIO DE COTIZACION NRO. 09435

DATOS DEL PROVEEDOR

FECHA: 12/01/2024

NOMBRE: _____

NIT: _____

DIRECCION: _____

CIUDAD: _____

TELEFONO: _____

CORREO _____

Favor sírvase cotizarnos 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	PRECIO REFERENCIAL (Bs.)
1	25000	Pieza	ADAPTADOR OPTITAP P/ CONECTOR DE CAMPO SC/APC STOCK							46.0000

TOTAL:

EXPRESADO EN: ☐ BOLIVIANOS o ☐ DOLARES

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

TIEMPO DE VALIDEZ DE OFERTA:

NOTA:
- PLAZO DE PRESENTACION DE OFERTAS: MAXIMO 3 DIAS HABILES.
- FORMA DE PRESENTACION DE OFERTAS: EN SOBRE CERRADO Y LACRADO HASTA HORAS 18:00 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.

FORMULARIO DE COTIZACION NRO. 09435

FECHA: 12/01/2024

ESPECIFICACIONES TECNICAS

ADAPTADOR OPTITAP P/ CONECTOR DE CAMPO SC/APC (ESC250D/APC)

IMAGEN DE REFERENCIA

1. DESCRIPCION GENERAL

Adaptador OptiTap ESC250D/APC reforzado, compatible con el conector rápido SC/APC (SM) ESC250D, Sumitomo, Fujikura y/o Furukawa. Se utiliza para cable **drop plano** de una sola fibra para exteriores de 2,0 x 5,1 mm.

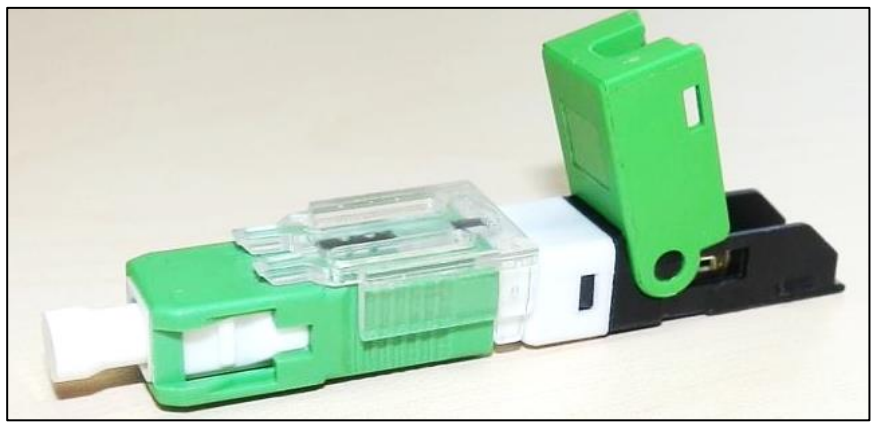

IMAGEN DE REFERENCIA DE CONECTOR SUMITOMO SC-APC (SM) E-SC PARA CABLE DROP PLANO

El adaptador reforzado OptiTap es una excelente solución compatible con caja NAP preconectorizada tipo CORNING, es un adaptador para conector SC/APC (e-SC) de montaje en campo, no necesita ser terminado en un laboratorio, fácil de instalar y no requiere de herramientas especiales.

2. CARACTERISTICAS

- Nivel de impermeabilidad deseable: IP67 (Deseable)

- **<u>OBLIGATORIAMENTE</u>** debe ser **totalmente compatible** con los sistemas de conectores **OptiTap NAP tipo CORNING** utilizada por COMTECO R.L.
- De fácil instalación, utilizando el conector óptico de campo y no necesita ninguna herramienta o dispositivo específico
- Rendimiento de alta resistencia mecánica
- Material PEI, resistencia a ácidos y álcalis, resistencia ultravioleta.
- Uso en exteriores, vida útil de 20 años o más.

IMÁGENES DE REFERENCIA, ADAPTADOR MINI SC/APC COMPATIBLE CON CONECTOR DE CAMPO SC/APC (SM) e-SC SUMITOMO, PARA CAJA NAP PRECONECTORIZADA TIPO CORNING

3. <u>PARAMETROS OPTICOS REFERENCIALES</u>

La siguiente tabla muestra valores referenciales ideales, el producto ofertado deberá aproximarse o mejorar las estimaciones expresadas en la siguiente tabla.

Artículo	Parámetro
Tipo de cable	Cable de bajada tipo drop PLANO de 3,0 x 2,0 mm y 1,6 x 2,0 mm
Tamaño	51 x 9 x 7,55 mm
Diámetro de recubrimiento	250 µm
Modo	SM
Tiempo de operación	alrededor de 15 s (excluyendo el preajuste de fibra)
Pérdida de inserción	≤ 0.3dB (1310nm y 1550nm)
Pérdida de retorno	≤ -50dB para UPC, ≤ 55dB para APC
Tasa de éxito	> 98%
Tiempos reutilizables	> 5 veces
Apriete la fuerza de la fibra desnuda	> 5N
Resistencia a la tracción	> 30N
La temperatura	-40 ~ +85 ºC
Prueba de resistencia a la tracción en línea (20 N)	IL ≤ 0.3dB
Durabilidad mecánica (500 veces)	IL ≤ 0.3dB
Prueba de caída	IL ≤ 0.3dB

4. GARANTÍA Y ASISTENCIA TÉCNICA

El Oferente garantiza que los materiales a suministrar son nuevos, sin uso, e incorporan las últimas mejoras en cuanto a diseño y materiales.

La empresa adjudicada deberá garantizar la entrega de los materiales en buenas condiciones, sin ningún daño en los almacenes. Los materiales y/o elementos que tengan fallas de fabricación deberán ser reemplazados inmediatamente, sin costo alguno para COMTECO R.L.

5. MUESTRAS

a) El Oferente **debe OBLIGATORIAMENTE** adjuntar a su propuesta **2 (dos) piezas** de muestra del producto ofertado para hacer pruebas y verificar si cumple con los requerimientos técnicos demandados. En caso de que no se adjunten estas muestras, **no se considerará** la propuesta

b) De igual manera debe presentar **OBLIGATORIAMENTE** fichas u hojas técnicas que demuestren que los productos ofertados cumplen con lo demandado en el presente documento y estándares internacionales (TELCORDIA, ANATEL, etc.). **No se considerarán** las ofertas que no cuenten con información respaldatoria.

c) La empresa que cuente con el respectivo certificado de homologación de su producto, deberá garantizar que el producto ofertado sea el mismo que el homologado, en caso de ser adjudicado y se verifique que la calidad sea menor o sea una réplica (uso de marca sin autorización) o no sea el mismo al de las muestras presentadas, será rechazado sin ningún tipo de costo ni resarcimiento imputable a COMTECO R.L.