

## EMPRESA DE TELECOMUNICACIONES DE BOGOTÁ S.A ESP

### INVITACIÓN PÚBLICA 10390790

#### ADENDA MODIFICATORIA N° II

De conformidad con lo estipulado en el numeral 1.4 del capítulo 1 de los términos de referencia de la invitación pública No.10390790 cuyo objeto es “*El suministro de accesorios de conectorización para la red de cobre de ETB, para los siguientes grupos: 1. grupo 1: cubierta mecánica 10 a 30 pares; cubierta mecánica 40 a 100 pares; cubierta mecánica 150 a 200 pares, y cubierta mecánica 300 a 400 pares.2. grupo 2: cubierta mecánica 600 a 900 pares; cubierta mecánica 1200 a 1500 pares, y cubierta mecánica 1800 a 2400 pares. grupo 3: cubierta termocontráctil 10 a 30 pares; cubierta termocontráctil 40 a 100 pares; cubierta termocontráctil 150 a 200 pares; cubierta termocontráctil 300 a 400 pares. grupo 4: cubierta termocontráctil 600 pares; cubierta termocontráctil 900 pares; cubierta termocontráctil 1200 a 1500 pares. grupo 5: bloque de 100 pares de alta densidad; bloque de 200 pares de alta densidad. grupo 6: cajas de dispersión 10 pares desplazamiento dieléctrico; cajas de dispersión 20 pares desplazamiento dieléctrico. grupo 7: tensor plástico línea de abonado: grupo 8: conector unitario directo relleno; conector unitario relleno para empalme de alambre telefónico de acometida y línea. grupo 9: conector modular 25 pares recto relleno*” mediante la presente adenda se modifican los siguientes numerales

**1. Numeral 1.21.2. GARANTÍAS CONTRACTUALES:** se modifica únicamente el siguiente numeral, el cual queda así:

**(iv) CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO:** por un valor asegurado del 20% del precio de los bienes, antes de IVA vigente por dos (2) años a partir del recibo a satisfacción.

#### **2. Anexo Financiero Grupo 8 ítem 1**

Descripción: “Conector unitario directo relleno”

Unidad de cotización: “CONECTOR”

Cantidad estimada: de “1.251.000”

**Se adjunta el anexo financiero modificado**

### 3. Especificación técnica 012-0454-R3

#### Anexo 1,

#### 2. KIT DE DERIVACIÓN

2.1 2 Conectores para continuidad de pantalla

2.2 1 Abrazadera

2.3 1 Cable de Derivación. Para establecer la continuidad de pantalla en las derivaciones debe incluir los elementos de conexión necesarios tales como clip de derivación.

2.4 1 Cinta de Aluminio

2.5 2 clip por cada cierre o cubierta.

### 4. Especificación Técnica 012-448 R6

#### Anexo 1

#### Tamaños Requeridos para las Cubiertas

Tamaño empalme (Número de pares)	(1) Diámetro de cable (mm)	(2) Diámetro del empalme (mm)	(3) Distancia entre cuellos (mm)
Desde 10 hasta 30	≥8	≥41	≥125
Desde 40 hasta 100	≥13	≥67	≥155
Desde 150 hasta 200	≥21	≥71	≥230
Desde 300 hasta 400	≥29	≥120	≥250
De 600 opción 1*	≥39	≥142	≥250
De 600 opción 2*	≥39	≥114	≥460
De 900	≥47	≥124	≥480
Desde 1200 hasta 1500	≥54	≥162	≥500
Desde 1800 hasta 2400	≥65	≥190	≥530

#### NOTA:

(1) **Diámetro del cable.** Diámetro del cable más pequeño sobre el que se puede aplicar la cubierta.

(2) **Diámetro del empalme.** Diámetro del empalme más grande sobre el que se puede aplicar la cubierta.

(3) **Distancia entre cuellos.** Distancia entre los cuellos (o chaqueta) de los cables.

\* Se debe cumplir con la opción 1 o la opción 2.

## 5. Especificación Técnica 012-454 R3

### Anexo 2

#### Tamaños Requeridos para las Cubiertas

Tamaño empalme (Número de pares)	(1) Diámetro de cable (mm)	(2) Diámetro del empalme (mm)	(3) Distancia entre cuellos (mm)
Desde 10 hasta 30	≥8	≥41	≥125
Desde 40 hasta 100	≥13	≥67	≥155
Desde 150 hasta 200	≥21	≥71	≥230
Desde 300 hasta 400	≥29	≥120	≥250
De 600 opción 1*	≥39	≥142	≥250
De 600 opción 2*	≥39	≥114	≥460
De 900	≥47	≥124	≥480
Desde 1200 hasta 1500	≥54	≥162	≥500
Desde 1800 hasta 2400	≥65	≥190	≥530

#### NOTA:

- (1) **Diámetro del cable.** Diámetro del cable más pequeño sobre el que se puede aplicar la cubierta.
- (2) **Diámetro del empalme.** Diámetro del empalme más grande sobre el que se puede aplicar la cubierta.
- (3) **Distancia entre cuellos.** Distancia entre los cuellos (o chaqueta) de los cables.

\* Se debe cumplir con la opción 1 o la opción 2.

## 6. 3.5 ACREDITACIÓN DE EXPERIENCIA

Tabla 3.8 Acreditación de Experiencia Grupo 8

Grupo  
8

ITEM	DESCRIPCION DEL ELEMENTO	UNIDADES SUMINISTRADAS	
		UNIDAD	CANTIDAD MINIMA
1	Conector unitario directo relleno	Un.	400.000
2	Conector unitario relleno para empalme de alambre telefónico de acometida y línea	Un.	130.000

## 7. 2.7.1 Entrega de Muestras

Tabla 4.8 Muestras Grupo 8

Grupo 8

ITEM	DESCRIPCION DEL ELEMENTO	UNIDAD	CANT. DE MUESTRAS
1	Conector unitario directo relleno	Un.	50
2	Conector unitario relleno para empalme de alambre telefónico de acometida y línea	Un.	10

## 8. 3.8 SUMINISTRO DE REPUESTOS

Tabla 5.4 Primer Pedido Grupo 8

Grupo 8

ITEM	DESCRIPCION DEL ELEMENTO	UNIDAD	CANTIDAD MINIMA
1	Conector unitario directo relleno	Un.	141.300
2	Conector unitario relleno para empalme de alambre telefónico de acometida y línea	Un.	16.816

Dada en Bogotá el día 19 de octubre de 2018