

PLIEGO DE CONDICIONES PARA SOLICITUD DE COMPRA N°

CAPITULO I

Objeto:

El objeto de esta compra es la adquisición de Bobinas de cables y conectores RJ45 para instalación de nuevas tecnologías para el proyecto de Radio TLC 2019.

Ordenamiento de Ítems:

Las ofertas comprenderán el suministro de los siguientes ítems:

ITEM	ARTICULO (descripción)	CANTIDAD (UN)
1	Bobina Cable OSP (Outside Plant) Cat 6	4
2	Terminal RJ45 blindado de armado simple reutilizable con herramientas.	20
3	Terminal RJ45 Blindado genérico	200

CAPITULO II – CONDICIONES GENERALES

Forma de cotizar

Solo se aceptarán cotizaciones:

- en condiciones plaza.
- precios firmes, no admitiéndose ajuste de precios.

Antecedentes del oferente

El oferente deberá proporcionar copia del certificado de registro ISO9001 vigente así como también información de referencia señalando antecedentes de suministros similares a los equipos cotizados para esta compra.

Se indicarán nómina de los clientes a los que se efectuaron los suministros (señalando dirección postal, teléfono, fax u otra forma de contacto), cantidades y fecha de la negociación.

Requisitos a presentar con la oferta

Documentación que acredite los antecedentes solicitados, información del fabricante necesaria para evaluar las características técnicas y de mantenimiento de la oferta, planilla de datos garantizados para cada ítem (*Anexo I*), planilla de precios para cada ítem (*Anexo II*), hojas de datos del fabricante de todos los elementos cotizados, así como cualquier otra información que el oferente considere oportuno agregar para poder juzgar convenientemente la oferta (normas de aplicación, catálogos de accesorios, etc).

Planilla de datos garantizados

En la planilla que se detalla en el *Anexo I* el oferente deberá indicar si cumple con lo especificado para cada ítem por separado y en qué página de su oferta se respalda esa afirmación. Es de carácter obligatorio y formará parte de la oferta a presentar.

Condiciones que determinarán el rechazo de la oferta

- 1) No presentar la planilla de datos garantizados.
- 2) Documentación que acredite los antecedentes solicitados.

- 3) Hoja de datos del fabricante de todos los elementos cotizados.
- 4) No cumplir el plazo de mantenimiento de oferta (30 días) solicitado en el punto 7 de las Condiciones Generales para Compra Directa.- (esta causal de rechazo es para todos los casos)

Comparación de ofertas

- La comparación de ofertas se realizara por Ítem

Adjudicación

La adjudicación se realizara por ítem.

Condiciones de entrega

El plazo de entrega será de 60 días para todos los ítems, a contar desde el día siguiente de recibida la comunicación e adjudicación.

Lugar de entrega: la entrega del suministro deberá efectuarse en el local de Jujuy 2611 (Dpto. Ingeniería de Servicios, teléfono 22032121*, fax 22082299), en días hábiles (de Lunes a Viernes de 9:00 a 16:00 hrs).

Forma de Pago

El pago se realizará de acuerdo al Punto 13 de las Condiciones Generales para Compras Directas, previa conformidad del área usuaria

CAPITULO III – CONDICIONES TECNICAS

Especificaciones Técnicas

ÍTEM 1 – Bobina Cable OSP

Pair Count	4
Conductor	Conductor de cobre recocido sólido
Aislamiento	Poliolefina
Separador	CAT 6A/6: Poliolefina Cross-web CAT 5e: no
Escudo interno	Eléctricamente continuo 0.008 en (0.20 mm) polímero recubierto liso Escudo de cinta de aluminio, aplicado con una superposición.
Bloque de agua	Seca polvo SAP
Chaqueta	Negra, resistente a la luz solar y al clima. polietileno
Armadura exterior opcional	Armadura de aluminio entrelazada cubierta de negro, luz solar y clima luz solar y clima, chaqueta de polietileno resistente
Característica de la impedancia	Ohms 100 ± 15
Velocidad nominal de propagación %	CAT 6A/6: 68 CAT 5e: 65
Cumplimiento del desempeño	ANSI / TIA-568-C.2 ANSI / ICEA S-107-704-2012 Cumple con RoHS / Cumple con RoHS 2 Conforme a REACH

ÍTEM 2 – Terminal RJ45 blindado de armado simple reutilizable con herramientas.

El objeto de este ítem es el de conectores blindados, de armado simple y reutilizable.

Se deberán incluir dos juegos de herramientas para tales efectos.

Number of Plug Insertion Cycles	2500
Number of Plug Reterminations	3
Wire Sizes Supported	22 to 26 AWG Solid and Stranded
Max. Cable OD	9.5mm (0.37 in.)
Min. Plug Retention Force	50N (11.24 lbf)
Min. Mating/Unmating Force	20N (4.5 lbf)
Min. Cable Retention Force	22/23 AWG 100N (22.48 lbf), 26AWG 50N (11.24 lbf)
Mated Contact Resistance	20mΩ
Input to Output DC Resistance	200mΩ (signal conductors), 100mΩ (shield)
Min. Dielectric Withstand Voltage	1000 VAC contact to contact, 1500 VDC contact to shield
Current Rating @25° C (77° F)	1.5 A
Flammability Rating	Plug body: UL94-V0, Plug boot: UL-HB
Contact Material	Copper alloy with contact plating of 50 microinches gold or equivalent
Housing Material	Zinc Diecast, Nickel Plating
Green Features	RoHS, lead free, halogen free, PVC free
Operating temperature	-40°C to 75°C (-40°F to 167°F)
Storage temperature	-40°C to 75°C (-40°F to 167°F)
Ingress Protection	IP20
Shielding	Fully Shielded, 360-degree enclosure
Dimensions (L x W x H)	With Boot: 58.2mm x 14.22mm x 21.02mm (2.3 in. x 0.5 in. x 0.83 in.) Without Boot: 38.10mm x 14.2mm x 19.8mm (1.5 in. x 0.56 in. x 0.78 in.)

A continuación se adjunta imagen meramente ilustrativa del conector Z-Plug y herramientas



ÍTEM 3 - Terminal RJ45 Blindado genérico.

Se adjunta imagen ilustrativa del conector RJ45 blindado genérico.



ANEXO II

Planilla de precios

Se deberá presentar los precios de la oferta según la siguiente tabla:

Ítem 1

Descripción	Cant.	Unidad	Precio unitario sin impuestos	Precio total sin impuestos
Bobina Cable OSP (Outside Plant) Cat 6	4			

Ítem 2

Descripción	Cant.	Unidad	Precio unitario sin impuestos	Precio total sin impuestos
Terminal RJ45 blindado de armado simple reutilizable con herramientas.	20			

Ítem 3

Descripción	Cant.	Unidad	Precio unitario sin impuestos	Precio total sin impuestos
Terminal RJ45 Blindado genérico	200			

