

CONCURSO DE PRECIOS PLIEGO DE CONDICIONES GENERALES y TÉCNICAS

Fecha: 15 de marzo de 2023

ARTÍCULO N°1 - OBJETO DEL CONCURSO DE PRECIOS

- 1.1. El presente llamado tiene por objeto la provisión de equipos, cables y componentes, de acuerdo a las especificaciones técnicas y características que más adelante se detallan, las cuales deberán ser consideradas como mínimas.

ARTÍCULO N°2 – PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA

- 2.1. La oferta deberá ser enviada, en formato PDF con clave, a la cuenta de correo electrónico g.abrego@oneinternet.com.ar o abregogerardo@gmail.com hasta el día **Jueves 23 de marzo de 2023 a las 10:00 hs.**
- 2.2. La apertura de propuestas se realizará a las 10:10 horas del día Jueves 23 de marzo de 2023, por lo cual deberá enviar por correo a la cuenta g.abrego@oneinternet.com.ar o abregogerardo@gmail.com la clave de apertura del mencionado archivo, entre las 10:00 y las 10:10 hs. De este modo aseguramos que todas propuestas serán vistas y evaluadas al mismo tiempo por la comisión destinada a tal fin.
- 2.3. Toda propuesta recibida más allá del día y horario indicado precedentemente, será desestimada.
- 2.4. La incorporación de clave de apertura en el archivo pdf de la propuesta no es obligatoria, pero su inclusión contribuye a la transparencia del proceso de selección.
- 2.5. La adjudicación se hará por ítem.

ARTÍCULO N°3 – DETALLE DE EQUIPOS, CABLES Y COMPONENTES.

#	Cant.	Detalle	% iva	Importe Total
1	1	Fusionadora para Fibra Óptica, con alineamiento por núcleo		
2	200	Cable DROP 1 Core - Bobina 1KM G657A2		
3	2.000	Fast Connector SC/APC (verde)		
4	500	Fast Connector, SC/UPC (azul)		
5	500	Coupler SC/APC Simplex		
6	20	Patch cord FO SC/APC a SC/PC Simplex de 4 metros (VERDE/AZUL)		
7	20	Caja de distribución óptica NAP con splitter 1*16 SC/APC incorporado		
8	20	Caja de distribución óptica NAP con splitter 1*8 SC/APC incorporado		
9	20	Splitter Óptico 1x2 sin conectorizar		

IVA 10,5%

IVA 21%

TOTAL

CONCURSO DE PRECIOS PLIEGO DE CONDICIONES GENERALES y TÉCNICAS

Fecha: 15 de marzo de 2023

ARTÍCULO Nº4 – ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE EQUIPOS, CABLES Y COMPONENTES

Para los ITEMS que están detallados con tipo, marca y modelo, se considerarán las especificaciones técnicas que publica el fabricante. Se podrá cotizar un equipo de otra marca y modelo al especificado en el ítem, siempre y cuando sus características técnicas sean equivalentes o superiores.

FUSIONADORA DE FIBRA ÓPTICA - CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS

Alineación de la fibra:	por núcleo con enfoque automático
Motores:	6
Pantalla:	LCD 5 pulgadas
Aumentos:	≥ 300 veces
Tiempo de fusión:	≤ 9 segundos
Batería:	≥ 5200mAh
Tiempo de calentamiento:	≤ 25 segundos
Tipo de fibras:	SM ITU-T G.652 v G.657
Pérdida típica:	≤ 0.025dB
Pérdida de retorno:	≥ 50 dB
Alimentación:	con batería y cargador 220V AC
Cleaver:	SI
Electrodos de repuesto:	SI
Valija de transporte:	SI

FIBRA DROP 1 CORE SM FIG 8 c/PORTANTE ACERO - CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS

Cantidad de fibra óptica:	1 core
Tipo de fibra óptica:	G657A2
Atenuación para $\lambda=1310\text{nm}$:	≤ 0.4 dB/Km
Atenuación para $\lambda=1550\text{nm}$:	≤ 0.3 dB/Km
Dispersión cromática para $\lambda=1310\text{nm}$:	≤ 3.5 ps/nm.km
Dispersión cromática para $\lambda=1550\text{nm}$:	≤ 18 ps/nm.km
Diámetro del Core de la fibra:	50 ± 2.5 μm
Diámetro del Cladding de la fibra:	125 ± 2 μm
Elemento de tracción:	Cable de acero
Carga máxima de tracción (N):	≥ 180 N

CONECTOR DE ENSAMBLADO EN CAMPO - CONECTOR RÁPIDO (Características Mínimas)

Tipo de conector:	SC
Longitud de onda de operación:	1260 ~ 1650 nm
Tipo de fibra:	G652D, G657A2, G657A1
Pérdida de Inserción:	≤ 0.5 dB
Pérdida de retorno:	≥ 50 dB
Pulido:	UPC, APC (8°)
Tipo de cable:	Drop
Temperatura de operación:	40 ° C to 85 ° C

**CONCURSO DE PRECIOS
PLIEGO DE CONDICIONES GENERALES y TÉCNICAS**

Fecha: 15 de marzo de 2023

ARTÍCULO N°5 – FORMA DE PAGO

- 5.1 . Se deberá especificar con claridad la forma de pago, el tipo de moneda y la conversión correspondiente a pesos argentinos, si correspondiere.

ARTÍCULO N°6 – PLAZO Y LUGAR DE ENTREGA

- 6.1 . Para cada Item se deberá especificar claramente el plazo de entrega.
6.2 . Se prefiere que los items adjudicados sean entregados en Sarmiento 514 de Rivadavia Mendoza, sin embargo, si la empresa no puede realizar la entrega en la dirección especificada, deberá detallar la forma de entrega con la que opera.

ARTÍCULO N°7 – CONSULTAS

- 7.1 . Las consultas podrán realizarse por correo electrónico a g.abrego@oneinternet.com.ar o abregogerardo@gmail.com, por teléfono a 2634212165 de lunes a viernes de 07:30 a 16:30.



Gerardo A. Abrego
Gerente General
CREA Servicios Tecnológicos SAPEM