

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

Fecha: 2 de setiembre de 2022

**ARTÍCULO Nº1 - OBJETO DEL CONCURSO DE PRECIOS**

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

**ARTÍCULO Nº2 – 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](mailto:g.abrego@oneinternet.com.ar) o [abregogerardo@gmail.com](mailto:abregogerardo@gmail.com) hasta del día jueves 07 de setiembre de 2023 a las 09:00 hs.
- 2.2 La apertura de propuestas se realizará a las 09:10 del día 07 de setiembre de 2023, por lo cual deberá enviar por correo a la cuenta [g.abrego@oneinternet.com.ar](mailto:g.abrego@oneinternet.com.ar) o [abregogerardo@gmail.com](mailto:abregogerardo@gmail.com) la clave de apertura del mencionado archivo, entre las 09:00 y las 09:10 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 Nº3 – DETALLE DE EQUIPOS Y COMPONENTES.**

Item	Cant.	Descripción	IVA	Unitario	Total
1	300	ONT/ONU – GPON B+ con WIFI DUAL BAND y al menos 2 ports LAN 1000 Mbps (TP-LINK XC220-G3V, equivalente o superior)			
2	500	Fast Connector, SC/UPC			
3	40	Cable DROP 1 Pelo - Bobina 1KM G657A2 - portante de acero			
4	5	Botella de Empalme hasta 96 FO / 6 salidas con cassettes incluidos			
5	40	Botella Empalme hasta 24 cores 1 entrada 4 salidas			
6	200	Ménsula TU de hierro			
7	200	Rack polimérico SIPA / SUPA			
8	200	Preformado de Retención 9/10mm acero/aluminio			
9	40	Caja de distribución óptica NAP con splitter 1*16 SC/APC incorporado			
10	10	Caja de distribución óptica NAP con splitter 1*8 SC/APC incorporado			

Neto :  
IVA 10,5% :  
IVA 21% :  
Total: \_\_\_\_\_

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

Fecha: 2 de setiembre de 2022

**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.

**4.1. ONT/ONU (Optical Network Termination) GPON B+ WIFI DUAL BAND  
Características Mínimas:**

Compatibilidad:	<b>Compatible con OLT marca TP-LINK y Kingtype</b>
Velocidades de transferencia:	<b>Upstream = 1.244Gbps Downstream = 2.488Gbps</b>
Interfaz GPON:	<b>Una entrada de fibra con conector SC</b>
Módulo Óptico:	<b>Clase B+</b>
Longitud de Onda:	<b>Upstream:1310nm Downstream:1490nm</b>
Interfaz Ethernet:	<b>Al menos 2 x 1000 Mbps Tipo de conector RJ45</b>
Interfaz inalámbrica:	<b>Protocolo - IEEE 802.11a/b/g/n/ac Bandas de operación - 2.4GHz and 5GHz Modo operativo Enrutador y puente</b>
Administración:	<b>Web, CLI</b>
Estándares GPON	<b>ITU-T G.984, ITU-T G.988</b>
Capacidad de red:	<b>VLAN IEEE 802.1Q</b>
Alimentación:	<b>220V DC (incluir fuente)</b>

**ARTÍCULO Nº5 – 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 Nº6 – 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 Nº7 – CONSULTAS**

- 7.1 Las consultas podrán realizarse por correo electrónico a [g.abrego@oneinternet.com.ar](mailto:g.abrego@oneinternet.com.ar) o [abregogerardo@gmail.com](mailto: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