



Subsecretaría de Tecnología, Comunicaciones e Infraestructura  
Dirección General de Inclusión Digital - Mesa de Servicios y Soporte a Usuarios



## INFORME TÉCNICO DE EVALUACIÓN DE OFERTAS

### Datos del Solicitante:

**Repartición:** Ministerio de Desarrollo Social y Derechos Humanos – Subsec. de Niñez, Adolescencia y Flia

**Documentación:** Licitación Pública 80/24 – Expte. 4155/24 - Preintervenido N°: 17.805 y 9.949

**Solicitante:** Erika Greco

**Datos del Intervenido:** (Decreto N° 4.058/2021)

**Fecha:** 19 de Septiembre de 2024.-

**Ticket #:** 17.805

Analizados los presentes actuados que incluyen las ofertas de las firmas OPEN TECH, MARINELLI SA, C3I y Z ELECTRICIDAD, el área de Mesa de Servicios y Soporte a usuarios informa respecto de los ítems detallados:

### **\*\* ITEM 1: CPU \*\***

#### **Subítem 1.1 CPU con teclado y mouse**

- Gabinete ATX: 3 (tres) ventiladores.
  - > Procesador: INTEL® CORE™ I3 12va generación / AMD Ryzen 3 3300 (3.8 GHz)
  - > Motherboard INTEL – ASUS – GIGABYTE con: 2133 MHz - PCI-E 16X, PCI-e 2.0 / 1X
  - > Listo para Windows 11.
  - > 16 (dieciseis) GB DDR4 marca KINGSTON o CORSAIR
  - > SSD M.2 Nvme 240 GB marca Kingston, Seagate, WD, Gigabyte, Sandisk, Samsung, Corsair.
  - > Video integrado.
  - > Placa de Red 10/100/1000 BaseT autosensing.
  - > Audio alta definición.
  - > Fuente: ATX 12 V – características mínimas:
    - Voltaje de entrada: Universal (115 – 240 automático)
    - Frecuencia de entrada: 50 Hz
    - PFC: PFC activo
    - Eficiencia: >= 80%
    - MTBF: 50.000 horas
    - Protecciones: sobre voltaje, subvoltaje, sobre potencia y cortocircuito.
    - Potencia nominal de salida: 500 W mínima.
- Parlantes potenciados.
- Teclado español. Diseño no compacto. Marca Genius, Logitech, Lenovo.
- Mouse óptico con dos botones + scroll, resolución mínima 1000dpi; marca Genius, Logitech, Lenovo.
- Garantía 12 meses mínimo.

#### **Subítem 1.2 Software para PC**

- Licencia Microsoft Windows Profesional de 64 bits original en español instalado y activado.
  - La firma OPEN TECH no cumple con las especificaciones técnicas: se pide procesador Intel Core I3 de generación 12va. y cotiza Intel Core I3 10105 (generación 10ma.)
  - La firma MARINELLI SA cumple con las especificaciones técnicas.



Subsecretaría de Tecnología, Comunicaciones e Infraestructura  
Dirección General de Inclusión Digital - Mesa de Servicios y Soporte a Usuarios



- La firma C3I cumple con las especificaciones técnicas.
- La firma Z ELECTRICIDAD (cotiza sobre pliego) cumple con las especificaciones técnicas.

✓ Se sugiere preadjudicar la oferta de la firma C3I por ser la más económica y ajustarse a pliego.

**\*\* ITEM 2: MONITOR \*\***

- Marcas (admitidas): SAMSUNG, LG, PHILIPS, SONY, HP, DELL, LENOVO, GIGABYTE.
- Área visible mínima 21.5"
- Tecnología LED
- Resolución 1920 x 1080,
- Conexión: VGA y DVI (incluir cable).
- Garantía 12 meses mínimo.
  - La firma OPEN TECH cumple con las especificaciones técnicas.
  - La firma MARINELLI SA cumple con las especificaciones técnicas.
  - La firma C3I cumple con las especificaciones técnicas.
  - La firma Z ELECTRICIDAD (cotiza sobre pliego) cumple con las especificaciones técnicas.

✓ Se sugiere preadjudicar la oferta de la firma C3I por ser la más económica y ajustarse a pliego.

**\*\* ITEM 3: FUENTE ININTERRUMPIDA DE ENERGIA (UPS) solo para PC \*\***

Según especificaciones técnicas que se detallan:

Salida

- Potencia aparente nominal: 500VA
- Potencia de real nominal: 300W
- Forma de onda: Aproximación a una onda sinusoidal
- Distorsión de tensión máxima: 10%
- Frecuencia: 50Hz
- Tensión de Salida Nominal: 220V

Entrada

- Rango de tensión: 165-290 VAC
- Tensión: 220/230/240 VAC
- Frecuencia : 50 +/-10 Hz
- Protecciones contra sobretensiones transitorias: Si
- Corriente máxima de entrada 2.95A

Baterías

- Tipo: VRLA
- Vida útil : 2 años

Administración y Comunicación

- Interfaz serie y/o USB para monitoreo local.

Físicas

- Rango de temperatura: 0-40°C
- Rango de humedad: 0-90%

Marcas y Modelos Posibles Lyonn Desire 500 – Trv Neo 650 – APC bv500i



Subsecretaría de Tecnología, Comunicaciones e Infraestructura  
Dirección General de Inclusión Digital - Mesa de Servicios y Soporte a Usuarios



- La firma OPEN TECH cumple con las especificaciones técnicas.
- La firma MARINELLI SA cumple con las especificaciones técnicas.
- La firma C3I cumple con las especificaciones técnicas.
- La firma Z ELECTRICIDAD (cotiza sobre pliego) cumple con las especificaciones técnicas.

✓ Se sugiere preadjudicar la oferta de la firma Z ELECTRICIDAD por ser la más económica y ajustarse a pliego.

**\*\* ITEM 4: IMPRESORA MULTIFUNCION SISTEMA CONTINUO \*\***

- Impresora de Sistema de Tanques de tinta.
- **Tipo:** EPSON EcoTank L4260.
- Marcas excluyentes (admitidas): HP, BROTHER, KYOCERA, EPSON
- **Impresión**
  - Resolución: 5760 x 1440 dpi de resolución
  - Velocidad de impresión: 33 ppm texto negro, 15 ppm texto color
  - Impresión Dúplex doble cara (A4/carta)
- **Manejo de Papel**
  - Capacidad de entrada: 100 hojas papel normal
- **Copia:**
  - 7.7 ISO cpm (negro) – 3.8 ISO cpm (color) – A4/carta
  - Tamaño copiado: A4/carta
- **Escáner:**
  - Color cama plana
  - Tamaño escaneo 21.6 x 29.7cm
  - Resolución óptica: 1200 dpi
- **Interface:** USB + WIFI
- **Botellas con tinta original (incluidas):**
  - 1 botellas con tinta negra
  - 3 botellas a color
- Drivers, manuales y cable para datos bidireccional incluido
- Garantía 12 meses mínimo.

- La firma OPEN TECH cumple con las especificaciones técnicas.
- La firma MARINELLI SA cumple con las especificaciones técnicas.
- La firma C3I cumple con las especificaciones técnicas.
- La firma Z ELECTRICIDAD (cotiza sobre pliego) cumple con las especificaciones técnicas.

✓ Se sugiere preadjudicar la oferta de la firma MARINELLI SA por ser la más económica y ajustarse a pliego.

**\*\* ITEM 5: Central Telefónica IP \*\***

Cantidad: 1 (uno)

Tipo: Grandstream UCM6510 + SSD Solido USB 1TB

Especificaciones:



Subsecretaría de Tecnología, Comunicaciones e Infraestructura  
Dirección General de Inclusión Digital - Mesa de Servicios y Soporte a Usuarios



- Soporte para el Protocolo SIP.
- Soporte para el Protocolo TCP/IP.
- 2 interfaces Ethernet RJ45 Gigabit.
- Disco USB externo Solido para Grabación 1 TB
- 1 puerto USB (mínimo).
- 1 puerto SD (mínimo).
- Fuente de Alimentación de 220V/50Hz con conector para Argentina.
- Administración Web.
- Interfaz E1/T1/J1
- 2 puertos FXO (mínimo).
- 2 puertos FXS (mínimo).
- Capacidad de registro de llamada por Caller ID.
- Soporte para Codecs G.711, G.729.
- 200 llamadas Concurrentes.
- IVR configurable hasta 5 niveles.
- Funciones de llamada como transferencia/reenvío de llamadas, no molestar, grupo de ringueo
- Supervivencia ante fallas en el suministro eléctrico (conexión física entre los puertos FXO y FXS automática).

- La firma OPEN TECH cumple con las especificaciones técnicas.
- La firma MARINELLI SA no cotiza.
- La firma C3I cumple con las especificaciones técnicas.
- La firma Z ELECTRICIDAD no cotiza.

✓ Se sugiere preadjudicar la oferta de la firma OPEN TECH por ser la más económica y ajustarse a pliego.

**\*\* ITEM 6: Teléfono IP Operador/a \*\***

**Cantidad:** 1 (uno).

**Tipo:** Yealink SIP T29G, Grandstream GXP2160

**Especificaciones:**

- Display LCD.
- 4 líneas VoIP SIP (mínimo).
- 8 teclas BFL/ Discado Rápido (mínimo).
- Calidad de voz HD.
- Administración y Configuración Web.
- Soporte VLAN (802.1 pq).
- QoS (Marcado de paquetes).
- Soporte para Codecs G.711 (a-law y mu-law), G.722.
- Botones dedicados para HOLD, TRANSFER, MUTE, SPEAKERPHONE, SEND/REDIAL.
- Fuente de Alimentación de 220V/50Hz con conector para Argentina.
- 2 Port RJ45 10/100/1000 Mbps Ethernet (Microswitch para conectar PC).
- POE

- La firma OPEN TECH cumple con las especificaciones técnicas.
- La firma MARINELLI SA no cotiza.



Subsecretaría de Tecnología, Comunicaciones e Infraestructura  
Dirección General de Inclusión Digital - Mesa de Servicios y Soporte a Usuarios



- La firma C3I cumple con las especificaciones técnicas.
  - La firma Z ELECTRICIDAD (cotiza sobre pliego) cumple con las especificaciones técnicas.
- ✓ Se sugiere preadjudicar la oferta de la firma OPEN TECH por ser la más económica y ajustarse a pliego.

**\*\* ITEM 7: Teléfono IP \*\***

Cantidad: 5 (cinco).

Tipo: Grandstream GXP1615 o Yealink SIP T31P.

Especificaciones:

- Display LCD.
  - 2 líneas VoIP SIP (mínimo).
  - Calidad de voz HD.
  - Administración y Configuración Web.
  - Soporte VLAN (802.1 pq).
  - QoS (Marcado de paquetes).
  - Soporte para Codecs G.711 (a-law y mu-law), G.722.
  - 2xRJ45 10/100M puertos Ethernet (microswitch para conectar PC).
  - Botones dedicados para HOLD, TRANSFER, MUTE, SPEAKERPHONE, SEND/REDIAL.
  - Fuente de Alimentación de 220V/50Hz con conector para Argentina.
  - PoE.
- La firma OPEN TECH cumple con las especificaciones técnicas.
  - La firma MARINELLI SA no cotiza.
  - La firma C3I cumple con las especificaciones técnicas.
  - La firma Z ELECTRICIDAD (cotiza sobre pliego) cumple con las especificaciones técnicas.
- ✓ Se sugiere preadjudicar la oferta de la firma C3I por ser la más económica y ajustarse a pliego.



*Gonzalo Pardo*  
Tec. GONZALO PARDO  
Director General de Inclusión Digital  
Ministerio de Conectividad  
y Modernización