

COOPERATIVA DE AHORRO Y CRÉDITO ABIERTA MONSEÑOR FELIX GAINZA R.L.

Área de Tecnología de la Información

Licitación Pública

Documento de especificaciones

El presente documento especifica los requisitos que la Cooperativa de Ahorro y Crédito Abierta Monseñor Félix Gainza R.L., establece para la compra de deferentes equipos para la gestión 2019.

Las empresas que envíen sus propuestas, deberán tomar en cuenta lo descrito en el presente documento y cumplir de manera mínima los requisitos.

Villazón Octubre de 2019

Clasificación: Publica

COOPERATIVA DE AHORRO Y CREDITO ABIERTA "MONS. FELIX GAINZA R.L."
Calle Independencia Nº 101 – Teléfono 2-5972751
Correo: gainza@entelnet.bo
Villazón - Bolivia
LICITACÓN PÚBLICA

1. Alcance

a) Provisión de equipos de cómputo portátiles y de escritorio originales.

b) Provisión de impresoras de cualquiera de estas marcas: EPSON, HP o CANON.

c) Provisión de servidores originales de cualquiera de estas marcas: DELL o CISCO.

2. Requerimientos técnicos

a) **Portátil 1**, debe tener como mínimo las siguientes características:

- **Marca**: HP, DELL o LENOVO
- **Procesador**: Intel i3 de octava generación
- **Memoria RAM**: 6 GB
- **Disco duro**: SSD 240 GB
- **Sistema Operativo**: Windows 10 Pro
- **Accesorios**:
  - Ratón inalámbrico
  - Lamina protectora de teclado
  - Candado de seguridad
  - Cooler Pad

b) **Portátil 2**, debe tener como mínimo las siguientes características:

- **Marca**: HP, DELL o LENOVO
- **Procesador**: Intel i5 de octava generación
- **Memoria RAM**: 8 GB
- **Disco duro**: SSD 240 GB
- **Sistema Operativo**: Windows 10 Pro
- **Accesorios**:
  - Ratón inalámbrico
  - Lamina protectora de teclado
  - Candado de seguridad
  - Cooler Pad

c) **Portátil 3**, debe tener como mínimo las siguientes características:

- **Marca**: HP, DELL o LENOVO
- **Procesador**: Intel i7 de octava generación

- **Memoria RAM**: 12 GB
- **Disco duro 1**: SSD 240 GB
- **Disco duro 2**: HDD 500 GB
- **Sistema Operativo**: Windows 10 Pro
- **Accesorios**:
  - Ratón inalámbrico
  - Lamina protectora de teclado
  - Candado de seguridad
  - Cooler Pad

d) **Escritorio 1**, debe tener como mínimo las siguientes características:



- **Marca**: HP, DELL o LENOVO
- **Tipo**: Slim o Micro ATX
- **Procesador**: Intel i5 de octava generación
- **Memoria RAM**: 6 GB
- **Disco duro 1**: SSD 240 GB
- **Sistema Operativo**: Windows 10 Pro

e) **Escritorio 2**, debe tener como mínimo las siguientes características:



- **Marca**: Cualquiera
- **Tipo**: Mini-ITX o Mini PC
- **Procesador**: Intel i5 de octava generación
- **Memoria RAM**: 6 GB
- **Disco duro 1**: SSD 240 GB
- **Salida de Video 1**: VGA o HDMI
- **Salida de Video 2**: HDMI
- **Sistema Operativo**: Windows 10 Pro

f) **Impresora 1**, debe tener como mínimo las siguientes características:

- **Marca**: EPSON
- **Tipo**: Tinta normal (NO multifunción)
- **Color**: RGB o impresora a color con sistema de tinta continúo original.
- **Puertos:** USB

g) **Impresora 2**, debe tener como mínimo las siguientes características:

- **Marca**: EPSON
- **Tipo**: Tinta normal (NO multifunción)
- **Color**: Monocromática con sistema de tinta continuo original.
- **Puertos:** USB

h) **Impresora 3**, debe tener como mínimo las siguientes características:

- **Marca**: EPSON, CANON o HP
- **Tipo**: Láser multifunción (alto tráfico)
- **Color**: RGB
- **Puertos**: USB, ETHERNET, Lector tarjetas (opcional)

i) **Servidor 1**, debe tener como mínimo las siguientes características:

- **Marca**: DELL o CISCO
- **Tipo**: Rackeable
- **Procesador**: Intel Xeon de 10 núcleos
- **Óptico**: Lector DVD
- **Memoria RAM**: 16 GB
- **Disco duro**: 4 discos SAS de 300 GB cada uno
- **Raid**: 10
- **Fuente de poder**: 2 (redundante)
- **Red**: 1000 Mbps

j) **Servidor 2**, debe tener como mínimo las siguientes características:

- **Marca**: DELL o CISCO
- **Tipo**: Rackeable
- **Procesador**: Intel Xeon de 10 núcleos
- **Óptico**: Lector DVD
- **Memoria RAM**: 16 GB
- **Disco duro**: 2 discos SAS de 300 GB cada uno
- **Raid**: 1
- **Fuente de poder**: 2 (redundante)
- **Red**: 1000 Mbps

k) **Servidor NAS**, debe tener como mínimo las siguientes características

- **Marca**: Cualquiera
- **Procesador**: Intel
- **Memoria RAM**: 4 GB
- **Disco duro**: 4 discos SATA de 4 TB cada uno
- **Raid**: 5
- **Red**: 100/1000 Mbps

l) **Tablet**, debe tener como mínimo las siguientes características:

- **Memoria RAM**: 2 GB
- **Sistema Operativo**: Android 6 o Windows 10
- **Opcional**: Teclado

m) **Video Wall,** debe tener como mínimo las siguientes características:

- **Televisores**: 4
- **Cámara**: 1 con sistema operativo Android, conexión vía WiFi y bluetoth
- **Sincronizador de imagen**: 1

3. Cantidades

Ítem	Descripción	Cantidad
1	Portátil 1	5
2	Portátil 2	5
3	Portátil 3	2
4	Escritorio 1	9
5	Escritorio 2	5
6	Impresora 1	3
7	Impresora 2	1
8	Impresora 3	1
9	Servidor 1	1
10	Servidor 2	1
11	Servidor NAS	1
12	Tablet	5
13	Video Wall	1

4. Condiciones Adicionales

- Todos los precios debe estar expresados en bolivianos y deben incluir impuestos, para el VideoWall además se debe especificar todo los gatos de instalación, transporte hasta su puesta en producción. La Cooperativa no se hace responsable por algún costo adicional no contemplado por el proponente.
- La garantía mínima para todos los equipos debe ser de 12 meses.
- La empresa que presente su propuesta debe ser legalmente establecida en Bolivia.
- La empresa proponente debe tener al menos experiencia de 5 años en la venta y provisión de los equipos solicitados.

5. Condiciones para envió y recepción de la Propuesta

- La empresa que desee presentar su propuesta deberá:

1. Enviar un sobre cerrado dirigido a:

   Cooperativa de Ahorro y Crédito Abierta Monseñor Félix Gainza R.L.

   Calle Independencia N°101

   Villazón - Potosí

2. Se deberá incluir la siguiente documentación:

   a) Carta de presentación de la empresa

   b) Propuesta especificando los ítems cotizados, precio unitario, precio total, garantías, costos de envío, otros costos. Se debe especificar además, persona de contacto, telefoneo fijo o celular y correo electrónico de la persona que elaboro la propuesta.

   c) Fotocopia simple de NIT y registro de FUNDEMPRESA.

   d) Certificaciones de los productos ofertados (opcional).

3. Las propuestas se recibirán hasta fecha sábado 12 de octubre de la presente gestión.
4. La apertura de sobres se realizara en fecha 14 de octubre de la presente gestión y se comunicara a la empresa adjudicada el día martes 15 de la presente gestión en horas de la tarde.
5. Si hasta la fecha de sábado 12 de octubre de la presente gestión, no se reciben propuestas o se reciben menos de tres propuestas, la presente licitación de declarara desierta y se publicara una nueva solicitud en el lapso de 5 días hábiles.
6. Personal de la Cooperativa podrá comunicarse con las empresas que enviaron sus propuestas con la finalidad de corroborar la información que fue presentada.

Villazón, Octubre de 2019