

# PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS

## **LICITACION PRIVADA Nº 07/2016**

# <u>RENGLÓN 1</u> – 10 (DIEZ) Computadoras Personales o Workstations (Administrativas)

#### Procesador:

- Intel Core i3 de tercera generación (mínimo 3.3 GHz, mínimo 3MB de cache) o de mayor prestación
- Dos núcleos o mayor.
- Controlador de memoria RAM de al menos 2 canales integrado al procesador
- Placa madre (Motherboard):
  - Memoria RAM de 4 GB DDR3 1600 MHz o superior, expandibles al menos a 16 GB
  - Controladora de video con conector VGA, HDMI o DVI
  - CUATRO (4) puertos USB como mínimo, de los cuales al menos DOS (2) deberán ser frontales
  - UNA (1) bahía de expansión PCI Express como mínimo
- Placa de Sonido con salida de audio y entrada para micrófono (se admite dispositivo onboard)
- Disco rígido SATA2 o SATA3 con capacidad de 500 GB o superior de 7200 RPM
- Placa de red Ethernet 100/1000Mbits Base-T con conector RJ45 (se admite dispositivo onboard)
- Gabinete tipo mini Tower, Desktop o SFF
- Fuente de energía ATX
- Teclado:
  - Disposición QWERTY, extendido, idioma español con teclado numérico a la derecha
  - No compacto
  - Misma marca que CPU

#### Mouse:

- Tipo Óptico con rueda para scroll
- o DOS (2) botones como mínimo
- Compatible con Microsoft Windows
- Misma marca que CPU

### Monitor:

- Pantalla plana LED
- o Tamaño de 18.5" (pulgadas) o superior
- Resolución 1280 x 1024 como mínimo para monitores con relación de aspecto 5:4 o 4:3. Resolución 1366 x 768 como mínimo para monitores con relación de aspecto 16:9 o 16:10 (Wide).
- Conector VGA, HDMI o DVI, debe ser el mismo conector que en el gabinete
- Cables VGA, HDMI o DVI según corresponda
- Cable de alimentación con enchufe de tres patas para tomacorriente tipo I (AS3112)
- Compatible con Microsoft Windows



- Sistema Operativo:
  - Microsoft Windows 7 Profesional de 64 bits, activado y con los últimos Service Packs instalados
  - En caso de ser una licencia por downgrade, el mismo debe estar realizado al entregar el equipo.
  - Idioma español de Argentina
  - o Debe incluirse el certificado de autenticidad
  - No es necesario incluir los medios digitales
- Controladores y cables
  - Deben incluirse los controladores de todos los dispositivos que conforman la computadora
  - Deben incluirse todos los cables de alimentación eléctrica y de conexión del monitor a la CPU, siendo los cables de alimentación con enchufe de tres patas para tomacorriente tipo I (AS3112)
- Garantía y soporte técnico
  - La garantía debe ser de fabrica y de TRES (3) años como mínimo
  - El soporte técnico debe ser local y los cambios de piezas defectuosas deben realizarse en el lugar donde haya sido instalado el equipo
  - Cualquier gestión relativa con el soporte técnico y garantía con el fabricante deberá ser realizada por el proveedor, siendo este último quien gestione en todo momento el cumplimiento de dicha garantía y/o soporte técnico.

#### **IMPORTANTE:**

Los componentes CPU, teclado y mouse deben ser de la misma marca.

En la evaluación de las ofertas se preferirán aquellas con equipos de marcas internacionales como HP, Dell o Lenovo.



# <u>RENGLÓN 2</u> – 2 (DOS) Computadoras Personales o Workstations (Análisis de imágenes)

- Procesador:
  - Intel Core i7 Serie 4700 o superior
  - Cuatro núcleos o mayor
- Placa madre (Motherboard):
  - Memoria RAM de 8 GB DDR3, expandibles al menos a 32 GB
  - o Controladora de video con conector VGA, HDMI o DVI para dos monitores
  - CUATRO (4) puertos USB como mínimo, de los cuales al menos DOS (2) deberán ser frontales
- Placa de Sonido con salida de audio y entrada para micrófono (se admite dispositivo onboard)
- Disco rígido SATA2 o SATA3 con capacidad de 500 GB o superior de 7200 RPM
- Placa de red Ethernet 100/1000Mbits Base-T con conector RJ45 (se admite dispositivo onboard)
- Gabinete tipo All-In-One, mini Tower, Desktop o SFF
- Fuente de energía ATX
- Teclado:
  - Disposición QWERTY, extendido, idioma español con teclado numérico a la derecha
  - Misma marca que CPU
  - No compacto
  - Compatible con Microsoft Windows
  - Conector USB, PS2 o inalambrico

#### Mouse:

- Tipo Óptico con rueda para scroll
- DOS (2) botones como mínimo
- Conector USB, PS2 o inalambrico
- Compatible con Microsoft Windows
- Debe incluirse el pad de apoyo
- Misma marca que CPU

#### Monitor:

- Pantalla plana LED
- Tamaño de 23" (pulgadas) o superior
- Resolución 1280 x 1024 como mínimo para monitores con relación de aspecto 5:4 o 4:3. Resolución 1366 x 768 como mínimo para monitores con relación de aspecto 16:9 o 16:10 (Wide).
- Conector VGA, HDMI o DVI, debe ser el mismo conector que en el gabinete
- Cables VGA, HDMI o DVI según corresponda
- Cable de alimentación con enchufe de tres patas para tomacorriente tipo I (AS3112
- Compatible con Microsoft Windows

#### Monitor adicional:

- Pantalla plana LED
- Tamaño de 23" (pulgadas) o superior
- Resolución 1280 x 1024 como mínimo para monitores con relación de aspecto 5:4 o 4:3. Resolución 1366 x 768 como mínimo para monitores con relación de aspecto 16:9 o 16:10 (Wide).
- Conector VGA, HDMI o DVI, debe ser el mismo conector que en el gabinete
- Cables VGA, HDMI o DVI según corresponda



- Cable de alimentación con enchufe de tres patas para tomacorriente tipo I (AS3112)
- Compatible con Microsoft Windows

#### Sistema Operativo:

- Microsoft Windows 7 Profesional de 64 bits, activado y con los últimos Service Packs instalados
- En caso de ser una licencia por downgrade, el mismo debe estar realizado al entregar el equipo.
- o Idioma español de Argentina
- o Debe incluirse el certificado de autenticidad
- No es necesario incluir los medios digitales

### Controladores y cables

- Deben incluirse los controladores de todos los dispositivos que conforman la computadora
- Deben incluirse todos los cables de alimentación eléctrica y de conexión del monitor a la CPU, siendo los cables de alimentación con enchufe de tres patas para tomacorriente tipo I (AS3112)
- Garantía y soporte técnico
  - La garantía debe ser de fabrica y de TRES (3) años como mínimo
  - El soporte técnico debe ser local y los cambios de piezas defectuosas deben realizarse en el lugar donde haya sido instalado el equipo
  - Cualquier gestión relativa con el soporte técnico y garantía con el fabricante deberá ser realizada por el proveedor, siendo este último quien gestione en todo momento el cumplimiento de dicha garantía y/o soporte técnico.

#### **IMPORTANTE:**

Los componentes CPU, teclado y mouse deben ser de la misma marca.

En la evaluación de las ofertas se preferirán aquellas con equipos de marcas internacionales como Acer, HP, Dell o Lenovo.



## RENGLÓN 3 - 1 (UNO) Routerboard

Modelo CCR1009-8G-1S o superior.

## RENGLÓN 4 – 8 (OCHO) Acces Point

- Marca Ubiquiti
- Modelo UAP-LR

## RENGLÓN 5 - 3 (TRES) Escáner de documentos de alta velocidad

- Tipo Kodak Scanmate i940
- Compatible con Microsoft Windows
- Volumen diario 1000 hojas como mínimo
- Velocidad: blanco y negro/escala de grises: hasta 20 ppm/40 ipm a 200 dpi; color: hasta 15 ppm/30 ipm a 200 dpi. Como mínimo.
- Resolución 600 dpi mínimo
- Tamaño máx. / min. del documento 216 mm x 1 524 mm (8,5 pulg. x 60 pulg.) / 80 mm x 52 mm (3,2 pulg. x 2,1 pulg.)
- Grosor y peso del papel de 30 a 398 g/m2 (de 8 a 220 lib.); grosor de las tarjetas de visita y de las tarjetas rígidas: hasta 1,25 mm (0,05 pulg.)
- Alimentador hasta 20 hojas de papel de 80 g/m2 (20 lb) como mínimo.
- Conectividad USB o Ethernet
- Formatos de salida: Una o varias hojas en TIFF; JPEG, RTF, BMP, una o varias hojas en PDF y PDF con capacidad de búsqueda.