

PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

1. Objeto

El presente pliego tiene por objeto establecer los requisitos técnicos mínimos para la adquisición de equipos PCs y Notebook para reemplazar estaciones de trabajo que han llegado al fin de su vida útil; en IAFAS Central, salas y casinos.

2. Alcance

La contratación comprende:

- QUINCE (15) Notebook destinadas a proporcionar puestos de trabajo móviles para personal con necesidades de conexión y trabajo desde el exterior de IAFAS y con modalidad "home office".
- OCHENTA (80) equipos PCs para reemplazar equipos ya obsoletos. Solo se adquieren CPUs ya que se reutilizan monitores y unidades de energía ininterrumpidas UPS.
- UN (1) equipo PC, de características superiores a las anteriores, para el área de diseño gráfico dentro de la Coordinación de Relaciones Institucionales.

3. Características de los elementos a cotizar

3.1 ITEM 1: COMPUTADORA NOTEBOOK

CANTIDAD: 15 (QUINCE)

Características Técnicas Mínimas:

Formato portable Notebook, con manuales, software de configuración, cables, baterías, cargador de baterías.

Lector de Tarjeta de memoria.

Webcam Incorporada.

Se aceptará cualquiera de los procesadores que se detallan a continuación: Intel i5 10ma GENERACIÓN, o, AMD RYZEM 5 serie 3000.

PLATAFORMA X64 CON EXTENSIONES SSE2

Memoria 16GB DDR4.

Conector HDMI

2 (dos) puertos USB como mínimo

Multimedia completa.

Dispositivo apuntador Touch Pad.

Teclado QWERTY ESPAÑOL. Teclado NUMÉRICO

SSD 480GB

Pantalla LED de 15,6".

Resolución 1024 x 768 mínimo.

Controlador gráfico integrado.

Wireless: Wi-Fi (802.11b/g/n).

Interface Ethernet 100/1000 Mbits.

Windows 10 PRO 64 BITS (última versión en castellano), pre instalado y activado con Licencia y con los últimos Service Pack instalados.

Debe incluir ESTACIÓN BASE (DOCK) Compatible con el equipo ofertado con conectividad USB, HDMI, RJ45, fuente de alimentación con cable, cables de conexión.

Garantía 36 meses.

3.2 ÍTEM 2: COMPUTADORA ESCRITORIO -SIN MONITOR-

CANTIDAD: 80 (OCHENTA)

Características Mínimas:

Gabinete tipo SFF.

Lector de Tarjeta de memoria.

De marca reconocida internacionalmente, la que deberá cumplir con la norma EPEAT y Energy Star.

PROCESADOR con gráficos integrados: cualquiera de las dos alternativas que se detallan. INTEL i3, 3,7 GHZ MÍNIMO 10ma generación o AMD RYZEN 3 MÍNIMO SERIE 3200.

Motherboard de marca reconocida: Intel ASUS o GIGABYTE (excepto en equipos de marca reconocida internacionalmente)

System bus de 1300 MHz como mínimo,
1 (uno) PCI-E x1; 1 (uno) PCI-E x16 mínimo;
1 (uno) HDMI;
4 (cuatro) ports SATA;
Placa de sonido (puede ser on-board);
2 (dos) puertos USB como mínimo;puerto para mouse y teclado conector USB.
Memoria 16 GB (RAM) DDR4.
SSD 480GB
Placa de red Ethernet PCI de 100/1000 Mbits con conector RJ45 (puede ser on board).
Teclado y mouse de la misma marca que CPU.
Windows 10 PRO 64 BITS (última versión en castellano), pre instalado y activado con Licencia y con los últimos Service Pack instalados.
Garantía 36 meses.

3.3 ITEM 3: COMPUTADORA PARA DISEÑO -SIN MONITOR-

CANTIDAD: 1 (UNO)

Características Mínimas:

Lector de Tarjeta de memoria.
De marca reconocida internacionalmente, la que deberá cumplir con la norma EPEAT y Energy Star.
Procesador con gráfica integrada Intel CORE i5, 3GHZ minimo ,10ª generación o AMD ryzen 5 serie 3200, como mínimo.
Motherboard de marca reconocida: Intel ASUS o GIGABYTE (excepto en equipos de marca reconocida internacionalmente).
System Bus de 1300 MHz como mínimo
1 (uno) PCI-E x1;1 (uno)PCI-E x16 mínimo.
1 (uno) HDMI
Placa de sonido (puede ser on-board)
2 (dos) puertos USB como mínimo;puerto para mouse y teclado conector USB.
Memoria 16GB (RAM) DDR4.
Disco 1TB + SSD480GB
Placa de Red Ethernet PCI de 100/1000 Mbits con conector RJ45 (puede ser on-board).
Placa aceleradora gráfica conex PCI-E 1 2 gb DDR5 mínimo.

