

**PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA ADOQUISICION DE
PC'S Y NOTEBOOK PARA ATER**

OBJETO.

Adquirir equipos PC y Notebooks de distintas características y prestaciones con destino a la ATER.

EQUIPOS A ADQUIRIR.

2.1. CARACTERISTICAS TECNICAS.

2.1.1. Equipos PC para usuarios técnicos. Cantidad Cuarenta (40)

- Gabinete desktop
- Fuente 600W
- Procesador Intel Core i7 de al menos Cuarta generación 64 bits, Cache 8MB. La antigüedad de lanzamiento al mercado internacional no será mayor a 18 meses.
- 8 GB de RAM DDR3-1600 o superior.
- Mother Board compatible con el Procesador Controlador de video integrado VGA /DVI y placa de red integrada 10/100/1000 con conector RJ45
- Placa aceleradora de video VGA con conector DVI y HDMI.
- Disco rígido SATA III de 1TB de capacidad, 7.200 RPM.
- Audio integrado y parlantes externos.
- Teclado español USB y mouse óptico USB
- Unidad óptica interna R/W 16X CD/DVD
- Monitor 21" Led conectividad VGA/HDMI, refresco 5 ms Mínimo.
- 6 Puertos: USB 2.0 – 3.0, al menos 4 frontales.
- El equipo se proveerá con Windows 8.1 Pro / Windows 10 Pro, Español, 64bit licencia y medio de instalación y recuperación.

2.1.2. Notebook con replicador de puertos. Cantidad Diez (10)

- Procesador: Intel Core I5 de al menos Cuarta generación. La antigüedad de lanzamiento al mercado internacional no será mayor a 18 meses.
- Memoria RAM: 8 GB.
- Disco Rígido: 500 GB.
- Pantalla: 14" 16:9 HD
- Resolución: 1366x768
- RED: 10/100/1000 - Wifi
- 2 Puertos USB 2.0 1 Puerto USB 3.0
- Gráficos: Intel HD Graphics
- WEBCAM: HD 1.0MPX 720P + Led Indicador
- Conector: VGA
- Unidad DVD-RW
- Lector de Memoria: MMC, SD, SDHC, SDXC
- Teclado: Español
- Sistema Operativo: Windows 10 Pro, Español, 64bit preinstalado licencia y medio de instalación y recuperación
- Sistema Operativo Soportado: Windows 7 / 8.1 / 10
- Adaptador para conexión al Docking station
- Docking station con fuentes y adaptadores de Conexión eléctrica independiente que además debe poseer:
 - Conector de red Lan 10/100/1000.
 - Conexión de video
 - 4 Puertos USB 2.0
 - 1 Puerto USB 3.0

2.1.3. Notebook standard tipo 2. Cantidad Cinco (5)

- Procesador: Intel Core I3 de al menos Cuarta Generación. La antigüedad de lanzamiento al mercado internacional no será mayor a 18 meses.
- Memoria RAM: 4 GB.
- Disco Rígido: 500 GB.
- Pantalla: 14" 16:9 HD

- Resolución: 1366x768
- RED: 10/100/1000 - Wifi
- 2 Puerto USB 2.0, 1 Puerto USB 3.0:
- Gráficos: Intel HD Graphics
- WEBCAM: HD 1.0MPX 720P + Led Indicador
- Conector VGA
- PARLANTES: 2 X Stereo
- Unidad CD/DVD-RW
- Lector de Memoria: MMC, SD, SDHC, SDXC
- Teclado: español
- Sistema Operativo Windows 10 Pro, Español, 64bit preinstalado licencia y medio de instalación y recuperación
- Sistema Operativo Soportado: Windows 7 / 8 / 10

2.2. **CARACTERISTICAS GENERALES.**

- 2.2.1.** Los equipos deberán ser entregados completos, nuevos y sin uso, con todos sus cables de conexión tanto para alimentación eléctrica (monofásico 3 patas planas), como para la conexión lógica. Deberán trabajar a 220 volts 50 hz.
- 2.2.2.** La A.T.E.R. NO recibirá ningún equipamiento que tenga instalado o preinstalado un sistema operativo distinto al solicitados en este Pliego.
- 2.2.3.** La bios como los diferentes controladores de los componentes internos (placa de video, de red, sonido, motherboard, etc) se deben poder actualizar bajando las nuevas versiones de la página web del fabricante de la PC cuya URL deberá estar especificada en la oferta con el objeto de poder verificarla.
- 2.2.4.** El proveedor deberá incluir N° de serie del equipo. Deberá poseer un etiquetado de calidad tal que imposibilite su

fácil remoción y debe incluir el código de producto, número de serie y código de barras.

2.2.5. El sistema operativo ofertado deberá encontrarse incluido en el listado de compatibilidad del hardware y deberá estar publicado por el sitio Oficial del fabricante del hardware.

2.2.6. Deberá acreditarse en forma fehaciente la denominación del fabricante y el lugar de origen de todos los equipos ofertados.

2.2.7. Los equipos que se oferten en los ítems 2.2.1 y 2.2.2 la CPU, el teclado y mouse, deberá ser de igual fabricante (igual marca).

2.2.8. Todas las características técnicas, cantidades y calidades antes mencionadas deben considerarse como **mínimas**.

GARANTIA.

1.1. La GARANTÍA de los equipos se extenderá por Treinta y seis (36) meses en partes y mano de obra, libre de gastos para A.T.E.R..

1.2. Formalidades de la GARANTIA: La garantía deberá prestarse ON-SITE en las oficinas de A.T.E.R. Tiempo máximo de respuesta 72 hs. de comunicado el incidente, para lo cual el proveedor deberá indicar el medio de contacto que al menos debe contemplar medio telefónico, correo electrónico y/o sitio web.

PLAZO DE ENTREGA.

Los equipos solicitados deberán entregarse en la Dirección de Sistemas Informáticos de ATER dentro de los treinta (30) días de recibida la Orden de Compra.