

Gobierno de la Provincia de Misiones

<http://www.misiones.gov.ar/>

**Especificaciones Técnicas
para la solicitud de cotización
de computadoras de oficina
para el Gobierno de la Provincia de Misiones**

Basadas en las Especificaciones Tecnológicas para la Administración Pública ETAP - V. 25

Este documento está disponible en Internet en la dirección:

<http://www.ccpm.misiones.gov.ar> en la sección “Estándares tecnológicos: ETAP”

Computadora Portátil Avanzada

CARACTERÍSTICAS:

○ RENDIMIENTO MEDIO

Si oferta procesador marca “INTEL”:

El rendimiento deberá ser NO inferior a “Core i5 Mobile”, y como mínimo de doble núcleo.

Si oferta procesador marca “AMD”:

El rendimiento deberá ser NO inferior a “Ryzen 5 Mobile”, y como mínimo de doble núcleo.

Memoria:

Tipo: DDR4-2400 o superior

Capacidad: 8 GB como mínimo.

Disco Duro: Capacidad: 1TB como mínimo o **Solido SSD 480GB**

○ RENDIMIENTO ALTO

Si oferta procesador marca “INTEL”:

El rendimiento deberá ser NO inferior a “Core i7 Mobile”, y como mínimo de doble núcleo.

Si oferta procesador marca “AMD”:

El rendimiento deberá ser NO inferior a “Ryzen 7 Mobile”, y como mínimo de doble núcleo.

Memoria:

Tipo: DDR4-2400 o superior

Capacidad: 12 GB como mínimo.

Disco Duro: Capacidad: 1TB como mínimo o Solido SSD 960GB

Almacenamiento Extraíble:

Lector de tarjetas de memoria flash incorporado (SDHC mínimo).

Unidad de Lectura/escritura de DVD-RW

Video:

Controlador de vídeo con acceso a memoria RAM (ya sea independiente o tomada de la memoria principal) no inferior de 512 MB.

Audio:

Placa de Sonido (o chipset integrado) con las siguientes características:

Grabación/Reproducción de audio: 16 bits mínimo.

Rango de Grabación/Reproducción: 8 - 44.1 KHz, estéreo.

Conectores para línea de entrada, micrófono y salida para auricular / bocinas externas.

Bocinas internas 2.

Networking Y Comunicaciones:

Interfaz de Red interna Gigabit Ethernet mínimo.

Interfaz de Red WiFi (WLAN) interna con antena integrada, compatible con el estándar IEEE 802.11n, que garantice un ancho de banda no inferior a:
300 Mbps o más.

Dispositivos De Interfaz Humana:

Cámara Web incorporada.

Teclado: tipo QWERTY en idioma español latinoamericano, que incluya función numérica.

Dispositivo de señalamiento incorporado del tipo mouse o similar (trackball, trackpoint, touchpad, mini-joystick, etc.).

Pantalla:

Tipo: Color TFT, o LED

Resolución:

No inferior a Alta Definición "Full HD" 1920x1080 (relación de aspecto 16:9).

Tamaño diagonal de pantalla:

No inferior a 15.4"

Puertos Incorporados:

2 Port USB 2.0 de alta velocidad, mínimo.

1 Port USB 3.0, mínimo.

1 Puerto HDMI (High Definition Multimedia Interface).

Debe poseer conector D-SUB15 con salida de video SVGA, activa en forma simultánea con la



visualización en pantalla incorporada
Bluetooth 4.0 o superior.

Alimentación, Portabilidad Y Ahorro De Energía:

Alimentación por baterías recargables de níquel-hidruro metálico (NiMH), Li-Ion o similar, y directamente del suministro de red pública (a través del alimentador/cargador), automático 110/240 V – 50/60 Hz.

Duración de la batería: superior a 4 horas (en condiciones de uso permanente).

Maletín:

Maletín de transporte apto para alojar el equipo, el alimentador/cargador, cables y todo otro tipo de dispositivo requerido para la operación.

Opcional:

Sistema operativo: Distribución de GNU/Linux