### ANEXOIII

# COMPUTADORA PORTÁTIL 15

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

- ✓ Computadora portátil del tipo "Notebook" optimizada para alto rendimiento operativo.
- ✓ Arquitectura X86 con soporte USB 3.0 (Universal Serial Bus versión 3.0).
- ✓ Con contraseña de encendido por BIOS activable y configurable.

#### **UNIDAD DE PROCESAMIENTO**

- ✓ Si es Intel procesador I5 11<sup>va</sup> generación o superior.
- ✓ Si es AMD Ryzen 5 5000U o superior

#### **MEMORIA**

- ✓ Memoría: 1200 MHz, DDR4, o superior
- ✓ Capacidad: 8 GB mínimo, ampliable a 16 GB sin cambiar la memoria inicialmente provista.

#### **DISCO DURO**

De estado sólido Capacidad: no inferior a 240 GB

#### **VIDEO**

✓ Controlador de vídeo Integrado

#### **AUDIO**

- ✓ Placa de Sonido (o chipset integrado) de 16-bit mínimo.
- ✓ Conectores para línea de entrada, micrófono y salida para auricular / bocinas externas.
- ✓ Bocinas internas 1 (UNA) como mínimo.

#### **NETWORKING Y COMUNICACIONES**

## CARACTERÍSTICAS:

Placas de Interface para red Ethernet/Fast Ethernet/Gigabit Ethernet para equipos portátiles.

- ✓ Bite rate: 10/100/1000 Mbps.
- ✓ Conexión: UTP.
- ✓ Conectores de salida: RJ45.
- ✓ Capacidad de operación full duplex.
- ✓ Driver para manejar (mínimo): Windows 7 / 8.1./ 10 Linux Ubuntu 16,04 o sup
- ✓ 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: 150 Mbps o más.

### **DISPOSITIVOS DE INTERFAZ HUMANA**

✓ 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: No inferior a 15"
- ✓ Resolución: No inferior a WXGA (Wide XGA) de 1920 x 1080 pixels...

#### **PUERTOS INCORPORADOS**

- ✓ 2 Port USB 2.0 de alta velocidad, mínimo.
- ✓ 1 Port USB 3.0, mínimo.
- ✓ Puerto HDMI (High Definition Multimedia Interface)

# 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.
- ✓ Batería: 3 celdas 42WHr o superior
- ✓ Duración de la batería: superior a 3,5 horas (en condiciones de uso permanente).
- ✓ Se deberá indicar toda otra característica adicional de ahorro de energía.
- ✓ Maletín de transporte apto para alojar el equipo, el alimentador/cargador, cables y todo otro tipo de dispositivo requerido para la operación.

GARANTIA: Mínimo 1 (un) año