



Especificaciones Técnicas Básicas

Renglón 1

40 (cuarenta) computadoras de escritorio tipo Dell Precision 3660 MT similar o superior

CPU, teclado y mouse con Sistema Operativo Windows 11 en su versión Profesional de 64 bits- Idioma Español - pre instalado con Licencia de Uso.

ESPECIFICACIONES TECNICAS BASICAS
Chasis – Fuente
Factor de forma
Medidas: Factor de forma pequeño (SFF)
Fuente: 260W o superior
Características Generales
El Gabinete, el Teclado, y el Mouse deberán ser de la misma marca.
Todos los periféricos que conforman la solución (Gabinete, Teclado, Mouse y Parlantes) deberán ser de color negro.
El acceso a los puertos, tanto frontales como en la parte trasera, deberá ser libre. Sin cubierta o tapa protectora que impida o dificulte el acceso a los mismos.
El gabinete deberá contar con opción para colocar candado o precinto de seguridad.
Placa Madre
La marca de la placa madre se deberá corresponder con la marca de la computadora o con la marca del Procesador.
Deberá contar con al menos 1 (una) ranura de expansión PCI-Express x1 3.0
Deberá contar con al menos 1 (una) ranura de expansión PCI-Express x16 4.0
Deberá contar con al menos 2 (dos) M.2 slots (uno para WLAN, uno para SSD)



Conexión WLAN con Bluetooth® [6] 13th Gen Intel® Core™ i3-13100 rendimiento similar o superior

Deberá poseer TPM (Módulo de plataforma segura) 2.0 o superior

Procesador

Cantidad: 1 – uno.

13th Gen Intel® Core™ i3-13100 (12 MB cache, 4 cores, 8 threads,

3.40 GHz to 4.50 GHz Turbo, 65 W)

Memoria RAM

Provisión mínima: 8 GB en un slot. O rendimiento similar o superior

Tipo: DDR4-3200

Al menos 2 (dos) ranuras de memoria DIMM en el motherboard, una de ellas libre, con posibilidad de funcionar dual-channel. 8 GB: 1 x 8 GB, DDR5, 4400 MT/s

Disco de estado sólido

Cantidad: 1 – uno.

256 GB, M.2, PCIe NVMe, SSD, Class 35

Controladores de Video

Tipo Intel UHD Graphics 730 o rendimiento similar o superior



Interfaces integradas en la placa madre

Provisiones mínimas:

Adelante:

- 1 (uno) USB-C (5V@3A)
- 2 (dos) USB 3.2 Gen 1
- 1 (un) conector para auriculares (3.5mm)
- 1 (un) micrófono (3.5mm)

Atrás:

- 2 (dos) USB 2.0
- 2 (dos) USB 3.2 Gen 1
- 1 (un) HDMI® 2.1 TMDS
- 1 (un) DisplayPort™ 1.4
- 1 (un) VGA
- 1 (un) Ethernet (RJ-45) 100/1000M
- 1 (un) Salida de línea audio (3.5mm)

Mouse óptico

Mouse óptico de dos o tres botones y scroll wheel, con interface tipo USB.

Deberá ser de la misma marca que el CPU

Teclado

Teclado expandido Latinoamericano o Español de por lo menos 104 teclas con interface tipo USB.

Deberá ser de la misma marca que el CPU.

Garantía 1-1-1

Deberá ser de al menos 1 (un) año del equipamiento, 1(un) año del Servicio Técnico y 1 (un) año en el domicilio indicado por la H. Cámara de Senadores.



Renglón 2

40 (cuarenta) Monitores tipo Dell 22 inch Monitor – SE2222H similar o superior

Monitor LED 21,45"

Provisiones mínimas:

Tamaño de pantalla 21,45" o superior.
Tiempo de Respuesta 4 ms
Relación de Aspecto normal (16:9)
Resolución: 1920 px x 1080 px

Cantidad de Colores: Mínimo 16,7 millones o superior

Contraste: 3000:1 o superior

Brillo (típico) 250 cd/m² o superior

Formato de pantalla: plano.

Tipo de resolución: Full HD o superior

Deberá contar con montaje VESA

Conexiones mínimas:

1 (un) HDMI 1.4
1 (un) VGA
1 (un) salida de audio (3.5mm)

El monitor deberá tener identificación con nombre y/o logotipo de la marca del fabricante.

Garantía 1-1-1

Deberá ser de al menos 1 (un) año del equipamiento, 1(un) año del Servicio Técnico y 1 (un) año en el domicilio indicado por la H. Cámara de Senadores.