



PROVINCIA DE BUENOS AIRES

PROCURACIÓN GENERAL DE LA
SUPREMA CORTE DE JUSTICIA

3002-57-16-10

Computadora para Pericias

1. **Procesador:** Intel® Core i7-4770 o superior, cuádruple núcleo de 3.4 Ghz (ó superior) socket 1155, **cache** de 8 MB, con ventilación forzada sobre el mismo y tecnología **INTEL64**.
2. **Motherboard:** socket 1150 con chipset Intel Z97 o superior, con al menos 2 slots **PCI-e 16x**, 2 slots **PCI-e 1x** y 2 slot **PCI**, soporte para memoria Dual Channel DDR3 3000(overclock)/1866(oc)/1600/1333 MHZ. ampliable a 32GB con 4 o más zócalos de memoria, soporte para al menos 6 dispositivos **SATA 3**, con al menos 6 puertos **USB 3.0**, 1 puerto Ethernet. Con video integrado con salidas VGA y DVI. *Similar en prestaciones y características a la Gigabyte GA-Z97-HD3*
3. **Memoria:** 32 GB DDR3 1600 MHz en 4 bancos de 8 GB c/u. *Similar en prestaciones y características a la Kingston HyperX*
4. **Gabinete:** tipo **torre** con al menos **4 bahías 5,25"** y al menos **5 bahías de 3,5"**, con al menos 2 puertos USB en el frente y al menos 4 coolers. *Similar en prestaciones y características al Sentey DS1-4324*
5. **Fuente de Alimentación:** ATX 2.3 de 750W o superior, 220V, con conector de 24 pines y 4+4 pines ATX 12V, 6 conectores de alimentación SATA, 4 conectores Molex y 4 conectores PCIE de 6 pines, con al menos 1 cooler. Deberá contar con protecciones de sobre potencia, sobre tensión y corto circuito. *Similar en prestaciones y características al Sentey MBP750-HM*
6. **Discos Rígidos:**
 - 1 disco rígido SATA 3 de estado sólido de **512 GB**. *Similar en prestaciones y características al Samsung 850 Pro 512*
 - 2 discos rígidos SATA 3 de 2 TB de 7200 rpm, con 64 MB.

3002-57-16-10

*Similar en prestaciones y características al Western Digital
Black WD2003FZEX*

7. **Bahía hotswap para discos SATA:** de 5.25", que soporte la inserción e extracción de discos de 3.5" en caliente, con soporte SATA 3.0
8. **Grabadora de Blu-Ray:** interna **SATA**, con velocidad de 14x (o superior) en BD y 16x (o superior) en DVD.
9. **Placa de red:** Integrada al motherboard de 10/100/1000 Mbps. mínimo. Capaz de conectarse a una red local (LAN) tipo Ethernet IEEE 802.3 (10Base-T), 802.3u (100Base-TX) y 802.3ab (1000Base-T).
10. **Placa de sonido:** Integrada al motherboard que soporte estándar AC'97
11. **Placa de video:** de 4GB de memoria DDR5, que soporte DirectX 11, con chipset NVidia GeForce GTX970
12. **Monitor:** color LED de 23" matriz activa, con las siguientes características:
 - Área visible: 23 pulgadas
 - Resolución nativa: 1920 x 1080
 - Relación de aspecto: 16:9 widescreen
 - Tiempo de respuesta: 5 ms o inferior
 - Brillo: 250 cd/m2 o superior
 - Ángulo de visión: 160° Horizontal/160° Vertical o superior
 - Conexión: Analógica RGB, estándar VGA de 15 pines y HDMI.
13. La pantalla deberá contar con un acabado superficial antirreflejo.
14. Deberá cumplir con las normas TCO '03. Se deberá proveer copia de la certificación solicitada o deberá existir información oficial de la empresa fabricante del monitor en su sitio oficial. La alimentación deberá soportar de 100-240V AC, 50-60 HZ



PROVINCIA DE BUENOS AIRES
PROCURACIÓN GENERAL DE LA
SUPREMA CORTE DE JUSTICIA

3002-57-16-10

sin utilizar transformadores externos, con conexión de toma a tierra según normas nacionales. *Similar en prestaciones y características al Samsung S23C350*

15. Teclado: Estándar PS/2 o USB de 104/105 teclas con distribución latinoamericana. Estará provisto de teclas de función, control de cursor y teclado numérico independientes. Tendrá LEDS indicadores de estado de mayúsculas y teclado en forma numérica. Deberá poseer patillas que permitan regular el teclado en dos posiciones como mínimo y dispositivos antideslizantes. La tecnología en el sistema de contacto de teclas podrá ser por lámina o calidad superior, con cobertura interior de teclas que permita controlar la pulsación de las mismas. En su interior además deberá poseer una placa que de rigidez al conjunto del teclado y provea un peso adecuado para un mejor funcionamiento de los dispositivos antideslizantes requeridos previamente. El material de construcción del teclado deberá ser de calidad tal que impida su deformabilidad.

16. Mouse Óptico: Estándar PS/2 o USB de 2 o 3 botones con rueda scroll.

17. Características generales:

- Posibilidad de configurar dispositivos de arranque, password para el arranque y configuración del setup.
- Alimentación a 220V AC sin utilizar transformadores externos a su propia fuente, deberá entregarse con el cable de conexión externa correspondiente con ficha macho tipo IRAM 2073:1996 bipolar con toma de tierra, que permita una única posición para su conexión, manteniendo así la correcta polaridad entre vivo, neutro y tierra. Este cable deberá tener una longitud mayor o igual a 1,40 m.

3002-57-16-10

18. Cada parte deberá ajustarse a las características generales del equipo en su totalidad para su correcto funcionamiento.
19. Se entregará el equipo con todo el software y manuales técnicos originales del fabricante en castellano, correspondientes a cada una de las partes de la PC, y con sus cables de interconexión entre todos los elementos internos del mismo.
20. El equipo podrá ser abierto por el personal del Poder Judicial en caso de ser necesario, durante el período de garantía, sin que ello afecte su reparación o reemplazo.

Garantía de todos los componentes: 1 año in situ (mínimo).-