



ANEXO CONVOCATORIA 1072/2014

RENGLONES

Renglón	Especificación técnica
1	<ul style="list-style-type: none">• Motherboard, marca Intel, Gigabyte o Asus, LGA 1150, Northbridge H87, DDR 1600, Máxima Memoria Soportada, 32Gb, 4 DDR3 1600, 1 PCI Express x 16x, 4 PCIEX 2.0, 1 PCI Express 3.0 x16, Audio Chipset, 6 Sata 6Gb/s, 2 USB 3.0, 6 USB 2.0, 1 HDMI. LAN integrada 10/100/1000.• Procesador Intel Core i5-4430 o superior, funcionando como mínimo a 3,00Ghz reales, refrigeración del procesador que garantice su perfecto funcionamiento a temperaturas aconsejadas por el fabricante, control de voltaje y temperaturas del mismo.• Memoria principal de 16Gb, marca Kingston a 1600mhz.• 1 (un) disco rígido de 1Tb, marca Western Digital, SATA-III; de 7200 rpm.• 1 (una) Placa de vídeo, Gforce GTX 760, c/ 2Gb.• 1 (una) Placa de red Ethernet 10/100/1000, en slot PCI.• 1 (una) Lecto-Grabadora de SATA DVD 24x• 1 (un) Lecto-Grabador de memorias formato 3. ½ - formatos, Sony Memory Stick, Memory Stick Pro, Smartmedia, Compact Flash, M Secure Digital, Multimedia Card, Interza, 1 o 2 USB Frontales.• 1 (un) Teclado con distribución Español con conexión en port tipo USB, especificar modelo, marca Genius o superior.• 1 (un) Mouse opticode 2 (dos) botones mas rueda central, con conexión en port tipo USB, especificar modelo, marca Genius o superior.• Gabinete tipo ATX, mid-tower con 3 bahias internas de 3 ½” como mínimo, 3 bahias externas de 5 ¼” como mínimo. Fuente de alimentación de 220 Volts 50 Hz y 600w (tipo Thermaltake).



	<ul style="list-style-type: none">• Plazo de garantía de 12 meses como mínimo certificada por escrito por el proveedor. La garantía debe comprender al equipo con todas sus partes como un todo.• Los equipos deben entregarse con cables de alimentación con tres patas planas (tierra, neutro y línea) tipo australiano, cajas originales de los componentes, manuales de mother y otros, drivers y cables internos.
2	<ul style="list-style-type: none">• Monitor, marca Samsung o superior, con pantalla de 21", widescreen, plug & play.• Resolución de 1920x1080 (WXGA)• Angulo de Visión (H/V): 176°/175°, (CR > 10)• Colores: 16.7M• Tiempo de respuesta: 2ms. (indicativo)• Plazo de garantía de 12 meses como mínimo certificada por escrito por el proveedor. La garantía debe comprender al equipo con todas sus partes como un todo.• Los equipos deben entregarse con cables de alimentación con tres patas planas (tierra, neutro y línea) tipo australiano, cajas originales de los componentes, soporte, sujeta cables, cables de conexión de datos de video D-sub, manuales, garantía y drivers.
3	<ul style="list-style-type: none">• Impresora con funciones de impresión, copia, escaneo, tipo HP LaserJet Pro M12xx multifunción o superior.• Velocidad de impresión de 19 ppm.



- Tecnología de Impresión: Láser monocromo.
- Calidad de impresión: 600x600 dpi (efectiva 1200dpi)

*Bandeja de entrada de al menos 250 hojas.

- Bandeja de salida de hasta 150 hojas.
- 32 Mb de memoria interna fija.
- Tipo de escaneado: superficie plana, hasta 1200 dpi, 24 bits, tamaño de hoja mínimo A4.
- Copia: hasta 14 cpm, resolución hasta 600x600 ppp, reducción/ampliación: 25% a 400%.
- Conector Standard USB de alta velocidad, **con cable incluido**.
- Software y drivers compatibles con: Microsoft Windows 2000/Server 2003/XP/XP x64/Vista™ y Linux.
- Plazo de garantía de 12 meses como mínimo certificada por escrito por el proveedor. La garantía debe comprender al equipo con todas sus partes como un todo.

Los equipos deben entregarse con cables de alimentación con tres patas planas (tierra, neutro y línea) tipo australiano.

4

- Procesador: Intel® Core TM i5-3317U a 1.7Ghz
- Pantalla Full HD de 13.3", tipo LED
- Sistema Operativo: Windows® 8.x Professional original de 64 bit.
- Memoria: 6GB DDR3 SDRAM (Max 16Gb)
- Disco Duro: 500GB (especificar superior)



	<ul style="list-style-type: none">• WiFi, Bluetooth, Lector de Tarjetas, Cámara Web, Placa de Video, Placa de Sonido, USB, HDMI, Salida VGA,• Batería 6100MAH
5	<ul style="list-style-type: none">• Frecuencia: 2.4Ghz.• A 2.4 Ghz, alcance de 122mts.• WiFi modos 802.11 b/g/n
6	<ul style="list-style-type: none">• Capacidad de potencia de salida 865 Vatios / 1500 VA.• Máxima potencia configurable: 865 Vatios / 1500 VA.• Tensión de salida nominal 230V.• Entrada de Voltaje 230V.• Frecuencia de entrada 47-63Hz.• Tipo de enchufe IEC-320 C14.• Variación de tensión de entrada adaptable para operaciones principales: 160V – 286V.• (2) IEC 320 C13 (Protección contra sobretensiones) • (6) IEC 320 C13 (Respaldo de batería)



- 1 (una) Batería sellada de plomo sin necesidad de mantención con electrolito suspendido: a prueba de filtración.
- Tiempo típico de carga: 8hs.
- Duración típica de reserva: 12.7 minutos (432.5 Vatios)
- Puerto de comunicaciones USB.
- Alarma Audible, configurable.

*Visualizador de estatus LED en línea: Batería en actividad: batería de reemplazo e indicadores de sobrecarga.

- Protección contra sobrecarga y filtros
- Clasificación de energía de sobrecarga (Joules), 180 Joules.
- Filtrado completo de ruidos multipolares: sobretensión tolerable de 5% IEEE: tiempo de respuesta de cierre cero: cumple con UL 1449.
- Protección de módem / fax RJ-11 / DSL (línea sencilla de dos cables), protección de 10/100 Base-T Ethernet RJ45.
- Garantía de reparación o reemplazo por 2 años.



ANA MARÍA MÉNDEZ
Directora de Compras