



ANEXO CONVOCATORIA

1057/2015

RENGLONES

Renglón	Especificación Técnica
1	<ul style="list-style-type: none">• Motherboard, marca Intel, Gigabyte o Asus, DDR 1600, Memoria Soportada, 32Gb, 4 DDR3 1600, 1 PCI Express x 16x, 1 PCIEX 2.0, 1 PCI Express 3.0 x16, Audio Chipset, 6 Sata 6Gb/s, 2 USB 3.0, 4 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 32Gb, marca Kingston a 1600mhz.• 2 (dos) discos rígidos de 2Tb, marca Western Digital, SATA-III.• 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, 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).• 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">• Motherboard, marca Intel, Gigabyte o Asus, DDR 1600, Memoria Soportada, 32Gb, 4 DDR3 1600, 1 PCI Express x 16x, 1 PCIEX 2.0, 1 PCI Express 3.0 x16, Audio Chipset, 6 Sata 6Gb/s, 2 USB 3.0, 4 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.• 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, 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).• 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.



Renglón	Especificación Técnica
2	<ul style="list-style-type: none">• 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.
3	<ul style="list-style-type: none">• Frecuencia: 2.4Ghz, 5Ghz.• Alcance de 122mts.• WiFi modos 802.11 b/g/n
4	<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.
5	<ul style="list-style-type: none">• Brillo / Lúmenes: 2.700 Ansi lúmenes.• Formatos compatibles con 4:3 y 16:9• Sistema de proyección Tecnología 3LCD de Epson.• Método de proyección: Proyección frontal, posterior, inversa y del techo.• Lámpara: 200 W UHE.• TV Compatible: Compatible con la televisión de alta definición HDTV: 480i, 480p, 720p, 1080i..• Reproducción de colores: 24bits - 16,7 millones de colores.• Tarjeta de sonido: 5 Watts.• Distancia de proyección: 0,87 mts a 6 mts.• Requerimientos eléctricos: Voltaje: 100 V - 240 V CA Frecuencia: 50-60 Hz.• Control remoto: Selección de fuente, encendido, aspecto, modo de color, volumen, e-zoom, A/V mute, congelar, menú, página arriba y abajo, ayuda, auto.• Contraste: 3000:1.• 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.
6	<ul style="list-style-type: none">• El Switch compatible con IEEE 802.3 10BASE-T, 802.3u 100BASE-TX, 802.3ab 1000BASE-T y 803.3x control de flujo.• Auto negociar velocidades a 10Mbps, 100Mbps y 1000Mbps.
7	<ul style="list-style-type: none">• Equipo NAS, autónomo en formato de Torre.• Capacidad 8Tb.• Tipo de discos 3 ½.



Renglón	Especificación Técnica
7	<ul style="list-style-type: none">• Simple Swap.• 1 puerto Ethernet 1000, 1 puerto USB 2.0.• Réplica remota.• Bahías totales 4.

ANA MARÍA MÉNDEZ
Directora de Compras