



ANEXO CONVOCATORIA

22/2015

RENGLONES

| Renglón | Especificación Técnica |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | <p>-Motherboard ASUS, INTEL o GIGABYTE con arquitectura PCI/PCI Express con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none">• Que permita trabajar a la Memoria Principal a su velocidad máxima.• Compatible con la especificación PCI v2.1.• Por lo menos 1 slot PCI debe quedar libre.• Por lo menos 1 slot PCI-Express 1x debe quedar libre.• Por lo menos 1 slot PCI-Express 8x o 16x.• Procesador Pentium I3 o superior.• Memoria principal de 4Gb DDR3 en un módulo expandible a 8Gb. o más.• Al menos dos canales SATA.• Flash BIOS con manejo avanzado de energía (APM 1.2) y soporte de Plug & Play 1.0A. <p>-Tarjeta graficadora de alta resolución Super VGA AGP o PCI Express con soporte para 800x600 pixel x 16 bits de color mínimo, con 512 Mb de memoria mínimo, con drivers para windows XP/ WIN7, puede estar integrada en mother.</p> <p>-Disco Rígido SATA III de 1Tb o más.</p> <p>-Regrabadora de DVD y lectora de tarjetas de memoria.</p> <p>-Placa de Red PCI o integrada en mother de 32 bits para acceso a red local Ethernet/Fast Ethernet con conector para UTP, con soporte de 10/100/1000 Base TX (1000 Mb/s) con selección automática de velocidad, compatible nativa o incluyendo drivers para Windows XP/Win 7, puede estar integrada en mother.</p> <p>-Teclado Latinoamericano, mouse óptico con scroll tipo Genius, pad y parlantes potenciados</p> |



| Renglón | Especificación Técnica |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | <p>con cable de alimentación NO conectado a USB. -Gabinete ATX con doble cooler, con capacidad para todo lo especificado. -Fuente de alimentación de 500 Watt o superior con capacidad para todo lo especificado.</p> <p>Deberá cumplir con los puntos del Apéndice "Garantía", "Documentación", "Protecciones", "Nuevos", "Igualdad de Unidades", "Alimentación Eléctrica"</p> |
| 2 | <ul style="list-style-type: none">• Monitor LED de 20" con las siguientes características:• Pantalla LED Wide.• Tipo SAMSUNG LED S20C300B o superior.• Resolución 1920x1080.• Soporte de todos los modos de video de la tarjeta graficadora del equipo• Soporte nativo o con drivers Plug&Play de windows XP/Win 7.• Debe cumplir con las normas Energy Star concedida por la Agencia de Protección del Medio Ambiente de Estados Unidos (EPA).• Alimentación eléctrica de 220 Vca. 50Hz. Cable de alimentación con toma a tierra y conector según normas IRAM. <p>Deberá cumplir con los puntos del Apéndice "Garantía", "Documentación", "Protecciones", "Nuevos", "Igualdad de Unidades", "Alimentación Eléctrica"</p> |
| 3 | <p>-Proyector con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none">• 2800 ANSI Lúmenes o más.• Resoluciones:• VGA (expansion inteligente).• sVGA (expansion inteligente).• WXGA 1080x800.• SXGA (expansion inteligente).• Video multinorma.• Entradas:• HDMI para conexión de audio y video digital directo (Alta Definición).• PC/Mac.• Video Compuesto para VHS y modo compatibilidad básica.• S-Video (Alta calidad para DVDs y cámaras).• USB A para conectar Pen Drive.• Salidas:• Parlante monitor incorporado.• Duración de la lámpara: 5000 horas (modo económico).• Contraste 10000:1• Foco manual.• Control remoto y valija para transporte.• Tipo Epson W 15 o similar. <p>Deberá cumplir con los puntos del Apéndice "Garantía", "Documentación", "Protecciones", "Nuevos", "Igualdad de Unidades", "Alimentación Eléctrica"</p> |
| 4 | <p>-Impresora con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none">• Impresora, copia, escaneo, fax, USB directo.• Velocidad de impresión en negro hasta 35ppm.• Salida primera página en 8 segundos.• Ciclo mensual de trabajo hasta 50000 páginas.• Tecnología de impresión láser. |



| Renglón | Especificación Técnica |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4 | <ul style="list-style-type: none">• Calidad de impresión en negro hasta 1200x1200ppp• Lenguajes de impresión PCL5, PCL6 emulación postscript nivel 3• Monitor LCD de 3,5".• Conectividad USB, LAN Gigabit, RJ11 Fax y Teléfono.• Compatible con Windows 8, Mac OS, Linux, Fedora, Ubuntu, Debian, etc.• Bandeja de 250 hojas, impresión automática doble cara.• Tamaños de impresión admitidos A4, A5, A6, B5 (jis).• Papel de hasta 160grs.• Formato del archivo de digitalización: PDF, PDF rastreado, JPG, RTF, TXT, BMP, PNG, TIFF (escaneo a dispositivo USB y escaneo desde el panel frontal a una carpeta en la red, admiten sólo JPG y PDF) <ul style="list-style-type: none">• Resolución de escaneo, óptica: Hasta 1200 dpi (color y monocromática, cama plana); Hasta 300 dpi (color y monocromática, ADF)• Tamaño de escaneo (cama plana), máximo: 216 x 297 mm• Modos de entrada de digitalización: Botones de escaneo, copia o fax en el panel de control frontal y desde PC en Windows Vista®, Windows® XP, Windows® 7, Windows® 8.• Software compatible con TWAIN o WIA• Tipo HP LaserJet Pro 400 M425dn MFP o similar. Deberá cumplir con los puntos del Apéndice "Garantía", "Documentación", "Protecciones", "Nuevos", "Igualdad de Unidades", "Alimentación Eléctrica" |
| 5 | Notebook tipo Banghó MAX G01-I718 365P, con las siguientes características mínimas: <ul style="list-style-type: none">• Procesador Intel Core i7 4ª Generación tipo 4700MQ o superior con al menos 6Mb de memoria caché, 4 núcleos, 8 subprocesos, frecuencia básica del procesador de 2,4 Ghz, Máxima de 3,4 Ghz, Video Intel HD 4600;• Pantalla diagonal ancha de 14" o 15" HD 1366x768 Bright display;• Memoria: 8 GB DDR3 1600Mhz;• Disco duro SATA3 de 1TB;• Unidad DVD RW 16x;• Multilector de memorias MMC/RSMC/SD/miniSD/DSHC/SDXC/MS/MS Pro/MS Duo;• Salidas: RGB (monitor) y HDMI;• 2 USB 2.0 (60 MB/s) + 2 USB 3.0 (600 MB/s)• Red: Wifi 802.11AC y 10/100/1000Mb Base-TX Ethernet;• Touch pad multi-gestos, scrolling y Teclado español;• Cámara frontal 2,0 Mpx HD, Micrófono incorporado y parlantes stereo;• Baterías 6 celdas, 48.84WH y Adaptador AC, Entrada 100-240V Marcas aceptadas: Banghó, Exo, Toshiba, Sony, Samsung, MSI, Asus, Dell, Acer, HP o Lenovo. Deberá cumplir con los puntos del Apéndice "Garantía", "Documentación", "Protecciones", "Nuevos", "Igualdad de Unidades", "Alimentación Eléctrica" |

ANA MARÍA MÉNDEZ
Directora de Compras