



ANEXO CONVOCATORIA

1/2018

RENGLONES

| Renglón | Especificación Técnica | Imagen |
|---------|--|--------|
| 1 | <p>Motherboard Plug&Play con arquitectura PCI/PCI Express, tipo MSI/Asus/Gigabyte con las siguientes características: Debe poseer slots PCI y PCI Express. Soporte para conectar un mínimo de 4 dispositivos Serial ATA. Seis (6) puertos USB (Universal Serial Bus) mínimo, 2 frontales y 4 traseros mínimo. Flash BIOS Intel con manejo avanzado de energía y soporte de Plug&Play. Procesador AMD APU A4-7300 3.8Ghz 1MB FM2 (mínimo). No se aceptarán procesadores on-board. Memoria principal Kingston DDR3 de 4 GB de 1600 Mhz. Mínimo. Controladora Gráfica de alta resolución, incluida en el procesador. Gabinete Mid Tower, tipo Sentey BRP, con fuente de alimentación de 500 Watts, mínimo, 2 USB frontales, Mic In, y Salida de Sonido frontales. Disco rígido S-ATA II de 1 Tb o más, 7200 rpm mínimo. Teclado Genius/Logitech USB, en castellano tipo QWERTY expandido de 101 teclas incluyendo 12 teclas de función, teclado numérico separado y juego de 4 teclas para desplazamiento del cursor independientes dispuestos en forma de "T" invertida, indicadores luminosos de actividad de mayúsculas, teclado numérico y scroll lock y teclas de Windows. Teclas de Funciones especiales (Imprimir Pantalla / Bloqueo Desplazamiento / Pausa) en la misma línea del resto de las teclas de función. Mouse Optico Genius/Logitech, de dos teclas mas rueda para scroll, para Port USB, con Pad. Alimentación eléctrica 220Vca, Cable de alimentación con toma a tierra y conector según normas IRAM.</p> | |



| Renglón | Especificación Técnica | Imagen |
|---------|--|--------|
| 1 | <p>Placa para acceso a red local Ethernet/Fast Ethernet/Gigabit Ethernet con conector para UTP, compatible nativa con Windows 8/10.</p> <p>Placa de sonido estéreo, con conexión para parlantes y micrófono. Compatible nativa con Windows 7/8/10 con soporte de Plug&Play.</p> <p>Parlantes estéreo amplificados, alimentación a 220 Vca. o con fuente de energía.</p> <p>Software pre-instalado (OEM) Licencia en español de Microsoft Windows 10 Profesional de 64 Bits.</p> <p>Estabilizador de Tensión con filtro de línea con capacidad de 1 Kva.(mínimo), con 4 salidas 220v (mínimo).</p> <p>Todo el equipo deberá operar con corriente alterna de 220 Vca. y 50 hertz, con conexión a tierra, con fuente incorporada a la unidad, sin transformador externo, con toma corriente macho según normas IRAM 2073/82. Se deberá proveer el cable de alimentación con toma a tierra y conector según normas IRAM.</p> <p>Cada unidad (equipo, plaqueta o componente) deberá ser entregada con 1 (uno) juego de manuales de configuración de hardware y software. Estos manuales y/o documentación podrán ser entregados como original en papel o CD-Rom y se deberá encontrar en castellano. En su defecto si no existiese manual en castellano se podrá entregar en idioma Ingles.</p> <p>Plazo de garantía no inferior a los 12 meses certificada por escrito. La garantía debe comprender al equipo con todas sus partes como un todo. Servicio Técnico Local.</p> <p>El equipo y todas sus partes, deberán operar y ser "full compatible" con Sistemas Operativos Windows 8/10.</p> | |
| 2 | <p>Monitor color LCD/LED Samsung/Philips/LG/ViewSonic, de 19" o más. 1 entrada VGA como mínimo. Compatible con PC y Mac.</p> <p>Plazo de garantía no inferior a los 6 meses certificada por escrito. La garantía debe comprender al equipo con todas sus partes como un todo. Servicio Técnico Local (Santa Rosa).</p> | |
| 3 | <p>Tecnología de Impresión Láser Monocromática.</p> <p>Debe cumplir con la norma Energy Star.</p> <p>Compatible con Windows 7/8/10.</p> <p>Velocidad de Impresión en negro hasta 30 ppm.</p> <p>Ciclo de trabajo mensual hasta 2000 páginas.</p> <p>Recomendado de 250 a 2000 páginas por mes.</p> | |



| Renglón | Especificación Técnica | Imagen |
|---------|--|--------|
| 3 | <p>Calidad de Impresión en negro (optima) hasta 2400 x 600 dpi, normal 600x600 dpi. Bandeja de entrada de 250 hojas(mínimo), bandeja de entrada prioritaria de 10 hojas y/o sobres, alimentador automático de documentos de 35 hojas como mínimo .Bandeja de salida de 125 hojas(mínimo). Impresión Duplex en forma automática. Tamaños de soportes de impresión admitidos: Bandeja de entrada prioritaria y bandeja 1:A4, A5, B5, C5, DL, 16K; Alimentador automático de documentos A4, A5. Tipos de Soportes a utilizar: Papel, sobres, y tarjetas. Procesador de 266MHz. (Mínimo). Memoria de serie 32 Mb. Mínimo. Lenguaje de impresión PCL 6, emulación Postscript nivel 3, mínimo. Monitor LCD de dos lineas, 16 caracteres. Conectividad estándar USB 2.0 de alta velocidad. Conectividad Ethernet/Fast Ethernet. Conectividad inalámbrica WiFi 802, 11 b/g/n.</p> <p>Características Técnicas del escáner. Escáner de Cama plana, con alimentador automático de documentos. Resolución de escaneado ADF de 600x600 dpi. Resolución de escaneado platina 600 x 2400 dpi. Resolución Interpolada 19200 x 19200 dpi (a través de software). Tamaño de la platina, hasta A4/Letter.</p> <p>Características de la copiadora Velocidad de copia en Negro, calidad borrador A4, hasta 30 copias por minuto en escaner plano. Tiempo de primera copia, menos de 10 segundos. Resolución de copia en modo texto negro, hasta 600 x 600 ppp. Copia Múltiple, Apilar, Clasificar, hasta 99 copias del original. Copia N en 1, reduce 2 o 4 paginas en una sola pagina A4.</p> <p>Un año de garantía mínimo. Deberán proveerse los manuales de usuario y todos los cables de conexión del equipo con la CPU y de alimentación a la red eléctrica(USB, y alimentación). Consumo de Energía: Modo Power-Save. Alimentación eléctrica 220 V – 50 Hz sin necesidad de transformador externo</p> | |



| Renglón | Especificación Técnica | Imagen |
|---------|---|--------|
| 3 | <p>110V/220V. Cable de Alimentación tres patas chatas. <i>-Debe incluir Software con Controladores para Impresión en Windows 7/8/10, controlador de escáner.</i></p> | |
| 4 | <p>Tecnología de Impresión Láser Electro fotográfico. Debe cumplir con la norma de Ahorro de Energía y Ahorro de Tóner. 21 Paginas por minuto (tamaño carta). Velocidad de primera página, menos de 9 segundos. Resolución en modo optimo, en negro de 1200 x 1200 dpi. Ciclo de Trabajo Mensual hasta 10000 paginas(A4). 64 Mb de Memoria (mínimo). Tipos de Soportes a utilizar: Papel Normal, sobres, tarjetas postales y etiquetas. Tamaños estándar de papel y sobre: A4; A5; Carta, Legal y tamaños personalizados. Manejo de entrada de papel: Bandeja Principal de 150 hojas. Bandeja de salida de 100 hojas(mínimo). Capacidad aproximada tóner de hasta 1,000 páginas conforme ISO/IEC 19798, tamaño Carta/A4. Panel de Control simplificado con Led's para indicar el estatus del equipo. Puerto USB 2.0, y 802.11 b/g/n inalámbrica. Deberán proveerse los manuales de usuario y todos los cables de conexión del equipo con la CPU y de alimentación a la red eléctrica. Alimentación eléctrica 220 V, debe soportar Modo de Ahorro de energía, modo sleep. Compatible con Windows 7/8/10. Debe incluir Software con Controladores para Impresión en Windows 7/8/10 mínimo. Plazo de garantía no inferior a los 12 meses certificada por escrito</p> | |
| 5 | <p>Teléfono IP de nivel básico apto para Escritorio y/o Pared. Pantalla LCD de 128 x 40 pixeles como mínimo, 3 líneas como mínimo. Dos (2) puertos integrados 10/100 mbps con PoE integrado. Soporte de una (1) cuenta SIP para VoIP, como mínimo. Soporte IPv6 y SRTP/ HTTPS/ TLS, VLAN y QoS. Debe soportar poder colocar un headSet. Altavoz bidireccional, con función Manos Libres. Agenda remota XML.</p> | |



| Renglón | Especificación Técnica | Imagen |
|---------|--|--------|
| 5 | <p>Todo el equipo deberá operar con corriente alterna de 220 Vca. y 50 hertz, con conexión a tierra, con fuente incorporada a la unidad, o transformador externo, con tomacorriente macho según normas IRAM 2073/82. Se deberá proveer el cable de alimentación con toma a tierra y conector según normas IRAM.</p> <p>Cada unidad/equipo, deberá ser entregada con 1 (uno) juego de manuales de configuración de hardware y software. Estos manuales y/o documentación podrán ser entregados como original en papel o CD-Rom y se deberá encontrar en castellano. En su defecto si no existiese manual en castellano se podrá entregar en idioma Ingles.</p> <p>Plazo de garantía no inferior a los 12 meses certificada por escrito.</p> | |