

# ANEXO CONVOCATORIA

## 192/2018

### RENGLONES

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
1	Procesador Intel Core I5. Memoria RAM de 6 GB Disco duro de 1 TB. Lectgrabadora de DVD/CD Sistema Operativo Windows 10 Versión PRO o Windows 10 Versión ENTERPRISE . Conectividad: WIFI - LAN - USB. Monitor de 19 " con entrada VGA. Teclado. Mouse. Parlantes. Garantía 3 años	
2	Procesador Intel Core I5 Memoria RAM de 6 GB. Disco duro de 1 Tb. Lectgrabadora de DVD/CD. Sistema Operativo Windows 10 Versión PRO o Windows 10 Versión ENTERPRISE. Conectividad: WI FI - LAN - USB. Monitor de 19 " con entrada VGA. Teclado. Mouse Parlantes. Garantía 3 años	
3	Procesador Intel Core I7. Memoria RAM de 12 GB. Disco duro de 1 TB Sistema Operativo Windows 10 Versión PRO o windows 10 Versión ENTERPRISE. Conectividad: WIFI - LAN - HDMI - USB - MIC- LECTOR DE TARJETAS. Mouse Porta Notebook. Garantía 3 años	
4	Procesador : Intel Core I 7 Memoria RAM: 8 GB DDR4. Disco Rígido: SATA de 1 TB.	

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
4	Lectora: de tarjetas. Teclado y Mouse óptico con Pad: si Grabadora de DVD: si. Parlantes potenciados:si Placa de Red: 100/1000 Mbps Ethernet. Placa de Video 2 GB DDR5 PCI-E-HDMI Fuente: Micro ATX de 650 Watts mínimo. Interface de Entrada/Salida: conectores PS/2 para Teclado y Mouse, puerto paralelo, conector de video, 6 puertos USB 3.0, conector de red RJ45, puertos paralelos Sistema Operativo Windows 10 y Office 2016 instaladas y activadas con licencias educativa Garantía 3 años	
5	19 pulgadas Garantía 3 años	
6	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo HP 2675</li> <li>• Impresión, copia, escaneado</li> <li>• Velocidad de impresión en negro: ISO: Hasta 7,5 ppm.</li> </ul> Borrador: Hasta 20 ppm <ul style="list-style-type: none"> <li>• Velocidad de impresión color: ISO: Hasta 5,5 ppm.</li> </ul> Borrador: Hasta 16 ppm <ul style="list-style-type: none"> <li>• Salida de la primera página (preparada): Negro: 14 segundos - Color: Hasta apenas 18 segundos</li> <li>• Ciclo de trabajo (mensual, A4) Hasta 1000 páginas</li> <li>• Volumen de páginas mensual recomendado: 50 a 100</li> <li>• Tecnología de impresión: Inyección térmica de tinta</li> <li>• Controladores de impresora incluidos</li> <li>• Calidad de impresión (óptima): Color: Resolución optimizada de hasta 4800 x 1200 dpi en color (cuando se imprime desde una computadora con papel fotográfico HP y 1200 dpi de entrada) - Negro: Hasta 1.200 x 1.200 ppp de reproducción</li> <li>• Monitor: Pantalla LCD de íconos</li> <li>• Velocidad del procesador: 360 MHz</li> <li>• Número de cartuchos de impresión: 2 (1 negro, 1 tricolor)</li> <li>• Lenguajes de impresión: <b>HP PCL 3 GUI</b></li> <li>• Sensor de papel automático: Sí</li> <li>• Capacidad inalámbrica: Sí</li> <li>• Conectividad, estándar: 1 Hi-Speed USB 2.0</li> <li>• Sistemas operativos compatibles: Windows 10, 8.1, 8, 7, Vista, XP SP3 o posterior (solo de 32 bits), Win Server 2008 R2 y posteriores (mediante el instalador de línea de comandos), OS X v10.10</li> </ul>	

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
6	Yosemite, OS X v10.11 El Capitan, OS X v10.12 Sierra <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo de escáner: Cama plana</li> <li>• garantía 3 años</li> </ul>	
7	Procesador Intel Core i7-7500U Lectograbador DVD o Lecto-grabadora Externa Memoria RAM de 8 GB Disco duro de 1TB Pantalla de 15.6" Pulgadas Graficas Intel HD 620 Resolucion 1366 x 768 Sistema Operativo Windows 10 y Paquete Office 2016 instalados, activados garantía 3 años	
8	Intel Core i3-7700(4,20Ghz; 8Mb cache) Mother Gigabyte GA-Z170M-D3H Memoria RAM 8GB DDR4 Disco rigido Sata 1Tb Lector/grabadora de CD/DVD Placa de video on board Lector de Tarjetas de memoria USB 2.0 x5 ; USB 3.0 x4 ; PS2 x1 VGA / DVI / HDMI Mouse, teclado y parlantes Sistema Operativo Windows 10 y Office 2016 instalados y activados con licencias educativas garantía 3 años	
9	Widescreen 19 pulgadas LED Conexiones : VGA, HDMI garantía 3 años	
10	Numero de tomas: 5 Voltaje de salida: 220V garantía 3 años	
11	Brillo/Lumenes: 2,500-Brillo/lumenes minimo Resolucion nativa: WXGA 1280x800 pixeles Conectividad: audio in (miniestereo o RCA) USB tipo A, USB tipo B, computadora (VGA), HDMI, S-Video, Video Compuesto RCA Control Remoto: seleccion de fuente, encendido, aspecto. modo de color, volumen, e-zoom, A/V mute, congelar, menu, pagina arriba y abajo, ayuda, alto Contraste: 2000:1 minimo Nivel de Ruido: 37.7 dB(A) Metodo de Proyeccion: Delantera, posterior, soporte para techo TV Compatible: NTSC 560 lineas PAL 560 lineas señal de entrada NTSC/NTSC4.43/PAL/M-PAL/N-PAL/PAL60/SECAM 480i, 480p, HDTV: 720p, 1080i	

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
11	Reproduccion de colores: 16,7 millones de colores Distancia de proyeccion: 60" a 200" a una distancia de 168cm - 680cm garantia 3 años	
12	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Imprimir, escanear, copia</li> <li>• Sistema Continuo de Tinta</li> <li>• <b>Tecnología de Impresión:</b> Tecnología de inyección de tinta MicroPiezo® de 4 colores(CMYK)</li> <li>• <b>Tamaño Mínimo de la Gota de Tinta:</b> 3 picolitros</li> <li>• <b>Resolución Máxima de Impresión:</b> Hasta 5760 x 1440 dpi de resolución</li> <li>• <b>Área Máxima de Impresión:</b> Máxima: 21,6cm (8,5") (ancho) x 111 cm (44") (largo)</li> <li>• <b>Velocidad de Impresión:</b> Máxima: Negro 33ppm y Color 15ppm</li> <li>• <b>Velocidad de Impresión ISO:</b> Normal: Negro 10 ISO ppm y Color 5 ISO ppm</li> <li>• <b>Tipo de Tinta:</b> Botellas de Tinta EcoTank</li> <li>• <b>Paleta de Tintas:</b> Cian, Magenta, Amarillo, Negro</li> <li>• <b>Configuración de la Tinta:</b> 4 botellas individuales de tinta</li> <li>• <b>Tipo de Escáner:</b> Escáner a color de cama plana</li> <li>• <b>Tamaños de Papel Soportados:</b> A4, A5, A6, B5, 10 x 15 cm (4" x 6"), 13 x 18 cm (5" x 7"), 9 x 13 cm (3,5" x 5"), carta (8,5" x 11"), legal (8,5" x 14"), media carta (5,5" x 8,5"), 13 x 20 cm (5" x 8"), 20 x 25 cm (8" x 10"), 16:9 de formato ancho, 10 x 14,8 cm</li> <li>• garantia 3 años</li> </ul>	
13	Especificaciones <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Velocidad de impresión en negro:</b> Normal: Hasta 75 ppm</li> <li>• <b>Salida de la primera página (preparada) Negro:</b> Velocidad máxima de 5,3 segundos</li> <li>• <b>Calidad de impresión en negro (óptima):</b> Hasta 1200 x 1200 ppp</li> <li>• <b>Tecnología de resolución:</b> FastRes 1200; 1200 x 1200 ppp</li> <li>• <b>Ciclo de trabajo (mensual, A4):</b> Hasta 300.000 páginas</li> <li>• <b>Volumen de páginas mensual recomendado:</b> 5000 a 30.000</li> <li>• <b>Tecnología de impresión:</b> Láser</li> <li>• <b>Velocidad del procesador:</b> 1,2 GHz</li> <li>• <b>Lenguajes de impresión:</b> HP PCL 6, HP PCL 5 (controlador HP PCL 5 disponible desde la Web únicamente), emulación HP postscript de nivel 3,</li> </ul>	

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
13	impresión de PDF nativo (y 1.7), Apple AirPrint™ <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Monitor:</b> LCD QVGA (gráficos color) de 2,7" (6,86 cm) con rotación (ángulo ajustable)</li> <li>• garantía 3 años</li>   <li>• <b>Conectividad, estándar:</b> 1 Hi-Speed USB 2.0 para dispositivo, 2 Hi-Speed USB 2.0 host, 1 para red Gigabit Ethernet 10/100/1000T</li> <li>• <b>Sistemas operativos compatibles:</b> Android, Linux, Windows</li> <li>• <b>Entrada de manejo de papel, estándar:</b> Bandeja multiuso para 100 hojas, alimentador de entrada para 550 hojas</li>   <li>• <b>Salida de manejo de papel, estándar:</b> Bandeja de salida para 500 hojas</li> <li>• <b>Capacidad de salida máxima (hojas):</b> Hasta 1300 hojas</li> <li>• <b>Impresión a doble cara:</b> Automática (estándar)</li> <li>• <b>amaños de soportes de impresión admitidos:</b> alimentador 1: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340 mm), 16K, sobres (C5, B5, C6, DL ISO), Postal (JIS simple y doble), alimentador 2: A4, A5, A5-R, B5 (JIS), 16K</li> <li>• Garantía 3 años</li> </ul>	