

ANEXO CONVOCATORIA

162/2018

RENGLONES

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
1	<ul style="list-style-type: none"> • sistema tinta continua original, • Wifi • soporte red Ethernet para grupos de trabajo • Escaner Fax Fotocopias • Resolución de hasta 5760 x 1440 dpi • velocidad de impresión hasta 33 ppm en texto negro y 15 ppm en texto a color • (modelo sugerido Epson L575) • garantía 3 años 	
2	<ul style="list-style-type: none"> • HD-CVI Bullet IR 20 mts de alcance 1200 • Lente 3.6mm. • Apta intemperie IP66 con Fuente de Alimentación y Transceptor de video • garantía 3 años 	
3	<ul style="list-style-type: none"> • DVR 16 Ch PENTA 5en1 200FPS Rec @720p o 100FPS @1080p • 1 audiocon disco rigido 1 tera. • Salida HDMI / VGA / Ethernet / RS485 /USB. • garantía 3 años 	
4	Instalación, configuración y materiales garantía 3 años	
5	<ul style="list-style-type: none"> • Tactil • pantalla 15.6" panorámico • microprocesador intel j1900 o superior • disco rigido solido 64 gb • memoria 4 gb • 3 usb o más (se aconseja modelo posiflex ps-3316e) • garantía 3 años 	
6	<ul style="list-style-type: none"> • resolución de Impresión 600x600dpi • rendimiento aproximado 500 Pág • Velocidad de Impresión 18 ppm • Conectividad Wi-Fi (modelo sugerido) 	

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
6	Impresora Hp Wifi Pro M12 W o similar) <ul style="list-style-type: none"> • garantía 3 años 	
7	<ul style="list-style-type: none"> • con conector de audio de 3.5 mm • longitud del cable: 2 mts • Respuesta de frecuencia: 30 - 18,000 Hz • Impedancia: aprox. 2.2 kOhm a 1kHz • Sensibilidad: -38 dBV (modelo sugerido Philips 9172 o similar) • garantía 3 años 	
8	<ul style="list-style-type: none"> • con memoria de 4gb o superior • salida PCM o Mp3 • Duración batería mínimo 20hs. • soporte de memoria tipos de tarjetas: SD / SDHC hasta a 32 GB. (modelo sugerido Philips Digital Pocket Memo o similar) • garantía 3 años 	
9	<ul style="list-style-type: none"> • (cant 6) UBIQUITI UNIFI AP AC LONG RANGE (UAP-AC-LR-AR) • (cant 3) FKW CAT6 CABLE UTP GIGALAN BOBINA 305 MTS IEC GRIS • (cant 7) FKW CAT6 PATCHCORD UTP 0,5M NEGRO • (cant 1) FKW CAT6 PATCH PANEL GIGALAN STANDARD 24P • (cant 1) MIKROTIK RB1100AHX2 -13 GLAN -ROS L6-MICRO PPC 1066MHZ- 2GB • (cant 2) QT CANAL DE TENSION 5 TOMAS PATAS PLANAS SIN TERMICA NEGRO, CON CABLE CANAL INCLUIDO. • garantía 3 años 	
10	<ul style="list-style-type: none"> • (cant 1) Cierre de Empalme hasta 24 fibras. • (cant 4) AMP TYCO — PATCH-CORD ST-ST DUPLEX Multimodo (62,5/125) 3m — CERAMICA • (cant 4) AMP TYCO — PATCH-CORD ST-SC DUPLEX Multimodo (50/125) 2m — CERAMICA • (cant 1) FURUKAWA — Fibra Óptica multimodo int/ext 50/125 OM2 4 hilos —30 mts • garantía 3 años 	
11	<ul style="list-style-type: none"> • 8 núcleos • disco de 2 teras • 8 gb RAM ddr4 • DVD • placa de red 100/1000 mbps • con monitor led de 19 pulgadas • teclado y mouse. • (modelo recomendado servidor HP ProLiant ML110 Gen9 o superior) 	

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
11	<ul style="list-style-type: none"> • garantía 3 años 	
12	<ul style="list-style-type: none"> • 8tb Qnap Ts451 con 2 discos de 4tb Intel Raid Hdmi • 1080p Red Gigalan • Garantía 3 años 	
13	Microprocesador i3 de séptima generación, Disco Rígido 1 tera sata III, Memoria 4gb ddr4, Lector SD interno, Grabadora Sata DVD 24x, Motherboard con soporte para USB3, hdmi y placa de red 100/1000 mbps, Teclado, mouse y parlantes Sistema Operativo y Office instaladas y activadas con licencia educativa Garantía 3 años	
14	<ul style="list-style-type: none"> • 18.5 Pulgadas • Resolución: 1366 x 768 • Tiempo de respuesta: 5 ms • Ángulo de visión: 90° / 65° • Profundidad de color: 6.7M (preferentemente marca LG o Samsung) con • conexión hdmi y vga • Garantía 3 años 	
15	<ul style="list-style-type: none"> • Brillo / Lúmenes: 3,600 - Brillo / Lúmenes mínimo • Resolución nativa: WXGA 1280x800 Píxeles • Conectividad: Audio in (Ministereo o RCA), USB Tipo A, USB Tipo B, Computadora(VGA), HDMI, S-Video, Video Compuesto RCA • Control remoto: Selección de fuente, encendido, aspecto, modo de color, volumen, e-zoom, AN mute, congelar, menú, página arriba y abajo, ayuda, auto. • Contraste: 15000:1 mínimo • Nivel de ruido: 37.7 dB(A) • Corrección de trapecio: Vertical y horizontal +/- 30 grados • Método de proyección: Delantera, posterior, soporte para techo • Lentes: F-number: 1,51 - 1,99 • Distancia focal: 18,2 - 29,2 mm Enfoque manual 1,2x • Lámpara: 210W UHE E-Torl, 5000H (baja luminosidad), 4000H (alta luminosidad) • Vida Útil de la Lámpara: 6,000 horas (Normal) - 12,000 horas (ECO) • TV Compatible: NTSC: 560 líneas PAL: 560 líneas Señal de entrada NTSC/NTSC4.43/PAL/M-PAL/N-PAL/PAL60/ SECAM 480i, 480p, HDTV: 720p, 1080i 	

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
15	<ul style="list-style-type: none"> • Reproducción de colores: Hasta 1 billón de colores • Distancia de proyección: 30" a 300" • Requerimientos eléctricos: Voltaje: AC 100-120V / 220-240V Frecuencia: 50-60 Hz • Garantía: 3 años en el proyector y 1 año en la lámpara 	
16	<ul style="list-style-type: none"> • Procesador: Intel Core i3 7ma Generación mínimo • Memoria RAM: 8 Gb • Pantalla de 15,6" de primera calidad con antirreflejo • Disco Duro: 1 Tb • Disco Óptico: Lectograbador de DVD • Interface: puertos compatibles con USB 3.0, Conector de video VGA de 15 pines, Conector de red (RJ45), Conector de adaptador de CA, Ficha de auriculares, Lector de tarjetas de memoria, conector HDMI <ul style="list-style-type: none"> • Conexión inalámbrica: 802.11a/g/n. Bluetooth opcional. • Teclado: Integrado compatible 101 teclas • Mouse: Touch Pad integrado y pad dedicado de desplazamiento vertical • Mouse Adicional: Mouse óptico USB con pad • Webcam: Web Cam y micrófono integrado. Cámara VGA • Batería de iones de litio de 6 celdas • Software: Windows 10 y Office 2016 instalados y activados con licencias educativa <ul style="list-style-type: none"> • Adaptador de corriente alterna: Adaptador de corriente alterna de 220V • Garantía: 3 (tres) años de todos los componentes. 	
18	<ul style="list-style-type: none"> • Procesador: Intel Core i7 7ma Generación mínimo • Memoria RAM: 8 Gb • Pantalla de 15,6" de primera calidad con antirreflejo • Disco Duro: 1 Tb • Disco Óptico: Lectograbador de DVD • Interface: puertos compatibles con USB 3.0, Conector de video VGA de 15 pines, Conector de red (RJ45), Conector de adaptador de CA, Ficha de auriculares, Lector de tarjetas de memoria, conector HDMI <ul style="list-style-type: none"> • Conexión inalámbrica: 802.11a/g/n. Bluetooth opcional. • Teclado: Integrado compatible 101 teclas • Mouse: Touch Pad integrado y pad dedicado 	

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
18	de desplazamiento vertical <ul style="list-style-type: none"> • Mouse Adicional: Mouse óptico USB con pad • Webcam: Web Cam y micrófono integrado. Cámara VGA • Batería de iones de litio de 6 celdas • Software: Windows 10 y Office 2016 instalados y activados con licencias educativa. • Adaptador de corriente alterna: Adaptador de corriente alterna de 220V • Garantía: 3 (tres) años de todos los componentes 	
19	<ul style="list-style-type: none"> • 15 pulgadas • amplificado con batería recargable • con manija y ruedas para fácil traslado • con soporte bluetooth • puerto USB • puerto SD • control remoto y 2 micrófonos inalámbricos de mano • 400 watts o superior • garantía 3 años 	