ANEXO CONVOCATORIA

20/2022

RENGLONES

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
1	Capacidad total e individual: 16 GB Formato: DIMM Tecnología: DDR4 SDRAM Velocidad: 3600 MHz Aplicación: Computadoras de escritorio	
2	Capacidad total e individual: 16 GB Formato: DIMM Tecnología: DDR3 Velocidad: 1600 MHz	
3	Capacidad: 480 GB Factor de forma: 2.5 " Aplicaciones: PC,Notebook Tecnología de almacenamiento: SSD Interfaces: SATA III	
4	Capacidad: 240 GB Factor de forma: 2.5 " Aplicaciones: PC,Notebook Tecnología de almacenamiento: SSD Interfaces: SATA III	
5	• Gabinete Pc Sentey Slim tipo Ss1-2428 • Fuente 600w sentey tipo bcp-600 Mini ATX o superior • Mother Asus h410m-d DDR4 Socket 1200 o superior • Procesador Intel Core I5 10600k 4.8ghz FCLGA1200 o superior • Disco estado sólido Ssd Samsung 860 Evo 500gb Sata3 2.5" o superior	
6	Conector de entrada:1 HDMI Conector de salida: 1 HDMI Largo del cable: 15 m Soporta una resolución de hasta 1080P Full HD	
7	Conector de entrada:1 HDMI Conector de salida: 1 HDMI Largo del cable: 1m Soporta una resolución de hasta 1080P Full HD	
8	Conector de entrada:1 HDMI Conector de salida: 1 HDMI Largo del cable: 3m Soporta una resolución de hasta 1080P Full HD	
9	Conector de entrada:1 HDMI Conector de salida: 1 HDMI Largo del cable: 5m Soporta una resolución de hasta 1080P Full HD	
10	Tipo de sensor del mouse: Óptico Resolución del sensor del mouse: 1000 dpi Incluye batería: Sí Es inalámbrico: Sí Conexión del teclado: USB Alcance inalámbrico del teclado: 10 m Conexión del mouse: USB	

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
10	Alcance inalámbrico del mouse: 10 m	
11	Tipo de fuente de alimentación para PC: Mini ATX Tipo de refrigeración: Por aire Con protección de bajo voltaje: Sí Cantidad de conectores HDD: 2 Cantidad de conectores SATA: 2	
12	Tipo de fuente de alimentación para PC: ATX Tipo de refrigeración: COOLER Con protección de bajo voltaje: si Cantidad de conectores HDD: 2 Cantidad de conectores SATA: 2	
13	Sensor optico Resolución del sensor 1000 dp Cable de 1.5m Entrada USB	
14	Tamaño de la pantalla 24 " Resolución de la pantalla 1920 px x 1080 px Frecuencia de actualización recomendada 75 Hz Tipo de resolución Full HD Tipo de pantalla LED Relación de aspecto 16:9 Contraste 1000:1 Cantidad de colores de la pantalla 16.7 millones Brillo 250 cd/m² Tecnologías de la pantalla FreeSync Cables incluidos Cable de alimentación, y HDMI de 1.5m Conexiones del monitor de la computadora D-Sub,HDMI 1.4	
15	Capacidad de conmutación: 128 GB/s Es gestionable: Sí Se integra con los puntos de acceso interiores/exteriores Instant On existentes Se puede administrar de forma centralizada con la aplicación móvil Instant On en el sitio o de forma remota. Tipo de telecomunicación: Store and forward Conmutadores Ethernet de capa 2+ gestionados en la nube constan de modelos de 24 Puertos Clase 4 PoE (PoE+) y Gigabit Ethernet, con ranuras SFP+ de 1G/10G ranuras para conectividad de fibra. Siete conmutadores Gigabit de capa 2+ gestionados de forma inteligente para una conectividad de alto rendimiento. Modelos no PoE y PoE Clase 4 (es decir, PoE+) 24 puertos para flexibilidad de implementación. Puertos 1G/10G SFP+ para conectividad de fibra. Aplicación móvil Aruba Instant On y/o portal web basado en la nube para una fácil administración de la red en el sitio o de forma remota. Opción para administrar sus conmutadores a través de la GUI web local. Puertos 24 puertos RJ-45 10/100/1000, 4 puertos SFP 1/10 GbE Memoria y procesador ARM Cortex-A9 a 800 MHz 512 MB SDRAM, 256 MB flash 1,5 MB paquete de búfer o superior Velocidad 95,23 Mpps, máximo o superior Función PoE+: 195 W Clase 4 Funciones de gestión Portal Aruba Instant On, navegador web, gestor SNMP Voltaje de entrada 100 - 127 / 200 - 240 V CA Consumo de energía 234 W máximo, 19,3 W inactivo Consumo de energía Descripción 234,0 W máximo, 19,3 W inactivo Voltaje de entrada 100 - 127 / 200 - 240 VCA Capacidad de conmutación 128 Gbps o superior Rendimiento 95,23 Mpps, máximo Memoria y procesador ARM Cortex-A9 a 800 MHz 512 MB SDRAM, 256 MB flash 1,5 MB de búfer de paquetes	

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
15	Funciones de administración Aruba Instant On Portal, navegador web, administrador SNMP Velocidad de reloj: 800 MHz o superior Memoria interna: 512 MB o superior Modelo del procesador: ARM Cortex-A9 o superior	
16	• Gabinete Pc Sentey tipo Ss-2425 • Fuente 450w sentey tipo BCP450-OM mini ATX o superior • Mother Asus prime H410m-d DDR4 Socket 1200 o superior • Memoria Ddr4 Kingston Hyperx Fury 8Gb 2400mhz • Disco SA400S37/480G Kingston 480Gb o superior • Procesador Intel I3 10100 4,3 Mhz FCLGA1200 10ta Generacion o superior	
17	• Gabinete ATX sentex black 4234-4246-4237-4243 • Fuente 725w sentey tipo XPP-725 o superior • Motherboard Asus Rog Strix x590-e Socket fcLga 1200 10 Gen o superior • Procesador Intel Core I7-11700k 8 Cores 3.6 Ghz FCLGA1200 o superior • 32GB Ram (2 memoria Ddr4 Kingston Hyperx Savage 16gb 3200MHZ) • Disco estado sólido Ssd Samsung 970 Evo Plus 1tb Nvme M.2 o superior.	
18	• Parlante multimedia tipo Philips modelo SPA-3250 o superior • Philips SPA3250/97 Altavoz portátil estéreo Negro - • Altavoces portátiles (2.0 canales, 100-18000 Hz, Alámbrico, 1,2 m, Altavoz portátil estéreo, Negro) • Tipo de conector Alámbrico • Dimensiones del producto: 63.2 x 42.9 x 37.2 cm aprox. • Fuente de alimentación USB	
19	• Teclado numérico • Tecla cilindrica • Con conector USB • Medidas: 440.51mm de ancho, 139.67mm de alto y 20.07mm de profundidad. aprox.	
20	• Modelo ECO -8100 • Color negro • Tipo de sensor: óptico • Tecnología del sensor: BlueEye • Resolución del sensor: 1600 dpi • Largo: 106mm aprox. • Ancho: 59.5 mm aprox. • Altura: 37.1 mm aprox. • Interfaces: USB • Cantidad de botones: 3 • Radio frecuencia: 2.4Ghz • Con batería recargable	
21	• Modelo: 22MN430H • Voltaje: 110/220V • Sistemas operativos compatibles: Windows 10 • Altura con soporte: 395.8mm aprox. • Largo con soporte: 181.9mm aprox. • Ancho con soporte: 509.6 mm aprox. • Peso con soporte: 28kg aprox • Altura sin soporte: 305.7 mm aprox. • Largo sin soporte: 38.5mm aprox. • Ancho sin soporte: 509.6 mm aprox. • Peso sin soporte: 2.5 kg aprox. • Tamaño de la pantalla: 22" • Resolución de la pantalla: 1920px x 1080px	

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
21	• Tipo de resolución: Full HD • Tipo de pantalla: LED • Con cable HDMI	
22	Placa de video tipo Nvidia Colorful Colorful Series GeForce 10 Series GTX 1050 Ti GTX1050TI NE 4G-V 4GB Los bienes solicitados fueron consensuados con la Gerencia de Informática.	
23	• Velocidad inalámbrica N de hasta 150Mbps • Interconexión a redes • Señal intensa: conectividad estable a alta velocidad en redes inalámbricas, amplio radio de cobertura y reducción de puntos muertos • Negociación automática: detección de redes inalámbricas, selección de velocidad de transmisión óptima en forma automática • Compatibilidad: plataforma operativa WINDOWS • Laptop / PC: plug and play • Single band: 2.4GHz • Miniature design Esta información técnica fue corroborada con la Gerencia de Informática.	
24	Proyector de 5500 lumens marca Gadnic o similar Teclado inalambrico y conexion Wi Fi. Resolucion 1280 x 800 px, capacidad maxima Full HD 1080px. Con entradas VGA, USB, HDMI y Sintonizador de TV, AV Con parlante incorporado Brillo de la imagen 5500lm Tamaño de la imgane 50"-200" Tecnología de proyeccion LCD Vida util de la lampara 50000 hs.	
25	Según especificaciones técnicas: • 4gb • Memoria DDR3 • Tipo Patriot	
26	Sistema operativo Windows 10 o superior Linea de procesador Core i7 Tamaño pantalla FHD 15" Memoria Ram interna 16 gb DDR4 Con camara Disco SSD de 512 gb Resolución de pantalla 1920 X 1080 o superior Conectividad WiFi / puerto HDMI / puerto UsB / Bluetooth Graficos Integrados Audio integrado	
27	Condensador cardiode Micrófono -Aplicaciones principales: Podcast, Web-Streaming, conferencia -Factor de forma: soporte/montaje en brazo -Fuentes de sonido previstas: discurso/voz en off, instrumento -Campo de sonido: Mono -Principio de funcionamiento: gradiente de presión -Diafragma: +/-12,70 mm -Patrón polar: cardioide -Orientación: Dirección lateral -Circuito: estado sólido -Ajuste de ganancia: Ninguno -Controles integrados: mezcla de monitor directo, volumen de auriculares Rendimiento	

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
27	-Rango de frecuencia: 20 Hz a 20 kHz -SPL máximo: 110 dB SPL Conectividad -Conectores de salida (digital): 1 x USB tipo B (en el micrófono) -Conector de auriculares: 1 x 3,5 mm -Longitud del cable: Aprox 6 m (recto) Audio digital -Conversión A/D: 16 bits -Frecuencia de muestreo: 48 kHz -Compatibilidad con el sistema operativo: Windows, iPadOS, macOS/OS X -Puerto disponible: USB Energía -Alimentación de bus: USB -Voltaje de funcionamiento: 5 V Físico -Montaje: 3/8"-16 hembra, 5/8"-27 hembra, soporte de escritorio, clip de micrófono/adaptador de soporte (con hardware incluido) -Estuche -Filtros Incluidos: Filtro Pop -Dimensiones: diámetro: Aprox 1,97 x L: 7,24" / ø: 50 x L: 184 mm -Peso: 1,14 libras / 520 g	
28	Conectividad Usb / HDMI / VGA / Wi Fi Lumenes Aprox 5000 / 7000 Resolucion Nativa 1920 x 1080 Resolucion soportada Full HD Contraste Aprox 4000.1 o superior Vida util Aprox 50.000 Hs o superior Proyeccion entre 50" y 200" Fuente de alimentacion y cable Control remoto	