

ANEXO A - Especificaciones Técnicas

SOLICITUD DE OFERTA NÚM. ITB/GUA/2021/012 PARA EL SUMINISTRO DE EQUIPO INFORMATICO PARA OFICINA

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	TOTAL REQUERIDO
LOTE 1-EQUIPO PARA SER ENTREGADO EN CIUDAD DE GUATEMALA			
1	Equipos de computo portatiles	Tamaño de 15" con especificaciones: Procesador i7 o compatible 32GB de memoria RAM Disco duro de 1Terrabyte SSD Licenciamiento Windows Incluye maletín TIPO MOCHILA ESPECIAL	24
2	Pantalla de proyeccion	Alto: 83 pulgadas(s); ancho: 144 pulgadas(s); formato de visualización: 16:9; incluye: marco, patas de aluminio y estuche; tipo: portátil plegable; uso: proyección frontal y posterior	2
3	Cañonera	Proyector MX550-3600 ANSI LUMENS-RESOLUCION XGA (1024x768pixels)-tecnología: DLP XGA-vida de lampara: 5000 horas-conexión: VGA, HDMI, S-VIDEO, RCA.	2
4	Impresora de gafetes de identificacion	IMPRESORA TERMICA FARGO, DOS CARAS / Impresión a dos cara * Impresión en color y monocromática, además de capacidad de reescritura * 6 segundos por tarjeta monocromática (K) de una cara * 16 segundos por tarjeta a todo color de una sola cara (YMCKO) Tolva de entrada de 100 tarjetas, tolva de salida de 30 tarjetas * Tamaño de tarjeta aceptado: CR79 y CR80, 9-40 mil de grosor * Interfaz: USB 2.0, Ethernet opcional con servidor de impresión interno (agregue a su impresora dentro de la pestaña Opciones) * Controladores de software disponibles: Windows® XP / Vista™ (32 bits y 64 bits) / Server 2003 y 2008 / Windows® 7 / Windows® 8 (32 bits y 64 bits) / MAC OS X 10.5 / 10.6 / 10.7 / 10.8 / Linux * El controlador incluye la utilidad de impresora Fargo Workbench y la aplicación de credencial integrada Swift ID™	2
5	Software ASURE ID	Importadora Base de DatosEXCEL / Impresión lotes ilimitado/ Imprime en cola.	1
6	Accesorios Impresoras	Tarjetas térmicas de PVC, color blanco, imprimible en ambos lados, tamaño 8.5 x 5.4 cms.	3000
7	Impresora Multifuncionales	Multifuncional color de impresión: policromatica velocidad de impresión: 8.8 ipm, negro, 5 ipm color, resolución de impresión: 4800x1200.	2
8	Licencia de Zoom	Para efectuar webinars dirigidos a la inclusión laboral. (Anual)	1
LOTE 2-EQUIPO PARA SER ENTREGADO EN LOCALIDAD DE AMATITLÁN			
9	Bocina amplificada (bafle)	Incluye: Micrófono y soporte; Potencia rms: 800 Vatio; Respuesta de frecuencia: 60 hz - 20 khz; Sistema: De 2 vías; Tweeter: 25 Milímetro; Woofer: 15 Pulgadas.	2
10	Cámara fotográfica digital	Incluye: Batería: recargable; Conectividad: Hdmi; Formato de grabación: Full hd; Lente: 21 a 1365 Milímetro; Megapíxeles: 16.1; Sensor: Cmos; Tamaño de la pantalla: 3 Pulgadas; Tipo de tarjeta: Sd, sdhc, sdxc; Tipo pantalla: Lcd; Zoom óptico: 65x.	2

ANEXO A - Especificaciones Técnicas

SOLICITUD DE OFERTA NÚM. ITB/GUA/2021/012 PARA EL SUMINISTRO DE EQUIPO INFORMATICO PARA OFICINA

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	TOTAL REQUERIDO
11	Computadora de escritorio	Accesorios: Altavoces estéreo, teclado, mouse inalámbricos y webcam; Capacidad de disco duro: 1 Terabyte; Memoria ram: 32 Gigabyte; Pantalla: De retina 5k de alta definición; Procesador: 4 núcleos 3.2 gigahercios, turbo boost de hasta 3.6 gigahercios; Puertos: Usb, rj-45, hdmi; Sistema operativo: Con licenciamiento; Tamaño de monitor: 27 Pulgadas; Tipo de memoria ram: Ddr3.	30
12	Computadora portátil	Accesorios: Mouse óptico y maletín; Cámara: Web frontal; Capacidad de disco duro: 1 Terabyte; Conectividad: Bluetooth y wifi; Memoria ram: 8 Gigabyte; Procesador: 1.9 GigaHercio; Puertos: Usb, vga y hdmi; Sistema operativo: Con licenciamiento; Tamaño de monitor: 15.6 Pulgadas; Unidad óptica: Dvd+/-rw.	6
13	Impresora multifuncional	Alimentador de documento: Automático; Capacidad de bandeja: 1 de 150 hojas y alimentador de 50 hojas; Funciones: Impresión, copiado, escaneo y fax; Memoria ram: 256 Megabyte; Resolución de escaneo: Hasta 300 x 300 dpi; Resolución de impresión: 600 ppp; Tecnología de impresión: Láser a color; Velocidad de escaneo: Hasta 21 ppm (blanco y negro), hasta 14 ppm (color); Velocidad de impresión: 19 ppm en blanco y negro y 19 ppm en color; Velocidad de procesador: 800 MegaHercio; Volumen mensual de trabajo: Hasta 30.000 páginas.	2
14	Pantalla de proyección	Alto: 1 Metro; Ancho: 0.9 Metro; Formato de visualización: 16:9; Incluye: Base metálica; Tipo: Enrollable.	2
15	Pizarra digital interactiva	Accesorios: Lápiz para la escritura en la pizarra; Compatible: Multiplataforma; Envío de contenido: Por e-mail y powerpoint; Incluye: Cable de conexión usb hacia los diferentes dispositivos, software con su respectivo licenciamiento; Interacción de la pizarra: Con los dedos y con el lápiz; Movilidad: Con base y con rodos; Tamaño: 77 Pulgadas(s).	3
16	Cañonera	Brillo: 3300 ansi lúmenes; Incluye: Maletín, control remoto, cable de poder, cable vga; Interfaz: Lan inalámbrica ieee, entrada y salida vga, componente, mhl, audio mini jack, ethernet; Potencia de lámpara: 270 watts; Resolución nativa: Xga (1024 x 768); Tecnología de exhibición: 3lcd; Tipo de lente: F= 2.4, f=6.5 mm, zoom (óptico) y enfoque manual.	4
17	Tablet	Almacenamiento interno: 16 Gigabyte; Cámara frontal: 5 megapíxeles; Cámara trasera: 13 megapíxeles; Conectividad: Wi-fi y bluetooth; Memoria ram: 1 Gigabyte; Puertos: Usb, mini display port, micro sd, auriculares; Sistema operativo: Con licenciamiento; Tamaño de pantalla: 10 Pulgadas; Velocidad del procesador: 3.5 GigaHercio.	30