

ITEM 1

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS EQUIPOS DE COMPUTACIÓN

Tipo:	Computadora Portátil	
Cantidad:	8	
Laptop	Marca	Reconocida (Ej. DELL, HP, LENOVO o Similares)
	Modelo	Línea profesional; (Ejemplo DELL Latitude, PROBOOK X360 440, LENOVO THINKPAD o similares)
Procesador	Procesador	Intel 64 Bits
	Tipo	i5 o i7 (7ma, 8va generación) o similar
	Velocidad	1,8 GHz o superior
Memoria RAM	Instalada	8 Gb o superior
Disco Duro	Disco Solido o hibrido	>=250 GB SSD solido o superior
Lector de medios	CD/DVD	Opcional.
	Teclado	Español
Conectividad	Red Inalámbrica	802.11bgn incorporado
	HDMI	si
	VGA	Opcional
	Red	Ethernet 10/100/1000 RJ45
	Webcam	Webcam incorporada
	Sonido	Parlantes Internos, Micrófono Interno y conectores para headphones
	Video	Tarjeta Integrada estándar
	Especificación de la Pantalla	14",15" plana resolución 1024x768 o superior (Especificar)
Software	Sistema operativo	Windows 10 Pro-64 Bits ESPAÑOL
	Alimentación de Energía	100-220 VAC@50Hz, AC original de fábrica.
Energía	Batería	Larga Duración, especificar autonomía.
	Peso	No mayor a 2,0 kg
Garantía de Fabrica	El proponente debe especificar	de 1 a 3 años
Tiempo de Entrega:		Especificar.

ITEM 2. 8 Monitores

Cantidad 8	
Monitor 24"	LED, de 24" Resolución Mínima 1920 X 1080, Conector HDMI VGA, 220 Voltios.

ITEM 3 ACCESORIOS

Accesorios compatibles para 8 laptops.

Docking Station	Compatible con modelo ofrecido (Horizontal con preferencia o Conexión USB o Tipo C)
Teclado y Mouse	De buena calidad USB Compatible con Docking Station.
Cobertor de Laptop	Tipo sobre acolchonado.
Headphoes	Marca reconocida Logitech, Manhatan o similar.

ITEM 4

Multifuncional inalámbrica a color con ADF (a Tinta y sistema continuo)

Cantidad: 3

Detalle	Especificaciones
Marca	Reconocida (Ej. Epson, HP, xerox, etc.)
Modelo	Modelo Profesional (Ej. Epson Multifunción L6171, similar o superior)
Funciones	IMPRESORA, SCANNER, COPIADORA, DUPLEX, WI-FI, SISTEMA DE TINTA CONTINUO
Impresión	Tecnología a Inyección de Tinta.
Resolución	Máxima de Impresión: Hasta 4800 x 1200 dpi
Velocidad de Impresión:	Negro 33 ppm y Color 20 ppm (o similar o superior)
Sistemas de Operación	Windows Vista®/Windows® 7/Windows 8/8.1/Windows 10 (32bit/64bit), Windows Server® 2003 SP2 – Windows Server 20167, Mac OS X 10.6 – macOS 10.12.x8
Tamaños de Papel Soportados:	Carta, A4, A6 , media carta/14 cm x 21.6 cm, legal/21.6 cm x 35.6 cm, ejecutivo/18.4 cm x 26.7 cm, definido por el usuario (9 x 13 cm ~ 21,6 x 120 cm), otros.
conectividad Estándar:	Hi-Speed USB, Wireless 802.11 b/g/n6, Wi-Fi Direct®6, Ethernet (10/100 Mbps)
Voltaje:	CA 100 - 240 V Universal (Automático)

ITEM 5

Proyector ó Datashow**Cantidad: 2**

Características	MARCA	Especificar (Ej. EPSON, DELL, BENQ, ETC)
	MODELO	Especificar (Ej. POWERLITE U42+ u OTRO)
	BRILLO	3600 LUMENES o similar
	RESOLUCIÓN Deseable	DESEABLE WUXGA (1920 x 1200)
	CONTRASTE	10000:1 similar o superior
	TECNOLOGIA DE PROYECCION	LED Deseable o Convencional
	TERMINALES DE ENTRADA	HDMI
VGA		si
S-VIDEO		si
WIFI		Deseable
USB		especificar
Accesorios		Cables de conexión VGA, HDMI, control remoto, etc..
Garantía 1 Año del Fabricante		1 Año Mínimo

ITEM 6**Servidor Windows pequeña empresa****Cantidad: 1**

	Marca Reconocida:	Especificar (ej. HP, DELL, IBM)
	Modelo:	Especificar (Ej. DELL POWEREDGE T130 O T140, HP PROLIANT o similares.) Empresa Pequeña de 20 a 40 Usuarios.
	Tipo:	Torre
Sistema Operativo	Licencia de Windows Server 2016	Windows Server 2016 Estándar.
Características básicas	Procesador	Xeon
	Memoria RAM	16GB o superior.
	Disco Duro	2 unidades SATA 7200 de 2 TB o superior.
	Controlador Raid	Controlador Raid 1 + 0 o superior
	Ethernet (10-100-1000)	Si
Puertos	VGA o HDMI	especificar
	USB 3.0	especificar
	Teclado y Mouse	especificar
	Alimentación	220 voltios.

Tiempo de Entrega	En días	Especificar
Soporte Técnico	Tiempo	especificar
Garantía de fabrica	1 año mínimo	especificar