



Proceso para Compra de Equipos Informáticos, Audiovisuales y de Conectividad para ITLA

Ficha Técnica

No. Item	Nombre de los Bienes y/o Servicios Conexos	Unidad de Medida	Cantidad	Rubro
1	Switch Capa 2 de 48 puertos 1U, 24 RJ-45 10/100/1000 ports, 4 SFP 1/10GbE ports, Consumo de energía PoE: 370 W Clase 4, Velocidad de transferencia de datos: 10 Gbps, Procesador / Tipo: ARM Cortex A9 RAM / Tamaño Total Instalado: 512 MB Memoria Flash / Tamaño Instalado: 256 MB Consumo de Energía en Operación: 490 Vatios Consumo Máximo de Energía: 490 Vatios	Unidad	7	43222612
2	Pantalla Inteligente de Tamaño: 65 pulgadas, Resolución: 4K UHD (3840 × 2160) con retroiluminación D-LED / E-LED, Procesador: CPU de 8 núcleos (versión A73 o equivalente dual-engine), Precisión táctil: ± 1 mm de precisión y hasta 20 puntos táctiles simultáneos, Proyección inalámbrica: Hasta 4K a 30 fps vía Wi-Fi 6 / BYOM, Campo visual (cámara o sensor): Ángulo de visión horizontal de aproximadamente 80°, Seguimiento de voz (voice tracking): seguimiento del orador con centrado automático, cancelación de eco y ruido mediante algoritmo DNN, BYOM (Bring Your Own Meeting): integración transparente con dispositivos personales para usar cámara, micrófono y altavoz.	Unidad	3	45111603
3	Computadora Intel Core i7-14700 de 2.5 GHz hasta 4.9 GHz, 16 GB de RAM DDR4-3200 MHz, un SSD NVMe M.2 de 512 GB, gráfica integrada Intel UHD Graphics 770 más una tarjeta dedicada NVIDIA GEFORCE RTX 3050 de 1 GB GDDR5, 1 audio, 1 HDMI, 1 DisplayPort, 3 USB-A 5Gbps, 2 USB-A 480Mbps, y 1 RJ-45 Ethernet, Incluyendo además teclado, ratón y monitor de 24" y Windows 11 Pro Español.	Unidad	50	43211507
4	Consola Digital: 48 canales de entrada, 36 buses totales, bus PAFL, 12 mezcla estéreo (Aux o grupo) + principal, pantalla táctil a color de 7", 24 preamplificadores integrados, 25 desvanecedores, 16 salidas digitales SoftKeys AES. Peso 48 Libras, Conectividad USB. 24 entradas de micrófono local (XLR), 2 entradas estéreo de 1/4 pulgadas (TRS), (1) entrada estéreo de 0.138 in, 16 salidas locales asignables (14 XLR + TRS de 2 1/4 pulgadas). Entrada de micrófono Talkback dedicada (XLR), salida de auriculares TRS de 1/4 pulgadas con control dedicado, conexión SLink EtherCON para audio remoto utilizando el protocolo dSnake/ME, DX o GigaACE/GX (128x128 canales). Puerto de E/S para tarjeta de opción (incluyendo protocolos de terceros – Dante/Waves). 24+1 Faders con 6 capas para 144 tiras de canal asignables. Energía de la red: 100-240V AC, 50/60Hz. Consumo máximo de energía: 90W. Dimensiones (Ancho x Profundidad x Altura): 25.1" x 20.3" x 7.8" (Desk Mounted) + 1 año de garantía + Incluir el Programa de la consola Pro-Tools Studio Perpetual	Unidad	1	52161541

5	<p>Tableta de dibujo con pantalla 4K, UHD (3840x2160) de 23.8 pulgadas. Lápiz digital de presión dual 16384, teclado inalámbrico, 99% Adobe RGB, Tecnología: USB, Puerto de visualización, HDMI. Compatible con: Android (USB3.1 DP1.2), Windows 10 (o posterior), MacOS 10.13 (o posterior), Linux, ChromeOS 88 (o posterior).</p> <p>Características Especiales: Pantalla verificada Calman con Delta E<1 en sRGB, 99% de Adobe RGB, 99% de sRGB y 98% de P3, 1.07 mil millones de colores, Resolución 4K UHD (3840 x 2160), Laminación completa, AG Nano Grabado y AF Revestimiento de vidrio, Aguja de doble precisión con 16,384 niveles de presión. Lápiz Styluses: Ambos lápices tienen 16,384 niveles de presión y una función de inclinación de 60°. Teclado inalámbrico con teclas personalizables de 10*4 y dial físico. El soporte para ajuste de ángulo con una sola mano de 16° a 72° para varias posiciones de dibujo. USO: Modelado 3D, Diseño, Animación. Admite software de arte digital: Adobe Photoshop, Illustrator, SAI, CDR, Clip Studio Paint, GIMP, Krita, MediBang, Firealpac, Toonboom, Maya y Blender3D, etc. 1 año de Garantía</p>	Unidad	8	43211509
6	<p>Laptop con: Procesador: Intel Core i9-13900H, Memoria RAM: 32 GB DDR5, Almacenamiento: 1 TB SSD NVMe, Tarjeta gráfica: NVIDIA GeForce RTX 4070 (8GB VRAM), Pantalla: 17.0" 4K UHD+ (3840x2400), táctil, Sistema operativo: Windows 11 Pro, Puertos: Thunderbolt 4, USB-C, HDMI, Batería: Hasta 8 horas de autonomía, Peso: 2.5 kg.</p>	Unidad	3	43211503
7	<p>Proyector 1080p+ WUXGA 3,600 lumens white brightness Wireless Miracast HDMI MHL 3LCD projectorConnexion Wireless integrada, entrada HDMI y puerto VGA, USB.</p>	Unidad	5	45111607
PLAN DE ENTREGA ESTIMADO				
Ítem	Dirección de entrega	Cantidad requerida	Fecha necesidad	
1 al 7	ITLA, Autopista Las Américas Km. 27, Parque Cibernético de Santo Domingo, Boca Chica	77	ago-25	
NOTA	<p>"Los oferentes deben cumplir con lo siguiente:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Garantía por parte del fabricante. 2. Mostrar que los equipos son de última generación o lo solicitado en la ficha. 3. No equipos refurbished. 4. Que los ITEMS ofertados se puedan confirmar en/con el fabricante (Página WEB) o algún lugar de referencia para consulta de estos." 			

Revisado y Aprobado por:



Gilber Gomez
Dir. De Tecnología