Ingenieria en audio y video profesional
Miguel Noreña Nº60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016
Proyecto: torre de ingenieria ph led - Auditorio Torre de Ingenieria V2
Folio: 2825
CLIENTE: UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

Atención a: ALEJANDRO GONZALEZ

Fecha: 28/08/2023

Equipamiento, Material y Servicios

PARTIDA	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	NÚMERO DE SALAS	PRECIO UNITARIO POR SALA	SUBTOTAL
1	Zona 1		1	$903,981.85 MXN	$903,981.85 MXN
				SUB-TOTAL (MXN)	**$903,981.85 MXN**

Total Final (MXN): $ 903,981.85 MXN

NOTA: ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL 16% DE I.V.A.

CONDICIONES DE VENTA

Moneda
Los precios están cotizados en LAB México, expresado en moneda nacional.

Validez de la oferta
15 días a partir de la fecha de la presente cotización.

Tiempo de Entrega
El tiempo de entrega de los equipos es 8 a 12 semanas, contados a partir de recibir su orden de compra y anticipo previamente acordado.

Lugar de Entrega
El equipo es puesto en el sitio.

Garantía
1 año(s) - Los equipos tienen 1 año(s) de garantía contados a partir de la fecha de entrega.

Exclusiones 5

- Trabajos de albañilería
- Instalaciones eléctricas
- Nodos de Red
- Canalizaciones
- Cualquier trabajo que no esté descrito en el presente documento

Cancelaciones
Una vez aprobada la cotización, no se podrá cancelar debido a la compra de los equipos propuestos en la misma, motivo por el cual, en caso de no existir previa instalación, el cliente se verá obligado a pagar únicamente el equipo descrito anteriormente, de lo contrario también deberá pagar los gastos de las instalaciones previas.

Devoluciones
Ningún equipo podrá ser devuelto a excepción que sea aprobado por escrito

Autorización
Se deberá enviar la OC adicional a la cotización firmada.

REPSE
Registro Artcoustix S.A. de C.V. número AR1741/2021, que contiene las siguientes actividades u obras especializadas bajo los siguientes números de Folio: 43093e50-c817-49b4-b31b-50aa2ece5b26, Actividad: La comercialización, distribución, importación, exportación, fabricación, maquila, arrendamiento, servicio, mantenimiento, reparación, construcción, capacitación, restauración, compra, venta por cuenta propia y ajena, comisión, consignación, representación y comercio en general de toda clase de bienes muebles e inmuebles que sean necesarios para complementar el objeto social. Nota: Sirvase como dato informativo en caso de requerir el registro por la prestación de servicios especializados o ejecución de obras especializadas a que se refiere el articulo 15 de la ley federal del trabajo.

Cláusula de Confidencialidad
Los conceptos, equipos, procesos, servicios, asistencia técnica y cotizaciones señaladas en el presente documento son de carácter confidencial ya que representan un secreto industrial de ARTCOUSTIX S.A DE C.V., por lo que no podrán ser difundidos por ningún medio por su receptor sin el consentimiento expreso y por escrito de ARTCOUSTIX S.A DE C.V., así como no podrán ser utilizados como base para la celebración de cotizaciones con empresas distintas a la antes señalada, so pena de incurrir en las responsabilidades civiles y penales que señalan los artículos 82a86 bis-1 de la Ley de Propiedad Industrial y el Código Penal aplicable.

Atentamente:
Graco Magallanes Sáenz Díaz
gsaenz@artcoustix.com
Director General

Ingenieria en audio y video profesional
Miguel Noreña Nº60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016
Proyecto: torre de ingenieria ph led - Auditorio Torre de Ingenieria V2
Folio: 2825
CLIENTE: UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Zona 1

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Pantalla de 50" QLED 4K Smart TV , pantalla de 50", resolución 3,840 x 2,160, Frecuencia de refresco 60 Hz.	Pieza	Samsung	QN50Q80BAFXZX	$20,500.00	$20,500.00
2	1		Soporte a techo El adaptador universal en forma de I se adapta a pantallas con orificios de montaje de hasta 600 x 400 mm * Inclinación ajustable de -5 ° a 20 ° y giro de 360 °	Pieza	Peerless	PLCM-UNL-CP	$7,005.05	$7,005.05
3	1		Monitor de 22" Monitor flat 22" FHD, IPS, AMD FreeSync, 75 Hz, 5 ms, 1 x D-Sub 1 x HDMI	Pieza	Samsung	LF22T350FHLXZX	$3,487.53	$3,487.53
4	1		Procesador multimedia El SMP 111 es un procesador de grabación y streaming de alto rendimiento para la captura y distribución de fuentes y presentaciones AV como streaming en directo y contenido multimedia grabado.	Pieza	Extron	SMP 111	$63,056.91	$63,056.91
5	1		Decodificador multimedia Decodificador H.264 multimedia, Admite decodificación de flujos de vídeo por IP en directo, Soporta resoluciones de streaming desde 480x320 hasta 1080p/60.	Pieza	Extron	SMD 101	$29,586.38	$29,586.38
6	3		Camara ptz 4k Cámara PTZ 4K y cámara UHD 4K, lente gran angular de 71 grados y zoom óptico de 12 veces, vídeo nítido 4K a 60 fps.	Pieza	Kramer	K-CAM4K	$17,827.69	$53,483.07
7	1		Switcher hdmi 8x8 Matriz de conmutación 8x8 4K HDR HDCP 2.2 con enrutamiento de audio analógico y digital	Pieza	Kramer	VS-88H2A	$104,614.39	$104,614.39
8	1		Sistema inalámbrico de presentación Solución inalámbrica de presentación, colaboración y videoconferencia	Pieza	Kramer	VIA CONNECT2	$26,900.00	$26,900.00
9	1		Escalador hdmi y audio a usb El MediaPort 200 de Extron es un puente HDMI a USB para la integración de fuentes o sistemas de AV profesional en aplicaciones para conferencias con códec de software. Acepta señales hasta 1920x1200, y escala vídeo a una salida USB 2.0. Sus funciones de audio incluyen entradas de audio de programa y micrófono, desembebido de audio HDMI, y audio bidireccional USB, además de salidas de referencia AEC y de nivel de línea. También incluye DSP con ecualización, filtros, mezcla, dinámica y ducking.	Pieza	Extron	MEDIAPORT 200	$53,892.72	$53,892.72
10	1		Switch de usb El switch USB 200 permite cambiar fácilmente un dispositivo entre dos ordenadores host. * Admite USB 2.0 y USB 3.0 * Conmutación de prioridad automática configurable cuando se conecta una segunda computadora * Compatible con conmutación manual a través de un sistema de control de terceros	Pieza	Biamp	USB 200	$4,741.51	$4,741.51
11	6		Transmisor hdmi Transmisor HDMI PoE 4K60 4:2:0 con USB, Ethernet, RS–232, IR y Extracción de Audio Estereo sobre HDBaseT 2.0	Pieza	Kramer	TP-590TXR	$16,600.00	$99,600.00
12	6		Receptor hdmi Receptor PoE de HDMI 4K60 4:2:0 con USB, Ethernet, RS–232, IR y Extracción de Audio Estéreo sobre HDBaseT 2.0.	Pieza	Kramer	TP-590RXR	$16,600.00	$99,600.00

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
13	4		Transmisor de hdmi El TP−590T es un transmisor HDBaseT 2.0 de alto rendimiento y largoalcance para señales 4K60Hz (4:2:0) HDMI, USB, RS−232 e IR sobre partrenzado.	Pieza	Kramer	TP-590T	$8,041.43	$32,165.72
14	4		Receptor de hdmi El TP−590R es un receptor HDBaseT 2.0 de alto rendimiento y largo alcance para señales 4K60Hz (4:2:0) HDMI, USB, RS−232 e IR sobre par trenzado.	Pieza	Kramer	TP-590R	$8,041.43	$32,165.72
15	1		Procesador de audio El procesador Core 110f v2 de Q-SYS™ es una solución de audio, video y control completamente integrada, con una combinación de canales analógicos y digitales. 128 canales de audio en red (Q-LAN / AES67), 24 canales con E/S analógicas, incluidos 8 canales Flex configurables.	Pieza	QSC	CORE110F-V2	$64,600.00	$64,600.00
16	4		Micrófono de cuello de ganso de 12" Micrófono de tipo flexo de 12", LED de estado, botón de mute programable, salida de cable trasera o inferior y cápsula cardioide.	Pieza	Shure	MX412D/S	$7,800.00	$31,200.00
17	2		Microfono de mano inalámbrico QLXD2/SM58 Transmisor de mano QLXD2 con cápsula SM58	Pieza	Shure	QLXD2/SM58	$8,951.25	$17,902.50
18	2		Receptor digital de micrófono Receptor digital, ½ Rack, con red Ethernet para monitoreo y control, salidas ¼" y XLR.	Pieza	Shure	QLXD4	$14,167.50	$28,335.00
19	1		Ipad de 10" Tableta Apple iPad (8th Generation) - 25.9cm (10.2") Quad-core (4 Core) - 3GB RAM - 128GB Almacenamiento - iPadOS 14 - Plata - Apple A12 Bionic SoC - 2160 x 1620.	Pieza	Apple	MYLE2LZ/A	$13,836.25	$13,836.25
20	1		Licencia para ipad crestron Aplicación Crestron para dispositivo iPad	Pieza	Crestron	CRESTRON-APP-PAD	$3,123.75	$3,123.75
21	7		Placa de pared 3 modulos 1gang Frame para Wall Plate Inserción para EE.UU — 3 Inserciones — Blanco. Frame para Wall Plate de Inserción. Versión USA — Soporta 3 wall plate de inserción simple.	Pieza	Kramer	FRAME-1G/US(W)	$455.18	$3,186.26
22	3		Placa de inserción hdmi Placa de inserción hdmi	Pieza	Kramer	W–H(W–HDMI)(W)	$546.21	$1,638.63
23	3		Placa de insercion usb-a to usb-a Inserto USB-A a USB-A - Negro.	Pieza	Kramer	WU-AA (B)	$455.18	$1,365.54
24	4		Placa de insercción — xlr (macho) blanca Wall Plate Inserción XLR. Conexión Panel Frontal — XLR 3 pines (F). Conexiones Panel Trasero — Conectores de Soldar. Tamaño — Wall plate de inserción doble espacio.	Pieza	Kramer	WA-1XLF(W)	$455.18	$1,820.72
25	2		Conector de chasis xlr macho Receptáculo macho de 3 polos, contactos de soldadura, carcasa de níquel, contactos plateados. Serie universal de montaje en panel XLR de cuerpo metálico de tamaño D. Componente reconocido por UL. características y beneficios. Robusta carcasa de metal "D" Recorte de panel estandarizado de tamaño D de 24 mm Copas de soldadura en la versión de 3 a 7 polos	Pieza	Neutrik	NC3MD-L-1	$465.00	$930.00
26	5		Adaptador de rack de 19 pulgadas para megatools RK − T2B − B es un adaptador de rack de 19 pulgadas para montar 2 dispositivos de tamaño Kramer MegaTOOLS ™ en un espacio de rack de 1U.	Kit	Kramer	RK-T2B	$106.88	$534.40

Total(MXN): $799,272.05

Ingenieria en audio y video profesional
Miguel Noreña Nº60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016
Proyecto: torre de ingenieria ph led - Auditorio Torre de Ingenieria V2
Folio: 2825
CLIENTE: UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	3		Cable hdmi 0.90m/3ft Cable hdmi de alta velocidad 0.90m/3ft	Pieza	Kramer	C-HM/HM-3	$257.93	$773.79
2	21		Cable hdmi 1.8m/6ft Cable hdmi de alta velocidad 1.8m/6ft	Pieza	Kramer	C-HM/HM-6	$273.11	$5,735.31
3	1		Cable hdmi 7.6m/25ft C−HM/HM es un cable HDMI de altas prestaciones. Admite señales de hasta 4K@60Hz (4:4:4).	Pieza	Kramer	C-HM/HM-25	$667.59	$667.59
4	6		Cable usb a - b 1.8m/6ft Cable USB 2.0 Tipo A a USB Tipo B es un cable de 6 'que transmite datos a una velocidad de hasta 480 Mb / s desde una computadora y un dispositivo USB Tipo B.	Pieza	Kramer	C-USB/AB-6	$91.04	$546.24
5	3		Cable usb "a" 1.8m/6ft "USB Tipo A Macho a Tipo A MAcho. Tasa de Transferencia hasta 480Mbps"	Pieza	Kramer	C-USB/AA-6	$91.04	$273.12
6	5		Emisor ir Emisor IR	Pieza	Current Audio	93503-IRME10-IR	$227.59	$1,137.95
7	290		Cable de audio y control calibre 22 Cable de audio y control con 4 conductores calibre 22	Metro	Liberty	22-2P-INDSH-GRY	$20.43	$5,924.70
8	420		Cable utp blindado cat6 Cable Ethernet de par trenzado blindado CAT6	Metro	Liberty	24-4P-L6SH-BLK	$27.11	$11,386.20
9	30		Conector rj45 cat6 Conector RJ45 para cable Cat 6. Para cables calibre 23 Y 24 AWG. Una sola pieza.	Pieza	Liberty	11108080034	$11.33	$339.90
10	5		Cable de control rs−232 El cable Kramer de control C−D9M/D9F es un cable RS−232 para control dispositivos en un sistema AV profesional.	Pieza	Kramer	C−D9M/D9F−15	$185.00	$925.00

Total(MXN): $27,709.80

Servicios Profesionales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Servicio Servicio	Lote	Artcoustix	ART-SERV	$14,000.00	$14,000.00
2	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	$35,000.00	$35,000.00
3	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	$28,000.00	$28,000.00

Total(MXN): $77,000.00

Gran total de Zona 1: $ 903,981.85 MXN