



Fecha: 13/07/2023

Equipamiento, Material y Servicios

PARTIDA	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	NÚMERO DE SALAS	PRECIO UNITARIO POR SALA	SUBTOTAL
1	Testerchoice y Reserva Mexican Videoconferencia		1	\$2,553,699.94 MXN	\$2,553,699.94 MXN
				SUB-TOTAL (MXN)	\$2,553,699.94 MXN

Total Final (MXN): \$ 2,553,699.94 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.

Tiempo de Entrega

El tiempo de entrega de los equipos es 4 a 6 semanas, contados a partir de recibir su orden de compra y anticipo previamente acordado.

Lugar de Entrega

El equipo es puesto en el sitio.

Exclusiones 5

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

Viáticos

Los viáticos están considerados dentro de la propuesta adjunta.

Autorización

Se debe enviar la OC.

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 artículo 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:

Cesar Alejandro Zenil Oliver
czenil@artcoustix.com
Director General



CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Testerchoice y Reserva Mexican

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	2		Pantalla led de 136" pantalla grande de 136 pulgadas que se ofrece como un paquete todo en uno. resolución de pantalla (ancho x alto) 1920x1080.	Pieza	LG	LAEC015-GN2	\$564,570.00	\$1,129,140.00
2	2		Computadora de escritorio PC del kit Poly Room. Dell Optiplex 7080 XE.	Pieza	Dell	OPTIPLEX 7080 XE	\$27,834.71	\$55,669.42
3	1		Ventilador de 2u Un sistema de ventilador inteligente diseñado para enfriar racks de equipos de audio, video.	Pieza	Ac infinity	AI-CP2H	\$2,500.41	\$2,500.41
4	1		Ventilador de 2u Un sistema de ventilador inteligente diseñado para enfriar racks de equipos de audio, video. Tamaño: Espacio de rack 2U Diseño: Escape Flujo de aire: 50 a 220 CFM Ruido: 10 a 36 dBA.	Pieza	Ac infinity	AI-CP2L	\$2,500.41	\$2,500.41
5	1		Amplificador 4 canales 100w lz y hz Amplificador 4 canales 100w lz y hz	Pieza	QSC	SPA4-100	\$17,301.37	\$17,301.37
6	2		Sistema inalámbrico de presentación Funciona con Miracast™, AirPlay™ y GoogleCast™ proporcionando conexiones inalámbricas nativas en todos los dispositivos. Video • Compresión H.264 Audio • LCPM 2.0 Resolución1 • Hasta 4K@30Hz. Dimensiones • 8.66 x 5.66 x 1.47 pulgadas (220 x 144 x 37.5 mm)	Pieza	Screenbeam	SBWD1100P	\$19,587.87	\$39,175.74
7	1		Procesador de control Un sistema de control montable en rack con un potente motor de control de la serie 4 y numerosos puertos de control integrados.	Pieza	Crestron	CP4	\$29,224.80	\$29,224.80
8	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	\$56,876.58	\$56,876.58
9	1		Switcher de 26 puertos switches de red de Q-SYS está preconfigurada especialmente para cumplir con los requisitos rigurosos de rendimiento de los sistemas de audio, video y control (AV&C), PoE++ (802.3bt Type 4) 1,440 W.	Pieza	Netgear	NS26-1440++	\$85,012.24	\$85,012.24
10	1		Estación de carga para 4 canales Estación de carga para 4 canales de Red con PS45US	Pieza	Shure	MXWNCS4	\$26,949.87	\$26,949.87
11	4		Micrófono a techo Micrófono de arreglo de techo integrado para conferencias AV. Incluye un micrófono de matriz avanzado y un altavoz de dispersión amplia para capturar y reproducir el habla con un sonido natural, captura el audio de un área de 20 x 20 pies (6 x 6 metros), mientras que el IntelliMix® DSP integrado ofrece audio sin eco ni ruido.	Pieza	Shure	MXA902	\$69,724.35	\$278,897.40
12	4		Soporte de techo para microfono El soporte de montaje A910 permite instalar un arreglo de MXA910 de modo que quede en un techo o panel de para obtener un aspecto más acabado.	Pieza	Shure	A910-HCM	\$4,566.33	\$18,265.32
13	1		Transmisor-receptor 4 canales Transmisor-receptor de punto de acceso para 4 canales	Pieza	Shure	MXWAPT4	\$51,508.80	\$51,508.80

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
14	2		Micrófono de mano inalámbrico Transmisor de mano con cápsula SM58® (incluye una batería SB902)	Pieza	Shure	MXW2/SM58	\$10,676.97	\$21,353.94
15	1		Transmisor bodypack Transmisor Bodypack con micrófono omnidireccional integrado y conector mini de 4 pines, incluye batería SB901	Pieza	Shure	MXW1/O	\$10,909.53	\$10,909.53
16	1		Router inalámbrico Router Linksys MR6350 WiFi 5 * Bandas WiFi: Banda dual * Velocidad Wi-Fi: AC1200 – AC1900 * Tecnología Wi-Fi: Wi-Fi 5 (802.11ac) * Tipo de enrutador: Enrutador de malla * Número de puertos Ethernet: 1 WAN + 4 LAN	Pieza	Linksys	MR6350	\$1,679.00	\$1,679.00
17	1		Usb bridge Características: Conexión USB 2.0 sin controlador. Creado para BYOD (plug and play). Resoluciones hasta 1080p. Emula el video de la cámara web y el audio del altavoz AEC a través de una sola conexión USB. Emula la tarjeta de sonido de la computadora. Conecta audio y video a través de Q-LAN a USB. Fuente de alimentación externa o PoE habilitado (802.3af)	Pieza	QSC	I/O-USB BRIDGE	\$32,178.27	\$32,178.27
18	2		Receptor hdbaset de pared Receptor PoE en formato Wall plate para señales 4K60 4:2:0 HDMI con RS-232 e IR sobre HDBaseT de largo alcance. Receptor HDBaseT 1.0. Alimentado por PoE (Power over Ethernet / HDBaseT). Hasta 70 m (230 pies) a 1080p. Hasta 40 m (130 pies) a 4K@60Hz (4:2:0). Extensión de control	Pieza	Kramer	WP-789R	\$6,243.48	\$12,486.96
19	2		Transmisor de hdmi WP – 789T es un transmisor de alto rendimiento y largo alcance para señales de HDMI 2.0 y HDCP 2.2 de 4K a 60Hz (4:2:0) sobre par trenzado.	Pieza	Kramer	WP-789T	\$6,952.50	\$13,905.00
20	4		Receptor hdmi 4k con rs-232 e ir sobre hdbaset El TP-580R es un receptor HDBaseT para señales HDMI 4K UHD, RS-232 bidireccional e IR. Extensor Estandar de Alto Rendimiento — Los extensores HDBaseT profesionales permiten la extensión de largo alcance de señales, empleando infraestructuras de cable de cobre de par trenzado.	Pieza	Kramer	TP-580R	\$4,450.14	\$17,800.56
21	4		Transmisor hdmi 4k con rs-232 e ir sobre hdbaset El TP-580T es un transmisiones HDBaseT para señales HDMI 4K@60 (4:2:0), RS-232 bidireccional e IR. Extiende sobre cable de par trenzado CAT, 40 metros una señal HDMI con resolución de hasta 4K@60Hz (4:2:0) 24bpp . El sistema puede alcanzar distancias superiores con resoluciones HD, inferiores a la especificada.	Pieza	Kramer	TP-580T	\$4,450.14	\$17,800.56
22	1		Switcher hdmi 8x8 Matriz de conmutación 8x8 4K HDR HDCP 2.2 con enrutamiento de audio analógico y digital	Pieza	Kramer	VS-88H2A	\$91,593.18	\$91,593.18
23	1		Licencia qsc Licencia de canal de 32x32 Dante™ basada en software Q-SYS para Core 110f. 1.	Pieza	QSC	SL-DAN-32-P	\$11,030.95	\$11,030.95
24	1		Licencia de control para core 110f Licencia de software Q-SYS Core 110 Scripting Engine, perpetua	Pieza	QSC	SL-QSE-110-P	\$5,885.87	\$5,885.87
25	12		Bocina a plafón 4" Bose Professional FreeSpace DS 40F 4.5 "40W altavoz pasivo (individual, blanco). Altavoz pasivo de montaje empotrado con un solo controlador de rango completo de 4.5 "y un patrón de cobertura cónico de 125 ° para reproducción inteligible de música de fondo / primer plano.	Pieza	Bose	DS 40F	\$2,964.38	\$35,572.56
26	4		Camara ptz Cámara de red con PTZ motorizado, zoom óptico de 12x y campo de visión de 80°, rango de rotación horizontal ±170° , rango de rotación vertical -30° a +90°.	Pieza	QSC	NC-12X80	\$68,620.50	\$274,482.00

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
27	2		Soporte para rack Adaptador de Rack 19 Pulgadas para 3 tools	Pieza	Kramer	RK-3T	\$2,435.40	\$4,870.80
28	1		Microfono de diadema Micrófono vocal de diadema que ofrece una amplia respuesta en frecuencia, baja susceptibilidad a interferencias de RF y fiabilidad a temperatura y humedad extremas. Dispone de un patrón hipercardiode (para conseguir aislamiento acústico) y de un nivel alto de entrada sin saturar (para eliminar la distorsión).	Pieza	Shure	WCM16	\$6,197.97	\$6,197.97
29	2		Pantalla de control La interfaz táctil intuitiva de Poly GC8 proporciona un fácil acceso a las soluciones de conferencias basadas en Poly Window. Características de Poly GC8: Compatible con Microsoft Teams Rooms en Windows - Calendario integrado para unirse a una llamada con un solo toque.	Pieza	Poly	GC8	\$18,616.19	\$37,232.38
30	2		Inserto para interface en mesa Wall Plate de Inserción USB 3.0 (A/A)	Pieza	Kramer	WU3-AA (B)	\$742.50	\$1,485.00
31	2		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)	\$405.00	\$810.00
32	2		Soporte a muro ipad 10.2" Soporta muro para tablet 10.2 iPad 7ª 8ª 9ª generación, bloqueable e inclinable BSW102T.	Pieza	Artcoustix	BSW102T	\$1,166.25	\$2,332.50
33	2		Ipad de 10.2" iPad 9 Retina 10.2", 64GB, WiFi, Gris Espacial 9.ª, resolución de la pantalla: 2160 x 1620 Pixeles.	Pieza	Apple	MK2K3LZ/A	\$12,000.00	\$24,000.00
34	1		Rack cerrado de 27u Racks pre-ensamblados, con puerta de cristal y cerradura de llave, paneles laterales removibles y panel trasero removible y con cerradura, ruedas y patas de altura ajustable. Los racks incluyen charolas, paneles ciegos y barra de sujeción de cables según el tamaño. Dimensiones 27U (Ancho, Prof, Alto) 60 x 67 x 135 cm. Incluye: 2 Charola 1U, 13.6 Kg., 2 Charola 2 U, 22.7 Kg., 2 Charola 3 U, 36.3 Kg., 1 Panel ciego 1U, 1 Panel ciego 2 U, 1 Panel ciego 3 U, 2 Barra de sujeción	Pieza	Sanus	CFR2127-B1	\$19,912.50	\$19,912.50
35	3		Charola 1u para rack 19" Charola para Rack 19" x 10", 1U hasta 6Kg, Negro	Pieza	North	NORTH509-BKL	\$287.82	\$863.46
36	2		Mesa de trabajo ajustable Estación de trabajo de computadora, móvil de altura neumática ajustable.	Pieza	Redleaf	ETSS-4060	\$5,898.53	\$11,797.06

Total(MXN): \$2,449,202.41

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	180		Cable para bocina Conductores de cobre desnudo recocido de 65 hilos Aislamiento de PVC sin plomo Retorcido, sin blindaje Chaqueta de PVC.	Metro	Liberty	RVSPK162WH	\$28.20	\$5,076.00
2	150		Cable de control cable de control de 4 conductores calibre 18	Metro	Liberty	18-4C-SH-GRY	\$29.25	\$4,387.50

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
3	10		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$26.33	\$263.30
4	35		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	\$21.83	\$764.05
5	14		Cable de hdmi 1m Cable de HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet de 1m.	Pieza	Liberty	HALO-HC01M	\$262.80	\$3,679.20
6	2		Cable usb 3.0 "a" a "b" 0.90m/3ft El Kramer C-USB3/AB es un cable Súper Velocidad USB 3.0 Tipo A macho a Tipo B macho utilizado para conectar ordenadores y periféricos, tales como impresoras, escáneres, cámaras, teclados, ratones y otros dispositivos digitales para transferencia superior de señal hasta 4.8Gbps. USB 3.0 A Macho a B Macho.	Pieza	Kramer	C-USB3/AB-3	\$202.50	\$405.00
7	20		Conector rj45 cat5e blindado 1 conector categoría 5E F / UTP RJ45 con 1 pieza precortada de cinta de cobre y tubo retráctil. Se adapta a cables de hasta .275 "de diámetro	Pieza	Liberty	RJ45-STP-L5E	\$36.68	\$733.60
8	8		Cable de hdmi de 2m HDMI de alta velocidad de 2 metros ,ancho de banda de 18,0 Gbps para admitir 4K60 4:4:4.	Pieza	Liberty	HALO-HC02M	\$299.96	\$2,399.68
9	480		Cable utp cat6 cable utp cat6	Metro	Liberty	24-4P-L6-HT-WHT	\$7.38	\$3,542.40
10	2		Cable usb "a" a "c" 10.6m / 35ft Cable USB tipo A a tipo C de 10.6m / 35ft	Pieza	Comprehensive	USB32-AC-35PROPAF	\$6,750.00	\$13,500.00
11	20		Tornillo para rack Tornillos tipo Phillips de 10/32 x 0,75 " para rack de 19 " . Acabado de óxido negro. Incluye arandelas de nailon	Pieza	Raxxess	PTSW50	\$2.34	\$46.80

Total(MXN): \$34,797.53

Servicios Profesionales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$23,000.00	\$23,000.00
2	1		Misceláneos de instalación Misceláneos de Instalación para el buen terminado	Lote	Artcoustix	ART-MISC	\$7,500.00	\$7,500.00
3	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$25,200.00	\$25,200.00
4	1		Viáticos Viáticos para el personal de instalación y traslado de mercancía.	Lote	Artcoustix	ART-VIAT	\$6,500.00	\$6,500.00
5	1		Traslado de mercancía Agregar - Condiciones de Traslado	Unidad de servicio	Artcoustix	ART - TRAS	\$7,500.00	\$7,500.00
Total(MXN):							\$69,700.00	

Gran total de Testerchoice y Reserva Mexican: \$ 2,553,699.94 MXN