



Atención a: Miriam Duran Chavez <Miriam.DuranChavez1@aexp.com>

Fecha: 12/12/2024

#### Equipamiento, Material y Servicios

PARTIDA	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	NÚMERO DE SALAS	PRECIO UNITARIO POR SALA	SUBTOTAL
1	Town Hall	Audio & Video	1	\$3,105,904.80 MXN	\$3,105,904.80 MXN
<b>SUB-TOTAL (MXN)</b>					<b>\$3,105,904.80 MXN</b>

**Total Final (MXN): \$ 3,105,904.80 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 8 a 12 semanas, contados a partir de recibir su orden de compra y anticipo previamente acordado.

**Lugar de Entrega**  
El lugar de entrega es en la Ciudad de México.

**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.

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

**REPSE**  
Registro ARTCOUSTIX S.A. de C.V. número ARR424/2024, que contiene las siguientes actividades u obras especializadas bajo el siguiente número de Folio:5ad3fc6c-3d45-4a8e-997c-23dcfce8401, 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, así como arrendarlos o subarrendarlos, permutarlos o de cualquier otra manera adquirir o transferir dichos bienes. Nota: Sírvese 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:**  
**Gilberto Aparicio Morales**  
gaparicio@artcoustix.com  
**Coordinador de Ingeniería y proyectos**



CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Town Hall

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	4		Monitor de 98" Tamaño de pantalla 98", Resolución nativa 3840 x 2160 (UHD), Ángulo de visión (H x V) 178 X 178, 24/7.	Pieza	LG	98UH5J	\$144,425.00	\$577,700.00
2	2		Monitor 86" Relación de aspecto 16 : 9. Resolución nativa 3840 x 2160 (UHD)	Pieza	LG	86UH5J	\$77,374.60	\$154,749.20
3	4		Carro móvil Carro AV móvil de altura ajustable * Orientación de pantalla horizontal (La pantalla debe medir al menos 34" de alto y un patrón de montaje de 400 x 400 mm o más pequeño) * Desde el centro de la pantalla hasta el rango de la mesa del piso 50 - 70" (1270 - 1770 mm). No incluye charola ni rack lateral para equipos, (piezas por separado).	Pieza	Chief	LPAUB	\$23,223.80	\$92,895.20
4	2		Carrito extragrande para videoconferencias fusión Soporte móvil para TV 55 - 70" (1397mm - 1778mm) , incluye rack de 11 unidades para equipos AV.	Kit	Chief	XVAUB	\$73,026.60	\$146,053.20
5	4		Soporte para equipos Accesorio para aplicar componentes AV o equipos de videoconferencia con su pantalla. El FCA810 es compatible con todos los soportes de la serie Fusión. - Soportes - Techo - pared.	Pieza	Chief	FCA810	\$2,691.60	\$10,766.40
6	2		Webex room kit pro ptz 4k Componentes de kit Webex Room Kit PLUS PTZ 4K * Incluye: 2 - PWR-CORD-USA-B, 1 - CS-CAM-PTZ4K+, 1 - CS-CPRORACKEARS, 1 - CS-CODEC-PRO+, 1 - CAB-DV10-8M+, 1 - PSU-12VDC-40W2, 1 - CS-CPRO-ANT+, 1 - CS-T10-TS+	Kit	Cisco	CS-KITPRO-PTZ4K-K9	\$495,157.44	\$990,314.88
7	2		Camara ptz 4k PTZ 4K de Webex es una cámara premium con giro, inclinación y zoom que proporciona una solución de imágenes de alta calidad para videoconferencias. Zoom óptico de 20x + zoom digital de 12x, Zoom total de 240x. Campo de visión horizontal: 70°.	Pieza	Cisco	CS-CAM-PTZ4K=	\$157,953.45	\$315,906.90
8	2		Fuente de alimentación 40w La fuente de alimentación Cisco de 40 vatios brinda energía confiable a su teléfono de video Cisco. Este adaptador Cisco externo proporciona una salida de 12 voltios. Es compatible con Cisco TelePresence System IP Video Phone E20.	Pieza	Cisco	PSU-12VDC-40W2	\$3,000.65	\$6,001.30
9	2		Extensor para cámara ptz El equipo de extensión de cámara RC5-CW4™ ha sido diseñado para brindar un enlace transparente, confiable y rentable entre los códecs.	Pieza	Sound control	RC5-CW4	\$58,050.00	\$116,100.00
10	2		Procesador de audio Procesador de audio, video y control. Procesador con E/S analógicas y en red de Q-SYS	Pieza	QSC	CORE 8FLEX	\$43,712.60	\$87,425.20
11	2		licencia de interfaz gráfica para core 110f Licencia de software de implementación UCI Q-SYS Core 110.	Pieza	QSC	SL-QUD-110-P	\$3,428.80	\$6,857.60
12	2		Amplificador 300w Amplificador de potencia analógico de dos canales, 300W @ 4Ω, 70V/100V.	Pieza	Crown	DCI 2I300	\$23,700.60	\$47,401.20
13	4		Bocina de 12" Bocina portátil de dos vías de doce pulgadas, rango de frecuencia (-10dB) 50 Hz - 20 kHz, respuesta de frecuencia (±3 dB) 62 Hz - 19 kHz. Impedancia nominal: 8 ohmios. Pico de presión sonora de 126 dB.	Pieza	JBL	PRX412M	\$16,299.20	\$65,196.80

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
14	4		Soporte trípode Soporte trípode, ajustable de 4'2" (1270 mm) a 6'5".	Pieza	JBL	JBLTRIPOD-MA	\$2,348.00	\$9,392.00
15	4		Receptor digital de micrófono Receptor digital, ½ Rack, con red Ethernet para monitoreo y control, salidas ¼" y XLR.	Pieza	Shure	QLXD4	\$13,305.00	\$53,220.00
16	2		Microfono de mano inalámbrico QLXD2/SM58 Transmisor de mano QLXD2 con cápsula SM58	Pieza	Shure	QLXD2/SM58	\$8,407.50	\$16,815.00
17	2		Micrófono de diadema omnidireccional El Microflex MX153 de Shure es un micrófono profesional de diadema ajustable a la oreja, subminiatura, ideal para aplicaciones de discurso y otras aplicaciones, con colectividad directa TA4F a receptores de cuerpo Shure, el MX153 proporciona una calidad excepcional, con un diseño sobre la oreja extremadamente cómodo.	Pieza	Shure	MX153B/O-TQG	\$5,168.75	\$10,337.50
18	2		Transmisor bodypack Respuesta en frecuencia plana de 20 Hz a 20 kHz (la respuesta real dependerá del micrófono). Más de 120 dB de rango dinámico. No es necesario realizar ajustes de ganancia en el transmisor. Encriptación AES de 256 bits para una transmisión segura. Hasta 9 horas de uso continuo con 2 baterías alcalinas. La batería recargable opcional de iones de litio Shure ofrece hasta 10 horas de uso continuado e informa del tiempo restante de uso en horas y minutos.	Pieza	Shure	QLXD1	\$7,035.00	\$14,070.00
19	4		Batería recargable de iones de litio Batería recargable de iones de litio, para los sistemas inalámbricos de shure * Se puede utilizar con los sistemas Axient Digital ( AD1/AD2), ULX-D, QLX-D, UR5, P3RA, P9R y P10R.	Pieza	Shure	SB900B	\$2,021.25	\$8,085.00
20	2		Cargador de acoplamiento Cargador de Acoplamiento en Red de 2 Posiciones	Pieza	Shure	SBC220	\$6,537.50	\$13,075.00
21	2		Amplificadores de distribución hdmi Amplificador de distribución HDMI 4K/60 de cuatro salidas, admiten resoluciones de vídeo hasta 4K/60 a 4:4:4.	Pieza	Extron	60-1608-01	\$19,200.00	\$38,400.00
22	2		Switcher de 10 puertos La Serie NS de switchers de red de Q-SYS está pre-configurada especialmente para cumplir con los requisitos rigurosos de rendimiento de los sistemas de audio, vídeo y control (AV&C) . 10 (8) 2x1 Gbps PoE+ (802.3af / 802.3at) 125 W. Acondicionador de energía 15a	Pieza	Netgear	NS10-125+	\$22,750.00	\$45,500.00
23	2		Eliminador de sobretensiones y acondicionador de energía para montaje en rack. Características clave: Modo avanzado de protección contra sobretensiones en serie. Filtro de EMI / RFI tolerante a la impedancia	Pieza	Surgex	SX-1115-RT	\$16,075.00	\$32,150.00
24	4		Caja de piso Caja de piso de 4 unidades. Dimensiones; ancho: 11.93 in, profundidad: 2.5 in.	Pieza	Wiremold	RFBA4R25	\$4,995.80	\$19,983.20
25	4		Cubierta de caja de piso Tapa embreada para usar en la instalación de losetas o alfombras. Conjunto de aluminio fundido a presión. El área de la tapa está al ras del piso terminado, no se proporcionan recortes. TR indica una versión resistente a la manipulación asegurada con un tornillo resistente a la manipulación. Hecho en América del Norte.	Pieza	Wiremold	FPBTCAL	\$3,185.00	\$12,740.00
26	12		Placa metálica Placa de dispositivo RFBA AAP.	Pieza	Wiremold	RFBAAAP	\$422.00	\$5,064.00

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
27	4		Modulo de conectividad av Módulo de conectividad AV para cable XTP DTP de par trenzado blindado - CAT 6A.	Pieza	Extron	70-1051-11	\$1,560.00	\$6,240.00
28	8		Módulo de conectividad speakon Módulo de AAP para conexión de audio con conector para soldar Speakon de 4 pines.	Pieza	Extron	70-323-12	\$870.00	\$6,960.00
29	2		Placa a muro decora de 1 gang Placa a muro de paso XTP/DTP: estilo decorativo de 1 gang. Incorpora un acoplador XTP DTP 24.	Pieza	Extron	WPD 101 C	\$1,230.00	\$2,460.00
30	4		Placa a muro decora de 1 gang Placa a muro de paso XTP/DTP: estilo decorativo de 1 gang. Incorpora dos acopladores XTP DTP 24.	Pieza	Extron	WPD 102 C	\$1,770.00	\$7,080.00
31	4		Marco a muro de 2g Marco a muro de conectividad AV de dos gangs.	Pieza	Extron	AAP 102	\$1,920.00	\$7,680.00
32	6		Inserto para interface de mesa Tapa ciega simple	Pieza	Extron	70-090-11	\$420.00	\$2,520.00
33	10		Placa hdmi hembra a hembra con latiguillo de 25 cm (10 in) Las AAP - placas de adaptador arquitectónico de Extron disponen de conectores AV de paso o módulos activos en placas de metal de montaje que caben en algunas interfaces Extron, marcos de montaje AAP y otros productos que aceptan AAP. Placa hdmi hembra a hembra con latiguillo de 25 cm (10 in). Tipo: conexión rápida. Tamaño: un espacio	Pieza	Extron	70-616-12	\$1,410.00	\$14,100.00
							Total(MXN):	\$2,943,239.58

#### Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	12		Cable hdmi de 3m Longitud de cable: 3 m, Conector 1: HDMI tipo A (Estándar)	Pieza	Cisco	CAB-2HDMI-3M-GR	\$1,047.06	\$12,564.72
2	8		Cable hdmi de 1.5m Longitud de cable: 1,5 m, Conector 1: HDMI tipo A (Estándar)	Pieza	Cisco	CAB-2HDMI-1.5M-GR	\$869.59	\$6,956.72
3	6		Patch cord de 3m Cable ethernet de 3 metros con conectores RJ-45 en ambos extremos.	Pieza	Cisco	CAB-ETH-3M-GR	\$532.43	\$3,194.58
4	6		Patch cord 1.5m Cable ethernet de 1,5 metros con conectores RJ-45 en ambos extremos.	Pieza	Cisco	CAB-ETH-5M-GR	\$709.90	\$4,259.40
5	5		Cable hdmi 22.8m Cable hdmi 22.8m, admiten tasas de datos de hasta 18 Gbps, resoluciones de vídeo hasta 4K/60 a 4:4:4 y HDR.	Pieza	Extron	26-726-75	\$10,950.00	\$54,750.00
6	20		Cable de audio y control calibre 22 Cable de audio y control con 4 conductores calibre 22	Metro	Liberty	22-2P-INDSH-GRY	\$23.80	\$476.00
7	4		Conector xlr hembra Conector XLR de tres pines, hembra. Terminación para soldadura para cables calibre 22-26 AWG. Fabricado en níquel con contacto de plata.	Pieza	Neutrik	NC3FX	\$112.50	\$450.00

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
8	212		Cable utp blindado cat6 Cable Ethernet de par trenzado blindado CAT6	Metro	Liberty	24-4P-L6SH-BLK	\$32.40	\$6,868.80
9	20		Conector rj45 cat6 blindado Conector RJ45 8P8C blindado de categoría 6 blindado	Pieza	Liberty	RJ45-STP-L6	\$97.00	\$1,940.00
10	140		Cable para bocina Cable de bocina RUNAV 14 AWG 2 conductores * Conductores de cobre desnudo recocido de 105 hilos.	Metro	Liberty	RVSPK142WH	\$66.00	\$9,240.00
11	12		Conector speakon Conector para altavoz de 4 pines	Pieza	Neutrik	NL4	\$313.75	\$3,765.00
							Total(MXN):	\$104,465.22

**Servicios Profesionales**

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Misceláneos de instalación Misceláneos de Instalación para el buen terminado	Lote	Artcoustix	ART-MISC	\$8,200.00	\$8,200.00
2	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$18,000.00	\$18,000.00
3	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$32,000.00	\$32,000.00
							Total(MXN):	\$58,200.00

**Gran total de Town Hall: \$ 3,105,904.80 MXN**