Ingenieria en audio y video profesional
Miguel Noreña Nº60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016
Proyecto: Piso 12 - Salas combinables v2
Folio: 4095
CLIENTE: JOHNSON & JOHNSON

Atención a: Verónica Baltazar

Fecha: 28/08/2024

Equipamiento, Material y Servicios

PARTIDA	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	NÚMERO DE SALAS	PRECIO UNITARIO POR SALA	SUBTOTAL
1	Salas combinables	AV	1	$295,014.16 USD	$295,014.16 USD
				SUB-TOTAL (USD)	**$295,014.16 USD**

Total Final (USD): $ 295,014.16 USD

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.

Forma de Pago
La forma de pago sería del 70% de anticipo, 20 % contra avance de obra, y 10% al finalizar la obra.

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

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

Exclusiones 6

- Trabajos de albañilería
- Instalaciones eléctricas
- Nodos de Red
- Canalizaciones
- Fletes o Paquetería
- 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
Una vez entregada la mercancía no habrá devoluciones.

Autorización
Se debe enviar la OC.

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-23dcfcce8401, 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: Sírvase 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:
Héctor Vázquez Sánchez Aldana
hvazquez@artcoustix.com
Project Manager

Ingenieria en audio y video profesional
Miguel Noreña Nº60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016
Proyecto: Piso 12 - Salas combinables v2
Folio: 4095
CLIENTE: JOHNSON & JOHNSON

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Salas combinables

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	96		Pantalla led pixel pitch 1.5mm Pantalla led pixel pitch 1.5mm, 600x337 > 3,840 Hz.(mm) 110-220 V.	Pieza	Ledec	WP15	$860.21	$82,580.16
2	30		Soportaría vertical Barras verticales 1350mm (4 Paneles).	Pieza	Ledec	WP-WB-4	$70.03	$2,100.90
3	1		Procesador de empalme Empalmador y controlador todo en uno.	Pieza	Novastar	H5-FRAME	$1,695.00	$1,695.00
4	2		Tarjeta de salida Tarjeta de salida serie H H-OUTC-20XRJ45 * 20 puestos Ethernet para configuración de pantalla LED * Soporta hasta 13.000.000 Pixeles * Ancho máximo de pantalla 10240 pixeles. Alto máximo de pantalla 10240 pixeles * 1 puerto Ethernet soporta hasta 650.000 pixeles A 8 bits y 320.000 pixeles a10 bits	Pieza	Novastar	H-20XRJ45	$2,207.98	$4,415.96
5	8		Tarjeta de entrada hdmi Tarjeta de entrada H-1xHDMI 2.0	Pieza	Novastar	H-1XHD MI2.0-IN	$1,265.00	$10,120.00
6	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	CORE 110F-V2	$3,159.81	$3,159.81
7	1		Licencia de control para core 110f Licencia de software Q-SYS Core 110 Scripting Engine, perpetua	Pieza	QSC	SL-QSE-110-P	$342.88	$342.88
8	1		licencia de interfaz gráfica para core 110f Licencia de software de implementación UCI Q-SYS Core 110.	Pieza	QSC	SL-QUD-110-P	$171.44	$171.44
9	1		Switcher de 40 puertos M4250-40G8XF-POE++ es un switcher gestionado de NETGEAR diseñado para implementaciones AVoIP de 1 Gb. Cuenta con 40 puertos.	Pieza	Netgear	M4250-40G8XF-POE++	$7,780.85	$7,780.85
10	12		Codificador de audio y video con procesamiento Procesador de Video y Audio Digital con 32x32 canales por Red, 2x2 audio análogo, conexión USB, puertos GPIO, 1 RS-232, 8 canales de AEC, 1 instancia VoIP, 3 entradas HDMI x 2 salidas HDMI, 2 Ethernet, Media unidad de Rack.	Pieza	QSC	NV-32-H	$3,502.69	$42,032.28
11	2		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	$3,812.25	$7,624.50
12	4		Camara ptz Cámara de red con PTZ motorizado, zoom óptico de 20x y campo de visión de 60°, alimentación a través de Ethernet (PoE), rango de rotación horizontal ±170° rango de rotación vertical -30° a +90°.	Pieza	QSC	NC-20X60	$4,561.38	$18,245.52
13	4		Micrófono a techo Micrófono de techo con TruVoicelift – TeamConnect Ceiling 2 * Dimensiones 590x590x43mm * Micrófono 28 cápsulas de condensador prepolarizadas Sennheiser KE10 * Nivel de presión del sonido (SPL) máx. 104dB SPL	Pieza	Sennheiser	TEAMCONNECT CEILING 2 W	$4,582.50	$18,330.00

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
14	4		Abrazaderas de extensión soportes de extensión SL CM EB US, extienden el tamaño del armazón de590 mm (1.94ft) a 605mm (1.98ft).	Pieza	Sennheiser	SL CM EB US	$110.00	$440.00
15	4		Pantalla tactil de 10" Controlador de pantalla táctil de alta definición, resolución: 1920 x 1200 px con 380 nits (brillo), pantalla visible (diagonal) 10,07 pulgadas.	Pieza	QSC	TSC-101-G3	$2,712.94	$10,851.76
16	4		Logitech tap Controlador táctil para el intercambio de contenido inalámbrico y a través de HDMI. * Compatibilidad con soluciones para salas - Google Meet™ - Microsoft Teams Rooms en Windows1 - GoToRoom - Pexip™ Room. * Pantalla táctil de 10,1" en diagonal de 1280x800 píxeles	Pieza	Logitech	939-001950	$1,310.54	$5,242.16
17	4		Montaje de pared Ensamblaje de montaje en pared (placa y listón). Clip y base magnética para cable HDMI. Altura: 58 mm (2,28 pulgadas). Ancho: 9,6 pulgadas (244 mm). Profundidad: 7,0 pulg. (179 mm)	Pieza	Logitech	939-001817	$241.08	$964.32
18	4		Kit para alimentación y datos ethernet Kit CAT 5E para logitech TAP * Cable Ethernet para datos y alimentación	Kit	Logitech	KIT CAT5E PARA LOGITECH TAP	$524.19	$2,096.76
19	4		Pc thinksmart ThinkSmart Core L, Intel® Core™ i5-1145G7E vPro® (1.50GHz, 8MB), Windows 11 IoT Enterprise GAC 64, 16.0GB, 1x256GB SSD M.2 2280 PCIe TLC.	Pieza	Lenovo	11RXS00A13	$1,773.65	$7,094.60
20	4		Receptor de hdmi Receptor DM Lite® 4K60 4:4:4 para extensión de señal HDMI®, RS-232 e IR a través de cable CATx	Pieza	Crestron	HD-RXC-4KZ-101	$352.50	$1,410.00
21	4		Transmisor hdmi Transmisor DM 4K60 4:4:4 para HDMI, RS-232 y extensión de señal IR a través de cable CATx, placa de pared, blanco.	Pieza	Crestron	HD-TXC-4KZ-101-1G-W	$405.00	$1,620.00
22	4		Extensor de cable usb Extensor de cable USB sobre categoría, remoto	Pieza	Crestron	USB-EXT-2-REMOTE	$412.50	$1,650.00
23	4		Placa a pared de usb Placa de pared extensora de cable USB a través de categoría, local, blanco. Extiende cualquier dispositivo USB 1.1 o 2.0 hasta 330 pies (100 m) punto a punto sobre un cable de par trenzado blindado CAT5e	Pieza	Crestron	USB-EXT-2-LOCAL-1G-W	$495.00	$1,980.00
24	1		Amplificador 4 canales Tecnología FlexAmp - Cada pareja de canales comparte una potencia de 400W. Selector de carga para manejar 4 Ω, 8 Ω, 70 V o 100 V en cada canal.	Pieza	QSC	MP-A40V	$1,620.94	$1,620.94
25	22		Bocina a plafon 5" Bocina a plafón con controladores coaxiales de dos vías de 60 vatios * Cuenta con un woofer bidireccional de 5,25 pulgadas y un tweeter coaxial de 1".	Pieza	Bose	DM5C	$305.59	$6,722.98
26	1		Combinador de señal para antena Combinador de antena 4zone. Impedancia entrada/salida 50 Ω. Rango de frecuencia; 470-960MHz.	Pieza	Rf Venue	4ZONE	$1,081.08	$1,081.08
27	2		Distribuidor de antenas Sistema de distribución de antena con divisor de antenas activo, 4 salidas RF y 1 puerto de conexión en cascada. Disponible en varias opciones de bandas de frecuencia.	Pieza	Shure	UA844SWB	$690.40	$1,380.80
28	8		Antena para sistema de micrófonos Shure UA864US Antena de banda ancha montada en la pared (470-698 MHz)	Pieza	Shure	UA864US	$497.09	$3,976.72

Ingenieria en audio y video profesional
Miguel Noreña Nº60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016
Proyecto: Piso 12 - Salas combinables v2
Folio: 4095
CLIENTE: JOHNSON & JOHNSON

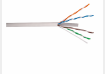
Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
29	4		Microfono de mano inalámbrico QLXD2/SM58 Transmisor de mano QLXD2 con cápsula SM58	Pieza	Shure	QLXD2/SM58	$454.46	$1,817.84
30	4		Transmisor bodypack Respuesta en frecuencia plana de 20 Hz a 20 kHz (la respuesta real dependerá 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	$380.28	$1,521.12
31	8		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	$109.26	$874.08
32	4		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 que requieren de posicionamiento discreto, de bajo perfil, cuando se desea una ganancia mayor antes de la retroalimentación que con los micrófonos de solapa. Con conectividad directa TA4F a receptores de cuerpo Shure, el MX153 proporciona una calidad excepcional, con un diseño sobre la oreja extremadamente cómodo.	Pieza	Shure	MX153C/O-TQG	$279.39	$1,117.56
33	8		Receptor digital de micrófono Receptor digital, ½ Rack, con red Ethernet para monitoreo y control, salidas ¼" y XLR.	Pieza	Shure	QLXD4	$719.19	$5,753.52
34	1		Base de carga para 8 baterias SBC800 Cargador para 8 baterías. Cargador que permite cargar 8 baterías SB900A al máximo de su capacidad en 3 horas. Dispone de pilotos LED para indicar el nivel de carga de las baterías.	Pieza	Shure	SBC800	$582.37	$582.37
35	2		Base en muro Base a muro connect pro, blanca, sistema modular para fijar, cargar y proteger el iPad.	Pieza	Iport	IP-CP-WALL-WHT	$298.75	$597.50
36	2		Cubierta para ipad 10.9" Cubierta Pro, color blanco para IPad 10.9" Gen 10 Iport.	Pieza	Iport	IP-CP-AP-109-10-WHT	$255.00	$510.00
37	2		Ipad 10th generación de 10.9" iPad 10° generación de 10.9" con capacidad de 64 GB.	Pieza	Apple	MPQ13LZ/A	$439.83	$879.66
38	1		Rack de 36u Espacios de rack: 36, ancho del estante de 1U: 17.40 / 44.20cm, profundidad del estante de 1U: 18,20" / 46,23 cm, altura del estante de 1U: 1,75" / 4,45 cm, capacidad de peso del estante de 1U: 30,00 libras / 13,61 kg, ancho del producto: 23,60" / 59,94 cm, peso del producto: 177,70 libras / 80,60 kg	Pieza	Sanus	CFR2136-B1	$1,257.50	$1,257.50
39	3		Acondicionador de energía 15a 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	$803.75	$2,411.25

Total(USD): $264,053.82

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal

Ingenieria en audio y video profesional
Miguel Noreña Nº60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016
Proyecto: Piso 12 - Salas combinables v2
Folio: 4095
CLIENTE: JOHNSON & JOHNSON

1	20		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	$20.09	$401.80
2	8		Cable hdmi de 3m (9.84ft) HDMI de alta velocidad de 3 metros.	Pieza	Liberty	HALO-HC03M	$25.68	$205.44
3	4		Cable de hdmi de 10m HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet, 18,0 Gbps.	Pieza	Liberty	HALO-HC10M	$124.20	$496.80
4	4		Cable usb 3.0-a a usb-b Cable USB 3.0 A a B, gen 1, velocidad de 5 Gbps, alcance de 30 metros. Longitud de 10 m (32.8 ft).	Pieza	Newnex	FIRENEX-ULKS10	$232.50	$930.00
5	12		Cable usb "a" a "b" 1.8m/6ft 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 y otros dispositivos digitales para transferencia superior de señal hasta 4.8Gbps.	Pieza	Kramer	C-USB3/AB-6	$6.19	$74.28
6	4		Cable usb 3.0 "a" 3m Cable USB 3.0 - A a A - Macho a Macho - de 3m	Pieza	Startech	USB3SAA3MBK	$9.87	$39.48
7	19		Patch cord cat6 1.5m/5ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies	Pieza	Liberty	PC6B005WH	$4.26	$80.94
8	1350		Cable utp blindado cat6 Cable Ethernet de par trenzado blindado CAT6	Metro	Liberty	24-4P-L6SH-BLK	$1.62	$2,187.00
9	30		Conector rj45 cat6 blindado Conector RJ45 8P8C blindado de categoría 6 blindado	Pieza	Liberty	RJ45-STP-L6	$4.85	$145.50
10	1200		Cable utp cat 6 Cable clasificado Riser U/UTP Categoría 6 RunAV	Metro	Liberty	RVLNRC6WT	$0.73	$876.00
11	32		Conector rj45 cat6 Conector RJ45 para cable Cat 6. Para cables calibre 23 Y 24 AWG. Una sola pieza.	Pieza	Liberty	11108080034	$0.35	$11.20
12	600		Cable coaxial rg58 Tensión por tracción máxima de 209.065N. Inductancia nominal de 0.26248µH/m. Velocidad nominal de propagación de 66%. 32.81O/km a 20°C Conductor nominal Resistencia CD (DCR). Temperatura de funcionamiento entre -40 y +75 ° C	Metro	Belden	82400101000	$2.07	$1,242.00
13	36		Conector bnc para rg58 Conector de compresión BNC de 50 ohmios RG58 DB Style; conector RF	Pieza	Belden	DB58BNC	$4.15	$149.40
14	50		Cable de audio y control calibre 22 Cable de audio y control con 4 conductores calibre 22	Metro	Liberty	22-2P-INDSH-GRY	$1.19	$59.50
15	800		Cable para bocina Cable de bocina RUNAV 14 AWG 2 conductores * Conductores de cobre desnudo recocido de 105 hilos.	Metro	Liberty	RVSPK142WH	$3.30	$2,640.00
16	100		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	$1.21	$121.00

17	100		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	$2.00	$200.00
								Total(USD): $9,860.34

Servicios Profesionales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Misceláneos de instalación Misceláneos de Instalación para el buen terminado	Lote	Artcoustix	ART-MISC	$600.00	$600.00
2	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	$8,500.00	$8,500.00
3	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	$12,000.00	$12,000.00
								Total(USD): $21,100.00

Gran total de Salas combinables: $ 295,014.16 USD