Ingenieria en audio y video profesional
Miguel Noreña Nº60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016
Proyecto: Uno by real madrid - Real Madrid audiovisual V9
Folio: 2804
CLIENTE: REAL MADRID

Atención a: mauricio.lara@okeanrealty.com

Fecha: 15/08/2023

Equipamiento, Material y Servicios

PARTIDA	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	NÚMERO DE SALAS	PRECIO UNITARIO POR SALA	SUBTOTAL
1	Background Music	Audio y Video	1	$10,357.85 USD	$10,357.85 USD
2	Pantalla Led Fachada	Audio y Video	1	$16,105.02 USD	$16,105.02 USD
3	Viewing Box	Audio y Video	1	$14,094.26 USD	$14,094.26 USD
4	Pantalla Led Viewing Box	Audio y Video	1	$13,414.95 USD	$13,414.95 USD
5	Digital Signal		1	$5,199.27 USD	$5,199.27 USD
				SUB-TOTAL (USD)	**$59,171.35 USD**

Total Final (USD): $ 59,171.35 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 dólares, pagaderos en esta moneda.

Forma de Pago
La forma de pago es del 70% de anticipo y 30% contra entrega.

Validez de la oferta
15 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 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 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:
Cesar Alejandro Zenil Oliver
czenil@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: Uno by real madrid - Real Madrid audiovisual V9
Folio: 2804
CLIENTE: REAL MADRID

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Background Music

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	20		Bocina a muro de 6.5" Bocina de 6.5", color negro, Altura 308mm, Ancho 216mm, Profundidad 200mm, 8 ohmios.	Pieza	Current Audio	OC65B70V	$125.25	$2,505.00
2	1		Acondicionador de energía 15a Acondicionador de energía CA de bajo costo para cualquier sistema de montaje en bastidor. El M-8x2 está diseñado para aplicaciones donde no se requieren luces.	Pieza	Furman	M-8X2	$101.26	$101.26
3	3		Bocina a plafon 6" Los altavoces Dipole de la serie CS, fáciles de instalar, son un altavoz de techo de rango completo que incorpora materiales de woofer de alta tecnología con un borde de goma de butilo y dos tweeters de domo refrigerados por ferrofluido de ángulo fijo.	Par	Current Audio	CS654DBFL	$100.00	$300.00
4	1		Procesador controlspace Procesador digital de señal equipado para aplicaciones de procesamiento de audio de uso general. Cuenta con 12 entradas analógicas de micrófono/línea, 8 salidas analógicas, y salida Bose AmpLink con conectividad Dante® de 64 x 64	Pieza	Bose	EX-1280	$2,921.32	$2,921.32
5	2		Amplificador 2 canales 120w hz FreeSpace IZA 2120-HZ. Respuesta frecuente 55 Hz - 20 kHz (+ 0 / –3 dB, @ 1 W referencia 1 kHz). Potencia del amplificador 2 x 120 W @ 70 / 100V. THD + N ≤ 0.3% (a potencia nominal). Gama dinámica 88 dB. Ecualizador de altavoz incorporado. Sistemas Bose FreeSpace® 3, subwoofer FS3, DS 16, DS 40 y DS 100. Canales de entrada Entradas de línea: 2 no balanceadas, 2 balanceadas Entrada de voceo: 1 micrófono / línea balanceada Entrada auxiliar: 1 línea no balanceada	Pieza	Bose	IZA 2120-HZ	$789.18	$1,578.36
6	1		Panel de control controlspace cc-64 El centro de control Bose ControlSpace CC-64 es un elegante y programable controlador en red que ofrece a los usuarios una interfaz sencilla y lógica para sus sistemas de sonido cuando se utilizan procesadores ControlSpace ESP o amplificadores PowerMatch® en versiones de red. Debido a que el controlador es completamente programable, puede personalizar el sistema de sonido, habilitando solo controles específicos y simplificando la interacción del usuario con el sistema.	Pieza	Bose	CC-64	$654.84	$654.84
7	1		Switcher de 8 puertos Switcher de 8 puertos Gigabit PoE + y 2 ranuras SFP gigabit proporcionan conexiones de alta velocidad.	Pieza	Tp-Link	TL-SG2210P	$104.23	$104.23
								Total(USD): $8,165.01

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	300		Cable para bocina Cable de bocina RUNAV 14 AWG 2 conductores * Conductores de cobre desnudo recocido de 105 hilos.	Metro	Liberty	RVSPK142WH	$2.82	$846.00
2	90		Cable utp cat6 Cable UTP CAT 6 , Bobina 1000ft, Color azul.	Metro	Hubbell	C6RRMB	$1.19	$107.10
3	1		Patch cord cat6 1.5m/5ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies	Pieza	Liberty	PC6B005WH	$3.64	$3.64

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
4	20		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	$1.42	$28.40
5	15		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	$1.18	$17.70
							Total(USD):	$1,002.84

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	$60.00	$60.00
2	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	$650.00	$650.00
3	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	$480.00	$480.00
							Total(USD):	$1,190.00

Gran total de Background Music: $ 10,357.85 USD

Ingenieria en audio y video profesional
Miguel Noreña Nº60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016
Proyecto: Uno by real madrid - Real Madrid audiovisual V9
Folio: 2804
CLIENTE: REAL MADRID

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Pantalla Led Fachada

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	9		Pantalla led pixel pitch 5mm SERIE HULK P5MM, Uso exterior 96 x 96 cm. Pixel pitch 5mm. Peso 27 kg.	Pieza	Ledec	H05	$1,564.59	$14,081.31
2	1		Reproductor y controlador para pantalla led Reproductor multimedia integra capacidades de reproducción y envío, lo que permite la publicación de soluciones y el control de pantalla a través de varios dispositivos como PC, teléfonos móviles y tabletas. También es compatible con las plataformas de publicación y monitoreo en la nube para permitir la administración de pantallas. Capacidad hasta 650.000 píxeles con un ancho máximo de 4096 píxeles y una altura máxima de 1920 píxeles.	Pieza	Novastar	BOXT3	$534.34	$534.34

Total(USD): $14,615.65

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Patch cord cat6 1.5m/5ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies	Pieza	Liberty	PC6B005WH	$3.64	$3.64
2	1		Cable de hdmi 1m Cable de HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet de 1m.	Pieza	Liberty	HALO-HC01M	$14.25	$14.25
3	400		Cable utp blindado cat6 Cable Ethernet de par trenzado blindado CAT6	Metro	Liberty	24-4P-L6SH-BLK	$1.36	$544.00
4	18		Conector rj45 cat6 blindado Conector RJ45 8P8C blindado de categoría 6 blindado	Pieza	Liberty	RJ45-STP-L6	$4.31	$77.58
5	8		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	$1.42	$11.36
6	3		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	$1.18	$3.54

Total(USD): $654.37

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	$35.00	$35.00
2	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	$280.00	$280.00
3	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	$520.00	$520.00

Total(USD): $835.00

Gran total de Pantalla Led Fachada: $ 16,105.02 USD

Ingenieria en audio y video profesional
Miguel Noreña Nº60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016
Proyecto: Uno by real madrid - Real Madrid audiovisual V9
Folio: 2804
CLIENTE: REAL MADRID

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Viewing Box

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	2		Proyector wuxga de 7100 lumenes Videoproyector laser 7100 lumenes WUXGA tecnología 3LCD, Resolución 1920x1200, Relación de aspecto 16:10 (WUXGA).	Pieza	NEC	NP-PV710UL-W1-13ZL	$4,711.25	$9,422.50
2	2		Placa de techo Placa de techo compensada con conexión de clavija	Pieza	Chief	CPA330	$77.06	$154.12
3	2		Soporte a techo para proyector Soporte universal de nuevo diseño para adaptarse a la mayoría de los proyectores invertidos del mercado- Balanceo, cabeceo, preciso de la imagen del proyector, Conexión y desconexión rápida del proyector con un cómodo acceso a la lámpara y al filtro en la mayoría de los proyectores - Mantiene el registro cuando se desconecta y no afecta los ajustes preestablecidos	Pieza	Chief	RPAUW	$254.69	$509.38
4	2		Columna ajustable de 1.2-1.8m/48-72" Columna ajustable de 1.2-1.8m/48-72"	Pieza	Chief	CMS0406W	$163.83	$327.66
5	2		Pantalla de proyección 120" Pantalla eléctrica 120", 16:9, 59" X 105"	Pieza	Artlight	ART-EPI059105V1	$424.35	$848.70
6	1		Transmisor hdmi 4k60 4:2:0 hdcp 2.2 con rs–232 Transmisor HDMI 4K60 4:2:0 HDCP 2.2 con RS–232 e IR sobre HDBaseT — Rango Extendido	Kit	Kramer	TP-580TXR	$378.75	$378.75
7	1		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	$251.25	$251.25
8	1		Distribuidor hdmi 1:2 El VM–2H2 es un distribuidor amplificador 1:2 para señales HDMI 2.0 4K HDR, que cumple con estándar de protección HDCP 2.2. La unidad ecualiza y regenera la señal de entrada y la distribuye a dos salidas idénticas.	Pieza	Kramer	VM-2H2	$341.25	$341.25
9	1		Switcher plug & play 2x1 Switcher automático inteligente 2x1 para señales de video 4K HDR, HDMI * Resolución 4K @ 60Hz (4: 4: 4).	Pieza	Kramer	VS-211XS	$442.50	$442.50
							Total(USD):	$12,676.11

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	150		Cable de audio y control calibre 22 Cable de audio y control con 4 conductores calibre 22	Metro	Liberty	22-2P-INDSH-GRY	$1.56	$234.00
2	2		Patch cord cat6 1.5m/5ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies	Pieza	Liberty	PC6B005WH	$3.64	$7.28
3	2		Cable hdmi de 3m (9.84ft) HDMI de alta velocidad de 3 metros.	Pieza	Liberty	HALO-HC03M	$21.65	$43.30

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
4	2		Conector miniplug Enchufe de línea de audio Canare F-12	Pieza	Canare	F-12	$7.21	$14.42
5	8		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	$1.42	$11.36
6	5		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	$1.18	$5.90
7	1		Cable hdmi de 15m HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet 18,0 Gbps.	Pieza	Liberty	HALO-HC15M	$142.45	$142.45
8	1		Cable hdmi de 5m HDMI de alta velocidad, ancho de banda de 18,0 Gbps para admitir 4K60 4:4:4.	Pieza	Liberty	HALO-HC05M	$32.50	$32.50
9	1		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	$16.94	$16.94
							Total(USD): $508.15	

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	$60.00	$60.00
2	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	$850.00	$850.00
							Total(USD): $910.00	

Gran total de Viewing Box: $ 14,094.26 USD

Ingenieria en audio y video profesional
Miguel Noreña Nº60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016
Proyecto: Uno by real madrid - Real Madrid audiovisual V9
Folio: 2804
CLIENTE: REAL MADRID

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Pantalla Led Viewing Box

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	170		Modulo led 3mm 320x160mm Interior 5V	Pieza	Ledec	MLF-3-3 2X16	$41.56	$7,065.20
2	29		Fuente de poder Fuente de Poder 200 W, Mean Well para serie ML/ Cada 6 modulos.	Pieza	Ledec	ML-PSUMW	$44.53	$1,291.37
3	29		Placa de fijacion Placa para fijación de Tarjeta Receptora + PSU / Cada 6 modulos.	Pieza	Ledec	ML-RECPSU	$10.40	$301.60
4	29		Tarjeta receptora Tarjeta Receptora de control para serie ML / cada 6 módulos.	Pieza	Ledec	ML-REC	$38.59	$1,119.11
5	1		Reproductor multimedia Reproductor multimedia con control de hasta 1.300.000 píxeles conexión a través de HDMI, Ethernet, WiFi o 4g. Carga de nuevos medios y cambio de la configuración de la pantalla de forma remota a través del móvil/ordenador	Pieza	Novastar	TB8	$937.10	$937.10

Total(USD): $10,714.38

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Patch cord cat6 1.5m/5ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies	Pieza	Liberty	PC6B005WH	$3.64	$3.64
2	1		Cable de hdmi 1m Cable de HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet de 1m.	Pieza	Liberty	HALO-HC01M	$14.25	$14.25
3	320		Cable utp blindado cat6 Cable Ethernet de par trenzado blindado CAT6	Metro	Liberty	24-4P-L6SH-BLK	$1.36	$435.20
4	18		Conector rj45 cat6 blindado Conector RJ45 8P8C blindado de categoría 6 blindado	Pieza	Liberty	RJ45-STP-L6	$4.31	$77.58
5	8		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	$1.42	$11.36
6	3		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	$1.18	$3.54

Total(USD): $545.57

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	$35.00	$35.00

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
2	1		Servicio Diseño y Fabricacion de Estructura Metalica para serie ML / Estructura tipo cuadrilla a base de herreria para instalaciones en interior, acabado de pintura mate anti corrosivo. EN CASO DE REQUERIR CARACTERISTICAS ESPECIFICAS HACER LA SOLICITUD	Lote	Artcoustix	ART-SERV	$940.00	$940.00
3	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	$280.00	$280.00
4	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	$900.00	$900.00
							Total(USD):	$2,155.00

Gran total de Pantalla Led Viewing Box: $ 13,414.95 USD

Ingenieria en audio y video profesional
Miguel Noreña Nº60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016
Proyecto: Uno by real madrid - Real Madrid audiovisual V9
Folio: 2804
CLIENTE: REAL MADRID

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Digital Signal

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	5		Pantalla de 55" Pantalla Tamaño de la pantalla 55" - Resolución 3,840 x 2,160 - Motor de imágenes Crystal Processor 4K - HDMI 3 - USB 1.	Pieza	Samsung	UN55AU7000FXZX	$511.05	$2,555.25
2	5		Soporte a muro con inclinación para pantalla 42" - 90" El soporte inclinable SANUS CILT1B1 le brinda la mejor vista desde el piso o el sofá. La inclinación de la punta de los dedos permite ajustar fácilmente el televisor y el soporte inclina el televisor hacia atrás para facilitar el acceso a los cables. El televisor se puede deslizar de lado a lado para un posicionamiento perfecto en la pared, y la pestaña de seguridad proporciona una conexión segura y fácil que puede escuchar.	Pieza	Sanus	CILTB1	$62.57	$312.85

Total(USD): $2,868.10

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	8		Patch cord cat6 1.5m/5ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies	Pieza	Liberty	PC6B005WH	$3.64	$29.12
2	5		Cable de hdmi 1m Cable de HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet de 1m.	Pieza	Liberty	HALO-HC01M	$14.25	$71.25
3	8		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	$1.42	$11.36
4	8		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	$1.18	$9.44

Total(USD): $121.17

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	$60.00	$60.00
2	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	$1,500.00	$1,500.00
3	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	$650.00	$650.00

Total(USD): $2,210.00

Gran total de Digital Signal : $ 5,199.27 USD