Audioconcept

AUDIO CONCEPT DE COLOMBIA S.A.

Nit 900.250.968-0

COTIZACION: 8096

CLIENTE: Ministerio De Cultura
NIT:
DIRECCIÓN: Calle 10 No 5-32
CIUDAD: Bogota
TELÉFONOS: 3138539019
CONTACTO: leonardo Murcia
CORREO: lmurcia@mincultura.gov.co

COTIZACION EN PESOS COLOMBIANOS

Tiempo de Entrega: A CONVENIR
Forma de Pago: A CONVENIR

-Todos los descuentos estan incluidos en esta propuesta.
-Cuenta para consignar: ***Bancolombia*** Cuenta Ahorro ***#39680640100*** a nombre de ***Audio Concept de Colombia S.A.***
-Es indispensable enviar el soporte de pago del banco al correo electrónico: info@audioconcept.com.co
-La entrega en la ciudad de ***Bogotá*** no tiene ningún costo, fuera de Bogotá será a cargo del comprador.

FICHA TÉCNICA EQUIPOS DE ILUMINACIÓN CENTRO NACIONAL DE LAS ARTES

ÍTEM	TIPO DE EQUIPO	CARACTERÍSTICAS	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Consola de iluminación	Consola de iluminación con control de hasta 250.000 parámetros por sesión, 6 salidas DMX512-A (XLR hembra de 5 pines), 1 entrada DMX512-A (XLR macho de 5 pines), 2 pantallas multitáctiles de monitor plegable internas, 2 pantallas multitáctiles de buzón internas, 2 pantallas de comando multitáctiles internas, 2 conectores DisplayPort 1.2 para pantallas externas multitáctiles, 5 codificadores duales retroiluminados, 2 faders A/B motorizados retroiluminados de 100 mm, 15 faders motorizados retroiluminados de 60 mm, 60 reproducciones o playbacks independientes, teclas silenciosas (sin clic) retroiluminadas y regulables individualmente, 16 teclas X asignables, AC 100 - 240V; 50/60 Hz y una carga máxima de 300 VA, 1 powerCON TRUE1, fuente de alimentación ininterrumpida incorporada (UPS), cajón de teclado integrado, 1 teclado, 3 puertos etherCON RJ45, 3 puertos USB 2.0 tipo A, 3 puertos USB 3.0 tipo A, 1 entrada MIDI (hembra DIN de 5 pines), 1 salida MIDI (macho DIN de 5 pines), 1 puerto de código de tiempo lineal (XLR hembra de 3 pines), 1 entrada de audio (XLR hembra de 3 pines), 1 interfaz de uso general GPI (D-SUB DE9 hembra) para control remoto, 2 conectores para luz de escritorio LED (4 pines XLR hembra), cable de poder de 1.5 m con clavija aérea y conector compatible con la consola, 2 lámparas LED de trabajo dimerizables que se conecten a la consola, case (rack) de transporte negro a la medida de la consola (tipo road case), debe incluír 2 pantallas multitáctiles externas de 22" con puerto de entrada DisplayPort, cable de poder con clavija aérea, cables DisplayPort y USB compatibles con la consola y las pantallas, capacitación certificada por el fabricante de la consola a los técnicos del Centro Nacional de las Artes, garantía de 5 años, 2 mantenimientos preventivos anuales durante el periodo de la garantía.	1	$ 315.330.000	$ 315.330.000
2	Consola de iluminación	Consola de iluminación con control de hasta 250.000 parámetros por sesión, 6 salidas DMX512-A (XLR hembra de 5 pines), 1 entrada DMX512-A (XLR macho de 5 pines), 2 pantallas multitáctiles de monitor plegable internas, 1 conector DisplayPort 1.2 para pantalla externa multitáctil, 5 codificadores duales retroiluminados, 2 faders A/B motorizados retroiluminados de 100 mm, 15 faders motorizados retroiluminados de 60 mm, 60 reproducciones o playbacks independientes, teclas silenciosas (sin clic) retroiluminadas y regulables individualmente, 16 teclas X asignables, AC 100 - 240V; 50/60 Hz y una carga máxima de 250 VA, 1 powerCON TRUE1, 3 puertos etherCON RJ45, 3 puertos USB 2.0 tipo A, 2 puertos USB 3.0 tipo A, 1 entrada MIDI (hembra DIN de 5 pines), 1 salida MIDI (macho DIN de 5 pines), 1 puerto de código de tiempo lineal (XLR hembra de 3 pines), 1 entrada de audio (XLR hembra de 3 pines), 1 interfaz de uso general GPI (D-SUB DE9 hembra) para control remoto, 1 conector para luz de escritorio LED (4 pines XLR hembra), cable de poder de 1.5 m con clavija aérea y conector compatible con la consola, 1 lámpara LED de trabajo dimerizable que se conecte a la consola, 1 teclado externo, case (rack) de transporte negro a la medida de la consola (tipo road case), debe incluír 1 pantalla multitáctil externa de 22" con puerto de entrada DisplayPort, cable de poder con clavija aérea, cable DisplayPort y USB compatible con la consola y la pantalla, capacitación certificada por el fabricante de la consola a los técnicos del Centro Nacional de las Artes, garantía de 5 años, 2 mantenimientos preventivos anuales durante el periodo de la garantía.	1	$ 263.000.000	$ 263.000.000
3	Consola de iluminación	Consola de iluminación con control de hasta 250.000 parámetros por sesión, 6 salidas DMX512-A (XLR hembra de 5 pines), 1 entrada DMX512-A (XLR macho de 5 pines), 1 pantalla multitáctil de monitor plegable interna, 1 conector DisplayPort 1.2 para pantalla externa multitáctil, 5 codificadores duales retroiluminados, 2 faders A/B motorizados retroiluminados de 100 mm, 10 faders motorizados retroiluminados de 60 mm, 40 reproducciones o playbacks independientes, teclas silenciosas (sin clic) retroiluminadas y regulables individualmente, 16 teclas X asignables, AC 100 - 240V; 50/60 Hz y una carga máxima de 250 VA, 1 powerCON TRUE1, 3 puertos etherCON RJ45, 3 puertos USB 2.0 tipo A, 2 puertos USB 3.0 tipo A, 1 entrada MIDI (hembra DIN de 5 pines), 1 salida MIDI (macho DIN de 5 pines), 1 puerto de código de tiempo lineal (XLR hembra de 3 pines), 1 entrada de audio (XLR hembra de 3 pines), 1 interfaz de uso general GPI (D-SUB DE9 hembra) para control remoto, 1 conector para luz de escritorio LED (4 pines XLR hembra), cable de poder de 1.5 m con clavija aérea y conector compatible con la consola, 1 lámpara LED de trabajo dimerizable que se conecte a la consola, 1 teclado externo, case de transporte negro a la medida de la consola (tipo pelican), debe incluír 1 pantalla multitáctil externa de 22" con puerto de entrada DisplayPort, cable de poder con clavija aérea, cable DisplayPort y USB compatible con la consola y la pantalla, capacitación certificada por el fabricante de la consola a los técnicos del Centro Nacional de las Artes, garantía de 5 años, 2 mantenimientos preventivos anuales durante el periodo de la garantía.	1	$ 204.500.000	$ 204.500.000
4	Equipo Led con posibilidad de cambio de lente	Conjunto LED de 60 LEDs en sistema de 8 colores, CRI >93, 100 - 240 V, 50/60 Hz, con sistema para acomodar lentes intercambiables de elipsoidal de aperturas fijas, entrada y salida de poder y DMX512, clamp para montaje, cable de alimentación de mínimo 1.5 m con conector stage pin de 20A y guaya de seguridad. Garantía de 5 años, 2 mantenimientos preventivos anuales durante el periodo de la garantía.	60	$ 15.400.000	$ 924.000.000
5	Equipo Led con posibilidad de cambio de lente	Conjunto LED de 60 LEDs en sistema de 8 colores, CRI >93, 100 - 240 V, 50/60 Hz, con sistema para acomodar lentes intercambiables de elipsoidal zoom o lente tipo fresnel, entrada y salida de poder y DMX512, clamp para montaje, cable de alimentación de mínimo 1.5 m con conector stage pin de 20A y guaya de seguridad. Garantía de 5 años, 2 mantenimientos preventivos anuales durante el periodo de la garantía.	70	$ 15.100.000	$ 1.057.000.000
6	Lente accesorio	Tubos de lentes para elipsoidal LED 10 grados, para sistema de conjunto de 60 LEDs de 8 colores, debe incluir porta filtro.	20	$ 2.620.000	$ 52.400.000
7	Lente accesorio	Tubos de lentes para elipsoidal LED 26 grados, para sistema de conjunto de 60 LEDs de 8 colores, debe incluir porta filtro.	20	$ 1.803.000	$ 36.060.000
8	Lente accesorio	Tubos de lentes para elipsoidal LED 36 grados, para sistema de conjunto de 60 LEDs de 8 colores, debe incluir porta filtro.	20	$ 1.803.000	$ 36.060.000
9	Lente accesorio	Tubos de lentes para elipsoidal LED zoom 15/30 grados, para sistema de conjunto de 60 LEDs de 8 colores, debe incluir porta filtro.	40	$ 3.721.000	$ 148.840.000
10	Lente accesorio	Tubos de lentes para elipsoidal LED zoom 25/50 grados, para sistema de conjunto de 60 LEDs de 8 colores, debe incluir porta filtro.	30	$ 3.670.000	$ 110.100.000
11	Equipo LED tipo par con cambio de lente	Equipo de iluminación tipo PAR LED de 5 colores RGBMA, con sistema de cambio de lentes (vnsp, nsp, mfl, wfl, xwfl), 100-240v, 50/60 hz, potencia mínima de 280W, CRI >92, dmx 512 rdm in/thru, powercon, clamp para montaje, cable de alimentación con conector stage pin 20A y guaya de seguridad. Garantía de 5 años, 2 mantenimientos preventivos anuales durante el periodo de la garantía.	20	$ 5.657.000	$ 113.140.000

12	Equipo de iluminación robótica tipo Wash LED	Cabeza móvil tipo wash led de mínimo 19X35W RGBW LEDs, mínimo 14.000 lúmens, pan mínimo 540º, tilt mínimo 200º, zoom rango entre 6º y 50º, con protocolo DMX, ArtNet y sACN, debe permitir RDM, 100/240v, 50/60 Hz, 3 modos de ventilador, clamps para montaje, cable de alimentación con conector stage pin 20A, guaya de seguridad y caja de transporte tipo road case. Garantía de 5 años, 2 mantenimientos preventivos anuales durante el periodo de la garantía.	20	$ 29.035.000	$ 580.700.000
13	Equipo de iluminación robótica tipo Wash LED	Cabeza móvil tipo wash led de mínimo 37X35W RGBW LEDs, mínimo 25.000 lúmens, pan mínimo 540º, tilt mínimo 200º, zoom rango entre 6º y 50º, con protocolo DMX, ArtNet y sACN, debe permitir RDM, 100/240v, 50/60 Hz, 3 modos de ventilador, clamps para montaje, cable de alimentación con conector stage pin 20A, guaya de seguridad y caja de transporte tipo road case. Garantía de 5 años, 2 mantenimientos preventivos anuales durante el periodo de la garantía.	10	$ 48.400.000	$ 484.000.000
14	Equipo de iluminación robótica tipo Híbrida LED	Cabeza móvil tipo híbrida, fuente de luz LED mínimo de 600W, 100/240v, 50/60 Hz, pan mínimo 540º, tilt mínimo 265º, CMY y CTO lineal, sistema de frames motorizados, iris, zoom sharp mínimo 7º - 38º, zoom wash mínimo 10º - 46º, mínimo una rueda de 6 colores + abierto, mínimo una rueda de 7 gobos giratorios, frost lineal, clamps para montaje, cable de alimentación con conector stage pin 20A, guaya de seguridad y caja de transporte tipo road case. Garantía de 5 años, 2 mantenimientos preventivos anuales durante el periodo de la garantía.	10	$ 53.000.000	$ 530.000.000
15	Equipo de iluminación robótica tipo Spot LED	Cabeza móvil tipo spot, fuente de luz LED de 600 W, mínimo 20.000 lúmenes, CRI >93, mínimo 6000 ºK, 100/240 V, 50/60 Hz, pan mínimo 540º, tilt mínimo 255º, CMY y CTO lineal, mínimo una rueda de 7 colores (6 colores + abierto), iris, zoom mínimo entre 7º - 55º, rueda de animación, mínimo 2 frost (medio y fuerte), mínimo dos ruedas de gobos de 7 gobos giratorios cada una, sistema de frames motorizado, prisma. DMX 512 / ARNET RDM, conexión ethernet, clamps para montaje, cable de alimentación con conector stage pin 20A, guaya de seguridad y caja de transporte tipo road case. Garantía de 5 años, 2 mantenimientos preventivos anuales durante el periodo de la garantía.	10	$ 57.500.000	$ 575.000.000
16	Equipo de iluminación para ciclorama LED	Proyector led para ciclorama, 100v-240v, 50/60 hz, consumo máximo de 250 W, CRI >97, con fuentes de color RGBCAL (rojo, verde, azul, cian, ámbar y lima), con apertura asimetrica, modo tungsteno, blanco balanceado desde 2.500 ºK hasta 8.000 ºK, dimerización de 16 Bits, controlable por protocolo DMX512, RDM, ArtNet, sACN, clamps para montaje, cable de alimentacion con conector macho stage pin de 20A, guayas de seguridad y caja de transporte tipo road case. Garantía de 5 años, 2 mantenimientos preventivos anuales durante el periodo de la garantía.	30	$ 28.200.000	$ 846.000.000
17	Equipo de iluminación tipo seguidor	Proyector tipo seguidor LED mínimo 750 W, temperatura mínima de 7.500 ºK, zoom mínimo entre 7º a 13º, control por DMX y manual del dimmer, selección de color con botón táctil, con porta filtro y trípode. Garantía de 5 años, 2 mantenimientos preventivos anuales durante el periodo de la garantía.	2	$ 41.288.000	$ 82.576.000
18	Proyector de video	Proyector de video láser fósforo de un chip de 22.000 lúmenes WUXGA nativo, con lente estándar. Garantía de 3 años, 2 mantenimientos preventivos anuales durante el periodo de la garantía.	1	$ 278.644.000	$ 278.644.000
19	Nodo 4 puertos	Nodo de 4 puertos, 100/240v, 50/60 Hz, carga máxima de 15 VA, 1 conector powerCON TRUE1, 1 puerto ethernet / RJ45, 4 puertos de salida DMX512-A (conector XLR de 5 pines), 1 puerto USB 2.0 tipo A, los puertos de salidad DMX deben poder configurarce como salidas y deben permitir RDM, cable de poder de 1.5 m con clavija aérea y conector compatible con el nodo. Garantía de 5 años, 2 mantenimientos preventivos anuales durante el periodo de la garantía.	3	$ 27.766.000	$ 83.298.000
20	Nodo 8 puertos	Nodo de 8 puertos, 100/240v, 50/60 Hz, carga máxima de 15 VA, 1 conector powerCON TRUE1, 1 puerto ethernet / RJ45, 8 puertos de salida DMX512-A (conector XLR de 5 pines), 1 puerto USB 2.0 tipo A, los puertos de salidad DMX deben poder configurarce como salidas y deben permitir RDM, cable de poder de 1.5 m con clavija aérea y conector compatible con el nodo.	2	$ 34.671.000	$ 69.342.000
21	Máquina de humo tipo Hazer	Máquina de hazer, 100/240v, 50/60 Hz, mínimo poder 1.150w, control manual, timer y DMX; 2 canales de DMX, conector powerCON TRUE1, conector DMX de 3 y 5 pin hembra y macho, debe incluir cable de poder de 1.5m con conector stage pin de 20A y caja de transporte tipo road case. Garantía de 5 años, 2 mantenimientos preventivos anuales durante el periodo de la garantía.	4	$ 22.811.000	$ 91.244.000
22	Maquina de humo tipo humo bajo	Máquina de humo bajo 100/240v, 50/60 Hz, mínimo poder de 1.600w, poder nominal mínimo a 120 V de 75 Amp y a 240 V de 36 Amp, capacidad del tanque del líquido de mínimo 10 litros, con salida mínima de 110 m^3 / minuto, control manual, timer y DMX; 2 canales de DMX, conector powerCON TRUE1, conector DMX de 3 y 5 pin hembra y macho, debe incluir cable de poder de 1.5m con conector que soporte la carga máxima, mangueras de salida del humo, adaptador de mangueras y caja de transporte tipo road case. Garantía de 5 años, 2 mantenimientos preventivos anuales durante el periodo de la garantía.	4	$ 57.176.000	$ 228.704.000
23	Líquido de hazer	Líquido de humo hazer compatible con la máquina ofrecida en el ítem 21. (Cantidad en litros).	280	$ 116.000	$ 32.480.000
24	Líquido de humo bajo	Líquido de humo bajo compatible con la máquina ofrecida en el ítem 22. (Cantidad en litros).	360	$ 112.000	$ 40.320.000
25	Tablet	Tablet con pantalla Liquid Retina XDR de 12.9", con chip CPU de 8 núcleos, GPU de 10 núcleos y Neural In, dos cámaras en la parte posterior: una cámara gran angular de 12 Mp y una cámara ultra gran angular de 10 Mp; una cámara frontal ultra gran angular de 12 Mp, conección por wifi 6E, conector USB tipo C. Debe incluír cable y adaptador de corriente para carga de batería de 35W. Debe incluír soporte plegable en aluminio. Debe incluír funda protectora rígida. Deben tener instaladas las aplicaciones de control de la consola de iluminación ofrecida en el Ítem 1. Garantía de 5 años, 2 mantenimientos preventivos anuales durante el periodo de la garantía.	4	$ 8.299.000	$ 33.196.000
26	Router	Router wifi configurable como punto de acceso 802.11.A.B.G.N	5	$ 512.000	$ 2.560.000

SUB TOTAL	$	7.218.494.000
IVA 19%	$	1.371.513.860
TOTAL	**$**	**8.590.007.860**

Bogotá, Julio 06 de 2023

Señores
CENTRO NACIONAL DE LAS ARTES
Ciudad

REF: OFERTA No. CC-2023-8016-1
PROVEEDOR: LA CURACAO
PAIS DE COMPRA: COLOMBIA
SITIO DE ENTREGA: EN SUS INSTALACIONES

ÍTEM	TIPO DE EQUIPO	CARACTERÍSTICAS	CANTID	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Consola de iluminación	Consola de iluminación con control de hasta 250.000 parámetros por sesión, 6 salidas DMX512-A (XLR hembra de 5 pines), 1 entrada DMX512-A (XLR macho de 5 pines), 2 pantallas multitáctiles de monitor plegable internas, 2 pantallas multitáctiles de buzón internas, 2 pantallas de comando multitáctiles internas, 2 conectores DisplayPort 1.2 para pantallas externas multitáctiles, 2 pantalla externa multitactil, 5 codificadores duales retroiluminados, 2 faders A/B motorizados retroiluminados de 100 mm, 15 faders retroiluminados de 60 mm, 60 reproducciones o playbacks independientes, teclas silenciosas (sin clic) retroiluminadas y regulables individualmente, 16 teclas X asignables, AC 100 - 240V; 50/60 Hz y una carga máxima de 300 VA, 1 powerCON TRUE1, fuente de alimentación ininterrumpida incorporada (UPS), cajón de teclado integrado, 1 teclado, 3 puertos etherCON RJ45, 3 puertos USB 2.0 tipo A, 3 puertos USB 3.0 tipo A, 1 entrada MIDI (hembra DIN de 5 pines), 1 salida MIDI (macho DIN de 5 pines), 1 puerto de código de tiempo lineal (XLR hembra de 3 pines), 1 entrada de audio (XLR hembra de 3 pines), 1 interfaz de uso general GPI (D-SUB DE9 hembra) para control remoto, 2 conectores para luz de escritorio LED (4 pines XLR hembra), cable de poder de 1.5 m con clavija aérea y conector compatible con la consola, 2 lámparas LED de trabajo dimerizables que se conecten a la consola, case (rack) de transporte negro a la medida de la consola, capacitación certificada por el fabricante de la consola a los técnicos del Centro Nacional de las Artes, garantía de 5 años, 2 mantenimientos preventivos anuales durante el periodo de la garantía.	1	$307.200.000	$307.200.000
2	Consola de iluminación	Consola de iluminación con control de hasta 250.000 parámetros por sesión, 6 salidas DMX512-A (XLR hembra de 5 pines), 1 entrada DMX512-A (XLR macho de 5 pines), 2 pantallas multitáctiles de monitor plegable internas, 1 conectores DisplayPort 1.2 para pantalla externa multitáctil, 1 pantalla externa multitactiL, 5 codificadores duales retroiluminados, 2 faders A/B motorizados retroiluminados de 100 mm, 15 faders motorizados retroiluminados de 60 mm, 60 reproducciones o playbacks independientes, teclas silenciosas (sin clic) retroiluminadas y regulables individualmente, 16 teclas X asignables, AC 100 - 240V; 50/60 Hz y una carga máxima de 250 VA, 1 powerCON TRUE1, 3 puertos etherCON RJ45, 3 puertos USB 2.0 tipo A, 2 puertos USB 3.0 tipo A, 1 entrada MIDI (hembra DIN de 5 pines), 1 salida MIDI (macho DIN de 5 pines), 1 puerto de código de tiempo lineal (XLR hembra de 3 pines), 1 entrada de audio (XLR hembra de 3 pines), 1 interfaz de uso general GPI (D-SUB DE9 hembra) para control remoto, 1 conector para luz de escritorio LED (4 pines XLR hembra), cable de poder de 1.5 m con clavija aérea y conector compatible con la consola, 1 lámpara LED de trabajo dimerizable que se conecte a la consola, 1 teclado externo, case (rack) de transporte negro a la medida de la consola (tipo road case), capacitación certificada por el fabricante de la consola a los técnicos del Centro Nacional de las Artes, garantía de 5 años, 2 mantenimientos preventivos anuales durante el periodo de la garantía.	1	$262.000.000	$262.000.000

3	Consola de iluminación	Consola de iluminación con control de hasta 250.000 parámetros por sesión, 6 salidas DMX512-A (XLR hembra de 5 pines), 1 entrada DMX512-A (XLR macho de 5 pines), 1 pantalla multitáctil de monitor plegable interna, 1 conectores DisplayPort 1.2 para pantalla externa multitáctil, 5 codificadores duales retroiluminados, 2 faders A/B motorizados retroiluminados de 100 mm, 10 faders motorizados retroiluminados de 60 mm, 40 reproducciones o playbacks independientes, teclas silenciosas (sin clic) retroiluminadas y regulables individualmente, 16 teclas X asignables, AC 100 - 240V; 50/60 Hz y una carga máxima de 250 VA, 1 powerCON TRUE1, 3 puertos etherCON RJ45, 3 puertos USB 2.0 tipo A, 2 puertos USB 3.0 tipo A, 1 entrada MIDI (hembra DIN de 5 pines), 1 salida MIDI (macho DIN de 5 pines), 1 puerto de código de tiempo lineal (XLR hembra de 3 pines), 1 entrada de audio (XLR hembra de 3 pines), 1 interfaz de uso general GPI (D-SUB DE9 hembra) para control remoto, 1 conector para luz de escritorio LED (4 pines XLR hembra), cable de poder de 1.5 m con clavija aérea y conector compatible con la consola, 1 lámpara LED de trabajo dimerizable que se conecte a la consola, 1 teclado externo, case de transporte negro a la medida de la consola (tipo pelican), capacitación certificada por el fabricante de la consola a los técnicos del Centro Nacional de las Artes, garantía de 5 años, 2 mantenimientos preventivos anuales durante el periodo de la garantía.	1	$204.000.000	$204.000.000
4	Equipo Led con posibilidad de cambio de lente	Conjunto LED de 90 LEDs en sistema de 8 colores, CRI >93, 100 - 240 V, 50/60 Hz, Lumens minimo 10,850, minimo 54.000 horas Rating L70, Rango de Temperatura de Color 1900 - 10450K, con sistema para acomodar lentes intercambiables de elipsoidal de aperturas fijas, entrada y salida de poder y DMX512, clamp para montaje, cable de alimentación de mínimo 1.5 m con conector stage pin de 20A y guaya de seguridad. Garantía de 5 años, 2 mantenimientos preventivos anuales durante el periodo de la garantía.	60	$15.000.000	$900.000.000
5	Equipo Led con posibilidad de cambio de lente	Conjunto LED de 90 LEDs en sistema de 8 colores, CRI >93, 100 - 240 V, 50/60 Hz, Lumens minimo 10,850, minimo 54.000 horas Rating L70, Rango de Temperatura de Color 1900 - 10450K, con sistema para acomodar lentes intercambiables de elipsoidal zoom o lente tipo fresnel, entrada y salida de poder y DMX512, clamp para montaje, cable de alimentación de mínimo 1.5 m con conector stage pin de 20A y guaya de seguridad. Garantía de 5 años, 2 mantenimientos preventivos anuales durante el periodo de la garantía.	70	$14.900.000	$1.043.000.000
6	Lente accesorio	Tubos de lentes para elipsoidal LED 10 grados, para sistema de conjunto de 60 LEDs de 8 colores, debe incluir porta filtro.	20	$2.400.000	$48.000.000
7	Lente accesorio	Tubos de lentes para elipsoidal LED 26 grados, para sistema de conjunto de 60 LEDs de 8 colores, debe incluir porta filtro.	20	$1.750.000	$35.000.000
8	Lente accesorio	Tubos de lentes para elipsoidal LED 36 grados, para sistema de conjunto de 60 LEDs de 8 colores, debe incluir porta filtro.	20	$1.750.000	$35.000.000
9	Lente accesorio	Tubos de lentes para elipsoidal LED zoom 15/30 grados, para sistema de conjunto de 60 LEDs de 8 colores, debe incluir porta filtro.	40	$3.541.000	$141.640.000
10	Lente accesorio	Tubos de lentes para elipsoidal LED zoom 25/50 grados, para sistema de conjunto de 60 LEDs de 8 colores, debe incluir porta filtro.	30	$3.541.000	$106.230.000
11	Equipo LED tipo par con cambio de lente	Equipo de iluminación tipo PAR LED de 5 colores RGBMA, con sistema de cambio de lentes (vnsp, nsp, mfl, wfl, xwfl), 100-240v, 50/60 hz, Lumens minimo 11,000, potencia mínima de 280W, CRI 92, dmx 512 rdm in/thru, powercon, clamp para montaje, cable de alimentación con conector stage pin 20A y guaya de seguridad. Garantía de 5 años, 2 mantenimientos preventivos anuales durante el periodo de la garantía.	20	$5.450.000	$109.000.000
12	Equipo de iluminación robótica tipo Wash LED	Cabeza móvil tipo wash led de mínimo 19X40W RGBW LEDs, mínimo 14,000 field lúmens, pan mínimo 540º, tilt mínimo 250º, zoom rango entre 4,5º y 60º, con protocolo DMX, ArtNet y sACN, debe permitir RDM, 100/240v, 50/60 Hz, 3 modos de ventilador, clamps para montaje, cable de alimentación con conector stage pin 20A, guaya de seguridad y caja de transporte tipo road case. Garantía de 5 años, 2 mantenimientos preventivos anuales durante el periodo de la garantía.	20	$28.000.000	$560.000.000
13	Equipo de iluminación robótica tipo Wash LED	Cabeza móvil tipo wash led de mínimo 37X40W RGBW LEDs, mínimo 29.000 Field lúmens, pan mínimo 540º, tilt mínimo 250º, zoom rango entre 4,5º y 60º, con protocolo DMX, ArtNet y sACN, debe permitir RDM, 100/240v, 50/60 Hz, 3 modos de ventilador, clamps para montaje, cable de alimentación con conector stage pin 20A, guaya de seguridad y caja de transporte tipo road case.	10	$45.300.000	$453.000.000

14	Equipo de iluminación robótica tipo Híbrida LED	Cabeza móvil tipo híbrida, fuente de luz LED mínimo de 600W, 100/240v, 50/60 Hz, pan mínimo 540º, tilt mínimo 265º, CMY y CTO lineal, sistema de frames motorizados, iris, zoom sharp mínimo 7º - 38º, zoom wash mínimo 10º - 46º, mínimo una rueda de 6 colores + abierto, mínimo una rueda de 7 gobos giratorios, frost lineal, clamps para montaje, cable de alimentación con conector stage pin 20A, guaya de seguridad y caja de transporte tipo road case. Garantía de 5 años, 2 mantenimientos preventivos anuales durante el periodo de la garantía.	10	$49.100.000	$491.000.000
15	Equipo de iluminación robótica tipo Spot LED	Cabeza móvil tipo spot, fuente de luz LED de 600 W, mínimo 20.000 lúmenes, CRI >93, mínimo 6000 ºK, 100/240 V, 50/60 Hz, pan mínimo 540º, tilt mínimo 255º, CMY y CTO lineal, mínimo una rueda de 7 colores (6 colores + abierto), iris, zoom mínimo entre 7º - 55º, rueda de animación, mínimo 2 frost (medio y fuerte), mínimo dos ruedas de gobos de 7 gobos giratorios cada una, sistema de frames motorizado, prisma. DMX 512 / ARNET RDM, conexión ethernet, clamps para montaje, cable de alimentación con conector stage pin 20A, guaya de seguridad y caja de transporte tipo road case. Garantía de 5 años, 2 mantenimientos preventivos anuales durante el periodo de la garantía.	10	$55.000.000	$550.000.000
16	Equipo de iluminación para ciclorama LED	Proyector led para ciclorama, 100v-240v, 50/60 hz, consumo máximo de 250 W, CRI >97, con fuentes de color RGBCAL (rojo, verde, azul, cian, ámbar y lima), con apertura asimetrica, modo tungsteno, blanco balanceado desde 2.500 ºK hasta 8.000 ºK, dimerización de 16 Bits, controlable por protocolo DMX512, RDM, ArtNet, sACN, clamps para montaje, cable de alimentacion con conector macho stage pin de 20A, guayas de seguridad y caja de transporte tipo road case. Garantía de 5 años, 2 mantenimientos preventivos anuales durante el periodo de la garantía.	30	$27.600.000	$828.000.000
17	Equipo de iluminación tipo seguidor	Proyector tipo seguidor LED mínimo 750 W, temperatura mínima de 7.500 ºK, zoom mínimo entre 7º a 13º, control por DMX y manual del dimmer, selección de color con botón táctil, con porta filtro y trípode. Garantía de 5 años, 2 mantenimientos preventivos anuales durante el periodo de la garantía.	2	$40.000.000	$80.000.000
18	Proyector de video	Proyector de video láser fósforo de un chip de 22.000 lúmenes WUXGA nativo, con lente estándar. **Garantía de 3 años**, 2 mantenimientos preventivos anuales durante el periodo de la garantía.	1	$266.000.000	$266.000.000
19	Nodo 4 puertos	Nodo de 4 puertos, 100/240v, 50/60 Hz, carga máxima de 15 VA, 1 conector powerCON TRUE1, 1 puerto ethernet / RJ45, 4 puertos de salida DMX512-A (conector XLR de 5 pines), 1 puerto USB 2.0 tipo A, los puertos de salidad DMX deben poder configurarce como salidas y deben permitir RDM, cable de poder de 1.5 m con clavija aérea y conector compatible con el nodo. Garantía de 5 años, 2 mantenimientos preventivos anuales durante el periodo de la garantía.	3	$27.000.000	$81.000.000
20	Nodo 8 puertos	Nodo de 8 puertos, 100/240v, 50/60 Hz, carga máxima de 15 VA, 1 conector powerCON TRUE1, 1 puerto ethernet / RJ45, 8 puertos de salida DMX512-A (conector XLR de 5 pines), 1 puerto USB 2.0 tipo A, los puertos de salidad DMX deben poder configurarce como salidas y deben permitir RDM, cable de poder de 1.5 m con clavija aérea y conector compatible con el nodo.	2	$33.000.000	$66.000.000
21	Máquina de humo tipo Hazer	Máquina de hazer, 100/240v, 50/60 Hz, mínimo poder 1.150w, control manual, timer y DMX; 2 canales de DMX, conector powerCON TRUE1, conector DMX de 3 y 5 pin hembra y macho, debe incluir cable de poder de 1.5m con conector stage pin de 20A y caja de transporte tipo road case. Garantía de 5 años, 2 mantenimientos preventivos anuales durante el periodo de la garantía.	4	$22.000.000	$88.000.000
22	Maquina de humo tipo humo bajo	Máquina de humo bajo 100/240v, 50/60 Hz, mínimo poder de 1.600w, poder nominal mínimo a 120 V de 75 Amp y a 240 V de 36 Amp, capacidad del tanque del líquido de mínimo 10 litros, con salida mínima de 110 m² / minuto, control manual, timer y DMX; 2 canales de DMX, conector powerCON TRUE1, conector DMX de 3 y 5 pin hembra y macho, debe incluir cable de poder de 1.5m con conector que soporte la carga máxima, mangueras de salida del humo, adaptador de mangueras y caja de transporte tipo road case. Garantía de 5 años, 2 mantenimientos preventivos anuales durante el periodo de la garantía.	4	$54.500.000	$218.000.000
23	Líquido de hazer	Líquido de humo hazer compatible con la máquina ofrecida en el ítem 18. (Cantidad en litros).	280	$110.000	$30.800.000
24	Líquido de humo bajo	Líquido de humo bajo compatible con la máquina ofrecida en el ítem 19. (Cantidad en litros).	360	$108.000	$38.880.000

25	Tablet	Tablet con pantalla Liquid Retina XDR de 12.9", con chip CPU de 8 núcleos, GPU de 10 núcleos y Neural In, dos cámaras en la parte posterior: una cámara gran angular de 12 Mp y una cámara ultra gran angular de 10 Mp; una cámara frontal ultra gran angular de 12 Mp, conección por wifi 6E, conector USB tipo C. Debe incluír cable y adaptador de corriente para carga de batería de 35W. Debe incluír soporte plegable en aluminio. Debe incluír funda protectora rígida. Deben tener instaladas las aplicaciones de control de la consola de iluminación ofrecida en el Ítem 1. Garantía de 5 años, 2 mantenimientos preventivos anuales durante el periodo de la garantía.	9	$7.950.000	$71.550.000
26	Router	Router wifi configurable como punto de acceso 802.11.A.B.G.N	5	$458.000	$2.290.000

SUBTOTAL	**$**	**7.015.590.000**
IVA		**1.332.962.100**
TOTAL	**$**	**8.348.552.100**

CONDICIONES DE LA OFERTA

VALIDEZ DE LA OFERTA
Sesenta (60) días

FORMA DE PAGO

ANTICIPO: 50% del valor de los equipos incluidos en esta oferta, en el momento de colocar la orden respectiva. Este anticipo no incluye el IVA.
SALDO: 50% del valor de los equipos más el IVA correspondiente se pagará contra entrega de los equipos.

LUGAR DE ENTREGA
Bogotá D.C.

GARANTIA
Descrita en cada ítem para los demás 3 años.

Cordialmente,

Carlos Cuadros
Director Depto. Broadcast
COMPAÑÍA COMERCIAL CURACAO DE COLOMBIA S.A

COTIZACION
PS-2934H
6/07/2023

Señores

CENTRO NACIONAL DE LAS ARTES

Bogotá D.C.

Ref. Equipos de iluminación y Control

ÍTEM	TIPO DE EQUIPO	CARACTERÍSTICAS	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Consola de iluminación	Consola de iluminación con control de hasta 250.000 parámetros por sesión, 6 salidas DMX512-A (XLR hembra de 5 pines), 1 entrada DMX512-A (XLR macho de 5 pines), 2 pantallas multitáctiles de monitor plegable internas, 2 pantallas multitáctiles de buzón internas, 2 pantallas de comando multitáctiles internas, 2 conectores DisplayPort 1.2 para pantallas externas multitáctiles, 2 pantalla externa multitactil, 5 codificadores duales retroiluminados, 2 faders A/B motorizados retroiluminados de 100 mm, 15 faders retroiluminados de 60 mm, 60 reproducciones o playbacks independientes, teclas silenciosas (sin clic) retroiluminadas y regulables individualmente, 16 teclas X asignables, AC 100 - 240V; 50/60 Hz y una carga máxima de 300 VA, 1 powerCON TRUE1, fuente de alimentación ininterrumpida incorporada (UPS), cajón de teclado integrado, 1 teclado, 3 puertos etherCON RJ45, 3 puertos USB 2.0 tipo A, 3 puertos USB 3.0 tipo A, 1 entrada MIDI (hembra DIN de 5 pines), 1 salida MIDI (macho DIN de 5 pines), 1 puerto de código de tiempo lineal (XLR hembra de 3 pines), 1 entrada de audio (XLR hembra de 3 pines), 1 interfaz de uso general GPI (D-SUB DE9 hembra) para control remoto, 2 conectores para luz de escritorio LED (4 pines XLR hembra), cable de poder de 1.5 m con clavija aérea y conector compatible con la consola, 2 lámparas LED de trabajo dimerizables que se conecten a la consola, case (rack) de transporte negro a la medida de la consola, capacitación certificada por el fabricante de la consola a los técnicos del Centro Nacional de las Artes, garantía de 5 años, 2 mantenimientos preventivos anuales durante el periodo de la garantía.	1	$ 300.107.000	$ 300.107.000
2	Consola de iluminación	Consola de iluminación con control de hasta 250.000 parámetros por sesión, 6 salidas DMX512-A (XLR hembra de 5 pines), 1 entrada DMX512-A (XLR macho de 5 pines), 2 pantallas multitáctiles de monitor plegable internas, 1 conectores DisplayPort 1.2 para pantalla externa multitáctil, 1 pantalla externa multitactiL, 5 codificadores duales retroiluminados, 2 faders A/B motorizados retroiluminados de 100 mm, 15 faders motorizados retroiluminados de 60 mm, 60 reproducciones o playbacks independientes, teclas silenciosas (sin clic) retroiluminadas y regulables individualmente, 16 teclas X asignables, AC 100 - 240V; 50/60 Hz y una carga máxima de 250 VA, 1 powerCON TRUE1, 3 puertos etherCON RJ45, 3 puertos USB 2.0 tipo A, 2 puertos USB 3.0 tipo A, 1 entrada MIDI (hembra DIN de 5 pines), 1 salida MIDI (macho DIN de 5 pines), 1 puerto de código de tiempo lineal (XLR hembra de 3 pines), 1 entrada de audio (XLR hembra de 3 pines), 1 interfaz de uso general GPI (D-SUB DE9 hembra) para control remoto, 1 conector para luz de escritorio LED (4 pines XLR hembra), cable de poder de 1.5 m con clavija aérea y conector compatible con la consola, 1 lámpara LED de trabajo dimerizable que se conecte a la consola, 1 teclado externo, case (rack) de transporte negro a la medida de la consola (tipo road case), capacitación certificada por el fabricante de la consola a los técnicos del Centro Nacional de las Artes, garantía de 5 años, 2 mantenimientos preventivos anuales durante el periodo de la garantía.	1	$ 256.414.000	$ 256.414.000

COTIZACION
PS-2934H
6/07/2023

Señores

CENTRO NACIONAL DE LAS ARTES

Bogotá D.C.

Ref. Equipos de iluminación y Control

ÍTEM	TIPO DE EQUIPO	CARACTERÍSTICAS	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
3	Consola de iluminación	Consola de iluminación con control de hasta 250.000 parámetros por sesión, 6 salidas DMX512-A (XLR hembra de 5 pines), 1 entrada DMX512-A (XLR macho de 5 pines), 1 pantalla multitáctil de monitor plegable interna, 1 conectores DisplayPort 1.2 para pantalla externa multitáctil, 5 codificadores duales retroiluminados, 2 faders A/B motorizados retroiluminados de 100 mm, 10 faders motorizados retroiluminados de 60 mm, 40 reproducciones o playbacks independientes, teclas silenciosas (sin clic) retroiluminadas y regulables individualmente, 16 teclas X asignables, AC 100 - 240V; 50/60 Hz y una carga máxima de 250 VA, 1 powerCON TRUE1, 3 puertos etherCON RJ45, 3 puertos USB 2.0 tipo A, 2 puertos USB 3.0 tipo A, 1 entrada MIDI (hembra DIN de 5 pines), 1 salida MIDI (macho DIN de 5 pines), 1 puerto de código de tiempo lineal (XLR hembra de 3 pines), 1 entrada de audio (XLR hembra de 3 pines), 1 interfaz de uso general GPI (D-SUB DE9 hembra) para control remoto, 1 conector para luz de escritorio LED (4 pines XLR hembra), cable de poder de 1.5 m con clavija aérea y conector compatible con la consola, 1 lámpara LED de trabajo dimerizable que se conecte a la consola, 1 teclado externo, case de transporte negro a la medida de la consola (tipo pelican), capacitación certificada por el fabricante de la consola a los técnicos del Centro Nacional de las Artes, garantía de 5 años, 2 mantenimientos preventivos anuales durante el periodo de la garantía.	1	$ 199.796.000	$ 199.796.000
4	Equipo Led con posibilidad de cambio de lente	Conjunto LED de 90 LEDs en sistema de 8 colores, CRI >93, 100 - 240 V, 50/60 Hz, Lumens minimo 10,850, minimo 54.000 horas Rating L70, Rango de Temperatura de Color 1900 - 10450K, con sistema para acomodar lentes intercambiables de elipsoidal de aperturas fijas, entrada y salida de poder y DMX512, clamp para montaje, cable de alimentación de mínimo 1.5 m con conector stage pin de 20A y guaya de seguridad. Garantía de 5 años, 2 mantenimientos preventivos anuales durante el periodo de la garantía.	60	$ 14.671.000	$ 880.260.000
5	Equipo Led con posibilidad de cambio de lente	Conjunto LED de 90 LEDs en sistema de 8 colores, CRI >93, 100 - 240 V, 50/60 Hz, Lumens minimo 10,850, minimo 54.000 horas Rating L70, Rango de Temperatura de Color 1900 - 10450K, con sistema para acomodar lentes intercambiables de elipsoidal zoom o lente tipo fresnel, entrada y salida de poder y DMX512, clamp para montaje, cable de alimentación de mínimo 1.5 m con conector stage pin de 20A y guaya de seguridad. Garantía de 5 años, 2 mantenimientos preventivos anuales durante el periodo de la garantía.	70	$ 14.337.000	$ 1.003.590.000
6	Lente accesorio	Tubos de lentes para elipsoidal LED 10 grados, para sistema de conjunto de 60 LEDs de 8 colores, debe incluir porta filtro.	20	$ 2.335.000	$ 46.700.000
7	Lente accesorio	Tubos de lentes para elipsoidal LED 26 grados, para sistema de conjunto de 60 LEDs de 8 colores, debe incluir porta filtro.	20	$ 1.668.000	$ 33.360.000
8	Lente accesorio	Tubos de lentes para elipsoidal LED 36 grados, para sistema de conjunto de 60 LEDs de 8 colores, debe incluir porta filtro.	20	$ 1.668.000	$ 33.360.000
9	Lente accesorio	Tubos de lentes para elipsoidal LED zoom 15/30 grados, para sistema de conjunto de 60 LEDs de 8 colores, debe incluir porta filtro.	40	$ 3.470.000	$ 138.800.000
10	Lente accesorio	Tubos de lentes para elipsoidal LED zoom 25/50 grados, para sistema de conjunto de 60 LEDs de 8 colores, debe incluir porta filtro.	30	$ 3.470.000	$ 104.100.000

COTIZACION
PS-2934H
6/07/2023

Señores

CENTRO NACIONAL DE LAS ARTES

Bogotá D.C.

Ref. Equipos de iluminación y Control

ÍTEM	TIPO DE EQUIPO	CARACTERÍSTICAS	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
11	Equipo LED tipo par con cambio de lente	Equipo de iluminación tipo PAR LED de 5 colores RGBMA, con sistema de cambio de lentes (vnsp, nsp, mfl, wfl, xwfl), 100-240v, 50/60 hz, Lumens minimo 11,000, potencia mínima de 280W, CRI 92, dmx 512 rdm in/thru, powercon, clamp para montaje, cable de alimentación con conector stage pin 20A y guaya de seguridad. Garantía de 5 años, 2 mantenimientos preventivos anuales durante el periodo de la garantía.	20	$ 5.306.000	$ 106.120.000
12	Equipo de iluminación robótica tipo Wash LED	Cabeza móvil tipo wash led de mínimo 19X40W RGBW LEDs, mínimo 14,000 field lúmens, pan mínimo 540º, tilt mínimo 250º, zoom rango entre 4,5º y 60º, con protocolo DMX, ArtNet y sACN, debe permitir RDM, 100/240v, 50/60 Hz, 3 modos de ventilador, clamps para montaje, cable de alimentación con conector stage pin 20A, guaya de seguridad y caja de transporte tipo road case. Garantía de 5 años, 2 mantenimientos preventivos anuales durante el periodo de la garantía.	20	$ 27.500.000	$ 550.000.000
13	Equipo de iluminación robótica tipo Wash LED	Cabeza móvil tipo wash led de mínimo 37X40W RGBW LEDs, mínimo 29.000 Field lúmens, pan mínimo 540º, tilt mínimo 250º, zoom rango entre 4,5º y 60º, con protocolo DMX, ArtNet y sACN, debe permitir RDM, 100/240v, 50/60 Hz, 3 modos de ventilador, clamps para montaje, cable de alimentación con conector stage pin 20A, guaya de seguridad y caja de transporte tipo road case.	10	$ 44.485.000	$ 444.850.000
14	Equipo de iluminación robótica tipo Híbrida LED	Cabeza móvil tipo híbrida, fuente de luz LED mínimo de 600W, 100/240v, 50/60 Hz, pan mínimo 540º, tilt mínimo 265º, CMY y CTO lineal, sistema de frames motorizados, iris, zoom sharp mínimo 7º - 38º, zoom wash mínimo 10º - 46º, mínimo una rueda de 6 colores + abierto, mínimo una rueda de 7 gobos giratorios, frost lineal, clamps para montaje, cable de alimentación con conector stage pin 20A, guaya de seguridad y caja de transporte tipo road case. Garantía de 5 años, 2 mantenimientos preventivos anuales durante el periodo de la garantía.	10	$ 48.258.000	$ 482.580.000
15	Equipo de iluminación robótica tipo Spot LED	Cabeza móvil tipo spot, fuente de luz LED de 600 W, mínimo 20.000 lúmenes, CRI >93, mínimo 6000 ºK, 100/240 V, 50/60 Hz, pan mínimo 540º, tilt mínimo 255º, CMY y CTO lineal, mínimo una rueda de 7 colores (6 colores + abierto), iris, zoom mínimo entre 7º - 55º, rueda de animación, mínimo 2 frost (medio y fuerte), mínimo dos ruedas de gobos de 7 gobos giratorios cada una, sistema de frames motorizado, prisma. DMX 512 / ARNET RDM, conexión ethernet, clamps para montaje, cable de alimentación con conector stage pin 20A, guaya de seguridad y caja de transporte tipo road case. Garantía de 5 años, 2 mantenimientos preventivos anuales durante el periodo de la garantía.	10	$ 54.224.000	$ 542.240.000
16	Equipo de iluminación para ciclorama LED	Proyector led para ciclorama, 100v-240v, 50/60 hz, consumo máximo de 250 W, CRI >97, con fuentes de color RGBCAL (rojo, verde, azul, cian, ámbar y lima), con apertura asimetrica, modo tungsteno, blanco balanceado desde 2.500 ºK hasta 8.000 ºK, dimerización de 16 Bits, controlable por protocolo DMX512, RDM, ArtNet, sACN, clamps para montaje, cable de alimentacion con conector macho stage pin de 20A, guayas de seguridad y caja de transporte tipo road case. Garantía de 5 años, 2 mantenimientos preventivos anuales durante el periodo de la garantía.	30	$ 27.024.000	$ 810.720.000
17	Equipo de iluminación tipo seguidor	Proyector tipo seguidor LED mínimo 750 W, temperatura mínima de 7.500 ºK, zoom mínimo entre 7º a 13º, control por DMX y manual del dimmer, selección de color con botón táctil, con porta filtro y trípode. Garantía de 5 años, 2 mantenimientos preventivos anuales durante el periodo de la garantía.	2	$ 38.777.000	$ 77.554.000
18	Proyector de video	Proyector de video láser fósforo de un chip de 22.000 lúmenes WUXGA nativo, con lente estándar. **Garantía de 3 años**, 2 mantenimientos preventivos anuales durante el periodo de la garantía.	1	$ 260.170.000	$ 260.170.000

COTIZACION
PS-2934H
6/07/2023

Señores

CENTRO NACIONAL DE LAS ARTES

Bogotá D.C.

Ref. Equipos de iluminación y Control

ÍTEM	TIPO DE EQUIPO	CARACTERÍSTICAS	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
19	Nodo 4 puertos	Nodo de 4 puertos, 100/240v, 50/60 Hz, carga máxima de 15 VA, 1 conector powerCON TRUE1, 1 puerto ethernet / RJ45, 4 puertos de salida DMX512-A (conector XLR de 5 pines), 1 puerto USB 2.0 tipo A, los puertos de salidad DMX deben poder configurarce como salidas y deben permitir RDM, cable de poder de 1.5 m con clavija aérea y conector compatible con el nodo. Garantía de 5 años, 2 mantenimientos preventivos anuales durante el periodo de la garantía.	3	$ 25.763.000	$ 77.289.000
20	Nodo 8 puertos	Nodo de 8 puertos, 100/240v, 50/60 Hz, carga máxima de 15 VA, 1 conector powerCON TRUE1, 1 puerto ethernet / RJ45, 8 puertos de salida DMX512-A (conector XLR de 5 pines), 1 puerto USB 2.0 tipo A, los puertos de salidad DMX deben poder configurarce como salidas y deben permitir RDM, cable de poder de 1.5 m con clavija aérea y conector compatible con el nodo.	2	$ 32.169.000	$ 64.338.000
21	Máquina de humo tipo Hazer	Máquina de hazer, 100/240v, 50/60 Hz, mínimo poder 1.150w, control manual, timer y DMX; 2 canales de DMX, conector powerCON TRUE1, conector DMX de 3 y 5 pin hembra y macho, debe incluir cable de poder de 1.5m con conector stage pin de 20A y caja de transporte tipo road case. Garantía de 5 años, 2 mantenimientos preventivos anuales durante el periodo de la garantía.	4	$ 21.482.000	$ 85.928.000
22	Maquina de humo tipo humo bajo	Máquina de humo bajo 100/240v, 50/60 Hz, mínimo poder de 1.600w, poder nominal mínimo a 120 V de 75 Amp y a 240 V de 36 Amp, capacidad del tanque del líquido de mínimo 10 litros, con salida mínima de 110 m² / minuto, control manual, timer y DMX; 2 canales de DMX, conector powerCON TRUE1, conector DMX de 3 y 5 pin hembra y macho, debe incluir cable de poder de 1.5m con conector que soporte la carga máxima, mangueras de salida del humo, adaptador de mangueras y caja de transporte tipo road case. Garantía de 5 años, 2 mantenimientos preventivos anuales durante el periodo de la garantía.	4	$ 53.553.000	$ 214.212.000
23	Líquido de hazer	Líquido de humo hazer compatible con la máquina ofrecida en el ítem 18. (Cantidad en litros).	280	$ 107.500	$ 30.100.000
24	Líquido de humo bajo	Líquido de humo bajo compatible con la máquina ofrecida en el ítem 19. (Cantidad en litros).	360	$ 105.750	$ 38.070.000
25	Tablet	Tablet con pantalla Liquid Retina XDR de 12.9", con chip CPU de 8 núcleos, GPU de 10 núcleos y Neural In, dos cámaras en la parte posterior: una cámara gran angular de 12 Mp y una cámara ultra gran angular de 10 Mp; una cámara frontal ultra gran angular de 12 Mp, conección por wifi 6E, conector USB tipo C. Debe incluír cable y adaptador de corriente para carga de batería de 35W. Debe incluír soporte plegable en aluminio. Debe incluír funda protectora rígida. Deben tener instaladas las aplicaciones de control de la consola de iluminación ofrecida en el Ítem 1. Garantía de 5 años, 2 mantenimientos preventivos anuales durante el periodo de la garantía.	9	$ 7.800.000	$ 70.200.000
26	Router	Router wifi configurable como punto de acceso 802.11.A.B.G.N	5	$ 450.000	$ 2.250.000

SUB TOTAL, COP	$	6.853.108.000
IVA 19%	$	1.302.090.520
TOTAL, COP	**$**	**8.155.198.520**

COTIZACION
PS-2934H
6/07/2023

Señores

CENTRO NACIONAL DE LAS ARTES

Bogotá D.C.

Ref. Equipos de iluminación y Control

ÍTEM	TIPO DE EQUIPO	CARACTERÍSTICAS	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL

CONDICIONES COMERCIALES

Moneda y Forma de pago
Pesos Colombianos / 50% anticipo 50% para la entrega
Lugar y Tiempo de Entrega
Bogota D.C / Sujeto a disponibilidad de fabricas al momento de la orden
Garantía
Descrita en cada item, para los que no tiene explicitamente indicada la gararntia es de 3 años contra defectos de fabricación. Aplican terminos y condiones de fabricante.
Validez de la Oferta
60 Dias
Observación
Oferta de suministro no incluye instalación

Cordialmente,

OMAR PARADA DIAZ
Director Comercial