Bogotá, 17 de noviembre de 2020

Señores:
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE (SENA)
Atn. Matilde Vallejo Gómez
F- 264-2020
Bogotá

Me permito presentar la siguiente Cotización:

CANTIDAD	DESCRIPCION DEL ARTICULO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	**PANTALLA INFLABLE PROYECCIÓN DE VIDEO, 5 MTS X 3,20 MTS,** Construida en materiales de alta durabilidad industrial y para uso continuo, El inflable se fabricará en lona 100% PVC, con recubrimiento en scotch Gard de máxima resistencia a los rayos del sol e inclemencias climatológicas, 98% impermeable estructura de la base en reeback, sección interna en reforzado en la unión, todas las telas están impermeabilizadas con scotch Gard, Peso del producto aprox: 24.2 libras Relación aspecto imagen 16:9 Tela pantalla : La pantalla debe estar hecha de tela elástica antiarrugas de alta calidad, que se pueda lavar o lavar a máquina. Sin costuras intermedias, con función impermeable. Dimensiones (An. x Al. x Prof.) Dimensiones del paquete aprox: 24.8 x 17 x 16.1 pulgadas Dimensiones de la pantalla inflada: 5 MTS X 3,20 MTS **HILO:** Filamentos continuos en fibra de poliéster, recubierto con PVC de alta protección contra la humedad, elástica regulada y estable resistente a la abrasión, utilizados en procesos industriales de trabajo pesado, calibre 40 industrial 100% Nylon. **COSTURAS:** Requeridas en el 95% doble, repisadas en algunos casos sobre áreas previamente pegadas CREMALLERAS: tipo industrial plásticas en PVC, para trabajo pesado, con costuras dobles. **MALETÍN:** Para su transporte elaborado en reeback (según muestra), con iguales características de fabricación que las utilizadas en el inflable, deberá llevar una etiqueta claramente visible con el logo institucional,	**$5.500.000**	**$5.500.000**

(57)1 635 0879
(57) 310 341 2027
comercial@elitegrupo.com.co
eliteinflable@gmail.com
Cl. 88A # 49A-67, Bogotá, D.C.

	y cremallera. **AMARRES Y REATAS:** La sujeción de la pantalla será mediante amarres en reata de (1) pulgada de ancho y fijado al inflable con doble costura en borde y pestaña, anillos de metal para mejorar la firmeza, mejora la seguridad y resistencia a la tracción. **MOTOR PARA DUMMI ESTATICO TIPO:** Altura 15.5" / 50 Cm, Ancho 15.5" / 44 Cm, Fondo 19.5" / 50 Cm, Peso 20 Lb / 10 Kg Motor 1/2 Hp, Motor Vel. 3-Velocidades Max Cfm 3500 Presión Estática 3.0" / 7.6 Cm Consumo 10.5 Amps Posiciones De Operación Cuatro (0°, 15°, 45° Y 60°) Carcasa en plástico de alta resistencia, rpm 3450, interruptor independiente para el encendido del motor, protector contra cortocircuito por fusible o disparo automático, rodamiento de balineras para el eje del motor, dinámicamente balanceados y libre de vibraciones y ruido anormal HILO: Filamentos continuos en fibra de poliéster, recubierto con PVC de alta protección contra la humedad, elástica regulada y estable resistente a la abrasión, utilizados en procesos industriales de trabajo pesado, calibre 40 industrial 100% Nylon.		
1	**PROYECTOR 5.000 LÚMENES COLOR Y LUZ, FULL HD, WUXGA, 3LCD,** Este videoproyector ofrece una resolución Full HD ideal para todo tipo de computadoras, tabletas y dispositivos móviles. Ofrece una luminosidad de 5,000 lúmenes en color y blanco para presentaciones brillantes. Conectividad esencial HDMI. Tiene un diseño compacto y versátil que puede ser utilizado para instalaciones fijas o soluciones portables. Cuenta con herramientas que facilitan su uso y operación. Ajuste automático de la pantalla de proyección. Calibración automática del brillo conforme a la luz ambiente. Lámpara con duración hasta de 10,000 horas, ● Proyector con Tecnología 3LCD que entrega imágenes brillantes, naturales y llenas de color ● Luminosidad en color de 5,000 lúmenes y luminosidad en blanco de 5,000 ● Resolución WUXGA de 1920 x 1200 píxeles, FULL HD ● Conectividad esencial, HDMI (MHL), USB Display, VGA, LAN ● Temperatura: 5 °C a 40 °C <41°F a 104 °F> ● Dimensiones: 377 mm x 125 mm x 291.5 mm ● Peso: 4.6kg ● Seguridad: Traba de seguridad	**$9.000.000**	**$9.000.000**

(57)1 635 0879
(57) 310 341 2027
comercial@elitegrupo.com.co
eliteinflable@gmail.com
Cl. 88A # 49A-67, Bogotá, D.C.

	● Voltaje de Fuente de Poder: 100 - 240 V AC +/- 10%, 50/60 Hz ● Consumo de Energía: 429W. Especificaciones del Proyector Sistema de Proyección: Tecnología 3LCD de 3 chips Método de Proyección: Frontal / Posterior / Techo Pantalla LCD: 0.76 pulgadas (D10, C2 Fine) Método de visualización: Poly-silicon TFT active matrix Número de Píxeles: 2,304,000 píxeles (1920 x 1200) x 3 Luminosidad en Color: 5,000 Lúmenes Luminosidad en Blanco: 5,000 Lúmenes Relación de Aspecto: 16:10 Resolución Nativa: WUXGA Tipo de Lámpara: 300W UHE Vida Útil de la Lámpara: 5.000 horas (modo normal); 10.000 horas (modo Eco) Corrección de Trapecio: Vertical: -30° +30 Horizontal: -30° +30° Screen Fit: ● Screen Fit: Approx. 4 segundos ● Distancia: 1.46 - 3.00m ● Tamaño Pantalla: 50'' - 101'' ● Horizontal - Vertical ● Vertical: -30° a +30° ● Horizontal: -20° a +20° Relación de Contraste: Hasta 15,000:1 Reproducción del Color: Hasta 1 billón de colores Lente de proyección Tipo: Zoom óptico (manual) / Enfoque (manual) Número - F: 1.5-2.0 Tamaño de la Imagen: 50" a 300" (1.46 - 14.79 m) Longitud Focal: 23mm - 38.4mm Relación de Zoom: 1-1.6 Tapa del Lente: Slide lens shutter Detalles del proyector Interfaces: Entrada computadora: x 2 D-sub 15pin Video RCA: x1 HDMI: x 2 (HDMI 1/MHL) Salida Monitor: x 1 D-sub 15pin compartido con Computadora 2 Entrada Audio RCA: x 2 (Blanco y rojo) Entrada Audio Stere Mini: x 2 Salida Audio Stere Mini: x 1 RS-232C: x 1 D-sub 9pin Usb Tipo A: x 1 (Memoria USB, Firmware, Copiar OSD)		

(57)1 635 0879
(57) 310 341 2027
comercial@elitegrupo.com.co
eliteinflable@gmail.com
Cl. 88A # 49A-67, Bogotá, D.C.

	Usb Tipo B: x 1 (USB Display, Mouse, Control, Firmware) LAN - RJ45: x 1 Wireless: x 1 USB Tipo A Exclusiva Parlante: x 1 16W Ruido del Ventilador: 29 dB / 39 dB		
1	**SISTEMA DE AUDIO PROFESIONAL PARA PROYECCIÓN Y EXHIBICIÓN,** Construida en materiales de alta durabilidad, Sistema profesional de audio que consta de dos (2) cabinas activas de 1100 W, un (1) mixer de 12 canales, dos (2) micrófonos (receptor transmisor) inalámbricos, kit de cableado y dos (2) fundas de transporte para cabinas activas, Cabinas activas x 2 cabinas 800W Parlante activo de 2 vías equipado con un woofer de 15 pulgadas y un driver de compresión de 1 pulgada (bobina de voz de 1.35). El sistema está impulsado por un amplificador potente y eficiente de 800 W con procesamiento donde los filtros FIR de fase lineal permiten a los sistemas ofrecer un rendimiento de audio coherente, uniforme y cristalino desde cada posición de escucha. Además, los usuarios pueden mejorar las frecuencias altas y bajas con la conveniente función de preajuste DSP. Todos los gabinetes cuentan con 3 canales de ENTRADA con administración de nivel independiente: CH 1 es un XLR combo balanceado / 6.3 mm Jack line / entrada de micrófono con un interruptor para seleccionar la fuente. Ch 2 es una entrada balanceada XLR y TRS. CH 3 permite conectar cualquier dispositivo a través de una conexión Bluetooth. Un enlace balanceado de salida XLR-M permite la conexión a un segundo altavoz o mezclador. Un interruptor deslizante permite seleccionar qué señal se envía a la salida principal: LINK (la señal se toma antes de cualquier control de nivel) MIX (la señal se determina por el control de nivel de cada canal y Main). Los gabinetes sólidos y versátiles vienen con un diseño de parrilla completa limpio y contemporáneo, mejorando tanto la portabilidad gracias a 3 manijas integradas 3 (1 lado y 1 en la parte superior) y	**$3.900.000**	**$3.900.000**

(57)1 635 0879
(57) 310 341 2027
comercial@elitegrupo.com.co
eliteinflable@gmail.com
Cl. 88A # 49A-67, Bogotá, D.C.

	multifuncionalidad: cada gabinete se puede usar horizontalmente como monitor de escenario (en ambos lados) y presenta una copa de montaje en poste con 2 opciones de ángulo de inclinación (0 ° y 7.5 °) para usarlos en trípodes. Estas cabinas vienen con su cubierta suave equipada con un bolsillo especialmente diseñado para guardar cables. ● RESPUESTA DE FRECUENCIA: 48 - 18.000 Hz ● POTENCIA: 800 Watts (Peak) ● CONTROLES: 1xVolume, 1xslide switch mic/line ● SALIDAS: 1 x XLR ● ENTRADAS: 1 x XLR combo / Mic line / Bluetooth ● MATERIAL: Polipropileno ● MANILLAS: 3, una a cada costado y la tercera arriba ● MEDIDAS: 43 x 72 x 40 cms ● PESO: 19 kilos aproximadamente **Mixer:** ● Mezclador analógico compacto y versátil de 12 canales. ● Cuatro preamplificadores de micrófono de calidad con 130 dB de rango dinámico. ● Alimentación fantasma de 48V conmutable. ● Cuatro entradas de línea mono balanceadas. ● Cuatro pares estéreo balanceados de entradas de línea. ● Ecualizadores de 3 bandas de estilo británico neoclásico para un sonido cálido y musical. ● Una perilla de envío de efectos mono post-fader por canal para enviar a un procesador externo. ● Salidas de mezcla principal y sala de control separada, teléfonos y salidas estéreo de 2 pistas. ● Entradas de 2 pistas asignables a la mezcla principal o salidas de sala de control / teléfonos. ● Canales de micrófono con circuitos de bajo ruido y sin distorsión para una reproducción de sonido natural. ● Fader maestro de cono logarítmico de larga duración de 60 mm y controles giratorios sellados.		

(57)1 635 0879
(57) 310 341 2027
comercial@elitegrupo.com.co
eliteinflable@gmail.com
Cl. 88A # 49A-67, Bogotá, D.C.

	● Entradas de micrófono: 4 x XLR, circuito de entrada discreta balanceada electrónicamente. - Preamplificadores de micrófono con alimentación phantom de 48 V (conmutable). ● Micrófono EIN: (EIN de 20 Hz a 20 kHz) - A 0 ohmios de resistencia de fuente: -134 dB / 135,7 dB ponderado A - A 50 ohmios de resistencia de fuente: -131 dB / 133,3 dB ponderado A - A 150 ohmios de resistencia de fuente: -129 dB / 130,5 dB ponderado A Respuesta frecuente: Rango de ganancia: +10 a +60 dB - Nivel de entrada máximo: +12 dBu a +10 dB de ganancia - Impedancia: 2,6 kOhms, balanceada (aproximadamente - Relación señal / ruido: 110 dB / 112 dB ponderado A (0 dBu In a +22 dB de ganancia - Distorsión (THD + N): 0,005% / 0,004%. ● Entradsa de línea: TRS de 4 x 1/4 "/ 6,3 mm, balanceado electrónicamente - Impedancia: 20 kOhms balanceada / 10 kOhms no balanceada (aproximadamente) - Rango de ganancia: -10 a +40 dB - Nivel de entrada máximo: +22 dBu a 0 dB de ganancia. ● Entradas de línea estéreo: 4 pares de TRS de 1/4 "/ 6,3 mm, balanceados electrónicamente - Impedancia: 20 kOhms (aproximadamente) - Nivel máximo de entrada: +22 dBu. ● Atenuación de desvanecimiento / diafonía: Fader principal cerrado: 90 dB - Canal silenciado: 89,5 dB - Fader de canal silenciado: 89 dB. ● Frecuencia de respuesta: Entrada de micrófono a la salida principal: ● Ecualización (canales mono EQ): Bajo: 80 Hz (± 15 dB) - Medio: 2,5 kHz (± 15 dB) - Alto: 12 kHz (± 15 dB). ● Envío de efectos 1 x TS de 1/4 "/ 6,3 mm, no balanceado: Impedancia: 120 ohmios (aproximadamente) - Nivel de salida máximo: +22 dBu ● Salidas principales 2 x 1/4 "/ 6,3 mm TRS, no balanceadas: Impedancia: 120 ohmios (aproximadamente) - Nivel de salida máximo: +22 dBu ● Salidas de la sala de control 2 x 1/4 "/ 6,3 mm TS, no balanceadas: Impedancia: 120 ohmios (aproximadamente) - Nivel de salida máximo: +22 dBu ● Salida de auriculares 1 x 1/4 "/ 6,3 mm TRS, estéreo, no balanceado: Nivel de salida máximo: +19 dBu / 150 ohmios (+25 dB)		

(57)1 635 0879
(57) 310 341 2027
comercial@elitegrupo.com.co
eliteinflable@gmail.com
Cl. 88A # 49A-67, Bogotá, D.C.

	● E / S de 2 pistas 1 par RCA, estéreo, entradas de CD / cinta no balanceadas: 1 x par RCA, estéreo, salidas de cinta no balanceadas ● Ruido: Mezcla principal de ruido a -∞, atenuador de canal a -∞: -106 dB / -109 dB ponderado A - Mezcla principal a 0 dB, atenuador de canal a -∞: -95 dB / -98 dB ponderado A - Mezcla principal a 0 dB, atenuador de canal a 0 dB: -84 dB / -87 dB ponderado A ● Entrada de adaptador de CA: 120 V, 60 Hz: Consumo de energía: 13 W ● Dimensiones: 1.9 x 9.5 x 8.7" / 47 x 242 x 220 mm ● Peso: 4.8 lb / 2.2 kg **Micrófono inalámbrico x 2 micrófonos:** **SISTEMA DE MICRÓFONO INALÁMBRICO DUAL VOCAL SET (BANDA: B Y D)** ● Operación de doble receptor ● 2 x transmisores inalámbricos de mano HT40 ● Duración de la batería AA de 30 horas ● 2 x Salidas de 1/4 " balanceadas ● Sistema de frecuencia fija única ● Incluye fuente de alimentación universal **Transmisor** ● Ancho de banda de frecuencia: B y D. ● Respuesta de frecuencia de audio: 40 a 20 kHz. ● Señal a Ruido: 110 dBA. ● Distorsión armónica total (THD): 0.8% a 1 kHz. ● Desviación máxima: 45 kHz. ● Desviación nominal: 15 kHz. ● Potencia de salida de radio: 10 mW. ● Sincronización del transmisor: Manual. ● Número de frecuencias seleccionables: Una frecuencia fija. ● Alcance: 66' / 20 m. ● Modulación: FM. ● Batería: 1 x LR6 AA alcalina ● Tiempo de funcionamiento: 30 horas.		

(57)1 635 0879
(57) 310 341 2027
comercial@elitegrupo.com.co
eliteinflable@gmail.com
Cl. 88A # 49A-67, Bogotá, D.C.

	● Material de construcción: Plástico. ● Temperatura de funcionamiento: 14 a 131 ° F / -10 a 55 ° C. ● Dimensiones (alto x ancho): 9.1 x 2.0" / 230 x 51 mm. ● Peso: 6.9 oz / 195 g **Receptor** ● Ancho de banda de frecuencia: B y D. ● Respuesta de frecuencia de audio: 40 a 20 kHz. ● Señal a Ruido: 110 dBA. ● Distorsión armónica total (THD): 0.8% a 1 kHz. ● Sensibilidad de radio: -100 dBm. ● Canales: 2. ● Número de frecuencias seleccionables: Una (1) frecuencia fija. ● Alcance: 66'/ 20 m. ● Modulación: FM. ● Sincronización del transmisor. No es necesaria. ● Compatibilidad de rack: 1/3 tamaño de rack (19"). Altura del bastidor: 1 RU ● Antena: 2 x antenas externas fijas. ● Salida de audio: 2 x conector hembra TRS 1/4" (6.3 mm) balanceado. - Salida de audio balanceada ajustable desde el micrófono hasta el nivel de línea - Nivel de salida a desviación nominal: 500 mV rms ● Fuente de alimentación: Tipo de toma de CC. - Voltaje: 12 VDC ● Material de Construcción: Metal. ● Tiempo de funcionamiento: 30 horas. ● Material de construcción: Plástico. ● Rango de temperatura de funcionamiento: 14 a 131° F / -10 a 55° C. ● Dimensiones (alto x ancho x profundidad): 5.2 x 1.7 x 5.2" / 132 x 43 x 133 mm. ● Peso: 1.3 lb / 581 g **Cables:** ● Cuatro (4) cables de diez (10) metros para micrófono con conector XLR macho y conector plug 1/4 estéreo.		

(57)1 635 0879
(57) 310 341 2027
comercial@elitegrupo.com.co
eliteinflable@gmail.com
Cl. 88A # 49A-67, Bogotá, D.C.

	● Cuatro (4) cables de un (1) metro para micrófono con conector XLR macho y conector plug 1/4 estéreo. ● Cable HDMI de 3 metros. Accesorios: ● Dos (2) fundas de transporte para las dos (2) cabinas activas. ● Dos (2) bases para cabinas activas. ● Distro con chupo aterrizados protección contra cambios de voltaje y regulador de corriente. ● Señales de audio y video (2 canon de 30 mtrs, 1 extender de video, 1 HDMI 2.1 tipo A)		
1	**MULTITOMA INDUSTRIAL 12 salidas 40amp 110V** MULTITOMA INDUSTRIAL 12 SALIDAS 40 AMP 110V, Multitoma Industrial 12 salidas ideal para amplificadores de sonido, multiusos, capacidad 40 Amp 110V, cuerpo metálico, interruptor de corte de energía independiente por cada 2 salidas, supresor de picos de voltaje rango 95-115V, cuerpo metálico dimensiones 28 X 12 X 8, extensión de cable 1.5 mts, clavija industrial amarilla, automático, protección de 40 Amp, acción rápida a descargas o cortos de energía, ● Capacidad 40 Amp 110V. ● Cuerpo metálico. ● Interruptor de corte de energía independiente por cada 2 salidas. ● Supresor de picos de voltaje rango 95-115V. ● Cuerpo metálico dimensiones 28X12X8. ● Extensión de cable 1.5 mts. ● Clavija industrial, 15 amperios, 125 voltios, amarilla. ● Protección de 40 Amp. ● Acción rápida a descargas o cortos de energía.	**$270.000**	**$270.000**
1	**EXTENSIÓN DE 30 METROS CALIBRE 8 NARANJA 14/3 SJTW** Construida en materiales de alta durabilidad, industrial y para uso continuo, Tres cables conductores flexibles trenzados y aislados individualmente con recubrimiento de PVC, ● 15 Amperios. ● 125 - 300 Voltios. ● 1.875 Watts. ● Cable 14/3 SJTW ● Cubierta exterior termoplástica resistente al agua y a la humedad.	**$210.000**	**$210.000**

(57)1 635 0879
(57) 310 341 2027
comercial@elitegrupo.com.co
eliteinflable@gmail.com
Cl. 88A # 49A-67, Bogotá, D.C.

	● Tres cables conductores flexibles trenzados y aislados individualmente con recubrimiento de PVC. ● Apto para uso en exteriores. ● Cable color naranja.		
1	**BASE SOPORTE REFRIGERANTE CON TRÍPODE PARA PROYECTOR Y LUZ LED,** ● Trípode en aluminio color negro para proyector laptop atril con base refrigerante ● Fácil de armar en cualquier espacio ● Estable y práctico, ● Altura graduable: ● Máxima altura 145 cms. ● Mínima altura de 62 cms. ● Inclinación vertical de 180°. ● Giro 360 grados. ● Bandeja stand refrigerante acrilica ● Tamaño 39 x 26 cms ● Iluminación Led azul ● Dos (2) 2 ventiladores de refrigeración ● Dos (2) 2 bandas elásticas para sujetar el equipo ● Una (1) funda de transporte trípode	**$850.000**	**$850.000**
		SUBTOTAL	**$19.730.000**
		IVA	**$3.748.000**
		VALOR TOTAL	**$23.478.700**
NOTAS	**TIEMPO DE ENTREGA (15) DIAS HABILES** **Las anteriores tarifas contemplan IVA.** **3 años de garantía** **Tiempo de reposición (4) DIAS HABILES**		

Cualquier aclaración con gusto la atenderemos,

Cordialmente:

OSCAR ALBERTO HOYOS PEDRAZA
CC. 79'597.315
Representante Legal

(57)1 635 0879
(57) 310 341 2027
comercial@elitegrupo.com.co
eliteinflable@gmail.com
Cl. 88A # 49A-67, Bogotá, D.C.