

Ficha Técnica Bienes de Características Técnicas Uniformes y de Común Utilización

1. Clasificación del Servicio de acuerdo con el Clasificador de Bienes y Servicios.

Grupo	D	Componentes y suministros
Segmento	39000000	Componentes, accesorios y suministros de sistemas electrónicos e iluminación
Familia	39110000	Iluminación, artefactos y accesorios
Clase	39112400	Dispositivos para manejo de luces y control de escenarios y estudios
Producto	39112402	Consolas y accesorios para el control de iluminación
Clase	39112500	Iluminaria de escenarios y estudios
Producto	39112503	Luces móviles

Grupo	D	Componentes y suministros
Segmento	45000000	Equipos y suministros para impresión, fotografía y audiovisuales
Familia	45110000	Equipos de audio y video para presentación y composición
Clase	45111700	Equipos de presentación y composición de sonido, hardware y controladores
Producto	45111713	Amplificador de distribución de audio
Familia	45120000	Equipos de video, filmación o fotografía
Clase	45121500	Cámaras
Producto	45121505	Cámaras cinematográficas
Producto	45121504	Cámaras digitales

Grupo	E	Servicios
Segmento	43000000	Difusión de tecnologías de información y telecomunicaciones
Familia	43200000	Componentes para tecnología de la información, difusión o telecomunicaciones
Clase	43202100	Accesorios de dispositivos de almacenamiento extraíbles
Producto	43202106	Estuches o billeteras para medios portátiles
Clase	43201500	Módulos o interfaces de procesadores de tablero (board) del sistema
Producto	43201531	Tarjetas de captura de video

Grupo	E	Servicios
Segmento	52000000	Artículos domésticos, suministros y productos electrónicos de consumo
Familia	52160000	Electrónica de consumo
Clase	52161500	Equipos audiovisuales
Producto	52161509	Sistema de estéreo portátiles
Producto	52161520	Micrófonos



Producto	52161535	Grabadoras de voz digitales
Producto	52161539	Combinación de reproductor de video disco digital dvd, disco video casete vcd, disco compacto cd.

2. Identificación Adicional Requerida.

Suministrar equipos tecnológicos, audiovisuales y sistemas de iluminación para los parques educativos e instituciones educativas de municipios no certificados ganadoras de la convocatoria “Dotaciones Artísticas y Culturales para que brille el talento en los Parques Educativos”, y “Altavoz Escolar Teatro” respectivamente.

3. Unidad de Medida

Número

4. Calidad Mínima / Patrones de Desempeño Mínimos.

- Entregar los siguientes elementos técnicos objeto de la presente contratación, con las características y cantidades definidas a continuación:

A. Altavoz Escolar Teatro

ELEMENTO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CANTIDAD
CONSOLA DE LUCES LED	<p>Consola de Luces-. Controlador para luces de 192 Canales DMX- Páginas: 2-A y B (8 canales cada una) Chases: 6 Programables, Fixtures: 12, 240 Escenas programables, controlable por midi y micrófono incorporado, con sus correspondientes cables y extensiones.</p> <ul style="list-style-type: none"> Garantía El contratista o fabricante debe otorgar garantía de mínimo un (1) año en el funcionamiento de la consola y todos sus componentes. 	50
DIMMER PARA MANEJO DE LUCES HALÓGENAS	<p>Dimmer para pares 4 Canales DMX- 10 Amperios por canal (para 8 pares de 500w)</p> <ul style="list-style-type: none"> Garantía El contratista o fabricante debe otorgar garantía de mínimo un (1) año en el funcionamiento integral de los Dimmer. 	50
LUCES LED DE ALTO CUBRIMIENTO	<p>Luces Led para Teatro: Reflector de Leds de alto cubrimiento 54 Leds de 3 W (Red 12-Green 18-Blue 18-white 6) 8 canales DMX, audio rítmica, con su correspondiente cable.</p> <ul style="list-style-type: none"> Garantía El contratista o fabricante debe otorgar garantía de mínimo un (1) año en el funcionamiento del sistema, incluyendo el cableado (se exceptúan las bombillas o focos). 	250



NIT 900.425.129-0

Palacio de la Cultura Rafael Uribe Uribe. Carrera 51 No. 52 – 03

Teléfono 0974 - 512 46 69. Fax 0974 - 251 84 61

Medellín – Antioquia – Colombia

www.culturantioquia.gov.co - contacto@culturantioquia.gov.co



LUCES PAR 64	<p>Luces par 64 con chasis – Bombilla, cable completo – portagelatinas y gancho de anclaje</p> <ul style="list-style-type: none"> Garantía El contratista o fabricante debe otorgar garantía de mínimo un (1) año en el funcionamiento del sistema, incluyendo el cableado (se exceptúan las bombillas o focos). 	350
CONSOLA DE SONIDO PARA TEATRO:	<p>Equipo de audio PPA 2000 BT. 6 canales, (4mono/2stereo) Ecuilizador de 2 bandas por canal y 7 bandas al Master -Procesador de efectos klark teknik Compatible sistema micrófono inalámbrico-Serie ULM Bluetooth 400W/RMS, con su correspondiente cable.</p> <ul style="list-style-type: none"> Garantía El contratista o fabricante debe otorgar garantía de mínimo un (1) año en el funcionamiento de la consola y todos sus componentes. 	50
MEMORIA SD 32GB CLASE 10	<p>Tipo de carta SDHC Capacidad de almacenamiento 32 GB Speed Class 10 UHS Speed Class U3 Velocidad (X-valoraciones) 633x Bus Velocidad de interfaz UHS Clase I Transferencia de datos Velocidad de lectura 95 MB / s Máxima velocidad de escritura de 90 MB / s máximos Durabilidad Temperaturas Extremas, a prueba de golpes, a prueba de agua, X-Ray Proof Inserción / Ciclos de mudanzas No especificado Por Manufacturer Temperatura de funcionamiento -13 A 185 ° F / -25 a 85 ° C Temperatura de almacenamiento -40 A 185 ° F / -40 a 85 ° C Corrección de errores Sí Built-in del interruptor de protección contra escritura Sí Capacidad inalámbrica Ninguno Sistema de archivos FAT32 RoHS No especificado por manufacturer</p> <ul style="list-style-type: none"> Garantía El contratista o fabricante debe otorgar garantía de mínimo dos (2) meses en el buen funcionamiento y calidad de las memorias. 	8
MICROFONO	<p>Sistema Tipo de sistema montable en cámara, Diversity UHF Wireless Lavalier Mic System RF Rango de frecuencia portadora B (626-668 MHz) Potencia de salida RF 30 mW La diversidad de circuitos de adaptación de antena por diversidad Squelch Desactivado / Bajo / Medio / Alto Respuesta de frecuencia total 25Hz - 18kHz Relación señal-ruido > / - 110dB # De canales 1680 20 Bancos de Canales, 1 banco fijo, 12 canales de presets de fábrica Cada</p>	8



NIT 900.425.129-0

Palacio de la Cultura Rafael Uribe Uribe. Carrera 51 No. 52 – 03

Teléfono 0974 - 512 46 69. Fax 0974 - 251 84 61

Medellín – Antioquia – Colombia

www.culturantioquia.gov.co - contacto@culturantioquia.gov.co

<p>LAVALIER</p>	<p>Receptor Tipo de receptor EK 100 receptor de diversidad portátil Tipo de salidas 1/8 "(3.5mm) Mini Headphone Monitoring si Requisitos de alimentación de 1,5 V Tipo de batería / aprox. Vida pilas AA de 1.5V x2 Life: 8 - 10 horas Pantalla Pantalla LCD retroiluminada Opciones de montaje CA2 Shoe Mount Adapter (incluido) Tipo de antena BNC Tipo x2 Dimensiones 3,23 x 2,92 x 0,94 "(82 x 64 x 25 mm) Peso 5.64 oz (160 g)</p> <p>Transmisor Tipo de transmisor transmisor de bolsillo SK 100 Tipo de conector de entrada de bloqueo 1/8 "(3.5mm) Mini Tipo de micrófono Micrófono Lavalier ME2 Patrón polar Omnidireccional Tipo de batería / aprox. Vida AA 1.5V x2 Life: 8 - 10 horas Silencio conmutador de silencio Función Programable Nivel de control Sí Antena tipo 1/4 de onda Pantalla LCD retroiluminada Dimensiones (An x P) 3,23 x 2,92 x 0,94 "(82 x 64 x 25 mm) Peso 5.64 oz (160 g)</p> <p>▪ Garantía El contratista o fabricante debe otorgar garantía de mínimo un (1) año en el correcto funcionamiento y calidad del producto.</p>	
<p>MICROFONO BOOM</p>	<p>Principio acústico Line-gradiente Patrón polar Super-cardioide Respuesta frecuente 100 a 16.000 Hz Sensibilidad -35 DB re 1 V / Pa, (17,8 V @ 94 dB SPL) +/- 2 dB @ 1 kHz Equivalente de Ruido 34 dBA SPL (ponderado por IEC651) Relación señal a ruido 60 dBA SPL (ponderado por IEC651) Rango Dinámico (típico) 96 dB (por IEC651) SPL máximo 120 dB (1 kHz, 1% en 1 carga kW) Requisitos de energía Plug-in de potencia requerida (330 uA @ 2,5 V) Conexión de salida 3.5 mm TRS mini-jack (mono dual) Dimensiones (LxAxP) 6.6 x 3.1 x 2.8 "(16.7 x 7.9 x 7.0 cm) Peso 2,6 oz (73.0 g)</p> <p>▪ Garantía El contratista o fabricante debe otorgar garantía de mínimo un (1) año en el correcto funcionamiento y calidad del producto.</p>	<p>4</p>
<p>MALETIN PARA CÁMARA Y</p>	<p>Materiales UTS 210D rip-stop Triple nylon (silicio) de recubrimiento resistente al agua</p>	<p>4</p>

LENTES	<p>420 nylon HD 600 de poliéster perforada de EVA (etileno acetato de vinilo) Tipo de Cierre Cremalleras con lengüetas Dimensiones exteriores 10,0 x 9,1 x 16,9 "(25,4 x 23,1 x 42,9 cm) Dimensiones interiores 8.3 x 7.7 x 16.1 "(21.1 x 19.6 x 40.9 cm) Sostenedor del trípode Sí Cinturón Sí Opciones de transporte / Transporte Tirantes ajustables Top asa correa de esternón Peso 2.5 libras (1.1 kg)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Garantía El contratista o fabricante debe otorgar garantía de mínimo un (1) mes en la calidad del producto. 		
ESTUCHE FOTOGRÁFICO	<p>Materiales Exterior: 210 nylon denier y 420 denier nylon resistente al agua del interior: revestimiento cepillado-tricot Tipo de Cierre Cremallera invertida con tirones cremallera silenciosos Dimensiones exteriores 5.1 x 4.5 x 6.3 "(12.95 x 11.43 x 16 cm) (An x P) Dimensiones interiores 3,7 x 3,0 x 5,1 "(9,4 x 7,62 x 12.95cm) (An x P) Sostenedor del trípode Sin Acomoda Cámara pro-compacta digital, tarjeta de memoria, baterías y accesorios adicionales Opciones de transporte / Transporte Correa de hombro ajustable mango acolchado bucle de la correa Peso 9.6 oz (272g)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Garantía El contratista o fabricante debe otorgar garantía de mínimo un (1) mes en la calidad del producto. 	8	
WIEW FINDER	<p>Ampliación 3x (300%) Compatibilidad 3,0 "pantalla LCD con 4: 3 o 3: 2 relación de aspecto Ajuste de dioptrías ± 1,5 Lanyard 17 "(43,2 cm) Dimensiones 3,5 x 2,8 x 2,2 "(8.9 x 7.1 x 5.5 cm) Peso 4 oz (113 g)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Garantía El contratista o fabricante debe otorgar garantía de mínimo dos (2) meses en el buen funcionamiento y calidad del producto. 	4	