

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	32000000	Componentes y suministros electrónicos
Familia	32100000	Circuitos impresos, circuitos integrados y micro ensamblajes
Clase	32101600	Circuitos integrados
Producto	32101656	Circuito integrado de sistema de posicionamiento geográfico gps

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

Grupo	D	Componentes y suministros
Segmento	39000000	Componentes, accesorios y suministros de sistemas electrónicos e iluminación
Familia	39110000	Iluminación, artefactos y accesorios
Clase	39112500	Iluminaria de escenarios y estudios
Producto	39112503	Luces móviles

Grupo	E	Productos de uso final
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

Grupo	E	Productos de uso final
Segmento	43000000	Difusión de tecnologías de información y telecomunicaciones
Familia	43200000	Componentes para tecnología de la información, difusión o telecomunicaciones
Clase	43201500	Módulos o interfaces de procesadores de tablero (board) del sistema
Producto	43201531	Tarjetas de captura de video

Grupo	E	Productos de uso final
Segmento	43000000	Difusión de tecnologías de información y telecomunicaciones
Familia	43210000	Equipo informático y accesorios
Clase	43211500	Computadores
Producto	43211503	Computadores Notebook



Producto	43211508	Computadores personales
----------	----------	-------------------------

Grupo	E	Productos de uso final
Segmento	45000000	Equipos y suministros para impresión, fotografía y audiovisuales
Familia	45110000	Equipos de audio y video para presentación y composición
Clase	45111600	Proyectores y suministros
Producto	45111609	Proyectores multimedia

Grupo	E	Productos de uso final
Segmento	45000000	Equipos y suministros para impresión, fotografía y audiovisuales
Familia	45120000	Equipos de video, filmación o fotografía
Clase	45121500	Cámaras
Producto	45121504	Cámaras digitales
Producto	45121505	Cámaras cinematográficas

Grupo	E	Productos de uso final
Segmento	45000000	Equipos y suministros para impresión, fotografía y audiovisuales
Familia	45120000	Equipos de video, filmación o fotografía
Clase	45121600	Accesorios para cámara
Producto	45121601	Flashes o iluminación para cámaras
Producto	45121602	Trípodes para cámaras
Producto	45121603	Lentes para cámaras

Grupo	E	Productos de uso final
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.

Grupo	E	Productos de uso final
Segmento	52000000	Artículos domésticos, suministros y productos eléctricos de consumo
Familia	52160000	Electrónica de consumo
Clase	52161600	Accesorios de equipo audiovisual
Producto	52161610	Soporte para parlantes

2. Identificación Adicional Requerida.

Suministrar implementos tecnológicos y equipos de producción audiovisual, para el desarrollo de la práctica de



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



las artes en las áreas de audiovisuales, danza, literatura, lectura y bibliotecas, patrimonio y teatro, en los Parques Educativos, que permitan la formación y proyección artística y cultural en el Departamento de Antioquia.

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:

ELEMENTOS TECNOLÓGICOS Y DE PRODUCCIÓN AUDIOVISUAL	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CANTIDAD-UNIDADES
ÁREA DE AUDIOVISUALES		
Cámara fotográfica y de video HD	*Montura del objetivo EF *Cámara de formato APS-C (factor de recorte 1.6x) *Píxeles: Actual: 19,0 megapíxeles de vigencia: 18,0 megapíxeles *Resolución máxima 17.9MP: 5184 x 3456 *Relación de aspecto 3: 2 *Tipo de sensor / Tamaño CMOS, 22.3 x 14.9 mm *Formatos de archivo Imágenes fijas: JPEG, RAW Películas: MPEG-4 AVC / H.264, MOV Audio:PCM lineal *Profundidad de bits 14-bit *Tipo de Tarjeta de Memoria CompactFlash *Estabilización de Imagen: Ninguno Control de Foco *Tipo de enfoque Auto y manual *Modo de enfoque AF de servo único (S), AF servo continuo (C), enfoque manual (M) *Puntos de enfoque automático 19 *Visor / Pantalla *Visor Tipo Pentaprisma *Visor Cobertura 100% *Ampliación del visor Aprox. 1.0x *Ajuste de dioptrías - 3-1 m *Pantalla LCD de 3 "pantalla trasera (920.000) *Cobertura pantalla 100% Control de la exposición *Sensibilidad ISO 100-6400 (modo extendido: 100-12800) *Obturador Tipo: Electronic & Mechanical Velocidad: 30 - 1/8000 seg *Control Remoto RS-80N3, LC-5, RC-1, RC-5 y RC-6 (Opcional) *Espejo Lock-Up: Sí *Método de medición: La medición puntual, la medición promedio ponderada al centro, medición Promedio *Modos de exposición Modos: Prioridad de apertura, Auto, Manual, Programa, Prioridad de obturador Compensación: -5 a +5 EV EV (en pasos de 1/3 EV) *Modalidades de balance de blancos: Auto, Nublado, Personalizado, Luz del día, Flash, Fluorescente (blanco), Kelvin, Manual, Sombra, Tungsteno - *Flash	4
Batería para la cámara	BATERIA ADICIONAL CAMARA 7D	4
Lentes para cámara 70-300mm	Lentes para cámara 70- 300mm EF 70-300 mm f / 4-5,6 IS USM	4



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



Micrófono Lavalier	El 112-p G3 Sistema de micrófono portátil inalámbrico ew está destinado para el funcionamiento inalámbrico portátil, como las aplicaciones de vídeo y grabación de campo. Este sistema incluye un receptor montable en cámara, transmisor de petaca y micrófono de solapa ME2. El transmisor de bolsillo SK 100 G3 y EK 100 G3 receptor sincroniza canal y la frecuencia con sólo tocar un botón. Una batería recargable opcional le permite cargar las baterías mientras permanezcan en el interior. El receptor incluye el zapato CA2 adaptador de montaje, para una fácil instalación sobre una zapata de la cámara. Una pantalla retroiluminada permite una fácil operación en condiciones de poca luz y su menú fácil de usar hace que el funcionamiento rápido y fácil.	4
Maletín para cámara	Maletín para el transporte de la cámara	4
Trípode	TRIPODE profesional para cámara de video	4
Tarjetas de 32GB Compact Flash Memory Card Pro 600x UDMA	MEMORIA COMPCT FLASH DE 32GB 600X UDMA	8
Flash para cámara	Flash para cámara 430EX	4
ÁREA DE DANZA		
Cabina de sonido de 12 pulgadas	Cabina Activa Biamplicada de 300W RMS/ 600W Musicales/ 1200W Pico en ABS. Parl de 12" 50 onzas + Driver 1.35" Titanio. Lector y Reproductor de USB/SD. Sintonizador FM. Conectividad por Bluetooth. Control Remoto. 2 Entradas XLR, 2 Plug 1/4", 1 Plug Stereo 3.5mm; 1 en RCAx2. Módulo USB/SD.	8
Micrófono SB100	Micrófono shure sv 100 de mano vocal, incluye 5 metros de cable conexión-plug	8
Trípode Soporte para cabina de sonido	Trípode o base de piso para cabina	8
ÁREA DE LITERATURA, LECTURA Y BIBLIOTECAS		
Reproductor DVD	Reproductor: CD. VCD. CD-R. SVCD. DVD. MP3. MPEG4• Entradas: USB (1).MICRÓFONO (1)	3
Video Beam	POTENCIA 2800 LUMENS CONTRASTE 3000:1 RESOLUCIÓN SVGA CONEXIÓN HDMI – USB- VGA	12
Telón de proyección manual	1.50cm de ancho x 1.50cm de alto	12
Sonido	CABINA LYL SOUND 2508AUS BT 300WATTS, PARLANTE DE 8"1, ENTRADA AUXILIARPUERTO, USB, SD BLOTHOOENTRADA DE MICROFONO RADIO FMEN PASTA,CONTROL REMOTO	3
ÁREA DE PATRIMONIO		
Cámara digital compacta	Cámara digital compacta con mínimo: - 16 megapíxeles - Zoom óptico entre 8x y 12x - Pantalla LCD entre 2,7" y 3"	72
Computador portátil Core i5	Computador portátil con las siguientes características: - Procesador Intel Corei5 4200U - Memoria RAM 4 GB - Disco duro mínimo 500 gb - Pantalla 14"	9
Cámara digital semiprofesional	Cámara digital reflex SRL - Mínimo 18 megapíxeles - Lente intercambiable 18-55 mm - Procesador de imagen de alta calidad - Grabación de video en full HD - Función automática de toma nocturna, paisajes identificador de rostro - Pantalla LCD 3" - Función light view - Rango ISO 100-6400 - Posibilidad de exposición voluntaria Accesorios: - Estuche original para la marca y referencia de la cámara	9



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



	<ul style="list-style-type: none"> - Memoria SD de mínimo 8 gigas - Correa - Cargador de batería - Cables 	
Grabadora Periodista	<ul style="list-style-type: none"> Grabadora de voz - Memoria de 2 GB - Entrada USB - Grabación en formato MP3 	35
GPS Garmin Gpsmap 62sc	<p>Gps Garmin Gpsmap 62sc con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - GPS portátil con pantalla TFT color de 2,6" - Pregrabado con un mapa básico mundial con relieve y sombreado. - Brújula con compensación de inclinación de tres ejes y altímetro barométrico - Cámara con enfoque automático de 5 megapíxeles con navegación por fotos - Intercambio inalámbrico de tracks, waypoints y geocachés con otras unidades compatibles 	9
ÁREA DE TEATRO		
Consola de Luces	Equipo para control de luces de teatro para 12 canales, Pro 12-2400 análogo potencial por canal de 2.400 Vatios a 120 voltios consta de 2 módulos: Una unidad Dimmer con 12 tomacorrientes protegidos con fusible externo y una consola de control análogo con 12 controles deslizables con pulsador individual, piloto luminoso; agrupado en tres subgrupos. Los dos componentes comunicados con un cable conmutador de 10 metros.	10
Luces Par 38 con bombilla de 150 vatios a 110 voltios con cable de 1 metro	Par 38 con bombilla de 150 Vatios a 110 voltios con cable de 1 metro	114
Luces elipsoidales de barrido Nighth Sud de 750 vatios	Luz Elipsoidal de barrido	10



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