ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE GOBIERNO

Alcaldía Local de Ciudad Bolívar

Oferta Economica

Lote 5

"Suministrar a monto agotable por lotes los elementos didácticos (Lote 1), musicales (Lote 2), artísticos (Lote 3), deportivos (Lote 4), tecnológicos (Lote 5) y de exterior (lote 6) para dotar las dos casas de la juventud, el Centro Forjar, el Centro Amar y los jardines infantiles de la localidad de Ciudad Bolívar, En el marco de los proyectos de inversión 1877 "Un nuevo contrato Social para los jóvenes con capacidades de Ciudad Bolívar" Y 1886 "Ciudad Bolívar un nuevo contrato Social desde la gestación hasta la adolescencia"

OFERENTE: HARDWARE ASESORIAS SOFTWARE LTDA

NIT: 804.000.673-3

Item	Elemento y/o producto	Descripción Especificacion tecnica	Unidad de medida	CANTIDAD A SOLICITAR (INFORMATIVO)	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA
1	TELEVISOR SMART TV 50"	MEDIDAS (ANCHO X ALTO) 144,94 x 83,03 cm TAMAÑO PULGADAS 50" RESOLUCIÓN 3.840 x 2.160 / 4K - Ultra HD ONE REMOTE	Unidad	24	$ 2.273.039	$ 431.877	$ 2.704.916
2	SOPORTE DOBLE BRAZO TV SMART 32 - 65 PULGADAS	Soporte ajustable de doble brazo para TV SMART de 32 hasta 65 pulgadas el brazo extiende de 7 cm a 44 cm soporte máximo 30 kg	Unidad	8	$ 113.651	$ 21.594	$ 135.244
3	VIDEO BEAM	Sistema de Proyección: Tecnología 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 Pixeles: 2,304,000 pixeles (1920 x 1200) x 3 Luminosidad en Color: 7,500 Lúmenes Luminosidad en Blanco: 7,000 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 billon de colores	Unidad	5	$ 2.045.735	$ 388.690	$ 2.434.424
4	TELÓN PORTÁTIL	2 mts x 2 mts, Lona, De acuerdo al tamaño, Portátil con trípode de 2 mts x 2 mts, Instalación en techo o pared; Manuales de funcionamiento,	Unidad	5	$ 227.303	$ 43.187	$ 270.490

5	CAMARA FOTOGRAFICA	18-55mm+Memoria16 Gb, fotos de calidad DSLR , de 12 hasta 18 megapíxeles. Capturas remotas con teléfono inteligente compatible con Wi-Fi, grabación video de 4K ULTRA HD.	Unidad	6	$ 2.531.733	$ 481.029	$ 3.012.762
6	CAMARA DEPORTIVA	Pantalla frontal a color para vista previa en vivo, Batería más grande para un 30% más de duración, Graba en resolución 5K,El lente es extraíble,Sumergible hasta 10m de profundidad, Apta para Mods, Control por voz, Resolución fotográfica de 20Mpx para capturas de excelente calidad, Dispone de pantalla táctil que facilita su configuración , Con conexión Wifi, con sistema Bluetooth, Es a prueba de agua, Incluye múltiples accesorios para potenciar las funcionalidades de la cámara al máximo. Dimensiones: 71mm de ancho, 55mm de alto y 33.6mm de profundidad. Pesa 125g.	Unidad	2	$ 1.515.359	$ 287.918	$ 1.803.277
7	LENTE CAMARÁ FOTOGRÁFICA	lente tipo teleobjetivo compatible con camara reflex , Distancia focal75-300 mm Apertura mínima - Apertura máximaf/32-45 - f/4-5.6 Características de la lenteUSM III	Unidad	4	$ 681.911	$ 129.563	$ 811.474
8	LENTE CAMARÁ FOTOGRÁFICA.-OJO DE PEZ	Lente Ojo De Pez 8 Mm F para Cámaras compatible con la cámara fotográfica, Lente ojo de pez ultra gran angular de 8 mm con perspectiva exagerada y un ángulo de visión de aproximadamente 180 °, para efectos dramáticos Campo de visión diagonal ultra ancho de 180 ° para formatos de imagen de tamaño APS-C: producirá una imagen redondeada que no cubre todo el cuadro cuando se usa con cámaras digitales de fotograma completo compatibles Lente de enfoque manual sin conexiones electrónicas a la cámara para enfoque automático ni medición. La lente está construida con lentes asféricas híbridas para obtener imágenes sobresalientes y definidas con nitidez. La lente cuenta con un recubrimiento súper multicapa para reducir los destellos y las imágenes fantasma. La lente tiene una distancia de enfoque mínima de 12 ""(30.48 cm) para tomas de primer plano mejoradas. La lente incluye un parasol tipo pétalo incorporado.	Unidad	2	$ 606.143	$ 115.167	$ 721.310
9	LICENCIA ANTIVIRUS	Windows, Mac, Android e iOS.	Unidad	24	$ 113.651	$ 21.594	$ 135.244
10	LICENCIA OFIMÁTICA	Windows, Mac, Android e iOS.	Unidad	24	$ 681.911	$ 129.563	$ 811.474
11	COMPUTADOR PORTÁTIL	Portátil con * INTEL CORE I5 a I7 *Sistema operativo: Windows 10 *Disco Sólido: hasta 512 GB *Pantalla: MÍNIMO 14" *RAM HASTA 16 GB * Resolución de pantalla HD *Conectividad: BLUETOOTH, HDMI, SD, USB, USB 2.0, WIFI *Cámara web integrada * Entrada de audífonos	Unidad	25	$ 5.303.759	$ 1.007.714	$ 6.311.474
12	COMPUTADOR DE ESCRITORIO TODO EN UNO	RAM 4 GB CAPACIDAD DISCO DURO 1024 GB PROCESADOR INTEL CORE I5 SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 10 RESOLUCIÓN IMAGEN FULL HD PANTALLA 23 PULGADAS Conectividad: BLUETOOTH, HDMI, SD, USB, USB 2.0, WIFI *Cámara web integrada * Entrada de audífonos	Unidad	12	$ 4.546.079	$ 863.755	$ 5.409.834

13	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL- ECOTANK	• Conexión inalámbrica • Impresión doble cara automático • Copiado • Escaneo • Fax TipoMultifuncionales ConexiónWifi Resolución en color4800 x 1200 dpi Compatibilidad: Windows tanques frontales, botellas de tinta con llenado automático y codificadas para llenado fácil de color.	Unidad	3	$ 984.983	$ 187.147	$ 1.172.129
14	SISTEMA DE REGULACION DE VOLTAJE	UPS de 600 w de capacidad 12 amp, voltaje de regulación de 99-135V, 8 salidas, display de información, protocolo RS-232, puerto USB, Leds indicadores de diagnóstico, filtración de ruido.	Unidad	9	$ 265.187	$ 50.385	$ 315.572
15	MULTITOMA 6 SALIDAS	Salidas electricas: 6 Salidas; Indicadores: 3 Leds luminosos indicadores de estado; Voltios: 120 voltios; Frecuencia: 60 Hz; Fusible: 10 Amperios; Cable de Poder: Cable encauchetado 3 x 18 con clavija inyectada de 15A -125V; Caracteristicas: Supresor de picos, interruptor ON/OFF.	Unidad	22	$ 17.317	$ 3.290	$ 20.607
16	UPS INTERACTIVA	Ups 2000va 1400w Cdp Uprs 2008 Interactiva 8 entradas	Unidad	2	$ 757.679	$ 143.959	$ 901.638
17	COMPUTADOR PORTATIL PARA ESTUDIO DE GRABACION	Tamaño de pantalla de 21 a 24 pulgadas. Sistema operativo actual adecuado para funciones de grabación. Procesador entre 2.4GHz a 4.2GHz. Memoria RAM de mínimo 8GB a 16 GB. SSD de mínimo 128GB a 256 GB más un HDD de mínimo 1 TB o alternativamente un SSD de Mínimo 1TB a máximo 2TB. Mínimo 2 puertos USB.Resolución de pantalla HD. Conectividad: BLUETOOTH, HDMI, SD, USB, USB 2.0, WIFI. Cámara web integrada. Entrada de audífonos. Conexión 110V	Unidad	2	$ 4.551.285	$ 864.744	$ 5.416.029
18	Consola de Videojuegos	Consola Playstation 4 + 2 Controles + Fifa 21 Ps4 con Actualizacion Ps4, Puerto HDMI si, Idioma Español, Capacidad de almacenamiento 1 Tb, Conectividad Wifi, Número de jugadores 2, Puerto USB Si	Unidad	8	$ 1.515.359	$ 287.918	$ 1.803.277
19	EXTENSIONES ELECTRICAS	Extensiones eléctricas de uso industrial Longitud: 15 Mts; Tipo: Electrica; Tipo de conectores: Polo a tierra; Calvija Macho 15 Amperios 125 Voltios en PVC con toma aérea de 15 Amperios C/P.	Unidad	8	$ 60.613	$ 11.516	$ 72.129
20	MAQUINA DE PLOTTER Y CORTE	Tipo de impresora: Plotter Plotter de 24 Pulgadas Imprime tamaño A1 y Medio Pliego Tipo de impresión: Color Con WI-Fi : Sí Tecnología de impresión: Inyección de tinta Funciones de la impresora: Impresión	Unidad	3	$ 2.500.343	$ 475.065	$ 2.975.408
21	AVID PRO TOOLS LICENCIA EDUCATIVA SUSCRIPCIÓN PERPETUA + ILOK	AVID PRO TOOLS LICENCIA EDUCATIVA SUSCRIPCIÓN PERPETUA + ILOK	Unidad	2	$ 1.515.359	$ 287.918	$ 1.803.277
22	ABLETON LIVE SUITE	ABLETON LIVE SUITE	Unidad	2	$ 1.515.359	$ 287.918	$ 1.803.277

23	SISTEMA DE CABINA DE AUDIO MODULAR DESMONTABLE DE 24 PIEZAS	"Dimensiones 2.3 x 3.4 x 2.1M Path 14 canales XLR y 2 TRS Sistema modular 24 piezas desmontables, adecuadas acústicamente para el registro de audio, (DOS RECINTOS LIVE ROOM – CONTROL ROOM) campo acústico ajustado a niveles de estudio de grabación profesional • ABS 125Hz – 0.2; 500Hz – 0.68; 4KHz – 0.65. • Aislamiento 250Hz – 22.3dB; 500Hz – 28dB; 1KHz – 35dB • Sistema de aislamiento acústico con fibra de vidrio y cámaras de aire • Acondicionamiento acsutico con difusores diseñados a medida y materiales de control de reverberación. • Dimensiones: 2.3 x 3.4 x 2.1M grosor por pieza 8cm • Sistema de ventana doble capa, 2 puertas acústicas y sistemas de hermetismo • Path de 14 conexión XLR y 2 TRS o más puertos elegibles (USB, HDMI, RCA) • Alimentación de voltaje 2 puntos dobles e iluminación LED • Sistema de piso flotante • Colores, terminados y modificaciones según modelo 3D • Informe de comportamiento acústico, aislamiento, mapas de ruido tablas y niveles "	Unidad	1	$ 9.092.160	$ 1.727.510	$ 10.819.670
24	CABINAS ACTIVAS	Dimensiones: 15 pulgadas mínimo. Material: Fibra de nylon ó polipropileno para espacios abiertos . Salida de sonido: 400 vatios mínimo RMS. Doble salida. Que permita sacar la señal de una cabina a otra. Ajuste volumen, entradas auxiliares en RCA, USB y micrófono. Conectividad Bluetooth. Con base de soporte. Conexión 110V	Unidad	1	$ 719.795	$ 136.761	$ 856.556
25	SUBWOOFER ACTIVO	Subwoofer activo de 1.200 W con driver LF de 18 " (45.72 cm) (bobina de voz de 3") (7.62 cm) 2 entradas XLR / TRS combinadas, entrada estéreo de 1/8", filtro de paso bajo variable y DSP integrado. Amplificador clase D. frecuencia 30 HZ a 150 KHZ. 129 dB SPL. Pantalla LCD con ecualizador. Gabinete	Unidad	2	$ 1.541.120	$ 292.813	$ 1.833.933
26	TORRE DE SONIDO	TORRE DE SONIDO ENTRADA DE AUDIO ANALÓGICO AUX, LECTOR USB – BLUETOOTH – FM – SD, REPRODUCTOR DE MÚSICA MP3, CONTROL REMOTO, POTENCIA DE SALIDA 40W RMS, ENERGÍA 110V/60HZ, 3 CANALES DE POTENCIA Y ALTURA APROXIMADA DE 56 CM. DEBE INCLUIR UNA EXTENSIÓN ELÉCTRICA CALIBRE 14 DE MÍNIMO TRES METROS Y TRES SALIDAS CON POLO A TIERRA, MATERIAL PVC Y COBRE CON CERTIFICACIÓN DE RETIE.	Unidad	16	$ 390.126	$ 74.124	$ 464.250
27	MAQUINA PARA CORTE DE CABELLO	Ancho de corte: 40 mm Cuchilla: Atornillada Motor DC, ~ 5.500 RPM Largo de corte: Regulable entre 0,5 y 2,5 mm Largo de cable: 2.4 m Peso: 290g. Voltaje: 100-240v Batería de iones de litio. 120min de carga, 90min de uso.	Unidad	10	$ 151.535	$ 28.792	$ 180.326
Total							$ 55.000.000

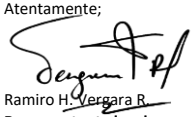
Nota 1 LAS CANTIDADES CONTEMPLADAS EN LA COLUMNA "E" SON MERAMENTE INFORMATIVAS

LOS PROPONENTES DEBERÁN DILIGENCIAR EL PRESENTE FORMATO INDICANDO EL VALOR TOTAL DE LA SUMATORIA DE LOS VALORES UNITARIOS INCLUYENDO IVA DE CADA UNO LOS ITEM QUE COMPONEN EL FORMATO DE LA OFERTA ECONÓMICA. EL MENOR VALOR DE LA SUMATORIA DEL VALOR UNITARIO INCLUYENDO IVA DE LOS ITEM QUE COMPONEN LA OFERTA ECONÓMICA, SERÁ CON EL QUE INICIE LA SUBASTA

Nota 2 ELECTRÓNICA

Nota 3	LOS PRECIOS UNITARIOS CON IVA, NO DEBEN SUPERAR LOS PRECIOS UNITARIOS PROMEDIO CON IVA DEL (ESTUDIO DE MARCADO -EM) DE REFERENCIA DE LA ENTIDAD. SOPENA DE SER RECHAZADOS POR LA ENTIDAD.
Nota 4	EL OFERENTE DEBERÁ INDICAR EN LA PLATAFORMA SECOP II EL VALOR DE LA OFERTA ECONÓMICA, EL CUAL DEBERÁ SER EL MISMO QUE DILIGENCIE EN EL PRESENTE FORMATO.

Atentamente;



Ramiro H. Verrara R.
Representante legal
Hardware Asesorias Software Ltda
804.000.673-3
Carrera 36 # 46-104
Bucaramanga

VALOR AJUSTADO A LA PROPUESTA DE MENOR VALOR QUE INICIO EL EVENTO DE SUBASTA INCLUIDO IVA
$ 2.704.916
$ 135.244
$ 2.434.424
$ 270.490

$	3.012.762
$	1.803.277
$	811.474
$	721.310
$	135.244
$	811.474
$	6.311.474
$	5.409.834

$	1.172.129
$	315.572
$	20.607
$	901.638
$	5.416.029
$	1.803.277
$	72.129
$	2.975.408
$	1.803.277
$	1.803.277

$	10.819.670
$	856.556
$	1.833.933
$	464.250
$	180.326
$	55.000.000