Servicios y Suministros Cristian Ramírez

Armenia Quindío 7 de septiembre 2026

Señores:
Municipio de Circasia
Circasia Quindío

Cotización:

Teniendo en cuenta la solicitud recibida nos permitimos hacer una propuesta ajustada, el precio final incluye descuentos de ley.

En la cotización se adiciona en el requerimiento de sonido diferentes accesorios necesarios para un buen funcionamiento del sistema como: Funda Protectora+ 2 micrófonos inalámbricos+ 2 Cables XLR de 20 m+ 2 Cables de XLR de 2 m+ 1 Cable Plug de 6m+ 1 Extensión eléctrica industrial de 20 m calibre 12 con polo a tierra

Descripción	Cantidad	Valor Unitario
Proyector BenQ MW560C 4000 Lumens WXGA DLP+ maleta	1	$ 3.566.000
Sonido Portátil de 100 W con Batería, + Trípode+ Funda Protectora+ 2 micrófonos inalambricos+2 Cables XLR de 20 m+ 2 Cables de XLR de 2 m+ 1 Cable Plug de 6m+ 1 Extensión eléctrica industrial de 20 m calibre 12 con polo a tierra	1	$ 3.179.000
Telón de Estructura Trípode 200cm x 200cm	1	$ 920.000
Total		$ 7.665.000

Tiempo de entrega 5 días hábiles, los productos son de calidad recomendada para el uso institucional. Estamos al tanto en cualquier observación o sugerencia. Garantía 1 año

Cristian Camilo Ramírez Puerta
Contratista

Armenia Quindío Calle 33#34-32 Tesalónica. Tel 3102572202.
Suministroscristianramirez@gmail.com

ICONO TECNOLOGIA, HOGAR Y COMUNICACIONES

Armenia Quindío 08-09- 2026.

Respetados:
Alcaldia de Circasia
La Ciudad

Cordial saludo, somos una empresa en constante evolución, la cual adapta a cambios y se ajusta a las necesidades de nuestros clientes, por eso en 20 años que llevamos en el sector público y privado hacemos todo lo posible para ser competitivos con pecios y calidad.
Nos ponemos a su disposición en cualquier tipo de requerimiento que soliciten.

Cordial Saludo, en cumplimiento a la convocatoria publicada, me permito hacerles una propuesta ajustada a lo requerido, espero poder cumplir las expectativas y hacerles entrega de la misma en un plazo de 12 días.

Descripción	Cantidad	Valor Unitario
Proyector BenQ MW560C 4000 Lumens WXGA DLP+ maleta	1	$ 3.830.000
Sonido Portátil de 100 W con Batería, + Trípode+ micrófono inalámbrico x2, Funda Protectora+ 2 Cables XLR de 20 m+ 2 Cables de XLR de 2 m+ 1 Cable Plug de 6m+ 1 Extensión eléctrica industrial de 20 m calibre 12 con polo a tierra	1	$ 3.200.000
Telón de Estructura Trípode 200cm x 200cm	1	$ 1.300.000
Total		$ 8.330.000

Especificaciones Técnicas Video Beam

1. Información general

Propiedad	Valor
Equipo	Proyector multimedia
Marca	BenQ
Modelo	MW560C
Tecnología	DLP (Digital Light Processing)

2. Características técnicas

Propiedad	Valor
Resolución nativa	WXGA (1280 x 800)
Brillo	4000 lúmenes ANSI
Relación de contraste	20.000:1
Relación de aspecto	16:10

Tipo de lámpara	UHP
Vida útil de lámpara	Hasta 15.000 horas
Tamaño de proyección	60" a 150"
Distancia de proyección	2 a 5.5 metros
Relación de tiro	1.55 – 1.7:1
Zoom óptico	1.1x
Corrección trapezoidal	Vertical automático ±30°

3. Conectividad

Propiedad	**Valor**
Entradas de video	HDMI, VGA
Puertos adicionales	USB-A, USB-B, RS-232
Salida de audio	Jack 3.5 mm
Conectividad inalámbrica	No incluida

4. Audio

Propiedad	**Valor**
Altavoz	Sí
Potencia	10W

5. Especificaciones físicas

Propiedad	**Valor**
Dimensiones	296 x 129 x 221 mm
Peso	2.3 kg

6. Consumo y ruido

Propiedad	**Valor**
Consumo de energía	270W
Ruido modo normal	34 dB
Ruido modo económico	29 dB

7. Condiciones de entrega

Requisito	**Especificación Ofertada**
Estado	Nuevo
Empaque	Original de fábrica
Accesorios	Incluidos: Control, maleta, Cable de alimentación (1.8 m)

8. Garantía

Requisito	**1 Año**

ICONO TECNOLOGIA, HOGAR Y COMUNICACIONES

Garantía mínima	12 meses
Soporte técnico	Incluido

Especificaciones Técnicas Cabina de Sonido

Cabina activa recargable . Se trata de un sistema de altavoz portátil de 8 pulgadas diseñado para eventos, con gran autonomía y múltiples opciones de conectividad.

Especificaciones de Audio y Potencia

- **Tamaño del Parlante:** 8 pulgadas (Woofer de alta eficiencia).
- **Tweeter:** Driver de 1 pulgada (Brillo de Titanio de 34mm).
- **Potencia de Salida:** 120W RMS (algunas fuentes mencionan hasta 1000W de potencia máxima/PMPO).
- **Respuesta de Frecuencia:** 50Hz - 20KHz.
- **Amplificación:** 2 Vías Clase D con ecualización mediante sistema digital DSP.
- **Sensibilidad:** 92dB (+/- 3dB).

Conectividad y Funciones

- **Canales:** 3 canales independientes.
- **Entradas:** 2 entradas híbridas (XLR / Plug 1/4") para micrófono o línea, con selector para guitarra.
- **Bluetooth:** Versión 5.1 con función TWS (Dual Connection) para vincular dos cabinas iguales.
- **Reproductor Multimedia:** Lector de tarjetas SD, puerto USB y entrada RCA estéreo.
- **Controles:** Graves, agudos, volumen general y efecto Echo para micrófonos.
- **Salida de Línea:** XLR balanceada para conectar a otros equipos de sonido.

Batería y Energía

- **Tipo de Batería:** Recargable de Litio (12V - 7A o 4400mAh según la variante).
- **Autonomía:** De 4 a 6 horas de uso continuo.
- **Carga:** Aproximadamente 2.5 horas.
- **Alimentación:** Compatible con 110V/220V o entrada 5V Tipo C en versiones recientes.

Diseño y Accesorios

- **Peso:** Entre 7 y 10 kg.
- **Posiciones de Uso:** Se puede usar en superficie plana, inclinada, modo monitor o sobre trípode.
- **Material:** ABS reforzado con rejilla metálica electroestática.
- **Accesorios Incluidos:**
- 2 micrófonos inalámbricos de mano.

ICONO TECNOLOGIA, HOGAR Y COMUNICACIONES

- Control remoto y cable de alimentación.
- Trípode.
- Funda Protectora.
- 2 cables XLR de 20 m.
- 2 cables de XLR de 2 m.
- 1 cable Plug de 6m.
- 1 extensión eléctrica industrial de 20 m calibre 12 con polo a tierra

Telón de Estructura Trípode 200cm x 200cm
Formato 200cm x 200cm
Trípode de metal resistente, duradero y ajustable
Sistema de simple desarmado para optimo almacenamiento
110° de amplio ángulo de visión y 1:0 de ganancia de imagen
PVC con respaldo negro que elimina penetración de luz +
Marco negro para óptima y profesional proyección de imagen. Pantalla blanca mate plana para lograr imágenes perfectas.
Material mate wthite conserva la resolución y luminancia del equipo Sistema de graduación manual de la tela.
Especiales para intemperies
Base trípode con topes antideslizantes para correcta fijación del telón

Telón de base en trípode con sistema retráctil el cual permite mediante la abertura manual de dos seguros guardar la tela del telón y recoger toda la estructura
para así ayudar a un fácil y práctico traslado de su pantalla de proyección donde desee, con una estructura robusta y liviana en su base lo cual permite la sobreposición de su telón en el suelo sin riesgo alguno de caída o daño de su pantalla para video beam.
Soporte telescópico ajustable que permite alturas variables y adecuación de formato de pantalla en variadas relaciones de aspecto. tales como 1:1, 4:3
Estructura liviana y resistente. Su construcción robusta puede soportar los rigores del uso diario.
Ideal para todo tipo de sitios (escenarios, conferencias, salones comunales, hogar, salas empresariales, ETC.)
- Carcasa octagonal de color negro.
- Sistema de fácil configuración y puesta en funcionamiento.
- 110° de amplio ángulo división y 1:0 de ganancia de imagen óptima visualización.

Tecnología, Hogar y Comunicaciones

En espera de continuar en la parte final de este proceso, ratificamos nuestro agradecimiento y estamos atentos a cualquier observación o sugerencia.

Cordialmente

Elby Carolina Rodríguez Joya.
Gerente general
CC: 1130588272

Armenia Quindío, Calle 33 #25-55 , Tel: 3173003488-6067334144,
iconotec@gmail.com

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Ítem 1 – Videoproyector BenQ MW560C

Característica	Especificación ofertada
Marca / modelo	BenQ MW560C
Tecnología	DLP (Digital Light Processing)
Resolución nativa	WXGA 1280 x 800
Brillo	4.000 lúmenes ANSI
Contraste	20.000:1
Relación de aspecto	16:10 nativa
Lámpara	Vida útil hasta 15.000 h (modo SmartEco)
Corrección trapezoidal	Vertical automática ±30°
Entradas y puertos	HDMI, VGA (D-sub), USB tipo A (alimentación 1,5 A), RS-232, entrada y salida de audio 3,5 mm
Audio	Parlante integrado de 10 W
Peso / dimensiones	2,3 kg / 296 x 120 x 221 mm aprox.
Accesorios	Maleta de transporte, control remoto con baterías, cable de poder
Garantía	12 meses

Ítem 2 – Sistema de sonido portátil con accesorios

Característica	Especificación ofertada
Tipo	Cabina activa recargable, 2 vías, amplificación clase D con ecualización DSP
Parlante / tweeter	Woofer de 8" / driver de 1"
Potencia	120 W RMS
Respuesta de frecuencia	50 Hz – 20 kHz
Sensibilidad	92 dB (±3 dB)
Canales y entradas	3 canales; 2 entradas híbridas XLR / Plug 1/4" (micrófono o línea)
Conectividad	Bluetooth 5.1 con función TWS; lector USB/SD; entrada RCA; salida de línea XLR balanceada
Controles	Graves, agudos, volumen general y eco para micrófonos
Batería	Litio recargable 12 V; autonomía de 4 a 6 horas; alimentación 110/220 V
Micrófonos	2 micrófonos inalámbricos de mano
Accesorios incluidos	Trípode para cabina, funda protectora, 2 cables XLR de 20 m, 2 cables XLR de 2 m, 1 cable plug de 6 m, 1 extensión eléctrica industrial de 20 m calibre 12 con polo a tierra, cable de poder
Garantía	12 meses

Ítem 3 – Telón de proyección con trípode 200 x 200 cm

Característica	Especificación ofertada
Formato	200 cm x 200 cm, compatible con relaciones 1:1, 4:3 y 16:10
Superficie	Blanca mate (matte white), ganancia 1.0, ángulo de visión 110°, respaldo negro anti-transparencia
Estructura	Trípode metálico con eje telescópico de altura ajustable, base con topes antideslizantes, carcasa negra
Operación	Retráctil, de fácil armado y desarmado para transporte y almacenamiento
Garantía	12 meses

De antemano queremos agradecer la oportunidad que nos brindan al participar de este requerimiento tecnológico. Cualquier inquietud o requerimiento puede ser solicitado al móvil 321 641 7525 o al correo administrativa@tecnisoftware.co; con gusto le atenderemos.

Cordialmente,

Diego Fernando Ortiz Bejarano
Gerente General
TECNISOFTWARE S.A.S. – Nit 801.001.443-1

TECNISOFTWARE S.A.S.

Proveedor de hardware, software y servicios

Nit: 801.001.443-1
Calle 3 Norte # 14-34
PBX: 7466560 Móvil: 321 641 7525
Armenia, Quindío, Colombia

Armenia (Q), 24 de septiembre de 2026

REF. Cotización No. 240926-1000

SEÑORES
ALCALDÍA MUNICIPAL DE CIRCASIA
Nit: 890.001.044-8
Carrera 14 No. 6-37 – Teléfono 7584024
Circasia, Quindío

Asunto: Cotización para estudio de mercado – Adquisición de videoproyector, sistema de sonido portátil y telón de proyección..

TECNISOFTWARE S.A.S. proveedor de hardware, software y servicios, en atención a su solicitud, se permite presentar para su evaluación los siguientes productos:

Itm	PRODUCTO COTIZADO	Cant	% IVA	Valor unitario antes de IVA	IVA unitario	Valor unitario con IVA	Valor total	Gtia mes	Entr. días
1	Videoproyector BenQ MW560C – 4.000 lúmenes ANSI, resolución nativa WXGA (1280x800), tecnología DLP, contraste 20.000:1, HDMI/VGA, parlante 10 W. Incluye maleta de transporte, control remoto y cable de poder.	1	19	$ 2.798.319	$ 531.681	$ 3.330.000	$ 3.330.000	12	12
2	Sistema de sonido portátil: cabina activa recargable de 8" (120 W RMS, Bluetooth 5.1 TWS, batería de litio) con 2 micrófonos inalámbricos de mano, trípode para cabina, funda protectora, 2 cables XLR de 20 m, 2 cables XLR de 2 m, 1 cable plug de 6 m y 1 extensión eléctrica industrial de 20 m calibre 12 con polo a tierra.	1	19	$ 2.596.639	$ 493.361	$ 3.090.000	$ 3.090.000	12	12
3	Telón de proyección con estructura trípode 200 cm x 200 cm, superficie blanca mate (ganancia 1.0, ángulo de visión 110°), respaldo negro, retráctil y de altura ajustable, con estuche.	1	19	$ 915.966	$ 174.034	$ 1.090.000	$ 1.090.000	12	12
						SUBTOTAL	**$ 6.310.924**		
						IVA 19%	**$ 1.199.076**		
						TOTAL	**$ 7.510.000**		

Valor total de la oferta: SIETE MILLONES QUINIENTOS DIEZ MIL PESOS M/CTE ($ 7.510.000) IVA incluido.

CONDICIONES COMERCIALES
VALIDEZ: 30 días
PAGO: Según contrato / 30 días a la radicación de la factura
ENTREGA: 12 días hábiles a partir de la orden de compra, en las instalaciones de la Alcaldía de Circasia
GARANTÍA: 12 meses por defectos de fábrica
IMPUESTOS: Equipos con IVA 19%. Ver notas

TECNISOFTWARE S.A.S. ES:
Auto Retenedor: **NO**
Gran Contribuyente: **NO**
Régimen común (responsable de IVA): **SI**
Empresa Privada: **SI**

CONSIGNACIÓN: DAVIVIENDA CTA CORRIENTE 136069997692

Notas:

- Los precios están dados en pesos colombianos e incluyen IVA; contemplan las estampillas, contribuciones y retenciones de ley aplicables a la contratación con el municipio.
- Los precios incluyen transporte y entrega sin costo adicional en la zona urbana del municipio de Circasia (Q).
- Los equipos son nuevos, originales de fábrica y en su empaque original.
- Esta oferta no incluye adecuaciones, instalaciones, hardware, software o servicios diferentes a los descritos en el cuadro de precios.
- Las garantías son prestadas en las zonas urbanas de las ciudades donde las fábricas tienen centros autorizados de servicio; en caso contrario se estudiará cada caso en particular.
- Los cambios en las políticas de importación y cambiarias del país podrán modificar los costos.
- Por favor emitir las órdenes de compra o de servicio a nombre de Tecnisoftware S.A.S. Nit 801.001.443-1 y enviarlas a: gerencia@tecnisoftware.co

Gmail **contratacion circasia-quindio.gov.co <contratacion@circasia-quindio.gov.co>**

solicitud de cotización

2 messages

contratacion circasia-quindio.gov.co <contratacion@circasia-quindio.gov.co> Thu, Sep 3, 2026 at 4:53 PM
To: suministroscristianramirez@gmail.com

2 attachments

Cotización audiovisuales 1.docx
102K

SOLICITUD DE COTIZACION EQUIPOS AUDIOVOSUALES.pdf
356K

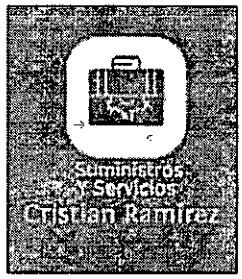
Criastian Camilo Ramirez <suministroscristianramirez@gmail.com> Mon, Sep 7, 2026 at 9:56 PM
To: "contratacion circasia-quindio.gov.co" <contratacion@circasia-quindio.gov.co>

Cotización Requerida, cordial saludo adjunto cotización

El jue, 3 sept 2026 a la(s) 4:53 p.m., contratacion circasia-quindio.gov.co (contratacion@circasia-quindio.gov.co) escribió:

22. COTIZACION Servicios y suministros Cristian Alcaldia Circasia Video b.docx.pdf
82K

Servicios y Suministros Cristian Ramírez



Armenia Quindío 7 de septiembre 2026

Señores:
Municipio de Circasia
Circasia Quindío

Cotización:

Teniendo en cuenta la solicitud recibida nos permitimos hacer una propuesta ajustada, el precio final incluye descuentos de ley.

En la cotización se adiciona en el requerimiento de sonido diferentes accesorios necesarios para un buen funcionamiento del sistema como: Funda Protectora+ 2 micrófonos inalámbricos+ 2 Cables XLR de 20 m+ 2 Cables de XLR de 2 m+ 1 Cable Plug de 6m+ 1 Extensión eléctrica industrial de 20 m calibre 12 con polo a tierra

Descripción	Cantidad	Valor Unitario
Proyector BenQ MW560C 4000 Lumens WXGA DLP+ maleta	1	$ 3.566.000
Sonido Portátil de 100 W con Batería, + Trípode+ Funda Protectora+ 2 micrófonos inalambricos+2 Cables XLR de 20 m+ 2 Cables de XLR de 2 m+ 1 Cable Plug de 6m+ 1 Extensión eléctrica industrial de 20 m calibre 12 con polo a tierra	1	$ 3.179.000
Telón de Estructura Trípode 200cm x 200cm	1	$ 920.000
Total		$ 7.665.000

Tiempo de entrega 5 días hábiles, los productos son de calidad recomendada para el uso institucional. Estamos al tanto en cualquier observación o sugerencia. Garantía 1 año

Cristian Ramirez.
Cristian Camilo Ramírez Puerta
Contratista

Armenia Quindío Calle 33#34-32 Tesalónica. Tel 3102572202.
Suministroscristianramirez@gmail.com

Gmail **contratacion circasia-quindio.gov.co <contratacion@circasia-quindio.gov.co>**

solicitud de cotización

2 messages

contratacion circasia-quindio.gov.co <contratacion@circasia-quindio.gov.co> Thu, Sep 3, 2026 at 5:07 PM
To: iconotec@gmail.com

2 attachments

Cotización audiovisuales 1.docx
102K

SOLICITUD DE COTIZACION AUDIOVISUALES ELBY.pdf
405K

ICONO TECNOLOGIA <iconotec@gmail.com> Mon, Sep 7, 2026 at 10:19 PM
To: "contratacion circasia-quindio.gov.co" <contratacion@circasia-quindio.gov.co>

Señores alcaldía de Circasia, en respuesta a la solicitud recibida nos permitimos anexar una propuesta de lo requerido con accesorios necesarios.

El jue, 3 sept 2026 a las 17:07, contratacion circasia-quindio.gov.co (<contratacion@circasia-quindio.gov.co>) escribió:

--

icono Carolina Rodriguez Joya.
Tel: 3213967285

28. Cotizacion Alcaldia de Circasia Quindio.docx.pdf
140K

Circasia Quindío, 02 de septiembre de 2026.

Señor
CRISTIAN CAMILO RAMIREZ PUERTA
Calle 33 # 34-32, Conjunto Tesalónica
Armenia, Quindío
suministroscristianramirez@gmail.com

ASUNTO: Solicitud de cotización.

Cordial Saludo,

De la manera más atenta, me permito infórmale que el municipio de Circasia, Quindío identificado con el NIT: 890001044-8, requiere realizar un proceso contractual para la: **COMPRA DE EQUIPOS AUDIOVISUALES PARA APOYAR LAS ACTIVIDADES DE FORTALECIMIENTO DE LA CONVIVENCIA Y LA SEGURIDAD CIUDADANA MEDIANTE LA ATENCIÓN DE CASOS POR PARTE DE LA INSPECCIÓN DE POLICÍA MUNICIPAL,** para lo cual y de la manera más atenta se permite solicitar cotización comercial con base en las siguientes condiciones: Para efectos de la expedición de la cotización respectiva, el municipio de circasia ha elaborado una tabla respecto a los descuentos y/o contribuciones para contratar y realizar los pagos por parte de esta Entidad. Además, también estarán a cargo del proponente: todos los impuestos, tasas y contribuciones establecidos por las diferentes autoridades nacionales, departamentales o municipales antes y durante la ejecución del contrato; en consecuencia, en lo que corresponde al municipio de Circasia, el pago por concepto de estampillas es equivalente aproximadamente al: 10% sobre el valor de cada pago que se efectué del contrato, así:

ESTAMPILLA, TASA O CONTRIBUCION	Total, porcentaje de descuento por cada pago que se realice
Estampilla: Pro-Adulto mayor: 4% del valor total del pago: *Estatuto de Rentas o Tributario Municipal.*	**10%**
Estampilla: Pro-Cultura: 1% del valor total del pago: *Estatuto de Rentas o Tributario Municipal*	
Estampilla: Pro-Justicia: 2% del valor total del pago: *Estatuto de Rentas o Tributario Municipal*	
Tasa Pro-Deporte y Recreación: 2% del valor total del pago: *Estatuto de Rentas o Tributario Municipal*	
Impuesto de Industria Comercio Avisos y Tableros (ICAT) 1 % del valor total del pago: *Estatuto de Rentas o Tributario Municipal*	
Retención en la Fuente: 2.5% del valor total del pago (compras, suministros, siempre que el contratista éste obligado a declarar renta) o 3.5% en caso de ser no declarante; excepto para aquellos auto-retenedores, previa acreditación con el respectivo acto expedido por la DIAN.	**2.5% - 3.5%**
NOTA: Impuesto al Valor Agregado (IVA) ---*en caso de que el (la) contratista sea responsable de este impuesto*---, será su responsabilidad asumirlo, por lo tanto, estará incluido en el valor total de su propuesta u oferta para la celebración del contrato de prestación de servicios, ello en varía según el porcentaje establecido en el Estatuto Tributario Nacional.	

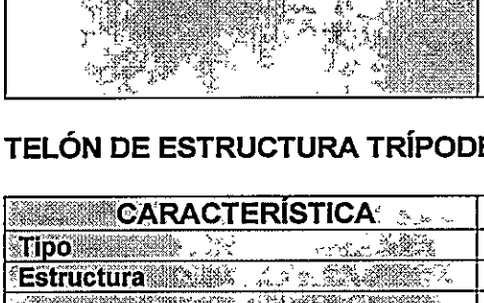
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: A continuación, se relacionan las características técnicas, para que los proponentes determinen la cotización técnica y económica, Los bienes deberán ser entregados en cumplimiento de las condiciones a continuación descritas, incluyendo los accesorios y elementos complementarios establecidos en la presente ficha técnica.

PROYECTOR MULTIMEDIA:

CARACTERÍSTICA	REQUISITO
Tecnología de proyección	DLP, 3LCD o tecnología equivalente
Consumo de energía	270 W
Resolución nativa	WXGA, mínimo 1280 × 800 píxeles
Brillo	Mínimo 4.000 lúmenes ANSI o equivalente
Relación de aspecto	16:10 o compatible
Relación de contraste	Mínimo 20.000:1 o equivalente
Fuente de iluminación	Lámpara UHP
Vida útil de la fuente de iluminación	Hasta 15.000 horas
Tamaño de proyección	60" a 150"
Distancia de proyección	2 a 5.5 metros
Relación de tiro	1.55 – 1.7:1
Zoom	Óptico mínimo 1,1x
Corrección trapezoidal	Vertical, mínimo ±30° o equivalente
Enfoque	Manual o automático
Instalación	Sobre superficie, soporte o trípode compatible
Parlante incorporado	Mínimo 10 W o equivalente funcional
Conectividad	Una (1) entrada HDMI. Una (1) entrada VGA o tecnología equivalente que permita conexión con equipos de cómputo. Un (1) puerto USB o equivalente. Salida de audio o conexión de audio compatible. Puerto de control o administración, cuando corresponda al modelo ofertado.
Accesorios	Control remoto original. Cable de alimentación. Maleta, estuche o bolso de transporte compatible con el equipo. Manual de operación, preferiblemente en español o mediante documentación digital suministrada por el fabricante.

SISTEMA DE SONIDO PORTÁTIL:

CARACTERÍSTICA	REQUISITO
Configuración	Sistema de dos vías
Woofer	Mínimo 8 pulgadas
Driver de alta frecuencia	Mínimo 1 pulgada
Potencia de salida	Mínimo 100 W RMS
Amplificación	Integrada
Procesamiento	Ecualización o DSP integrado o equivalente
Respuesta de frecuencia	Preferiblemente mínimo aproximado de 50 Hz a 20 kHz
Alimentación	Compatible con 110V/220V o entrada 5V Tipo C
Autonomía	Mínimo 4 horas de operación continua
Batería	Recargable de litio
Bluetooth	Versión 5.1 con función TWS (Dual Connection)
Entrada para micrófono/línea	2 entradas híbridas (XLR / Plug 1/4") para micrófono o línea
Conectores	XLR, Jack ¼" o equivalentes funcionales
Entrada auxiliar	Sí
Reproducción de medios	Lector de tarjetas SD, puerto USB y entrada RCA estéreo
Control de tono	Mínimo controles de graves y agudos
Efecto para micrófono	Echo, reverb o equivalente
Salida de línea	Preferiblemente mediante XLR balanceado o equivalente
Montaje	Entrada o sistema compatible con trípode
Gabinete	Material resistente y adecuado para transporte frecuente
Uso	Portátil, sobre superficie o mediante trípode
Accesorios	Control remoto y cable de alimentación.

	Trípode. Funda Protectora. 2 cables XLR de 20 m. 2 cables de XLR de 2 m. 1 cable Plug de 6m. 1 extensión eléctrica industrial de 20 m calibre 12 con polo a tierra

TELÓN DE ESTRUCTURA TRÍPODE

CARACTERÍSTICA	REQUISITO
Tipo	Telón de proyección portátil con estructura tipo trípode
Estructura	Tipo trípode, metálica, resistente y estable
Sistema	Retráctil y enrollable, Ajuste de altura mediante sistema telescópico o mecanismo equivalente
Dimensiones del área de proyección	Mínimo 200 cm × 200 cm
Material de superficie	Material adecuado para proyección frontal, resistente al uso frecuente
Marco	Borde negro perimetral o solución equivalente que favorezca el contraste de la imagen
Formato	1:1
Superficie	Blanca mate para proyección
Ganancia	Aproximadamente 1.0 o equivalente funcional
Ángulo de visión	Mínimo 110°
Carcasa	Resistente, preferiblemente de acabado negro

ITEM	REFERENCIA	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR
1	Proyector multimedia	Unidad	1	
2	Sistema de sonido portátil	Unidad	1	
3	Telón de estructura trípode	Unidad	1	
VALOR TOTAL				

Nota 1: Los elementos audiovisuales objeto de la cotización deben ser nuevos, no podrán ser bienes usados, remanufacturados, reacondicionados, reparados o de exhibición. Las características técnicas ofrecidas deberán ser verificables mediante ficha técnica, catálogo, manual del fabricante, certificación del fabricante o documento técnico equivalente.

Nota 2: Los elementos audiovisuales deberán contar con respaldo del fabricante o distribuidor mediante la acreditación de una garantía comercial mínima de doce (12) meses contados a partir de la fecha de recibo a satisfacción, adicional a la exigida por la entidad, La cual deberá cubrir, como mínimo, defectos de fabricación y fallas atribuibles a los componentes del equipo bajo condiciones normales de utilización.

Nota 3: Los componentes y accesorios deberán ser compatibles entre sí y con el equipo principal. La Entidad no aceptará equipos que requieran adquirir accesorios adicionales para realizar las funciones básicas para las cuales fueron adquiridos. Todos los equipos deberán ser entregados completamente funcionales. Cuando el equipo disponga de accesorios originales de fábrica, estos deberán ser suministrados.

Nota 4: el contratista deberá considerar inclusas dentro de su propuesta los impuestos, tasas, contribuciones. actividades, labores y productos que se requieran para venta y entrega de los elementos audiovisuales descritos en la presente solicitud de cotización, que no se encuentren descritos en la propuesta técnica, por tanto, estas se entenderán incluidas en los precios de las actividades o productos. El valor descrito deberá incluir la totalidad de los costos directos e indirectos para la completa y adecuada ejecución del objeto de la presente cotización.

Nota 5: Es necesario indicarle que la Cotización presentada por Ustedes NO CONSTITUIYE UNA OFERTA, es decir, con ello no se obliga al municipio, ni genera vínculo contractual alguno; el objeto de la misma, solo es determinar los precios del mercado, para realizar un promedio que permita establecer el presupuesto oficial que se deberá destinar conforme a la necesidad o cantidades que requiera la Entidad Territorial, y posteriormente llevar a cabo la modalidad de selección que permita la escogencia del contratista que ofrezca las mejores condiciones a la Entidad: precio, experiencia y aspectos técnicos, invitándole desde ya para que consulte la publicación del proceso contractual respectivo en la plataforma: Sistema Electrónico de Contratación Pública (SECOP II) y participe como oferente en el mismo.

Atentamente,

NATALI HENAO GARCÍA
Secretaria de Gobierno y Desarrollo Social
Municipio de Circasia Quindío

NOMBRES Y APELLIDOS:		FIRMA
Proyectó componente Jurídico	Luis Alejandro Estrada Ramírez / Abogado contratista.	
Elaboró componente Administrativo	Karina Molina / Abogada contratista	
Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el presente documento y soportes, y lo encontramos ajustado en términos técnicos y administrativos; así como a las normas y disposiciones legales vigentes y, por lo tanto, bajo nuestra responsabilidad, lo presentamos para la firma de la Secretaria de Gobierno y Desarrollo Social.		