INFORME DE ECONÓMICA

EVALUACIÓN ECONÓMICA

PROCESO DE SELECCIÓN MÍNIMA CUANTÍA REF. MNACMCCV0029-2026

OBJETO: "ADQUISICIÓN Y SUMINISTRO DE UN SISTEMA INTEGRAL DE SONIDO DE ALTA FIDELIDAD Y SUS EQUIPOS DE SOPORTE LOGÍSTICO Y AUTONOMÍA ENERGÉTICA"

EVALUACIÓN DE OFERTAS

Fecha : 29 de Abril 2026

el cuál corresponde a la suma de **SETENTA Y NUEVE MILLONES TRCIENTOS SESENTA Y UN MIL CIEN PESOS M/CTE ($79.361.100 COP)**

EVALUACIÓN ECONÓMICA: CUMPLE – NO CUMPLE:

En atención a la designación realizada como evaluador económico dentro del Comité Evaluador del proceso en mención, comedidamente me permito presentar la evaluación económica de la propuesta presentada por los proponentes singulares: AGROSPLENDOR S.A.S. Y PRODUCCIONES MANA S.A.S de la siguiente manera:

EVALUACIÓN ECONÓMICA: CUMPLE – NO CUMPLE

Una vez revisadas las ofertas económicas, se tiene el siguiente orden de elegibilidad de acuerdo con la sumatoria de los ítems ofertados, de la siguiente manera:

No.	PROPONENTE	VALOR DE LA OFERTA ECONÓMICA SECOPII PRESUPUESTO OFICIAL	VALOR DE LA OFERTA ECONÓMICA SECOPII EMPRESAS	CUMPLE/NO CUMPLE	OBSERVACIÓN
1	AGROESPLEDORA	$79.361.100 COP	$75.520.970 COP	CUMPLE	NINGUNA
2	PRODUCCIONES MANA S.A.S	$79.361.100 COP	$ 77.350.000 COP	CUMPLE	NINGUNA

Así las cosas, se procede a realizar la revisión de los valores unitarios y el valor total, para verificar que los mismos no superan el valor unitario y total establecidos en el presupuesto oficial:

ANÁLISIS DE VALORES UNITARIOS

			P.O		AGROESPLENDOR			
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT.	V/R UNITARIO CON IVA	V/R TOTAL CON IVA	V/R UNITARIO CON IVA	V/R TOTAL CON IVA	%VR UNITARIO CON AGROESPLEDORA	%VR TOTAL CON IVAAGROESPLENDOR
1	Altavoz activo de alta gama con procesamiento digital tipo Dynacord o equivalente técnico con mezclador digital incorporado con FX, EQ, supresión automática de retroalimentación (AFS) y reducción. El mezclador incluye dos conectores combinados XLR/TRS y proporciona alimentación phantom de 24 V y compatibilidadHi-Z. La transmisión y enlace estéreo Bluetooth® para una configuración True Wireless Estéreo (TWS) están integrada. Descripción Técnica: Respuesta en frecuencias (-3 dB) (Hz) 1 48 Hz – 18,000 Hz Intervalo de frecuencias (-10 dB) (Hz) 1,2 42 Hz – 20,000 Hz Nivel máximo de presión acústica a una distancia de 1 m (dB) 3 129 dB Ángulo de cobertura HxV (°) 90° x 60° Frecuencia de cruce (kHz) 1.40 kHz Potencia (W) 1000 W Consumo de potencia (V, Hz) 4 100 - 240 V~, 50 - 60 Hz Transductor de bajas frecuencias	2	6.545.000	13.090.000	5.950.000	11.900.000,00	9,09%	9,09%

	WECA2158 Tamaño de transductor LF (pulgadas) 15 in Material magnético de transductor de baja frecuencia: Ferrita Transductor de altas frecuencias: DECA2516 Tipo de transductor de altas frecuencias: Motor de compresión Tamaño de transductor HF (in): 1.40 in Material magnético de transductor HF: Ferrita Material del diafragma del transductor de altas frecuencias: Titanio Tipo de conector: (2) combinados XLR/TRS, (1) TS Hi- Z de ¼ de pulgada Material: Polipropileno Material de la rejilla: Acero recubierto con pintura en polvo Dimensiones (Alto x Ancho x Fondo) (mm): 697.6 mm x 422.8 mm x 383.1 mm Dimensiones (Alto x Ancho x Fondo) (in): 27.46 in x 16.65 in x 15.08 in 765 mm x 490 mm x 490 mm 30.12 in x 19.29 in x 19.29 in Peso (kg): 16.78 kg Peso (lb): 37 lb								
	Peso (lb): 37 lb								
2	Estuche para cabina elaborado en lona impermeable - Anti-rasguños. - Funcionales. - Caucho alto tráfico. -	2	$505.750,00	$ 1.011.500,00	$452.200,00	$ 904.400,00	10,59%	0,105882353	

	Acolchado impermeable grueso 8MM - Lona de alta calidad. Medidas: **68.5 cm de alto x 42.3 cm de ancho x 38.3 cm de profundidad (27 x 17 x 15 pulgadas).**							
3	Altavoz activo, autoalimentado por 2 baterías de 2 vías de 12". Cuenta con un paquete de baterías recargables de iones de litio extraíble y reemplazable de larga duración proporciona más de 6 horas de reproducción constante de música a un nivel de salida máximo o más de 12 horas con un SPL medio de 100 dB. Nivel de salida profesional y calidad de sonido gracias a un woofer de 12" con puerto SST y un accionamiento de compresión con domo de titanio de 1". Transmisión Bluetooth® estéreo de alta calidad con sonido estéreo inalámbrico auténtico (TWS). Descripción Técnica: Respuesta en frecuencias (-3 dB) (Hz) (-3 dB)1 55 Hz – 20,000 Hz Intervalo de frecuencias (-10 dB) (Hz) 2 45 Hz – 20,000 Hz Nivel máximo de presión acústica a una distancia de 1 m (dB) 3 126 dB Ángulo de cobertura HxV (°) 100° x 60° Potencia nominal del amplificador (W) 400 W	2	$10.025.750,00	$20.051.500,00	$9.758.000,00	19.516.000,00	2,67%	2,67%

	Tamaño de transductor LF (pulgadas) 12 in Material magnético de transductor de baja frecuencia Ferrita Tamaño de transductor HF (in) 1 in Tipo de transductor de altas frecuencias Motor de compresión Material del diafragma del transductor de altas frecuencias Titanio Material magnético de transductor HF Ferrita Frecuencia de cruce (kHz) 2 kHz Tipo de conector 3.5 mm stereo jack; XLR/TRS combo jack (2); puerto de carga; interruptor de pedal TRS; salida de alimentación de 12 V CC Caja Polipropileno Material de la rejilla Acero recubierto con pintura en polvo Carga USB 1,5 A máx., según el dispositivo Color Negro Dimensiones (Alto x Ancho x Fondo) (mm) 597 mm x 345 mm x 347 mm Dimensiones (Alto x Ancho x Fondo) (in) 23.50 in x 13.58 in x 13.66 in Peso (kg) 14.16 kg Peso (lb) 31.22 lb Peso bruto (lb) 36.02 lb Consumo de alimentación (V, Hz, A)4 100-240 V~, 50-60 Hz, 1,2-0,6 A Capacidad de la batería (W·h) 86,4 W·h Tiempo de duración de la batería (a salida máxima)5,7:								

	Más de 6 horas Tiempo de duración de la batería (a 100 dB SPL)2,6,7 Más de 12 horas							
4	Forro protector para cabina elaborado en lona impermeable - Anti-rasguños. - Funcionales. - Caucho alto tráfico. - Acolchado impermeable grueso 8MM - Lona de alta calidad. Medidas: (Alto x Ancho x Fondo) (mm) 597 mm x 345 mm x 347 mm - Dimensiones (Alto x Ancho x Fondo) (in) 23.50 in x 13.58 in x 13.66 in	2	$505.750,00	$1.011.500,00	$ 458.150	$ 916.300	9,41%	9,41%
5	Sobwoofer autoamplificado de 12". Descripción Técnica: PANTALLA LCD: Interfaz de control y monitorización de DSP. MASTER VOL: ajusta el nivel de sonido. DSP : permite desplazarse por el menú y seleccionar las opciones disponibles. Pulse el mando MASTER VOL para entrar en el menú DSP. INPUT: entrada balanceada para la conexión de fuentes de señal como consolas de mezcla, instrumentos o micrófonos. Las conexiones se pueden establecer mediante conectores XLR o TRS de ¼ pulgadas. POWER: interruptor de CA para encender o apagar la unidad. La pantalla LCD se	2	$9.115.400,00	$18.230.800,00	$ 8.925.000	$ 17.850.000	2,09%	2,09%

	ilumina cuando se activa (ON) la alimentación, después de aproximadamente 3 segundos. MAINS IN: conexión de CA establecida a través de un conector IEC. OUTPUT: salida XLR que envía la señal de entrada a otro altavoz o subwoofer. INPUT 1 está conectado con OUTPUT 1 e INPUT 2 está conectado con OUTPUT 2. La configuración del control MASTER VOL o DSP no afecta a OUTPUT. Ficha Técnica: Respuesta de frecuencia (-3 dB)1: 49 Hz - 135 Hz Rango de frecuencia (-10 dB)1: 41 Hz - 165 Hz SPL máximo2: 129 dB Potencia nominal: 1200 W Transductor de bajas frecuencias: EVS-12L 300 mm (12 pulg.) Frecuencia de paso bajo: Ajustable: 80 Hz, 100 Hz, 120 Hz, 150 Hz Conectores: 2 conectores combinados XLR/TRS y 2 salida de enlace XLR Gabinete: Contrachapado de 15 mm Rejilla: Acero de 18 AWG con un lacado Pulverizado Color: Negro Dimensiones (Al. x An. x Pr.): 397 mm x 445 mm x 457 mm (16,7 pulg. x 17,6 pulg. x 18,0 pulg.) Peso neto: 19,1 kg (42,2 lb) Consumo de							

	potencia3: 100 - 240 V~, 50 - 60 Hz, 1,2 – 0,6 A							
6	Mezclador de sonido. Ficha Técnica: • 5 entradas combo XLR y 6 entradas TRS balanceadas • 1 entrada estéreo RCA 2-TRACK (in/out) • Procesador DSP con 99 efectos digitales • Reproductor USB y conexión Bluetooth integrada • Interfaz USB para grabación y reproducción en PC • Doble ecualizador gráfico estéreo de 7 bandas • 2 envíos auxiliares (AUX1, AUX2) • Salidas principales balanceadas XLR L/R • Control room y salida de auriculares • Phantom power +48V • Respuesta en frecuencia: 20Hz – 20kHz (±1dB) • THD: <0.5% (@+48dBu, 22kHz) • Medidor LED de 2×8 segmentos • Consumo eléctrico: 16W • Fuente de alimentación: +15V DC, –15V DC, +48V DC • Dimensiones: 32 × 29 × 9 cm • Peso: 5 kg	1	$743.750,00	$743.750,00	$714.000,00	714.000,00	4,00%	4,00%
7	Bases Tripode Acero Livianas Para Cabinas De Audio. Hecha en acero liviano, Araña central en acero, mayor resistencia Resistencia 50 kilos, adaptables a cabinas de audio con agujero universal, Plegable Altura graduable (sube hasta 1,5 mt) Robusta y resistente,	4	$291.550,00	$1.166.200,00	$261.800,00	1.047.200,00	10,20%	10,20%

	Diseño tipo Hercules, con combinación de color en amarillo en sus pliegues.							
8	Forro protector doble, acolchado elaborado en lona para soporte de cabina tipo trípode.	2	$255.850,00	$511.700,00	$ 226.100	$ 452.200	11,63%	11,63%
9	Micrófono inalámbrico de mano montable en rack. - Rango de Frecuencia (RF): Bandas de 24 MHZ - Canales Compatibles: Hasta 12 canales compatibles por banda de frecuencia - Alcance Operativo: 91 m (línea de visión, el alcance real depende de las condiciones de RF). - Transmisor de Mano • Capsula de micrófono: Dinámico integrado • Patrón Polar: Cardioide • Respuesta de Frecuencia: 50 Hz a 15 KHz • Tipo de Batería: 2 baterias AA • Atenuación: Atenuación de ganancia de -10 dB • Receptor: Tipo de chasis Metal - Diversificado (diversidad de antena interna controlada por microprocesador) – Pantalla LCD de alta resolución con medición detallada de RF y audio. • Antenas: Antenas externas removibles para un rendimiento óptimo • Conexiones de salida: Salidas de audio XLR y de 1/4" (6,3 mm).	2	$3.808.000,00	$7.616.000,00	$3.689.000,00	7.378.000,00	3,13%	3,13%
10		2	$291.550,00	$583.100,00	$261.800,00		10,20%	10,20%

	Base para micrófono. * Material: Acero * Construcción de Patas: Patas de perfil en U plegables que se encajan en el zócalo * Ajuste de altura: Ajustable mediante embrague (clutch) * Altura: De 890 a 1600 mm (89 cm a 1,60 m) * Brazo de Jirafa: Diseño de una sola pieza, no desmontable * Longitud del brazo: 805 mm (80,5 cm) * Sujeción del brazo: Pomo de bloqueo * Diámetro de la base: 660mm * Conector roscado: 3/8¨ (pulgadas) * Dimensiones plegada: 95 x 80 x 865 mm * Peso: 1,84kg * Color: Negro * Abrazadera de micrófono de mano: 2 (Incluir universal para diámetro de micrófono inalámbrico).					523.600,00		
11	Extensión de corriente en cable encauchetado certificado de 3x10 AWG de 50Mts. diseñado para uso pesado, soporte hasta 30 amperios que ofrezca excelente resistencia a la abrasión, humedad, aceites y temperaturas extremas, ideal para entornos industriales. Descripción Técnica: - Tipo de Cable: Cable encauchetado (también conocido como cable tipo ST o multiconductor flexible). - Calibre (AWG): 10 AWG por	1	$1.904.000,00	$1.904.000,00	$1.844.500,00	1.844.500,00	3,13%	3,13%

	conductor. - Número de Conductores: 3 (generalmente tres fases o líneas y un neutro o tierra). - Caja metálica con 2 tomas dobles y toma externo industrial 120V. - Material del Conductor: Cobre electrolítico suave. - Aislamiento: Generalmente PVC (Policloruro de Vinilo) o XLPE (Polietileno reticulado) en los conductores individuales para protección contra temperaturas y humedad. - Cubierta Exterior: Capa de caucho o PVC de alta resistencia que protege el conjunto de conductores contra agentes externos como la abrasión, impacto, aceites, grasas y humedad. - Tensión de Servicio: Comúnmente de 0.6/1 kV (600/1000 voltios).							
12	Extensión de corriente en cable encauchetado certificado de 3x12 AWG de 20Mts. diseñado para uso pesado, soporte hasta 30 amperios que ofrezca excelente resistencia a la abrasión, humedad, aceites y temperaturas extremas, ideal para entornos industriales. Descripción Técnica: - Tipo de Cable: Cable encauchetado (también conocido como cable tipo ST o multiconductor	5	$743.750,00	$3.718.750,00	$696.150,00	3.480.750,00	6,40%	6,40%

	flexible). - Calibre (AWG): 10 AWG por conductor. - Número de Conductores: 3 (generalmente tres fases o líneas y un neutro o tierra). - Caja metálica con 2 tomas dobles y toma externo industrial 120V. - Material del Conductor: Cobre electrolítico suave. - Aislamiento: Generalmente PVC (Policloruro de Vinilo) o XLPE (Polietileno reticulado) en los conductores individuales para protección contra temperaturas y humedad. - Cubierta Exterior: Capa de caucho o PVC de alta resistencia que protege el conjunto de conductores contra agentes externos como la abrasión, impacto, aceites, grasas y humedad. - Tensión de Servicio: Comúnmente de 0.6/1 kV (600/1000 voltios).							
13	Cable XLR de 20 metros que ofrezca audio balanceado profesional, comúnmente con tres pines, diseñado para minimizar el ruido y las interferencias en la transmisión de señales analógicas a largas distancias. Descripción Técnica: - Tipo de Señal: Audio analógico balanceado. - Pines: 3 pines (Pin 1: Tierra/Blindaje, Pin 2: Señal	6	$380.800,00	$2.284.800,00	$368.900,00	2.213.400,00	3,13%	3,13%

	Positiva/Caliente, Pin 3: Señal Negativa/Frío). - Impedancia: Baja impedancia, entre 45 y 100 ohmios. - Conductor Comúnmente utiliza cobre libre de oxígeno (OFC). - Calibre: Conductor de 24 AWG. - Blindaje: Blindaje, a en forma de malla trenzada o espiral, para proteger contra interferencias electromagnéticas (EMI) y de radiofrecuencia (RFI). - Conectores: Carcasa metálica robusta y contactos, plateados o niquelados, para una conexión segura y duradera. Incluye un mecanismo de bloqueo para evitar desconexiones accidentales							
14	Cable XLR de 3 metros que ofrezca audio balanceado profesional, comúnmente con tres pines, diseñado para minimizar el ruido y las interferencias en la transmisión de señales analógicas a largas distancias. Descripción Técnica: - Tipo de Señal: Audio analógico balanceado. - Pines: 3 pines (Pin 1: Tierra/Blindaje, Pin 2: Señal Positiva/Caliente, Pin 3: Señal Negativa/Frío). - Impedancia: Baja impedancia, entre 45 y 100 ohmios. - Conductor Comúnmente	6	$101.150,00	$606.900,00	$92.820,00	556.920,00	8,24%	8,24%

	utiliza cobre libre de oxígeno (OFC). - Calibre: Conductor de 24 AWG. - Blindaje: Blindaje, a en forma de malla trenzada o espiral, para proteger contra interferencias electromagnéticas (EMI) y de radiofrecuencia (RFI). - Conectores: Carcasa metálica robusta y contactos, plateados o niquelados, para una conexión segura y duradera. Incluye un mecanismo de bloqueo para evitar desconexiones accidentales.							
15	Cable para conexión de audio balanceado de 3MTS, plug TRS 3.5mm – XLR de 3 polos.	2	$83.300,00	$166.600,00	$77.350,00	154.700,00	7,14%	7,14%
16	Planta eléctrica portátil: • Potencia máxima: 2500W • Potencia continua: 22002 • Voltaje: 110-220V • Fases: 2 • Corriente: 10AMP • Frecuencia: 60HZ • Regulación: AVR • Tomas Conexión: 4 a 110V – 1 a 220V • Potencia: 6.5HP • Tipo Combustible: Gasolina • Depósito de combustible: 16L • Consumo combustible: 0.5 g/h • Refrigeración: Aire • Tipo de aceite: 20W-50 • Tipo de arranque: Retráctil Manual • Capacidad	1	$3.570.000,00	$3.570.000,00	$3.451.000,00	3.451.000,00	3,33%	3,33%

	aceite: 0.3L • Dimensiones: 60.5x45.5x47cm • Peso: 42.5 kg • Nivel ruido: 72Db • Sistema de alarma por baja presión de aceite y sobrecarga • Incluye: Manual de usuario – kit de herramienta básico – llantas con soporte y manija de transporte – 2 tomas 110v – 1 toma 220v.							
17	Lámpara led de 400W, de alta luminosidad. Descripción Técnica: Potencia: 400 W Flujo Luminoso Varía, pero comúnmente entre 32,000 lm y 50,000 lm, dependiendo de la eficiencia (hasta 125 lm/W). Temperatura de Color Luz blanca fría (generalmente 6000K o 6500K). Voltaje de Operación Multivoltaje, típico de 90-277V~ 50/60 Hz. Grado de Protección (IP) IP65 o IP66, indicando resistencia a la intemperie (polvo y chorros de agua). Vida Útil Aproximadamente 30,000 a 50,000 horas. Material del Cuerpo Aluminio para disipación de calor y pantalla de vidrio templado. Ángulo de Apertura 120°. Índice de Reproducción Cromática (IRC) >70 o >80, para colores más reales. Dimensiones 407x370x45	2	$1.547.000,00	$3.094.000,00	$1.309.000,00	2.618.000,00	15,38%	15,38%

	mm con un peso de 4.3 kg.							
	TOTAL		40.418.350,00	79.361.100,00	38.535.770,00	75.520.970,00		

SEGUNDO PROVEEDOR

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT.	V/R UNITARIO CON IVA	V/R TOTAL CON IVA	V/R UNITARIO CON IVA	V/R TOTAL CON IVA	%VR UNITARIO CON PRODUCCIONES MANA S.A.S	%VR TOTAL CON IVAPRODUCCIONES MANA S.A.S
1	Altavoz activo de alta gama con procesamiento digital tipo Dynacord o equivalente técnico con mezclador digital incorporado con FX, EQ, supresión automática de retroalimentación (AFS) y reducción. El mezclador incluye dos conectores combinados XLR/TRS y proporciona alimentación phantom de 24 V y compatibilidadHi-Z. La transmisión y enlace estéreo Bluetooth® para una configuración True Wireless Estéreo (TWS) están integrada. Descripción Técnica: Respuesta en frecuencias (-3 dB) (Hz) 1 48 Hz – 18,000 Hz Intervalo de frecuencias (-10 dB) (Hz) 1,2 42 Hz – 20,000 Hz Nivel máximo de presión acústica a una distancia de 1 m (dB) 3 129 dB Ángulo de cobertura HxV (°) 90° x 60° Frecuencia de cruce (kHz) 1.40	2	6.545.000	13.090.000	6.426.000	12.852.000,00	1,82%	1,82%

	kHz Potencia (W) 1000 W Consumo de potencia (V, Hz) 4 100 - 240 V~, 50 - 60 Hz Transductor de bajas frecuencias WECA2158 Tamaño de transductor LF (pulgadas) 15 in Material magnético de transductor de baja frecuencia: Ferrita Transductor de altas frecuencias: DECA2516 Tipo de transductor de altas frecuencias: Motor de compresión Tamaño de transductor HF (in): 1.40 in Material magnético de transductor HF: Ferrita Material del diafragma del transductor de altas frecuencias: Titanio Tipo de conector: (2) combinados XLR/TRS, (1) TS Hi- Z de ¼ de pulgada Material: Polipropileno Material de la rejilla: Acero recubierto con pintura en polvo Dimensiones (Alto x Ancho x Fondo) (mm): 697.6 mm x 422.8 mm x 383.1 mm Dimensiones (Alto x Ancho x Fondo) (in): 27.46 in x 16.65 in x 15.08 in 765 mm x 490 mm x 490 mm 30.12 in x 19.29 in x 19.29 in Peso (kg): 16.78 kg Peso (lb): 37 lb							

2	Estuche para cabina elaborado en lona impermeable - Anti-rasguños. - Funcionales. - Caucho alto tráfico. - Acolchado impermeable grueso 8MM - Lona de alta calidad. Medidas: **68.5 cm de alto x 42.3 cm de ancho x 38.3 cm de profundidad (27 x 17 x 15 pulgadas).**	2	$505.750,00	$ 1.011.500,00	$476.000,00	$ 952.000,00	5,88%	5,88%
3	Altavoz activo, autoalimentado por 2 baterías de 2 vías de 12". Cuenta con un paquete de baterías recargables de iones de litio extraíble y reemplazable de larga duración proporciona más de 6 horas de reproducción constante de música a un nivel de salida máximo o más de 12 horas con un SPL medio de 100 dB. Nivel de salida profesional y calidad de sonido gracias a un woofer de 12" con puerto SST y un accionamiento de compresión con domo de titanio de 1". Transmisión Bluetooth® estéreo de alta calidad con sonido estéreo inalámbrico auténtico (TWS). Descripción Técnica: Respuesta en frecuencias (-3 dB) (Hz) (-3 dB)1 55 Hz – 20,000 Hz Intervalo de frecuencias (-10 dB) (Hz) 2 45 Hz – 20,000 Hz Nivel máximo de presión acústica a una distancia de 1 m (dB) 3	2	$10.025.750,00	$20.051.500,00	$10.025.750,00	20.051.500,00	0,00%	0,00%

	126 dB Ángulo de cobertura HxV (°) 100° x 60° Potencia nominal del amplificador (W) 400 W Tamaño de transductor LF (pulgadas) 12 in Material magnético de transductor de baja frecuencia Ferrita Tamaño de transductor HF (in) 1 in Tipo de transductor de altas frecuencias Motor de compresión Material del diafragma del transductor de altas frecuencias Titanio Material magnético de transductor HF Ferrita Frecuencia de cruce (kHz) 2 kHz Tipo de conector 3.5 mm stereo jack; XLR/TRS combo jack (2); puerto de carga; interruptor de pedal TRS; salida de alimentación de 12 V CC Caja Polipropileno Material de la rejilla Acero recubierto con pintura en polvo Carga USB 1,5 A máx., según el dispositivo Color Negro Dimensiones (Alto x Ancho x Fondo) (mm) 597 mm x 345 mm x 347 mm Dimensiones (Alto x Ancho x Fondo) (in) 23.50 in x 13.58 in x 13.66 in Peso (kg) 14.16 kg Peso (lb) 31.22 lb Peso bruto (lb) 36.02 lb Consumo de alimentación (V, Hz, A)4 100-240 V~, 50-60 Hz, 1,2-0,6 A							

	Capacidad de la batería (W·h) 86,4 W·h Tiempo de duración de la batería (a salida máxima)5,7: Más de 6 horas Tiempo de duración de la batería (a 100 dB SPL)2,6,7 Más de 12 horas							
4	Forro protector para cabina elaborado en lona impermeable - Anti-rasguños. - Funcionales. - Caucho alto tráfico. - Acolchado impermeable grueso 8MM - Lona de alta calidad. Medidas: (Alto x Ancho x Fondo) (mm) 597 mm x 345 mm x 347 mm - Dimensiones (Alto x Ancho x Fondo) (in) 23.50 in x 13.58 in x 13.66 in	2	$505.750,00	$1.011.500,00	$ 476.000	$ 952.000	5,88%	5,88%
5	Sobwoofer autoamplificado de 12". Descripción Técnica: PANTALLA LCD: Interfaz de control y monitorización de DSP. MASTER VOL: ajusta el nivel de sonido. DSP : permite desplazarse por el menú y seleccionar las opciones disponibles. Pulse el mando MASTER VOL para entrar en el menú DSP. INPUT: entrada balanceada para la conexión de fuentes de señal como consolas de mezcla, instrumentos o micrófonos. Las conexiones se pueden establecer mediante conectores XLR o TRS de ¼ pulgadas.	2	$9.115.400,00	$18.230.800,00	$ 8.568.000	$ 17.136.000	6,01%	6,01%

	POWER: interruptor de CA para encender o apagar la unidad. La pantalla LCD se ilumina cuando se activa (ON) la alimentación, después de aproximadamente 3 segundos. MAINS IN: conexión de CA establecida a través de un conector IEC. OUTPUT: salida XLR que envía la señal de entrada a otro altavoz o subwoofer. INPUT 1 está conectado con OUTPUT 1 e INPUT 2 está conectado con OUTPUT 2. La configuración del control MASTER VOL o DSP no afecta a OUTPUT. Ficha Técnica: Respuesta de frecuencia (-3 dB)1: 49 Hz - 135 Hz Rango de frecuencia (-10 dB)1: 41 Hz - 165 Hz SPL máximo2: 129 dB Potencia nominal: 1200 W Transductor de bajas frecuencias: EVS-12L 300 mm (12 pulg.) Frecuencia de paso bajo: Ajustable: 80 Hz, 100 Hz, 120 Hz, 150 Hz Conectores: 2 conectores combinados XLR/TRS y 2 salida de enlace XLR Gabinete: Contrachapado de 15 mm Rejilla: Acero de 18 AWG con un lacado Pulverizado Color: Negro Dimensiones (Al. x An. x Pr.): 397 mm x 445							

	mm x 457 mm (16,7 pulg. x 17,6 pulg. x 18,0 pulg.) Peso neto: 19,1 kg (42,2 lb) Consumo de potencia3: 100 - 240 V~, 50 - 60 Hz, 1,2 – 0,6 A							
6	Mezclador de sonido. Ficha Técnica: • 5 entradas combo XLR y 6 entradas TRS balanceadas • 1 entrada estéreo RCA 2-TRACK (in/out) • Procesador DSP con 99 efectos digitales • Reproductor USB y conexión Bluetooth integrada • Interfaz USB para grabación y reproducción en PC • Doble ecualizador gráfico estéreo de 7 bandas • 2 envíos auxiliares (AUX1, AUX2) • Salidas principales balanceadas XLR L/R • Control room y salida de auriculares • Phantom power +48V • Respuesta en frecuencia: 20Hz – 20kHz (±1dB) • THD: <0.5% (@+48dBu, 22kHz) • Medidor LED de 2×8 segmentos • Consumo eléctrico: 16W • Fuente de alimentación: +15V DC, –15V DC, +48V DC • Dimensiones: 32 × 29 × 9 cm • Peso: 5 kg	1	$743.750,00	$743.750,00	$714.000,00	714.000,00	4,00%	4,00%
7	Bases Tripode Acero Livianas Para Cabinas De Audio. Hecha en acero liviano, Araña central en acero, mayor resistencia Resistencia 50 kilos, adaptables a cabinas de audio con	4	$291.550,00	$1.166.200,00	$291.550,00	1.166.200,00	0,00%	0,00%

	agujero universal, Plegable Altura graduable (sube hasta 1,5 mt) Robusta y resistente, Diseño tipo Hercules, con combinación de color en amarillo en sus pliegues.							
8	Forro protector doble, acolchado elaborado en lona para soporte de cabina tipo trípode.	2	$255.850,00	$511.700,00	$ 255.850	$ 511.700	0,00%	0,00%
9	Micrófono inalámbrico de mano montable en rack. - Rango de Frecuencia (RF): Bandas de 24 MHZ - Canales Compatibles: Hasta 12 canales compatibles por banda de frecuencia - Alcance Operativo: 91 m (línea de visión, el alcance real depende de las condiciones de RF). - Transmisor de Mano • Capsula de micrófono: Dinámico integrado • Patrón Polar: Cardioide • Respuesta de Frecuencia: 50 Hz a 15 KHz • Tipo de Batería: 2 baterias AA • Atenuación: Atenuación de ganancia de -10 dB • Receptor: Tipo de chasis Metal - Diversificado (diversidad de antena interna controlada por microprocesador) – Pantalla LCD de alta resolución con medición detallada de RF y audio. • Antenas: Antenas externas removibles para un rendimiento óptimo • Conexiones de	2	$3.808.000,00	$7.616.000,00	$3.689.000,00	7.378.000,00	3,13%	3,13%

	salida: Salidas de audio XLR y de 1/4" (6,3 mm).							
10	Base para micrófono. * Material: Acero * Construcción de Patas: Patas de perfil en U plegables que se encajan en el zócalo * Ajuste de altura: Ajustable mediante embrague (clutch) * Altura: De 890 a 1600 mm (89 cm a 1,60 m) * Brazo de Jirafa: Diseño de una sola pieza, no desmontable * Longitud del brazo: 805 mm (80,5 cm) * Sujeción del brazo: Pomo de bloqueo * Diámetro de la base: 660mm * Conector roscado: 3/8¨ (pulgadas) * Dimensiones plegada: 95 x 80 x 865 mm * Peso: 1,84kg * Color: Negro * Abrazadera de micrófono de mano: 2 (Incluir universal para diámetro de micrófono inalámbrico).	2	$291.550,00	$583.100,00	$273.700,00	547.400,00	6,12%	6,12%
11	Extensión de corriente en cable encauchetado certificado de 3x10 AWG de 50Mts. diseñado para uso pesado, soporte hasta 30 amperios que ofrezca excelente resistencia a la abrasión, humedad, aceites y temperaturas extremas, ideal para entornos industriales. Descripción Técnica: - Tipo de Cable: Cable encauchetado (también conocido como cable tipo ST o multiconductor flexible).	1	$1.904.000,00	$1.904.000,00	$1.844.500,00	1.844.500,00	3,13%	3,13%

	- Calibre (AWG): 10 AWG por conductor. - Número de Conductores: 3 (generalmente tres fases o líneas y un neutro o tierra). - Caja metálica con 2 tomas dobles y toma externo industrial 120V. - Material del Conductor: Cobre electrolítico suave. - Aislamiento: Generalmente PVC (Policloruro de Vinilo) o XLPE (Polietileno reticulado) en los conductores individuales para protección contra temperaturas y humedad. - Cubierta Exterior: Capa de caucho o PVC de alta resistencia que protege el conjunto de conductores contra agentes externos como la abrasión, impacto, aceites, grasas y humedad. - Tensión de Servicio: Comúnmente de 0.6/1 kV (600/1000 voltios).							
12	Extensión de corriente en cable encauchetado certificado de 3x12 AWG de 20Mts. diseñado para uso pesado, soporte hasta 30 amperios que ofrezca excelente resistencia a la abrasión, humedad, aceites y temperaturas extremas, ideal para entornos industriales. Descripción Técnica: - Tipo de Cable: Cable encauchetado (también conocido como	5	$743.750,00	$3.718.750,00	$714.000,00	3.570.000,00	4,00%	4,00%

	cable tipo ST o multiconductor flexible). - Calibre (AWG): 10 AWG por conductor. - Número de Conductores: 3 (generalmente tres fases o líneas y un neutro o tierra). - Caja metálica con 2 tomas dobles y toma externo industrial 120V. - Material del Conductor: Cobre electrolítico suave. - Aislamiento: Generalmente PVC (Policloruro de Vinilo) o XLPE (Polietileno reticulado) en los conductores individuales para protección contra temperaturas y humedad. - Cubierta Exterior: Capa de caucho o PVC de alta resistencia que protege el conjunto de conductores contra agentes externos como la abrasión, impacto, aceites, grasas y humedad. - Tensión de Servicio: Comúnmente de 0.6/1 kV (600/1000 voltios).							
13	Cable XLR de 20 metros que ofrezca audio balanceado profesional, comúnmente con tres pines, diseñado para minimizar el ruido y las interferencias en la transmisión de señales analógicas a largas distancias. Descripción Técnica: - Tipo de Señal: Audio analógico balanceado. - Pines: 3 pines (Pin 1: Tierra/Blindaje, Pin 2: Señal	6	$380.800,00	$2.284.800,00	$380.800,00	2.284.800,00	0,00%	0,00%

	Positiva/Caliente, Pin 3: Señal Negativa/Frío). - Impedancia: Baja impedancia, entre 45 y 100 ohmios. - Conductor Comúnmente utiliza cobre libre de oxígeno (OFC). - Calibre: Conductor de 24 AWG. - Blindaje: Blindaje, a en forma de malla trenzada o espiral, para proteger contra interferencias electromagnéticas (EMI) y de radiofrecuencia (RFI). - Conectores: Carcasa metálica robusta y contactos, plateados o niquelados, para una conexión segura y duradera. Incluye un mecanismo de bloqueo para evitar desconexiones accidentales							
14	Cable XLR de 3 metros que ofrezca audio balanceado profesional, comúnmente con tres pines, diseñado para minimizar el ruido y las interferencias en la transmisión de señales analógicas a largas distancias. Descripción Técnica: - Tipo de Señal: Audio analógico balanceado. - Pines: 3 pines (Pin 1: Tierra/Blindaje, Pin 2: Señal Positiva/Caliente, Pin 3: Señal Negativa/Frío). - Impedancia: Baja impedancia, entre 45 y 100 ohmios. - Conductor Comúnmente utiliza cobre libre de oxígeno (OFC).	6	$101.150,00	$606.900,00	$101.150,00	606.900,00	0,00%	0,00%

	- Calibre: Conductor de 24 AWG. - Blindaje: Blindaje, a en forma de malla trenzada o espiral, para proteger contra interferencias electromagnéticas (EMI) y de radiofrecuencia (RFI). - Conectores: Carcasa metálica robusta y contactos, plateados o niquelados, para una conexión segura y duradera. Incluye un mecanismo de bloqueo para evitar desconexiones accidentales.							
15	Cable para conexión de audio balanceado de 3MTS, plug TRS 3.5mm – XLR de 3 polos.	2	$83.300,00	$166.600,00	$83.300,00	166.600,00	0,00%	0,00%
16	Planta eléctrica portátil: • Potencia máxima: 2500W • Potencia continua: 22002 • Voltaje: 110-220V • Fases: 2 • Corriente: 10AMP • Frecuencia: 60HZ • Regulación: AVR • Tomas Conexión: 4 a 110V – 1 a 220V • Potencia: 6.5HP • Tipo Combustible: Gasolina • Depósito de combustible: 16L • Consumo combustible: 0.5 g/h • Refrigeración: Aire • Tipo de aceite: 20W-50 • Tipo de arranque: Retráctil Manual • Capacidad aceite: 0.3L • Dimensiones: 60.5x45.5x47cm • Peso: 42.5 kg • Nivel ruido: 72Db	1	$3.570.000,00	$3.570.000,00	$3.570.000,00	3.570.000,00	0,00%	0,00%

	• Sistema de alarma por baja presión de aceite y sobrecarga • Incluye: Manual de usuario – kit de herramienta básico – llantas con soporte y manija de transporte – 2 tomas 110v – 1 toma 220v.							
17	Lámpara led de 400W, de alta luminosidad. Descripción Técnica: Potencia: 400 W Flujo Luminoso Varía, pero comúnmente entre 32,000 lm y 50,000 lm, dependiendo de la eficiencia (hasta 125 lm/W). Temperatura de Color Luz blanca fría (generalmente 6000K o 6500K). Voltaje de Operación Multivoltaje, típico de 90-277V~ 50/60 Hz. Grado de Protección (IP) IP65 o IP66, indicando resistencia a la intemperie (polvo y chorros de agua). Vida Útil Aproximadamente 30,000 a 50,000 horas. Material del Cuerpo Aluminio para disipación de calor y pantalla de vidrio templado. Ángulo de Apertura 120°. Índice de Reproducción Cromática (IRC) >70 o >80, para colores más reales. Dimensiones 407x370x45 mm con un peso de 4.3 kg.	2	$1.547.000,00	$3.094.000,00	$1.523.200,00	3.046.400,00	1,54%	1,54%
	TOTAL		40.418.350,00	79.361.100,00		77.350.000,00		

La versión vigente y controlada de este documento, solo podrá ser consultada a través del link SG www.alcaldianeiva.gov.co.
La copia o impresión diferente a la publicada, será considerada como documento no controlado y su uso indebido no es responsabilidad de la Alcaldía de Neiva

En todo caso, el Valor de la propuesta no podrá ser mayor al 100% del valor del Presupuesto Oficial Total de los unitarios, ni cada uno de sus ítems de la oferta superior al valor unitario presupuestado por la entidad, so pena de ser RECHAZADA la PROPUESTA.

RESULTADO DE LA EVALUACIÓN ECONÓMICA:

Una vez verificada el contenido de las ofertas económicas como los valores unitarios y su sumatoria, se puede constatar que el proponente AGROSPLENDOR S.A.S. Y PRODUCCIONES MANA S.A.S **CUMPLE** con las condiciones establecidas en el proceso de Mínima Cuantía No. **MNACMCCV0029-2026** siendo la menor propuesta la del proponente AGROSPLENDOR S.A.S, es importante mencionar que las ofertas presentadas no supera los valores unitarios ni el valor total establecidos en el presupuesto oficial y no presentan precios artificialmente bajos.

ANA CATALINA GONZALES
EVALUADOR ECONÓMICO
MG ECONOMÍA Y FINANZAS

SECRETARIA GENERAL
ALCALDIA DE NEIVA
30 ABR 2026
FECHA DE RECIBIDO
No. DE RADICACIÓN
PASA A
HORA DE RECIBIDO
FIRMA

Alcaldía de Neiva