Proceso de selección de contratista mediante invitación pública de régimen especial No. R.E. 012 de 2026, cuyo objeto es : "**Suministro e instalación nueva y puesta en marcha la segunda etapa del sonido sede Policarpa Salavarrieta, y sonido nuevo para el Jardín departamental con los elementos requeridos para el respectivo funcionamiento del sonido para las dos sedes de la Institución Educativa la Merced**

Se permite informar que, una vez realizada la verificación de requisitos habilitantes y evaluación de la oferta, en el proceso de selección de contratista mediante invitación pública de régimen especial No R.E. 012 de 2026, se determina contratar a **ACOUSTIC & ARTS**, identificado con Nit. No. 900.509.963-9, por lo que a continuación se relaciona la oferta seleccionada:

29

ACOUSTIC & ARTS
AUDIO - VIDEO Y TECNOLOGIA

Formulario No. 1- Económico Formulario No. 1- Económico

Item	Descripción	Und	Cant	Sede	Valor unitario	Valor IVA (19%) Si aplica	Valor unitario con IVA (si aplica)	Valor total
1	**Mixer Soundcraft** 6 CH XLR,2 Entradas stereo, 2 buses auxiliares configurables Conectores hembra tipo XLR y jack metálico de ¼" Entradas de reproducción estéreo phono RCA y salidas de grabación, Ecualizador de 3 bandas con barrido de medios en entradas mono, Ecualizador de 2 bandas en entradas estéreo Conectores de inserción TRS e inserciones en todas las entradas mono y salida de mezcla, Medición de salida LED de diez segmentos, Sistema individual intuitivo y completo Salida de auriculares.	Unidad	1	Sede Policarpa	1'199.900	227.981	1.427.881	1.427.881
2	**Amplificador Crown:** Potencia RMS por canal: 300 vatios @ 4 Ohms/525 Watts @ Dimensiones (Altura x Ancho X Profundidad): 89 x 482 x 315 mm Sensibilidad: – 0. 775V y 1.4V de entrada seleccionable por el usuario Entradas RCA y XLR-3 balanceadas electrónicamente; Enlace post y salidas Speakon	Unidad	1	Sede Policarpa	$ 1'970.000	374.300	2.344.300	2.344.300
3	**Parlantes pasivos control 28** Woofer de 8 pulgadas revestido de polipropileno, tweeter cargado con bocina revestido de titanio de 1,75 pulgadas. Hardware de montaje InvisiBall® incorporado*. Carcasa y transductores resistentes a la intemperie. Fácilmente pintable. Sensibilidad: 88 dB SPL, 1 W, 1 m	Pares	2	Sede Policarpa	2'190.000	416.100	2.606.100	5.212.200
4	**Micrófono inalámbrico AKG, Dinámico supercardioide**	Unidad	1	Sede Policarpa	1'249.000	237.310	1.486.310	1.486.310
5	**Consola activa amplificador** clase H 6 hibridas (XLR o PLUG TRS 1/4) 1 auxiliar de envio 1 auxiliar de retorno estereo Modulo reproductor MP3 con entrada USB y Bluetooth canal de volumen independiente para control de volumen USB/Bluetooth, Procesador difital de 16 efectos Ecualizador grafico de 7 bandas, Ecualizador de 3 bandas por Potencia de 280 x 2 4 ohm Salida master en XLR, 2 salidas SPEAKON, 2 salidas jack1/4 para cabinas pasivas.	Unidad	1	Sede Jardin	760.000	144.400	904.400	904.400
6	**Parlantes pasivos Dream Sound** Woofer de 6,5 pulgadas revestido de polipropileno, tweeter cargado con bocina revestido de titanio de 0,75 pulgadas. Hardware de montaje InvisiBall®incorporado*, Carcasa y transductores resistentes a la intemperie. Sensibilidad: 88 dB SPL, 1 W, 1m	unidad	2	Sede Jardin	630.000	119.700	749.700	1.499.400

30

7	**Micrófono inalámbrico** Rango de frecuencias: 460-970 MHZ, Rango de operación: 50 metros en condiciones típicas, Respuesta de frecuencia: 40HZ-17kHZ Modulacion: TT/4 DQPSK Relacion señal/ruido (SNR): 90 dB Sensibilidad: -90 dBm Intervalo de canal: 300 kHz Distorsion armonica total (THD): <1% Impedancia de salida: 600 ohmios Fuente de alimentacion del receptor: 5V con consumo de <300 mA Trnsmisor de mano y body-pack con potencia de salida de 10 dBm y alimentacion de 3V o 3,7V (solo para bateria de litio 14500) Construccion robusta y resistente para uso profesional.	unidad	1	Sede Jardin	649.000	123.310	772.310	772.310
	Subtotal				$8.647.900	$1.643.101	$ 10.287.701	$13.646.801
	TOTAL				$8.647.900	$1.643.101	$ 10.287.701	$13.646.801

Item	Servicio	Descripción	Und	Cant	Sede	Valor unitario	Valor iva (19%) Si aplica	Valor unitario con iva (si aplica)	Valor total
1	Instalación Policarpa	Instalación de sistema 4 puntos (Sonido Ambiental, Entrada auxiliar y Micrófono), instalación tubería montaje, Cableado, pruebas y puesta en marcha. Capacitación y posventa.	Unidad	1	Sede la Pola	2'450.000	2.915.500	2.915.500	2.915.500
2	Materiales Policarpa	Tubería, Material de empalme, Cable Desoxigenado Y PROEL HPC 80(400MTS) ITALIANO para sonido, soportes Audio. Faceplate RCA-XLR etc.	Unidad	1	Sede la Pola	1'950.000	370500	2.320.500	2.320.500
3	Instalación Jardín Departamental	Instalación de sistema (Sonido Ambiental 4 zonas, entrada auxiliar y Micrófono), instalación tubería montaje, Cableado, pruebas y puesta en marcha. Capacitación y posventa	Unidad	1	Sede el jardin	1'390.000	264.100	1.654.100	1.654.100
4	Materiales Jardín Departamental	Tubería SCH40 (20UNDS), , Material de empalme, Cable Desoxigenado Y PROEL HPC 80(110MTS) ITALIANO para sonido, soportes Audio. Faceplate RCA-XLR etc.	Unidad	1	Sede el jardin	1'210.000	229.900	1.439.900	1.439.900
	Subtotal					$7.000.000	$1.330.000	$8.330.000	$8.330.000
	TOTAL					$7.000.000	$1.330.000	$8.330.000	$8.330.000

Nota: Los Valores incluyen únicamente la instalación de los equipos y elementos detallados en la anterior relación.

Atentamente,

Firma:

RICARDO ANDRES ACEVEDO CABALLERO
C.C. 80168160
Representante Legal
ACOUSTIC & ARTS S.A.S