República de Colombia

Institución Educativa la Merced

Verificación de requisitos técnicos habilitantes y evaluación de las propuestas en el marco de la invitación publica por Régimen Especial No. R.E-012 de 2026

En Mosquera a los veintiún (21) días del mes de julio de dos mil veintiséis (2026), el comité evaluador de la Institución Educativa La Merced procede a evaluar y verificar los requisitos de la (s) propuesta (s) presentadas dentro del proceso de contratación de mínima cuantía ya referido, 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***".*

Valor presupuesto oficial: de **veintiún millones novecientos setenta y seis mil ochocientos un peso MCTE ($ 21.976.801)**

Llegado el día y hora límite para la presentación de documentos habilitantes, es decir, a los diecisiete (17) días del mes de julio de 2026 siendo las 10:00 Am, se presentaron los siguientes oferentes, conforme al acta de cierre levantada en dicha fecha y hora, suscrita por los funcionarios y proponentes:

No.	Proponente	CC / NIT	Valor de la oferta
1	ACOUSTIC & ARTS	900.509.963-9	$21.976.801

De conformidad con el Manual de Contratación expedido mediante acuerdo No 007 del 7 de mayo de 2024 por el consejo directivo de la institución y en especial el ARTÍCULO VIGÉSIMO SEXTO: procedimientos del régimen especial contratación inferior a 20 smmlv, para la adquisición del servicio de sistematización de notas para la institución educativa, "Factor de selección: Para todos los casos el factor de selección que se aplicará para esta modalidad es el MENOR PRECIO que cumpla con las cantidades y condiciones técnicas definidas por la institución. De esta manera, se realizará revisión a las ofertas para establecer cuál es la de menor precio, establecer el orden de elegibilidad

y luego proceder a verificar en la oferta de menor precio el cumplimiento de los requisitos mínimos habilitantes jurídicos establecidos en este Manual y las condiciones técnicas solicitadas en el estudio previo, observando las reglas de subsanabilidad vigentes."

Oferente: ACOUSTIC & ARTS.

Evaluación de los factores económicos de escogencia:

Ítem	Descripción	Und	Cant	Valor unitario	0,19	Valor total más Iva	Evaluación	Folio
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	1.199.900	227.981	1.427.881	Cumple	29-31
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	1.970.000	374.300	2.344.300	Cumple	29-31

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	2.190.000	416.100	5.212.200	Cumple	29-31
4	**Micrófono inalámbrico AKG, Dinámico supercardioide**	UNIDAD	1	1.249.000	237.310	1.486.310	Cumple	29-31
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	760.000	144.400	904.400	Cumple	29-31
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 InvisiBal°incorporado*, Carcasa y transductores resistentes a la intemperie. Sensibilidad: 88 dB SPL, 1 W, 1m	unidad	2	630.000	119.700	1.499.400	Cumple	29-31
7	**Micrófono inalámbrico** Rango de frecuencias: 460-970 MHZ, Rango de operación: 50 metros en condiciones tipicas, 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	649.000	123.310	772.310	Cumple	29-31

Ítem	Servicio	Descripción	Und	Cant	Valor unitario	19%	Valor total más Iva	Evaluación	Folio
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	4	2.450.000	465.500	$2.915.500	Cumple	29-31
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	1.950.000	370.500	$2.320.500	Cumple	29-31
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	1.390.000	264.100	$1.654.100	Cumple	29-31

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	1.210.000	229.900	$1.439.900	Cumple	29-31

Documentos jurídicos

Documentos presentados	Folios no.	Observaciones	Cumple/ no cumple
Carta de presentación de la propuesta (formato no. 1).	1-2	Firmada por el representante	Cumple
Fotocopia documento de identificación	3		Cumple
Compromiso anticorrupción (formato no. 2)	4-5	Firmada por el representante legal	Cumple
Certificado de existencia y representación legal y autorización	6-9		Cumple
Documento de conformación de consorcios o uniones temporales		No aplica	
Control de pago de los recursos parafiscales y de seguridad social	10-12	Planilla del mes de julio de 2026	Cumple
Registro único tributario Rut	13-16		Cumple
Verificación del certificado de la procuraduría general de la nación relacionado con antecedentes disciplinarios	17-18	Se verifica por parte de la entidad	Cumple
Verificación del certificado de la contraloría general de la república relacionado con antecedentes fiscales	19-20	Se verifica por parte de la entidad	Cumple
Certificado de antecedentes judiciales	21	Se verifica por parte de la entidad	Cumple
Certificado expedido por la policía nacional de no estar incursos en el registro de medidas correctivas	22	Se verifica por parte de la entidad	Cumple
Registro de deudores alimentos morosos (REDAM)	23		Cumple
Certificación Bancaria	24		Cumple
Autorización para el tratamiento de datos personales (Formato 4)	25	Firmada por el representante legal	Cumple
Formato único de hoja de vida de función pública	26-28		No Cumple, debe subsanar ya que o marco en el numeral 5 si o no tiene inhabilidad

Evaluación técnica
Especificaciones técnicas

Ítem	Descripción	Und	Cant	Evaluación	Folio
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	Cumple	32-33

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	Cumple	32-33
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	Cumple	32-33
4	**Micrófono inalámbrico AKG, Dinámico supercardioide**	UNIDAD	1	Cumple	32-33
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	Cumple	32-33
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 InvisiBal°incorporado*, Carcasa y transductores resistentes a la intemperie. Sensibilidad: 88 dB SPL, 1 W, 1m	unidad	2	Cumple	32-33
7	**Micrófono inalámbrico** Rango de frecuencias: 460-970 MHZ, Rango de operación: 50 metros en condiciones tipicas, 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	Cumple	32-33

Ítem	Servicio	Descripción	Und	Cant	Evaluación	Folio
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	4	Cumple	32-33
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	Cumple	32-33
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	Cumple	32-33
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	Cumple	32-33

Experiencia

Ítem	Documentos	Evaluación	Folio
1	El proponente deberá acreditar haber ejecutado y terminado dos contrato cuyo objeto sea haber prestado el servicios de 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 y cuyo valor sumado a la fecha de terminación sea igual o superior al 100% del valor estimado como presupuesto oficial del presente proceso, con entidades públicas o privadas.	Cumple	34-47

Resumen

Oferente	Económico	Jurídico	Técnico	Experiencia
ACOUSTIC & ARTS	Cumple	No Cumple	Cumple	Cumple

De conformidad con la anterior evaluación, se encuentra que la propuesta presentada por el proponente**, ACOUSTIC & ARTS.** Identificado con Nit. 900.509.963-9 **No cumple** con la totalidad de los requisitos habilitantes requeridos por la I.E en los términos de la invitación pública de Régimen Especial No. 012-2026.

En consecuencia, el Comité Evaluador determina que la Oferta presentada por **Luisa Fernanda Rojas Solano** tiene que SUBSANAR**,** toda vez que al verificar los documentos jurídicos no cumple.

El presente informe corre traslado de un día hábil contado a partir de la fecha de su publicación, para que los interesados ejerzan el derecho de contradicción y subsanación, se firma en el Municipio de Mosquera - Cundinamarca, a los veintidós (22) días del mes de junio de 2026.

Comité de evaluación

ORIGINAL FIRMADO

OTONIEL OSORIO NÚÑEZ
Pagador-Institución Educativa la Merced

ORIGINAL FIRMADO

ALVARO JAVIER GOMEZ
Contratista – técnico sistemas