

INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO SUPERIOR INDUSTRIAL DE BARRANCABERMEJA

ESTUDIO DE MERCADO Y ANÁLISIS ECONOMICO DEL SECTOR

MANUAL DE CONTRATACIÓN

DEPENDENCIA QUE PROYECTA	PAGADURIA
FECHA	05 DE JUNIO de 2026
MODALIDAD DE SELECCIÓN	Regimen Especial
TIPO DE RELACION CONTRACTUAL	Menor a 20 SMLV. Conforme Manual de Contratación. Según Artículo 2.3.1.6.3.5. Funciones del Consejo Directivo. Numeral 6º. Del Decreto 1075 de Mayo 26 de 2015. Donde establece los procedimientos, formalidades y garantías para toda contratación que no supere los veinte (20) salarios mínimos legales mensuales vigentes. (s.l.m.v.).
LUGAR DE EJECUCION	SEDE A DE LA I.E. TECNICO SUPERIOR INDUSTRIAL

La Institución Educativa, de conformidad con los principios de transparencia para la contratación, convocatoria pública a todos los interesados a participar con sus pre- cotizaciones, como parte del estudio de mercado y análisis del sector del proceso que tiene por objeto:

1. OBJETO

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE SONIDO PARA EL AUDITORIO DE LA SEDE A Y LA INSTALACIÓN DE SONIDOS EN LA SEDE G - MARY VILLAMIZAR DE LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO SUPERIOR INDUSTRIAL DE BARRANCABERMEJA.

La solicitud de pre-cotización, no constituye negocio jurídico alguno u obliga a la Institución Educativa o al comerciante cotizante de alguna manera. Para la realización de la pre-cotización se debe tener en cuenta todos los gastos directos e indirectos en que se pueda incurrir en la entrega de los bienes o la prestación del servicio, costos dierectos e indirectos.

Se solicita registrar sus pre- cotizaciones: Cons las siguientes especificaciones tecnicas.

2. DESCRIPCION DE LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1	Suministro Cabinas activas 12" 3200w, BT, entrada auxiliar,	UND	4
2	Suministro bases de pared para cabinas	UND	4
3	Suministro de rack para equipos de sonido instalado	UND	1
4	Suministro de rollo de Cable para señal x 100mt	UND	3
5	Suministro de consola 8 Chanel	UND	1
6	Suministro de micrófono inalámbrico mixto	UND	1
7	Suministro de micrófono de cable	UND	1
8	Suministro de bases para micrófono	UND	2
9	Suministro de video beam 3200 lúmenes	UND	1
10	Suministro de telón 3x2 mt para proyección	UND	1
11	suministro conectores canon	UND	8
12	Suministro de Cable HDMI 20 mt	UND	1
13	Suministro de base para video beam	UND	1
14	Instalación de video beam	UND	1
15	Instalación de telón para video beam	UND	1
16	Sistema de regata y tubería para la instalación del cableado de señal	UND	1
17	Suministro Cabinas activas 15" profesional, BT, entrada auxiliar,	UND	2
18	Suministro de trípode para cabina	UND	2
19	Suministro de cable para señal 10mt	UND	1
20	Suministro micrófono de cable	UND	2

3. DESCRIPCION DEL MERCADO

Actualmente existen empresas legalmente constituidas, ya sea como persona natural o jurídica que se dedican a la prestación del servicio. Para ello, se decidió cotizar con diferentes establecimientos los elementos que se relacionan en el ítem anterior y en las condiciones técnicas requeridas por la Entidad. Se insiste que el sondeo de mercado se enmarca dentro de las condiciones que rodean la contratación a efectuarse en el presente procesos y los proveedores han considerado dentro de sus cotizaciones el IVA, y demás deducciones y contribuciones de ley. Se presentaron las siguientes pre-cotizantes:

El análisis de Mercado se realizó a través las propuestas que se recibieron de los Pre-cotizantes:

RE-COTIZANTE 1	MULRISERVICIOS ELECTRONICOS AOS	PRE-COTIZANTE 3	N/A
RE-COTIZANTE 2	AMERICAN PC STORE		

4. ANÁLISIS DE PRECIOS

Para estimar el valor del mercado se procedió con la siguiente metodología con el fin de obtener un precio ajustado a las condiciones del mercado, primero se solicita cotizaciones de los precios requeridos a empresas reconocidas en la zona, luego, del análisis del precio del mercado se obtendrá de las comparaciones que se efectúen con las cotizaciones presentadas en el mercado por los diferentes proponentes y determinar de ellas el precio promedio, por tanto el análisis se soporta en los precios unitarios incluido IVA y demás deducciones y contribuciones que se causen por el hecho de su ejecución. Se comparan las cotizaciones presentadas por los oferentes, se presentaron dos (2) Pre-cotizaciones y al evaluarlas, se verifican la propuestas. El presupuesto oficial se tomó la pre-cotización de menor valor incluido el IVA.

5. PRECIOS DE MERCADO

Una vez calculado el promedio y comparado con el presupuesto establecido para el proceso, se define el presupuesto oficial:

ITEM	DETALLE	CANTIDAD	PRE-COTIZANTE 1		PRE-COTIZANTE 2			
			MULRISERVICIOS ELECTRONICOS AOS		AMERICAN PC STORE		VALOR PROMEDIO	
			VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Suministro Cabinas activas 12" 3200w, BT, entrada auxiliar, procesador de señal digital	4	\$ 2.900.000,00	\$ 11.600.000,00	\$ 2.920.000,00	\$ 11.680.000,00	\$ 2.910.000,00	\$ 11.640.000,00
2	Suministro bases de pared para	4	\$ 180.000,00	\$ 720.000,00	\$ 182.000,00	\$ 728.000,00	\$ 181.000,00	\$ 724.000,00
3	Suministro de rack para equipos de sonido	1	\$ 490.000,00	\$ 490.000,00	\$ 495.000,00	\$ 495.000,00	\$ 492.500,00	\$ 492.500,00
4	Suministro de rollo de Cable para señal x	3	\$ 550.000,00	\$ 1.650.000,00	\$ 553.000,00	\$ 1.659.000,00	\$ 551.500,00	\$ 1.654.500,00
5	Suministro de consola 8 Chanel	1	\$ 2.450.000,00	\$ 2.450.000,00	\$ 2.458.000,00	\$ 2.458.000,00	\$ 2.454.000,00	\$ 2.454.000,00
6	Suministro de micrófono inalámbrico mixto	1	\$ 1.250.000,00	\$ 1.250.000,00	\$ 1.255.000,00	\$ 1.255.000,00	\$ 1.252.500,00	\$ 1.252.500,00
7	Suministro de micrófono de cable	1	\$ 520.000,00	\$ 520.000,00	\$ 555.000,00	\$ 555.000,00	\$ 537.500,00	\$ 537.500,00
8	Suministro de bases para	2	\$ 190.000,00	\$ 380.000,00	\$ 193.000,00	\$ 386.000,00	\$ 191.500,00	\$ 383.000,00
9	Suministro de video beam 3200	1	\$ 3.980.000,00	\$ 3.980.000,00	\$ 3.987.000,00	\$ 3.987.000,00	\$ 3.983.500,00	\$ 3.983.500,00

10	Suministro de telón 3x2 mt para proyección	1	\$ 3.490.000,00	\$ 3.490.000,00	\$ 3.498.000,00	\$ 3.498.000,00	\$ 3.494.000,00	\$ 3.494.000,00
11	suministro conectores canon	8	\$ 30.000,00	\$ 240.000,00	\$ 33.000,00	\$ 264.000,00	\$ 31.500,00	\$ 252.000,00
12	Suministro de Cable HDMI 20 mt	1	\$ 150.000,00	\$ 150.000,00	\$ 155.000,00	\$ 155.000,00	\$ 152.500,00	\$ 152.500,00
13	Suministro de base para video beam	1	\$ 190.000,00	\$ 190.000,00	\$ 192.000,00	\$ 192.000,00	\$ 191.000,00	\$ 191.000,00
14	Instalación de video	1	\$ 150.000,00	\$ 150.000,00	\$ 150.000,00	\$ 150.000,00	\$ 150.000,00	\$ 150.000,00
15	Instalación de telón para video beam	1	\$ 200.000,00	\$ 200.000,00	\$ 210.000,00	\$ 210.000,00	\$ 205.000,00	\$ 205.000,00
16	Sistema de regata y tubería para la instalación del cableado de señal	1	\$ 1.200.000,00	\$ 1.200.000,00	\$ 1.225.000,00	\$ 1.225.000,00	\$ 1.212.500,00	\$ 1.212.500,00
17	Suministro Cabinas activas 15" profesional, BT, entrada auxiliar, procesador	2	\$ 2.100.000,00	\$ 4.200.000,00	\$ 2.130.000,00	\$ 4.260.000,00	\$ 2.115.000,00	\$ 4.230.000,00
18	Suministro de trípode para cabina	2	\$ 160.000,00	\$ 320.000,00	\$ 165.000,00	\$ 330.000,00	\$ 162.500,00	\$ 325.000,00
19	Suministro de cable para señal	1	\$ 120.000,00	\$ 120.000,00	\$ 125.000,00	\$ 125.000,00	\$ 122.500,00	\$ 122.500,00
20	Suministro micrófono de cable	2	\$ 550.000,00	\$ 1.100.000,00	\$ 555.000,00	\$ 1.110.000,00	\$ 552.500,00	\$ 1.105.000,00
SUB TOTAL				\$ 34.400.000,00	IVA INCLUIDO	\$ 34.722.000,00		\$ 34.561.000,00
IVA INCLUIDO				0				
TOTAL PRESUPUESTO				\$ 34.400.000,00		\$ 34.722.000,00		\$ 34.561.000,00

●almente es muy importante anotar que el precio obtenido por el estudio del mercado tenderá a disminuir.

6. PRESUPUESTO:

El presupuesto Oficial Incluido IVA, y los costos directos e indirectos que ocasionen la ejecución del contrato.unitario base aproximando es de:

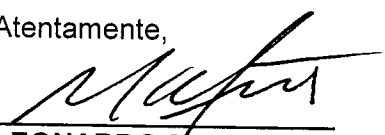
VALOR

\$34.561.000,00

PRESUPUESTO:

TREINTA Y CUATRO MILLONES QUINIENTOS SESENTA Y UN MIL PESOS MCTE

Atentamente,



LEONARDO MATEUS BEDOYA

Rector y Ordenador del Gasto

Proyectó: Diana Ortega; Abogada Externa

Multiservicios Electrónicos AOS

*Venta, e instalación de Alarmas y cámaras de Seguridad - reparación de toda
Clase de electrodomésticos -Alquiler de sonido Profesional y luces para toda
Clase de eventos -Montaje y Diseño de Redes de Computo, datafonos, etc.*

Barrancabermeja S.S. Carrera 17 N° 47 – 29 Buenos Aires

Móvil : 311 463 0312 – 3173339922

Barrancabermeja 01 de junio del 2026

Señores

INSTITUCION EDUCATIVA INSTITUTO TECNICO SUPERIOS INDUSTRIAL

Ref. Cotización

Nos es muy grato dirigirnos a ustedes para hacerle llegar nuestro saludo y presentarles nuestra Cotización para el suministro de sistema de sonido, para el auditorio relacionado con las siguientes características:

SEDE PRINCIPAL				
Item	Descripción	Cant	Valor Uni	Valor T
1	Suministro Cabinas activas 12" 3200w, BT, entrada auxiliar, procesador de señal digital, conexión TWS Instalada	4	\$ 2.900.000	\$ 11.600.000
2	Suministro bases de pared para cabinas	4	\$ 180.000	\$ 720.000
3	Suministro de rack para equipos de sonido instalado	1	\$ 490.000	\$ 490.000
4	Suministro de rollo de Cable para señal x 100mt	3	\$ 550.000	\$ 1.650.000
5	Suministro de consola 8 Chanel	1	\$ 2.450.000	\$ 2.450.000
6	Suministro de micrófono inalámbrico mixto	1	\$ 1.250.000	\$ 1.250.000
7	Suministro de micrófono de cable	1	\$ 520.000	\$ 520.000
8	Suministro de bases para micrófono	2	190.000	\$ 380.000
9	Suministro de video beam 3200 lúmenes	1	\$ 3.980.000	\$ 3.980.000
10	Suministro de telón 3x2 mt para proyección	1	\$ 3.490.000	\$ 3.490.000
11	suministro conectores canon	8	\$ 30.000	\$ 240.000
12	Suministro de Cable HDMI 20 mt	1	\$ 150.000	\$ 150.000
13	Suministro de base para video beam	1	\$ 190.000	\$ 190.000
14	Instalación de video beam	1	\$ 150.000	\$ 150.000
15	Instalación de telón para video beam	1	\$ 200.000	\$ 200.000
16	Sistema de regata y tubería para la instalación del cableado de señal	1	\$ 1.200.000	\$ 1.200.000
	Subtotal			\$ 28.660.000
SEDE MARY VILLMIZAR				

Multiservicios Electrónicos AOS

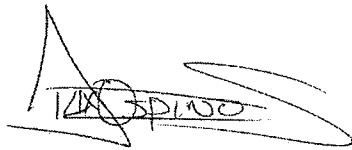
*Venta, e instalación de Alarmas y cámaras de Seguridad - reparación de toda
Clase de electrodomésticos -Alquiler de sonido Profesional y luces para toda
Clase de eventos -Montaje y Diseño de Redes de Computo, datafonos, etc.*

Barrancabermeja S.S. Carrera 17 N° 47 – 29 Buenos Aires

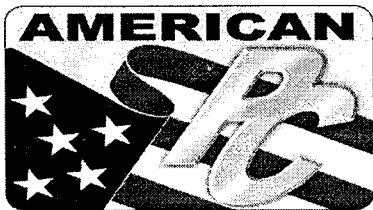
Móvil : 311 463 0312 – 3173339922

Item	Descripción	Cant	Valor Uni	Valor T
17 16	Suministro Cabinas activas 15" profesional, BT, entrada auxiliar, procesador de señal digital,	2	\$ 2.100.000	\$ 4.200.000
18 17	Suministro de trípode para cabina	2	\$ 160.000	\$ 320.000
19 18	Suministro de cable para señal 10mt	1	\$ 120.000	\$ 120.000
20 19	Suministro micrófono de cable	2	\$ 550.000	\$ 1.100.000
	Subtotal			\$ 5.740.000
	Total			\$ 34.400.000

Agradeciendo su atención prestada, quedo en espera de su pronta y favorable respuesta.
ATENTAMENTE



ALEXANDER OSPINO SANCHEZ
OPERADOR DE AUDIO Y VIDEO
NIT: 13851487-1
Cel: 3114630312



AMERICAN PC STORE

NIT. 13.569.489 RÉGIMEN SIMPLIFICADO

Barrancabermeja 05 de junio de 2026

SEÑORES

INSTITUCION EDUCATIVA INSTITUTO TECNICO SUPERIOS INDUSTRIAL

REF: COTIZACION

SEDE PRINCIPAL

Item	Descripción	Cant	Valor Uni	Valor T
1	Suministro Cabinas activas 12" 3200w, BT, entrada auxiliar, procesador de señal digital, conexión TWS Instalada	4	\$ 2.920.000	\$ 11.680.000
2	Suministro bases de pared para cabinas	4	\$ 182.000	\$ 728.000
3	Suministro de rack para equipos de sonido instalado	1	\$ 495.000	\$ 495.000
4	Suministro de rollo de Cable para señal x 100mt	3	\$ 553.000	\$ 1.659.000
5	Suministro de consola 8 Chanel	1	\$ 2.458.000	\$ 2.458.000
6	Suministro de micrófono inalámbrico mixto	1	\$ 1.255.000	\$ 1.255.000
	Suministro de micrófono de cable	1	\$ 555.000	\$ 555.000
	Suministro de bases para micrófono	2	193.000	\$ 386.000
7	Suministro de video beam 3200 lúmenes	1	\$ 3.987.000	\$ 3.987.000
8	Suministro de telón 3x2 mt para proyección	1	\$ 3.498.000	\$ 3.498.000
9	suministro conectores canon	8	\$ 33.000	\$ 264.000
10	Suministro de Cable HDMI 20 mt	1	\$ 155.000	\$ 155.000
11	Suministro de base para video beam	1	\$ 192.000	\$ 192.000
12	Instalación de video beam	1	\$ 150.000	\$ 150.000
14	Instalación de telón para video beam	1	\$ 210.000	\$ 210.000
15	Sistema de regata y tubería para la instalación del cableado de señal	1	\$ 1.225.000	\$ 1.225.000

Subtotal

\$ 28.897.000

SEDE MARY VILLMIZAR

Item	Descripción	Cant	Valor Uni	Valor T
------	-------------	------	-----------	---------

CARRERA 21 No 50-18 B. Colombia Tel. 602 6444

Email reparaciones0315@gmail.com

Barrancabermeja



AMERICAN PC STORE

NIT. 13.569.489 RÉGIMEN SIMPLIFICADO

16	Suministro Cabinas activas 15" profesional, BT, entrada auxiliar, procesador de señal digital,	2	\$ 2.130.000	\$ 4.260.000
17	Suministro de trípode para cabina	2	\$ 165.000	\$ 330.000
18	Suministro de cable para señal 10mt	1	\$ 125.000	\$ 125.000
19	Suministro micrófono de cable	2	\$ 555.000	\$ 1.110.000
Subtotal				\$ 5.825.000
Total				\$ 34.722.000

RAUL PINZON ARIAS

ASESOR COMERCIAL

CARRERA 21 No 50-18 B. Colombia Tel. 602 6444

Email reparaciones0315@gmail.com

Barrancabermeja