SOLICITUD DE PRECOTIZACIÓN.

Pre cotización controlan.pdf

ST. ANTONI SANTIAGO TIBADUIZA NIÑO

Para: controlinautomatizacion@gmail.com

Responder | Responder a todos | Reenviar | ...

Jue 14/08/2025 17:23

Marcado

Pre cotización controlan.pdf
337 KB

Buen día.

De manera respetuose me permito enviar la solicitud de pre-cotización para la adquisición de equipos de audio para la plaza de armas de la Escuela de Suboficiales de la FAC "CT. Andrés M. Díaz".

Si se encuentran interesados en el contrato, le pido amablemente incluir los siguientes documentos en su respuesta:

1. Cotización en la cual usted acepta y tiene las competencias y la formación para llevar el contrato, y así mismo, un valor por el cual usted cobraría por dicho servicio
(Elaborar carta formal aceptando la oferta junto con el valor total a cobrar para el 2025 firmada).

2. Adjuntar los documentos que se encuentran relacionados en la solicitud de cotización anexa que soporten los requisitos técnicos, jurídicos, económicos y demás.

El plazo máximo de recepción de los anteriores documentos y la respectiva cotización es el día Jueves 15 de agosto de 2025 a las 12:00 horas dando respuesta a este correo.

Por favor adjuntar todos los documentos en un archivo PDF marcado con el nombre de la empresa y el NIT.

NOTA: En caso de no presentar oferta, se solicita se escriba por este medio la intención de no participar en el proceso contractual.

Quedo atento a cualquier inquietud.

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-034
	FORMATO MODELO SOLICITUD DE PRECOTIZACIÓN (LICITACIÓN, SELECCIÓN ABREVIADA, CONCURSO DE MÉRITOS)	Versión N°:	04
		Vigencia:	12-12-2024

SOLICITUD DE PRE-COTIZACIÓN

Fecha: 14/08/2025

Señores:
CONTROL IN SAS
Rep Jose Santos
NIT 900850951-0
controlinautomatizacion@gmail.com

ADVERTENCIA	**LA COTIZACIÓN SOLICITADA SERVIRÁ DE BASE PARA LA ELABORACIÓN DE UN ESTUDIO DE MERCADO Y, POR TANTO, NO CONSTITUYE EN SÍ MISMA UNA OFERTA Y CONSECUENTEMENTE NO OBLIGA A LAS PARTES.**	
OBJETO	**ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE SONIDO PARA LA PLAZA DE ARMAS DE LA ESCUELA DE SUBOFICIALES DE LA FAC "CT ANDRÉS M. DÍAZ", DE ACUERDO A FICHA TÉCNICA.**	
VALIDEZ DE LA COTIZACIÓN	La cotización tendrá una validez mínima de 90 días calendario	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	Las especificaciones técnicas se encuentran en el Anexo No. 1. Ficha Técnica.	
CONDICIONES DE CONTRATACIÓN	**PLAZO**	Desde el perfeccionamiento del contrato hasta el 30 de noviembre de 202
	FORMA DE PAGO	De acuerdo a las políticas del Ministerio de Defensa Nacional el contrato se pagará de acuerdo a la programación de entregas establecidas y se efectuará conforme a los parámetros establecidos en el proceso formal.
	REQUISITOS JURIDICOS A EXIGIR EN LA FUTURA CONTRATACION	**PERSONAS JURÍDICAS:** Las personas jurídicas colombianas acreditan su capacidad jurídica con el certificado de existencia y representación legal expedido por la cámara de comercio de su domicilio, el cual debe haber sido expedido dentro de los treinta (30) días calendario anteriores a la fecha de presentación o por la entidad que tenga la competencia para expedirlo. En dicho documento se verificará: a) Que el objeto social permita cumplir con el objeto del contrato. b) La calidad de representante legal de quien suscribe la oferta. c) Las facultades del representante legal de la persona jurídica para presentar la oferta y obligar a la persona jurídica a cumplir con el objeto contractual. Las personas jurídicas extranjeras deben presentar los documentos con los cuales se acredita su existencia y representación legal teniendo en cuenta su propia legislación. El objeto social de las personas jurídicas integrantes de un proponente plural debe permitir la ejecución del

		contrato, bien por ser parte de su objeto social principal o por ser una actividad conexa al mismo, y sus representantes legales deben estar plenamente facultados para comprometer a la persona jurídica. **PERSONAS NATURALES:** Las personas naturales acreditan su capacidad jurídica con la mayoría de edad, la cual es acreditada con la cédula de ciudadanía, para los nacionales colombianos, y con la cédula de extranjería o el pasaporte para los extranjeros. Adicionalmente, el MDN-FAC verificará la ausencia de inhabilidades, incompatibilidades o prohibiciones de la persona para contratar con el Estado a través de los siguientes medios: 1. Declaración de la persona en el "Cuestionario" del proceso habilitado en la plataforma del SECOP II, en donde se certifique que la persona natural o jurídica (ni su representante legal o apoderado) están incursos en inhabilidades, incompatibilidades o prohibiciones. 2. La consulta de los sistemas de información de antecedentes judiciales, de la Procuraduría General de la Nación y de la Contraloría General de la República. 3. Formato de Compromiso Anticorrupción. 4. Reporte de Multas y Sanciones de contratos anteriores. 5. Certificación de inhabilidades, incompatibilidades o prohibiciones para contratar. 6. Clausula penal pecuniario. Notificación electrónica.
	REQUISITOS ECONOMICOS A EXIGIR EN LA FUTURA CONTRATACION	Teniendo en cuenta el manual de modalidad de mínima cuantía, emitido por la agencia Colombia Compra eficiente, para el presente proceso no se exigirán indicadores financieros. Sin embargo, el comité evaluador deberá verificar a los oferentes lo siguiente: 1. Registro Único Tributario RUT, incluye NIT. 2. Certificación Bancaria expedida por Entidad Bancaria en la cual el proveedor tenga la cuenta especificando tipo de cuenta, nombre de la entidad bancaria, nombre del titular de la cuenta incluido NIT(persona jurídica o natural que se presenta en calidad de oferente); Cuando se trate de uniones temporales y/o consorcios se deberá abrir una cuenta corriente con pluralidad

		de personas en los términos del artículo 1384 del código de comercio.(certificación bancaria 30 días máximos anteriores a la fecha del proceso). 3. Precio: Los requisitos habilitantes serán verificados al proponente con el precio más bajo. 4. La oferta deberá presentarse en pesos colombianos. 5. El impuesto del IVA deberá incluirse dentro del valor de la oferta, debidamente discriminado
VALOR OFRECIDO	Indicación específica de que quien cotiza deberá tener en cuenta todos los gastos en los que incurra por la suscripción, legalización y ejecución del contrato, como impuestos, publicaciones, constitución garantía única, transporte, operarios, etc. Para efectos de cotización, por favor enviar su oferta económica de acuerdo al anexo 02 adjunto.	
PLAZO PARA PRESENTAR COTIZACIÓN	**Fecha:** La cotización debe ser enviada antes de las 18:00 HRS del día Jueves 14 de Agosto de 2025 al correo antoni.tibaduiza@esufa.edu.co. Para cualquier inquietud o novedad, puede comunicarse al teléfono 3053141447.	

TC. MORENO CANCIMANCI ANDRES ALEJANDRO
Gerente de Proyecto

ANEXO 1

ESTUDIO DE LA NECESIDAD	NECESIDAD AUTORIZADA

OBJETO	1. Altavoz bidireccional	04 UNIDADES
ESPECIFICACIÓN TÉCNICA Y DE CALIDAD	• Rango de frecuencia (-10dB) 41 Hz – 20 kHz • Respuesta de frecuencia (±3 dB) 88 Hz – 19 kHz • Patrón de cobertura Guía de ondas giratoria de 90° x 50° • Clasificación de potencia del sistema 400 W (pico de 1600 W), 100 horas • Nivel de presión sonora máximo (1 m) 127 dB-SPL promedio continuo (pico de 133 dB) • Nivel de presión sonora máximo (@ 4 m) 113,34 dB • Sensibilidad del sistema (1 W a 1 m) Nivel de presión sonora de 100 dB • Sensibilidad (1 W a 4 m) Nivel de presión sonora (SPL) de 88,43 dB • Tomas de transformador 70V: 400W, 200W, 100W100V: 400W, 200W • Impedancia nominal 8 ohmios • Sensibilidad (1 W a 1 m, dentro de la banda operativa) Nivel de presión sonora de 98 dB • Sensibilidad 113 dB de presión sonora • Certficacion IP 55C O superior	
OBJETO	2. AMPLIFICADOR	01 UNIDAD
ESPECIFICACIÓN TÉCNICA Y DE CALIDAD	• Puertos Dante/AES67 redundantes e independientes Primario y secundario • Acepta 48 kHz o 96 kHz Capaz de enviar audio Dante/AES67 desde entradas	

	analógicas antes/después del procesamiento (@ 48 kHz) • DSP Procesamiento de 48 kHz 20 preajustes Enrutador de entrada • Entradas de prioridad alta, media y bajaRetardo de entrada de hasta 2 s • Ecualizador de entrada Ecualizador de salida Retardo de salida de hasta 100 ms • Limitador LevelMAX Monitoreo de carga • Monitoreo de carga Continuo • Monitoreo de carga de barrido Modo de espera automático de canal Sintonización de altavoces Puerto auxiliar Cierre de contacto de suspensión Salida de estado del amplificador	
OBJETO	3. CONSOLA DIGITAL	01 UNIDAD
ESPECIFICACIÓN TÉCNICA Y DE CALIDAD	• Canales 12 entradas simultáneas • Wi-Fi integrado Integrado • Compatibilidad Plataformas con dispositivos iOS, Android, Windows, Mac OS y Linux • Conexión 10 dispositivos de control (tabletas, teléfonos, PCs) • Preamplificadores de micrófono Remotos y controlados a distancia • Ecualizador paramétrico 4 bandas, filtro de paso alto, compresor, de-esser y noise gate en los canales de entrada	

	• EQ gráfico 31 bandas, Noise Gate y compresor en todas las salidas • Analizador de frecuencia Tiempo real (RTA) en entradas y salidas • Procesadores de efectos dedicados 3 Lexicon® FX: Reverb, Delay y Chorus • Controles de mezclador Subgrupos, Mute Groups, View Groups • Reproducción y grabación de audio USB 2 canales • ID de sincronización Ventanas del navegador que permanecen en el canal Sync	
OBJETO	4. CABLEADO	400 metros
ESPECIFICACIÓN TÉCNICA Y DE CALIDAD	• Cableado (400 Mts) Cable Multiconductor, Blindado, 3 Hilos, 20 AWG, 500 ft, 152 m	
OBJETO	5. CABLEADO ELECTRICO	500 metros
ESPECIFICACIÓN TÉCNICA Y DE CALIDAD	• (500 Mts) Cable Encauchetado 3 x 12 AWG Cobre	
OBJETO	6. TUBERIA	100 metros
ESPECIFICACIÓN TÉCNICA Y DE CALIDAD	• (100 Mts) Tubo Metálico EMT Conduit Galvanizado de 1-2 pulgada x 3 mts"	
OBJETO	7. Caja De Inspección Para Tráfico Peatonal	01 UNIDAD
ESPECIFICACIÓN TÉCNICA Y DE CALIDAD	• Dimensiones 55 Cms De Ancho X 55 Cms De Largo O Fondo X 43,5 Cms De Alto • Material Polipropileno Con Molécula Original De Alto Impacto	

	• Impermeabilidad Impermeabilidad total, protegiendo conexiones eléctricas de agua, humedad y polvo. • Resistencia mecánica Para soportar tráfico y presión del suelo. • Durabilidad Superior Frente a corrosión y agentes químicos. • Fácil acceso Tapas personalizables y sistemas de apertura según tu proyecto. • Personalización Con logotipos de la Entidad • Adicionales 4 Dados Y 4 Tornillos De Cabeza Hexagonal De 1/2", 2 Metros Lineales De Neopreno Plano, 0.5 Metros Lineales De Bisagra, 1 Manija Inyectada, 2 Conexiones De 1-1/2" Y Un Combo Ratchet Con Copa De Apertura. (Instalacion en sitio: Obra civil)	
OBJETO	8. Fuentes para Sonido	02 UNIDAD
ESPECIFICACIÓN TÉCNICA Y DE CALIDAD	• Amplificador 7.3 cm de alto x 21 cm de ancho x 21 cm de profundidad (2.5 kg) • Cable de alimentación 1.5 m • Rango de Bluetooth Hasta 9.14 m (30 pies) • Entradas Alimentación, Ethernet, analógica, óptica, USB (solo servicio) • Salidas Ethernet, analógica, graves, dos conjuntos de altavoces • Potencia 2 pares de altavoces Watts 125 watts por canal	

OBJETO	9. Sistema versátil PA todo en uno	02 UNIDAD
ESPECIFICACIÓN TÉCNICA Y DE CALIDAD	• Dimensiones y peso Altavoz 33.2 cm de alto x 23.8 cm de ancho x 27.9 cm de profundidad (6.5 kg) • Materiales Aluminio y Polipropileno • Vida útil de la batería 11 horas • Método de carga de la batería USB-A • Tipo de batería Recargable de iones de litio • Bluetooth Si • Rango de Bluetooth Hasta 9 m (30 pies) • Versión de Bluetooth 5.0 • Entradas y salidas Dos conectores combinados XLR balanceados/no balanceados de 6.35 mm (1/4") • Entrada auxiliar TRS de 6.35 mm (1/4") • Entrada auxiliar de 3.5 mm • Salida de línea XLR • Puerto USB-C para actualizaciones del sistema	
OBJETO	10. Reflector de Luz	01 UNIDAD
ESPECIFICACIÓN TÉCNICA Y DE CALIDAD	• Vida Útil 25.000 Material Aluminio + Vidrio Grado De Protección IP65 Voltaje 85V - 205V Modelo Reflector	
OBJETO	11. Microfono inalámbrico de diadema	02 UNIDAD

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA Y DE CALIDAD	• Dimensiones 34 × 30 × 10 cm Rango de frecuencias portadoras 584 a 608 MHz • Alcance 91 m Nota: El alcance real depende de los niveles de absorción, reflexión e interferencia de la señal de RF. Respuesta de audiofrecuencia 50 a 15.000 Hz Rango de ajuste de ganancia 26 Db Impedancia de entrada 1 MΩ Salida RF de transmisor 10 mW Caja Plástico ABS moldeado Duración de la pila hasta 14 horas (alcalina) Impedancia de salida 200 Ω Dimensiones 40 mm x 188 mm x 103 mm	

ANEXO 2

Ítem	Descripción	Cantidad	Vlr. unitario
1	**ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE SONIDO PARA LA PLAZA DE ARMAS DE LA ESCUELA DE SUBOFICIALES DE LA FAC "CT ANDRÉS M. DÍAZ", DE ACUERDO A FICHA TÉCNICA.**	11 ELEMENTOS CON CANTIDADES DIFERENTES DE ACUERDO ANEXO 1	PRESUPUESTO ASIGNADO DE 140.000.000

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-034
	FORMATO MODELO SOLICITUD DE PRECOTIZACIÓN (LICITACIÓN, SELECCIÓN ABREVIADA, CONCURSO DE MÉRITOS)	Versión N°:	04
		Vigencia:	12-12-2024

Re: SOLICITUD DE PRECOTIZACIÓN.

CI - Precotizacion Sonido ES...

CI

Control IN<controlinautomatizacion@gmail.com>

Para: ST. ANTONI SANTIAGO TIBADUIZA NIÑO

Jue 21/08/2025 20:55

Parte del contenido de este mensaje se ha bloqueado porque el remitente no está en la lista de remitentes seguros. Remitente de confianza Mostrar contenido bloqueado

CI - Precotizacion Sonido ESUF...
110 KB

Buenas tardes, Señor Santiago Tibaduiza.

Adjunto documento de precotización solicitado.

Cordialmente:

José Santos Alvarado Muñoz.

Ingeniero de automatizaciones

Control IN S.A.S.

Cel: 3208349755

Tel: (+051) 8016746

gerencia@controlinsas.com

controlinautomatizacion@gmail.com

http://controlinsas.com

NIT 900.850.951-0

Bogotá D.C. 14 de agosto del 2025.

Subteniente Tibaduiza Niño Antoni Santiago
Ayudante de la Escuela de Suboficiales FAC.
Escuela de Suboficiales FAC "CT. Andrés M. Díaz"
Carrera 5 No. 2 – 92 Sur
Madrid, Cundinamarca.
antoni.tibaduiza@esufa.edu.co

Hemos recibido su solicitud y actualmente nos encontramos analizando la ficha técnica para elaborar una cotización precisa y detallada.

Adjunto a este correo, encontrará un documento con el detalle de los equipos considerados para este presupuesto inicial.

ITEM	ELEMENTO	CANTIDADES	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO
1	ALTAVOZ BIDIRECCIONAL	4	$ 20.000.000,00	$ 80.000.000,00
ESPECIFICACIÓN TÉCNICA Y DE CALIDAD	• Rango de frecuencia (-10dB) 41 Hz – 20 kHz • Respuesta de frecuencia (±3 dB) 88 Hz – 19 kHz • Patrón de cobertura Guía de ondas giratoria de 90° x 50° • Clasificación de potencia del sistema 400 W (pico de 1600 W), 100 horas • Nivel de presión sonora máximo (1 m) 127 dB-SPL promedio continuo (pico de 133 dB) • Nivel de presión sonora máximo (@ 4 m) 113,34 dB • Sensibilidad del sistema (1 W a 1 m) Nivel de presión sonora de 100 dB • Sensibilidad (1 W a			

	4 m) Nivel de presión sonora (SPL) de 88,43 dB • Tomas de transformador 70V: 400W, 200W, 100W100V: 400W, 200W • Impedancia nominal 8 ohmios • Sensibilidad (1 W a 1 m, dentro de la banda operativa) Nivel de presión sonora de 98 dB • Sensibilidad 113 dB de presión sonora • Certficacion IP 55C O superior			
2	AMPLIFICADOR	1	$ 24.000.000,00	$ 24.000.000,00
ESPECIFICACIÓN TÉCNICA Y DE CALIDAD	• Puertos Dante/AES67 redundantes e independientes Primario y secundario • Acepta 48 kHz o 96 kHz Capaz de enviar audio Dante/AES67 desde entradas analógicas antes/después del procesamiento (@ 48 kHz) • DSP Procesamiento de 48 kHz 20 preajustes Enrutador de entrada • Entradas de prioridad alta, media y bajaRetardo de entrada de hasta 2 s • Ecualizador de entrada Ecualizador de salida Retardo de			

	salida de hasta 100 ms • Limitador LevelMAX Monitoreo de carga • Monitoreo de carga Continuo • Monitoreo de carga de barrido Modo de espera automático de canal Sintonización de altavoces Puerto auxiliar Cierre de contacto de suspensión Salida de estado del amplificador			
3	CONSOLA DIGITAL	1	$ 2.800.000,00	$ 2.800.000,00
ESPECIFICACIÓN TÉCNICA Y DE CALIDAD	• Canales 12 entradas simultáneas • Wi-Fi integrado Integrado • Compatibilidad Plataformas con dispositivos iOS, Android, Windows, Mac OS y Linux • Conexión 10 dispositivos de control (tabletas, teléfonos, PCs) • Preamplificadores de micrófono Remotos y controlados a distancia • Ecualizador paramétrico 4 bandas, filtro de paso alto, compresor, de-esser y noise gate en los canales de entrada • EQ gráfico 31 bandas, Noise Gate y compresor en			

	todas las salidas • Analizador de frecuencia Tiempo real (RTA) en entradas y salidas • Procesadores de efectos dedicados 3 Lexicon® FX: Reverb, Delay y Chorus • Controles de mezclador Subgrupos, Mute Groups, View Groups • Reproducción y grabación de audio USB 2 canales • ID de sincronización Ventanas del navegador que permanecen en el canal Sync			
4	CABLEADO	400	$ 3.100,00	$ 1.240.000,00
ESPECIFICACIÓN TÉCNICA Y DE CALIDAD	Cableado (400 Mts) Cable Multiconductor, Blindado, 3 Hilos, 20 AWG, 500 ft, 152 m			
5	CABLEADO ELECTRICO	500	$ 8.500,00	$ 4.250.000,00
ESPECIFICACIÓN TÉCNICA Y DE CALIDAD	• (500 Mts) Cable Encauchetado 3 x 12 AWG Cobre			
6	TUBERIA	100	$ 16.500,00	$ 1.650.000,00
ESPECIFICACIÓN TÉCNICA Y DE CALIDAD	(100 Mts) Tubo Metálico EMT Conduit Galvanizado de 1-2 pulgada x 3 mts"			
7	Caja De Inspección Para Tráfico Peatonal	1	$ 3.200.000,00	$ 3.200.000,00
ESPECIFICACIÓN TÉCNICA Y DE CALIDAD	• Dimensiones55 Cms De Ancho X 55 Cms De Largo			

	O Fondo X 43,5 Cms De Alto • Material Polipropileno Con Molécula Original De Alto Impacto • Impermeabilidad Impermeabilidad total, protegiendo conexiones eléctricas de agua, humedad y polvo. • Resistencia mecánica Para soportar tráfico y presión del suelo. • Durabilidad Superior Frente a corrosión y agentes químicos. • Fácil acceso Tapas personalizables y sistemas de apertura según tu proyecto. • Personalización Con logotipos de la Entidad • Adicionales 4 Dados Y 4 Tornillos De Cabeza Hexagonal De 1/2", 2 Metros Lineales De Neopreno Plano, 0.5 Metros Lineales De Bisagra, 1 Manija Inyectada, 2 Conexiones De 1-1/2" Y Un Combo Ratchet Con Copa De Apertura. (Instalacion en sitio: Obra civil)			
8	Fuentes para Sonido	2	$ 4.600.000,00	$ 9.200.000,00

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA Y DE CALIDAD	• Amplificador 7.3 cm de alto x 21 cm de ancho x 21 cm de profundidad (2.5 kg) • Cable de alimentación 1.5 m • Rango de Bluetooth Hasta 9.14 m (30 pies) • Entradas Alimentación, Ethernet, analógica, óptica, USB (solo servicio) • Salidas Ethernet, analógica, graves, dos conjuntos de altavoces • Potencia 2 pares de altavoces Watts 125 watts por canal			
9	Sistema versátil PA todo en uno	2	$ 4.800.000,00	$ 9.600.000,00
ESPECIFICACIÓN TÉCNICA Y DE CALIDAD	• Dimensiones y peso Altavoz 33.2 cm de alto x 23.8 cm de ancho x 27.9 cm de profundidad (6.5 kg) • Materiales Aluminio y Polipropileno • Vida útil de la batería 11 horas • Método de carga de la batería USB-A • Tipo de batería Recargable de iones de litio • Bluetooth Si • Rango de Bluetooth Hasta 9 m (30 pies) • Versión de Bluetooth 5.0 • Entradas y salidas Dos conectores combinados XLR balanceados/no			

	balanceados de 6.35 mm (1/4") • Entrada auxiliar TRS de 6.35 mm (1/4") • Entrada auxiliar de 3.5 mm • Salida de línea XLR • Puerto USB-C para actualizaciones del sistema			
10	Reflector de Luz	1	$ 550.000,00	$ 550.000,00
ESPECIFICACIÓN TÉCNICA Y DE CALIDAD	• Vida Útil 25.000 Material Aluminio + Vidrio Grado De Protección IP65 Voltaje 85V - 205V Modelo Reflector			
11	Microfono inalámbrico de diadema	2	$ 3.200.000,00	$ 6.400.000,00
ESPECIFICACIÓN TÉCNICA Y DE CALIDAD	• Dimensiones34 × 30 × 10 cm Rango de frecuencias portadoras 584 a 608 MHz • Alcance 91 m Nota: El alcance real depende de los niveles de absorción, reflexión e interferencia de la señal de RF. Respuesta de audiofrecuencia 50 a 15.000 Hz Rango de ajuste de ganancia 26 Db Impedancia de entrada 1 MΩ Salida RF de transmisor 10 mW Caja Plástico ABS moldeado Duración de la pila hasta 14 horas (alcalina)			

NIT 900.850.951-0

	Impedancia de salida 200 Ω Dimensiones40 mm x 188 mm x 103 mm			
				$ 142.890.000,00

CONDICIONES DE LA PROPUESTA

Plazo: hasta el 30 de noviembre de 2025

La cotización tendrá una validez mínima de 90 días calendario.

Indicar el porcentaje (19%) del IVA

Se tuvieron en cuenta las condiciones establecidas por la entidad.

Atentamente,

José Santos Alvarado
Gerente y Rep. Legal CONTROL IN

Calle 47 # 72R – 51 Sur
controlinautomatizacion@gmail.com

SOLICITUD DE PRECOTIZACIÓN.

Pre cotización arcón.pdf

ST. ANTONI SANTIAGO TIBADUIZA NIÑO

Para: arcoomtel@gmail.com

Responder | Responder a todos | Reenviar

Jue 14/08/2025 17:24

Marcado

Pre cotización arcón.pdf
338 KB

Buen día.

De manera respetuose me permito enviar la solicitud de pre-cotización para la adquisición de equipos de audio para la plaza de armas de la Escuela de Suboficiales de la FAC "CT. Andrés M. Díaz".

Si se encuentran interesados en el contrato, le pido amablemente incluir los siguientes documentos en su respuesta:

1. Cotización en la cual usted acepta y tiene las competencias y la formación para llevar el contrato, y así mismo, un valor por el cual usted cobraría por dicho servicio
(Elaborar carta formal aceptando la oferta junto con el valor total a cobrar para el 2025 firmada).

2. Adjuntar los documentos que se encuentran relacionados en la solicitud de cotización anexa que soporten los requisitos técnicos, jurídicos, económicos y demás.

El plazo máximo de recepción de los anteriores documentos y la respectiva cotización es el día Jueves 15 de agosto de 2025 a las 12:00 horas dando respuesta a este correo.

Por favor adjuntar todos los documentos en un archivo PDF marcado con el nombre de la empresa y el NIT.

NOTA: En caso de no presentar oferta, se solicita se escriba por este medio la intención de no participar en el proceso contractual.

Quedo atento a cualquier inquietud.

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-034
	FORMATO MODELO SOLICITUD DE PRECOTIZACIÓN (LICITACIÓN, SELECCIÓN ABREVIADA, CONCURSO DE MÉRITOS)	Versión N°:	04
		Vigencia:	12-12-2024

SOLICITUD DE PRE-COTIZACIÓN

Fecha: 14/08/2025

Señores:
ARCOOM COMUNICACIONES S.A.S
Rep Duvan Correa
NIT 901903031-2
arcoomtel@gmail.com

ADVERTENCIA	**LA COTIZACIÓN SOLICITADA SERVIRÁ DE BASE PARA LA ELABORACIÓN DE UN ESTUDIO DE MERCADO Y, POR TANTO, NO CONSTITUYE EN SÍ MISMA UNA OFERTA Y CONSECUENTEMENTE NO OBLIGA A LAS PARTES.**	
OBJETO	**ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE SONIDO PARA LA PLAZA DE ARMAS DE LA ESCUELA DE SUBOFICIALES DE LA FAC "CT ANDRÉS M. DÍAZ", DE ACUERDO A FICHA TÉCNICA.**	
VALIDEZ DE LA COTIZACIÓN	La cotización tendrá una validez mínima de 90 días calendario	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	Las especificaciones técnicas se encuentran en el Anexo No. 1. Ficha Técnica.	
CONDICIONES DE CONTRATACIÓN	**PLAZO**	Desde el perfeccionamiento del contrato hasta el 30 de noviembre de 202
	FORMA DE PAGO	De acuerdo a las políticas del Ministerio de Defensa Nacional el contrato se pagará de acuerdo a la programación de entregas establecidas y se efectuará conforme a los parámetros establecidos en el proceso formal.
	REQUISITOS JURIDICOS A EXIGIR EN LA FUTURA CONTRATACION	**PERSONAS JURÍDICAS:** Las personas jurídicas colombianas acreditan su capacidad jurídica con el certificado de existencia y representación legal expedido por la cámara de comercio de su domicilio, el cual debe haber sido expedido dentro de los treinta (30) días calendario anteriores a la fecha de presentación o por la entidad que tenga la competencia para expedirlo. En dicho documento se verificará: a) Que el objeto social permita cumplir con el objeto del contrato. b) La calidad de representante legal de quien suscribe la oferta. c) Las facultades del representante legal de la persona jurídica para presentar la oferta y obligar a la persona jurídica a cumplir con el objeto contractual. Las personas jurídicas extranjeras deben presentar los documentos con los cuales se acredita su existencia y representación legal teniendo en cuenta su propia legislación. El objeto social de las personas jurídicas integrantes de un proponente plural debe permitir la ejecución del

		contrato, bien por ser parte de su objeto social principal o por ser una actividad conexa al mismo, y sus representantes legales deben estar plenamente facultados para comprometer a la persona jurídica. **PERSONAS NATURALES:** Las personas naturales acreditan su capacidad jurídica con la mayoría de edad, la cual es acreditada con la cédula de ciudadanía, para los nacionales colombianos, y con la cédula de extranjería o el pasaporte para los extranjeros. Adicionalmente, el MDN-FAC verificará la ausencia de inhabilidades, incompatibilidades o prohibiciones de la persona para contratar con el Estado a través de los siguientes medios: 1. Declaración de la persona en el "Cuestionario" del proceso habilitado en la plataforma del SECOP II, en donde se certifique que la persona natural o jurídica (ni su representante legal o apoderado) están incursos en inhabilidades, incompatibilidades o prohibiciones. 2. La consulta de los sistemas de información de antecedentes judiciales, de la Procuraduría General de la Nación y de la Contraloría General de la República. 3. Formato de Compromiso Anticorrupción. 4. Reporte de Multas y Sanciones de contratos anteriores. 5. Certificación de inhabilidades, incompatibilidades o prohibiciones para contratar. 6. Clausula penal pecuniario. Notificación electrónica.
	REQUISITOS ECONOMICOS A EXIGIR EN LA FUTURA CONTRATACION	Teniendo en cuenta el manual de modalidad de mínima cuantía, emitido por la agencia Colombia Compra eficiente, para el presente proceso no se exigirán indicadores financieros. Sin embargo, el comité evaluador deberá verificar a los oferentes lo siguiente: 1. Registro Único Tributario RUT, incluye NIT. 2. Certificación Bancaria expedida por Entidad Bancaria en la cual el proveedor tenga la cuenta especificando tipo de cuenta, nombre de la entidad bancaria, nombre del titular de la cuenta incluido NIT(persona jurídica o natural que se presenta en calidad de oferente); Cuando se trate de uniones temporales y/o consorcios se deberá abrir una cuenta corriente con pluralidad

		de personas en los términos del artículo 1384 del código de comercio.(certificación bancaria 30 días máximos anteriores a la fecha del proceso). 3. Precio: Los requisitos habilitantes serán verificados al proponente con el precio más bajo. 4. La oferta deberá presentarse en pesos colombianos. 5. El impuesto del IVA deberá incluirse dentro del valor de la oferta, debidamente discriminado
VALOR OFRECIDO	Indicación específica de que quien cotiza deberá tener en cuenta todos los gastos en los que incurra por la suscripción, legalización y ejecución del contrato, como impuestos, publicaciones, constitución garantía única, transporte, operarios, etc. Para efectos de cotización, por favor enviar su oferta económica de acuerdo al anexo 02 adjunto.	
PLAZO PARA PRESENTAR COTIZACIÓN	**Fecha:** La cotización debe ser enviada antes de las 18:00 HRS del día Jueves 14 de Agosto de 2025 al correo antoni.tibaduiza@esufa.edu.co. Para cualquier inquietud o novedad, puede comunicarse al teléfono 3053141447.	

TC. MORENO CANCIMANCI ANDRES ALEJANDRO
Gerente de Proyecto

ANEXO 1

ESTUDIO DE LA NECESIDAD	NECESIDAD AUTORIZADA

OBJETO	1. Altavoz bidireccional	04 UNIDADES
ESPECIFICACIÓN TÉCNICA Y DE CALIDAD	• Rango de frecuencia (-10dB) 41 Hz – 20 kHz • Respuesta de frecuencia (±3 dB) 88 Hz – 19 kHz • Patrón de cobertura Guía de ondas giratoria de 90° x 50° • Clasificación de potencia del sistema 400 W (pico de 1600 W), 100 horas • Nivel de presión sonora máximo (1 m) 127 dB-SPL promedio continuo (pico de 133 dB) • Nivel de presión sonora máximo (@ 4 m) 113,34 dB • Sensibilidad del sistema (1 W a 1 m) Nivel de presión sonora de 100 dB • Sensibilidad (1 W a 4 m) Nivel de presión sonora (SPL) de 88,43 dB • Tomas de transformador 70V: 400W, 200W, 100W100V: 400W, 200W • Impedancia nominal 8 ohmios • Sensibilidad (1 W a 1 m, dentro de la banda operativa) Nivel de presión sonora de 98 dB • Sensibilidad 113 dB de presión sonora • Certficacion IP 55C O superior	
OBJETO	2. AMPLIFICADOR	01 UNIDAD
ESPECIFICACIÓN TÉCNICA Y DE CALIDAD	• Puertos Dante/AES67 redundantes e independientes Primario y secundario • Acepta 48 kHz o 96 kHz Capaz de enviar audio Dante/AES67 desde entradas	

	analógicas antes/después del procesamiento (@ 48 kHz) • DSP Procesamiento de 48 kHz 20 preajustes Enrutador de entrada • Entradas de prioridad alta, media y bajaRetardo de entrada de hasta 2 s • Ecualizador de entrada Ecualizador de salida Retardo de salida de hasta 100 ms • Limitador LevelMAX Monitoreo de carga • Monitoreo de carga Continuo • Monitoreo de carga de barrido Modo de espera automático de canal Sintonización de altavoces Puerto auxiliar Cierre de contacto de suspensión Salida de estado del amplificador	
OBJETO	3. CONSOLA DIGITAL	01 UNIDAD
ESPECIFICACIÓN TÉCNICA Y DE CALIDAD	• Canales 12 entradas simultáneas • Wi-Fi integrado Integrado • Compatibilidad Plataformas con dispositivos iOS, Android, Windows, Mac OS y Linux • Conexión 10 dispositivos de control (tabletas, teléfonos, PCs) • Preamplificadores de micrófono Remotos y controlados a distancia • Ecualizador paramétrico 4 bandas, filtro de paso alto, compresor, de-esser y noise gate en los canales de entrada	

	• EQ gráfico 31 bandas, Noise Gate y compresor en todas las salidas • Analizador de frecuencia Tiempo real (RTA) en entradas y salidas • Procesadores de efectos dedicados 3 Lexicon® FX: Reverb, Delay y Chorus • Controles de mezclador Subgrupos, Mute Groups, View Groups • Reproducción y grabación de audio USB 2 canales • ID de sincronización Ventanas del navegador que permanecen en el canal Sync	
OBJETO	4. CABLEADO	400 metros
ESPECIFICACIÓN TÉCNICA Y DE CALIDAD	• Cableado (400 Mts) Cable Multiconductor, Blindado, 3 Hilos, 20 AWG, 500 ft, 152 m	
OBJETO	5. CABLEADO ELECTRICO	500 metros
ESPECIFICACIÓN TÉCNICA Y DE CALIDAD	• (500 Mts) Cable Encauchetado 3 x 12 AWG Cobre	
OBJETO	6. TUBERIA	100 metros
ESPECIFICACIÓN TÉCNICA Y DE CALIDAD	• (100 Mts) Tubo Metálico EMT Conduit Galvanizado de 1-2 pulgada x 3 mts"	
OBJETO	7. Caja De Inspección Para Tráfico Peatonal	01 UNIDAD
ESPECIFICACIÓN TÉCNICA Y DE CALIDAD	• Dimensiones 55 Cms De Ancho X 55 Cms De Largo O Fondo X 43,5 Cms De Alto • Material Polipropileno Con Molécula Original De Alto Impacto	

	• Impermeabilidad Impermeabilidad total, protegiendo conexiones eléctricas de agua, humedad y polvo. • Resistencia mecánica Para soportar tráfico y presión del suelo. • Durabilidad Superior Frente a corrosión y agentes químicos. • Fácil acceso Tapas personalizables y sistemas de apertura según tu proyecto. • Personalización Con logotipos de la Entidad • Adicionales 4 Dados Y 4 Tornillos De Cabeza Hexagonal De 1/2", 2 Metros Lineales De Neopreno Plano, 0.5 Metros Lineales De Bisagra, 1 Manija Inyectada, 2 Conexiones De 1-1/2" Y Un Combo Ratchet Con Copa De Apertura. (Instalacion en sitio: Obra civil)	
OBJETO	8. Fuentes para Sonido	02 UNIDAD
ESPECIFICACIÓN TÉCNICA Y DE CALIDAD	• Amplificador 7.3 cm de alto x 21 cm de ancho x 21 cm de profundidad (2.5 kg) • Cable de alimentación 1.5 m • Rango de Bluetooth Hasta 9.14 m (30 pies) • Entradas Alimentación, Ethernet, analógica, óptica, USB (solo servicio) • Salidas Ethernet, analógica, graves, dos conjuntos de altavoces • Potencia 2 pares de altavoces Watts 125 watts por canal	

OBJETO	9. Sistema versátil PA todo en uno	02 UNIDAD
ESPECIFICACIÓN TÉCNICA Y DE CALIDAD	• Dimensiones y peso Altavoz 33.2 cm de alto x 23.8 cm de ancho x 27.9 cm de profundidad (6.5 kg) • Materiales Aluminio y Polipropileno • Vida útil de la batería 11 horas • Método de carga de la batería USB-A • Tipo de batería Recargable de iones de litio • Bluetooth Si • Rango de Bluetooth Hasta 9 m (30 pies) • Versión de Bluetooth 5.0 • Entradas y salidas Dos conectores combinados XLR balanceados/no balanceados de 6.35 mm (1/4") • Entrada auxiliar TRS de 6.35 mm (1/4") • Entrada auxiliar de 3.5 mm • Salida de línea XLR • Puerto USB-C para actualizaciones del sistema	
OBJETO	10. Reflector de Luz	01 UNIDAD
ESPECIFICACIÓN TÉCNICA Y DE CALIDAD	• Vida Útil 25.000 Material Aluminio + Vidrio Grado De Protección IP65 Voltaje 85V - 205V Modelo Reflector	
OBJETO	11. Microfono inalámbrico de diadema	02 UNIDAD

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA Y DE CALIDAD	• Dimensiones 34 × 30 × 10 cm Rango de frecuencias portadoras 584 a 608 MHz • Alcance 91 m Nota: El alcance real depende de los niveles de absorción, reflexión e interferencia de la señal de RF. Respuesta de audiofrecuencia 50 a 15.000 Hz Rango de ajuste de ganancia 26 Db Impedancia de entrada 1 MΩ Salida RF de transmisor 10 mW Caja Plástico ABS moldeado Duración de la pila hasta 14 horas (alcalina) Impedancia de salida 200 Ω Dimensiones 40 mm x 188 mm x 103 mm	

ANEXO 2

Ítem	Descripción	Cantidad	Vlr. unitario
1	**ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE SONIDO PARA LA PLAZA DE ARMAS DE LA ESCUELA DE SUBOFICIALES DE LA FAC "CT ANDRÉS M. DÍAZ", DE ACUERDO A FICHA TÉCNICA.**	11 ELEMENTOS CON CANTIDADES DIFERENTES DE ACUERDO ANEXO 1	PRESUPUESTO ASIGNADO DE 140.000.000

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-034
	FORMATO MODELO SOLICITUD DE PRECOTIZACIÓN (LICITACIÓN, SELECCIÓN ABREVIADA, CONCURSO DE MÉRITOS)	Versión N°:	04
		Vigencia:	12-12-2024

Re: SOLICITUD DE PRECOTIZACIÓN.

Arcoom Tel - Proyecto Sonid...

AT

ARCOOM TELECOMUNICACIONES<arcoomtel@gmail.com>

Para: ST. ANTONI SANTIAGO TIBADUIZA NIÑO

Jue 14/08/2025 17:38

Arcoom Tel - Proyecto Sonido....
147 KB

Buenas tarde,

En respuesta a su correo damos respuesta de manera oportuna.

Atentamente,

Duvan Correo
Rep Legal y Gerente.

El jue, 14 ago 2025 a la(s) 5:24 p.m., ST. ANTONI SANTIAGO TIBADUIZA NIÑO (antoni.tibaduiza@esufa.edu.co) escribió:

> Buen día.
>
> De manera respetuose me permito enviar la solicitud de pre-cotización para la adquisición de equipos de audio para la plaza de armas de la Escuela de Suboficiales de la FAC "CT. Andrés M. Díaz".
>
> Si se encuentran interesados en el contrato, le pido amablemente incluir los siguientes documentos en su respuesta:
>
> 1. Cotización en la cual usted acepta y tiene las competencias y la formación para llevar el contrato, y así mismo, un valor por el cual usted cobraría por dicho servicio
> (Elaborar carta formal aceptando la oferta junto con el valor total a cobrar para el 2025 firmada).

Bogotá D.C.
14 de agosto del 2025

Señor.
Subteniente Tibaduiza Santiago
Escuela de Suboficiales de la FAC "CT. Andrés M. Díaz" - ESUFA
Madrid Cundinamarca

Una vez revisando todos los detalles de la ficha técnica para preparar una cotización completa. Como un adelanto, te confirmamos que el costo estimado se encuentra en $ 132.350.000.

“ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE SONIDO PARA LA PLAZA DE ARMAS DE LA ESCUELA DE SUBOFICIALES DE LA FAC “CT ANDRÉS M. DÍAZ”, DE ACUERDO A FICHA TÉCNICA.”				
ITEM	**ELEMENTO**	**CANTIDADES**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR UNITARIO**
1	ALTAVOZ BIDIRECCIONAL	4	$ 18.500.000,00	$ 74.000.000,00
ESPECIFICACIÓN TÉCNICA Y DE CALIDAD	• Rango de frecuencia (-10dB) 41 Hz – 20 kHz • Respuesta de frecuencia (±3 dB) 88 Hz – 19 kHz • Patrón de cobertura Guía de ondas giratoria de 90° x 50° • Clasificación de potencia del sistema 400 W (pico de 1600 W), 100 horas • Nivel de presión sonora máximo (1 m) 127 dB-SPL promedio continuo (pico de 133 dB) • Nivel de presión sonora máximo (@ 4 m) 113,34 dB • Sensibilidad del sistema (1 W a 1 m) Nivel de presión sonora de 100 dB • Sensibilidad (1 W a 4 m) Nivel de presión sonora (SPL) de 88,43 dB • Tomas de transformador 70V: 400W, 200W, 100W100V: 400W,			

Carrera 19 1 175 Torre 6 Apartamento 502
Bogotá D.C
Teléfono: 315 7810550
Correo: arcoomtel@gmail.com

	200W • Impedancia nominal 8 ohmios • Sensibilidad (1 W a 1 m, dentro de la banda operativa) Nivel de presión sonora de 98 dB • Sensibilidad 113 dB de presión sonora • Certficacion IP 55C O superior			
2	AMPLIFICADOR	1	$ 23.500.000,00	$ 23.500.000,00
ESPECIFICACIÓN TÉCNICA Y DE CALIDAD	• Puertos Dante/AES67 redundantes e independientes Primario y secundario • Acepta 48 kHz o 96 kHz Capaz de enviar audio Dante/AES67 desde entradas analógicas antes/después del procesamiento (@ 48 kHz) • DSP Procesamiento de 48 kHz 20 preajustes Enrutador de entrada • Entradas de prioridad alta, media y bajaRetardo de entrada de hasta 2 s • Ecualizador de entrada Ecualizador de salida Retardo de salida de hasta 100 ms • Limitador LevelMAX Monitoreo de carga • Monitoreo de carga Continuo • Monitoreo de carga de barrido Modo de espera automático de canal Sintonización de altavoces Puerto auxiliar Cierre de contacto de suspensión Salida de			

Carrera 19 1 175 Torre 6 Apartamento 502
Bogotá D.C
Teléfono: 315 7810550
Correo: arcoomtel@gmail.com

	estado del amplificador			
3	CONSOLA DIGITAL	1	$ 2.200.000,00	$ 2.200.000,00
ESPECIFICACIÓN TÉCNICA Y DE CALIDAD	• Canales 12 entradas simultáneas • Wi-Fi integrado Integrado • Compatibilidad Plataformas con dispositivos iOS, Android, Windows, Mac OS y Linux • Conexión 10 dispositivos de control (tabletas, teléfonos, PCs) • Preamplificadores de micrófono Remotos y controlados a distancia • Ecualizador paramétrico 4 bandas, filtro de paso alto, compresor, de-esser y noise gate en los canales de entrada • EQ gráfico 31 bandas, Noise Gate y compresor en todas las salidas • Analizador de frecuencia Tiempo real (RTA) en entradas y salidas • Procesadores de efectos dedicados 3 Lexicon® FX: Reverb, Delay y Chorus • Controles de mezclador Subgrupos, Mute Groups, View Groups • Reproducción y grabación de audio USB 2 canales • ID de sincronización Ventanas del navegador que			

Carrera 19 1 175 Torre 6 Apartamento 502
Bogotá D.C
Teléfono: 315 7810550
Correo: arcoomtel@gmail.com

	permanecen en el canal Sync			
4	CABLEADO	400	$ 2.900,00	$ 1.160.000,00
ESPECIFICACIÓN TÉCNICA Y DE CALIDAD	Cableado (400 Mts) Cable Multiconductor, Blindado, 3 Hilos, 20 AWG, 500 ft, 152 m			
5	CABLEADO ELECTRICO	500	$ 8.200,00	$ 4.100.000,00
ESPECIFICACIÓN TÉCNICA Y DE CALIDAD	• (500 Mts) Cable Encauchetado 3 x 12 AWG Cobre			
6	TUBERIA	100	$ 15.000,00	$ 1.500.000,00
ESPECIFICACIÓN TÉCNICA Y DE CALIDAD	(100 Mts) Tubo Metálico EMT Conduit Galvanizado de 1-2 pulgada x 3 mts"			
7	Caja De Inspección Para Tráfico Peatonal	1	$ 2.800.000,00	$ 2.800.000,00
ESPECIFICACIÓN TÉCNICA Y DE CALIDAD	• Dimensiones55 Cms De Ancho X 55 Cms De Largo O Fondo X 43,5 Cms De Alto • Material Polipropileno Con Molécula Original De Alto Impacto • Impermeabilidad Impermeabilidad total, protegiendo conexiones eléctricas de agua, humedad y polvo. • Resistencia mecánica Para soportar tráfico y presión del suelo. • Durabilidad Superior Frente a corrosión y agentes químicos. • Fácil acceso Tapas			

Carrera 19 1 175 Torre 6 Apartamento 502
Bogotá D.C
Teléfono: 315 7810550
Correo: arcoomtel@gmail.com

	personalizables y sistemas de apertura según tu proyecto. • Personalización Con logotipos de la Entidad • Adicionales 4 Dados Y 4 Tornillos De Cabeza Hexagonal De 1/2", 2 Metros Lineales De Neopreno Plano, 0.5 Metros Lineales De Bisagra, 1 Manija Inyectada, 2 Conexiones De 1-1/2" Y Un Combo Ratchet Con Copa De Apertura. (Instalacion en sitio: Obra civil)			
8	Fuentes para Sonido	2	$ 4.200.000,00	$ 8.400.000,00
ESPECIFICACIÓN TÉCNICA Y DE CALIDAD	• Amplificador 7.3 cm de alto x 21 cm de ancho x 21 cm de profundidad (2.5 kg) • Cable de alimentación 1.5 m • Rango de Bluetooth Hasta 9.14 m (30 pies) • Entradas Alimentación, Ethernet, analógica, óptica, USB (solo servicio) • Salidas Ethernet, analógica, graves, dos conjuntos de altavoces • Potencia 2 pares de altavoces Watts 125 watts por canal			
9	Sistema versátil PA todo en uno	2	$ 4.200.000,00	$ 8.400.000,00
ESPECIFICACIÓN TÉCNICA Y DE CALIDAD	• Dimensiones y peso Altavoz 33.2 cm de alto x 23.8 cm de ancho x 27.9 cm de profundidad (6.5 kg) • Materiales Aluminio y Polipropileno • Vida			

Carrera 19 1 175 Torre 6 Apartamento 502
Bogotá D.C
Teléfono: 315 7810550
Correo: arcoomtel@gmail.com

	útil de la batería 11 horas • Método de carga de la batería USB-A • Tipo de batería Recargable de iones de litio • Bluetooth Si • Rango de Bluetooth Hasta 9 m (30 pies) • Versión de Bluetooth 5.0 • Entradas y salidas Dos conectores combinados XLR balanceados/no balanceados de 6.35 mm (1/4") • Entrada auxiliar TRS de 6.35 mm (1/4") • Entrada auxiliar de 3.5 mm • Salida de línea XLR • Puerto USB-C para actualizaciones del sistema			
10	Reflector de Luz	1	$ 490.000,00	$ 490.000,00
ESPECIFICACIÓN TÉCNICA Y DE CALIDAD	• Vida Útil 25.000 Material Aluminio + Vidrio Grado De Protección IP65 Voltaje 85V - 205V Modelo Reflector			
11	Microfono inalámbrico de diadema	2	$ 2.900.000,00	$ 5.800.000,00
ESPECIFICACIÓN TÉCNICA Y DE CALIDAD	• Dimensiones34 × 30 × 10 cm Rango de frecuencias portadoras 584 a 608 MHz • Alcance 91 m Nota: El alcance real depende de los niveles de absorción, reflexión e interferencia de la señal de RF. Respuesta de audiofrecuencia 50 a 15.000 Hz Rango de ajuste de ganancia 26			

Carrera 19 1 175 Torre 6 Apartamento 502
Bogotá D.C
Teléfono: 315 7810550
Correo: arcoomtel@gmail.com

	Db Impedancia de entrada 1 MΩ Salida RF de transmisor 10 mW Caja Plástico ABS moldeado Duración de la pila hasta 14 horas (alcalina) Impedancia de salida 200 Ω Dimensiones40 mm x 188 mm x 103 mm			
				VALOR TOTAL (INCLUIDO IMPUESTOS) $ 132.350.000,00

CONDICIONES

Plazo: Desde el perfeccionamiento del contrato hasta el 30 de noviembre de 2025

Validez de la cotización: 90 días calendario.

Se tuvieron en cuenta las condiciones técnicas establecidas por la entidad.

Atentamente,

DUVAN ANDRES CORREA BURBANO

1.084.260.354

Carrera 19 1 175 Torre 6 Apartamento 502
Bogotá D.C
Teléfono: 315 7810550
Correo: arcoomtel@gmail.com

SOLICITUD DE PRECOTIZACIÓN.

Themonkoof.pdf

ST. ANTONI SANTIAGO TIBADUIZA NIÑO
Para: juan.valencia@themonkoff.com

Responder | Responder a todos | Reenviar

Jue 14/08/2025 17:22

Marcado

Themonkoof.pdf
333 KB

Buen día.

De manera respetuose me permito enviar la solicitud de pre-cotización para la adquisición de equipos de audio para la plaza de armas de la Escuela de Suboficiales de la FAC "CT. Andrés M. Díaz".

Si se encuentran interesados en el contrato, le pido amablemente incluir los siguientes documentos en su respuesta:

1. Cotización en la cual usted acepta y tiene las competencias y la formación para llevar el contrato, y así mismo, un valor por el cual usted cobraría por dicho servicio
(Elaborar carta formal aceptando la oferta junto con el valor total a cobrar para el 2025 firmada).

2. Adjuntar los documentos que se encuentran relacionados en la solicitud de cotización anexa que soporten los requisitos técnicos, jurídicos, económicos y demás.

El plazo máximo de recepción de los anteriores documentos y la respectiva cotización es el día Jueves 14 de agosto de 2025 a las 14:00 horas dando respuesta a este correo.

Por favor adjuntar todos los documentos en un archivo PDF marcado con el nombre de la empresa y el NIT.

NOTA: En caso de no presentar oferta, se solicita se escriba por este medio la intención de no participar en el proceso contractual.

Quedo atento a cualquier inquietud.

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-034
	FORMATO MODELO SOLICITUD DE PRECOTIZACIÓN (LICITACIÓN, SELECCIÓN ABREVIADA, CONCURSO DE MÉRITOS)	Versión N°:	04
		Vigencia:	12-12-2024

SOLICITUD DE PRE-COTIZACIÓN

Fecha: 14/08/2025

Señores:
THE MONKEY OFFICE S.A.S
Rep Legal Juan Camilo Valencia
NIT 90188919-2
JUAN.VALENCIA@THEMONKOFF.COM

ADVERTENCIA	**LA COTIZACIÓN SOLICITADA SERVIRÁ DE BASE PARA LA ELABORACIÓN DE UN ESTUDIO DE MERCADO Y, POR TANTO, NO CONSTITUYE EN SÍ MISMA UNA OFERTA Y CONSECUENTEMENTE NO OBLIGA A LAS PARTES.**	
OBJETO	**ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE SONIDO PARA LA PLAZA DE ARMAS DE LA ESCUELA DE SUBOFICIALES DE LA FAC "CT ANDRÉS M. DÍAZ", DE ACUERDO A FICHA TÉCNICA.**	
VALIDEZ DE LA COTIZACIÓN	La cotización tendrá una validez mínima de 90 días calendario	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	Las especificaciones técnicas se encuentran en el Anexo No. 1. Ficha Técnica.	
CONDICIONES DE CONTRATACIÓN	**PLAZO**	Desde el perfeccionamiento del contrato hasta el 30 de noviembre de 202
	FORMA DE PAGO	De acuerdo a las políticas del Ministerio de Defensa Nacional el contrato se pagará de acuerdo a la programación de entregas establecidas y se efectuará conforme a los parámetros establecidos en el proceso formal.
	REQUISITOS JURIDICOS A EXIGIR EN LA FUTURA CONTRATACION	**PERSONAS JURÍDICAS:** Las personas jurídicas colombianas acreditan su capacidad jurídica con el certificado de existencia y representación legal expedido por la cámara de comercio de su domicilio, el cual debe haber sido expedido dentro de los treinta (30) días calendario anteriores a la fecha de presentación o por la entidad que tenga la competencia para expedirlo. En dicho documento se verificará: a) Que el objeto social permita cumplir con el objeto del contrato. b) La calidad de representante legal de quien suscribe la oferta. c) Las facultades del representante legal de la persona jurídica para presentar la oferta y obligar a la persona jurídica a cumplir con el objeto contractual. Las personas jurídicas extranjeras deben presentar los documentos con los cuales se acredita su existencia y representación legal teniendo en cuenta su propia legislación. El objeto social de las personas jurídicas integrantes de un proponente plural debe permitir la ejecución del

		contrato, bien por ser parte de su objeto social principal o por ser una actividad conexa al mismo, y sus representantes legales deben estar plenamente facultados para comprometer a la persona jurídica. **PERSONAS NATURALES:** Las personas naturales acreditan su capacidad jurídica con la mayoría de edad, la cual es acreditada con la cédula de ciudadanía, para los nacionales colombianos, y con la cédula de extranjería o el pasaporte para los extranjeros. Adicionalmente, el MDN-FAC verificará la ausencia de inhabilidades, incompatibilidades o prohibiciones de la persona para contratar con el Estado a través de los siguientes medios: 1. Declaración de la persona en el "Cuestionario" del proceso habilitado en la plataforma del SECOP II, en donde se certifique que la persona natural o jurídica (ni su representante legal o apoderado) están incursos en inhabilidades, incompatibilidades o prohibiciones. 2. La consulta de los sistemas de información de antecedentes judiciales, de la Procuraduría General de la Nación y de la Contraloría General de la República. 3. Formato de Compromiso Anticorrupción. 4. Reporte de Multas y Sanciones de contratos anteriores. 5. Certificación de inhabilidades, incompatibilidades o prohibiciones para contratar. 6. Clausula penal pecuniario. Notificación electrónica.
	REQUISITOS ECONOMICOS A EXIGIR EN LA FUTURA CONTRATACION	Teniendo en cuenta el manual de modalidad de mínima cuantía, emitido por la agencia Colombia Compra eficiente, para el presente proceso no se exigirán indicadores financieros. Sin embargo, el comité evaluador deberá verificar a los oferentes lo siguiente: 1. Registro Único Tributario RUT, incluye NIT. 2. Certificación Bancaria expedida por Entidad Bancaria en la cual el proveedor tenga la cuenta especificando tipo de cuenta, nombre de la entidad bancaria, nombre del titular de la cuenta incluido NIT(persona jurídica o natural que se presenta en calidad de oferente); Cuando se trate de uniones temporales y/o consorcios se deberá abrir una cuenta corriente con pluralidad

		de personas en los términos del artículo 1384 del código de comercio.(certificación bancaria 30 días máximos anteriores a la fecha del proceso). 3. Precio: Los requisitos habilitantes serán verificados al proponente con el precio más bajo. 4. La oferta deberá presentarse en pesos colombianos. 5. El impuesto del IVA deberá incluirse dentro del valor de la oferta, debidamente discriminado
VALOR OFRECIDO	Indicación específica de que quien cotiza deberá tener en cuenta todos los gastos en los que incurra por la suscripción, legalización y ejecución del contrato, como impuestos, publicaciones, constitución garantía única, transporte, operarios, etc. Para efectos de cotización, por favor enviar su oferta económica de acuerdo al anexo 02 adjunto.	
PLAZO PARA PRESENTAR COTIZACIÓN	**Fecha:** La cotización debe ser enviada antes de las 18:00 HRS del día Jueves 14 de Agosto de 2025 al correo antoni.tibaduiza@esufa.edu.co. Para cualquier inquietud o novedad, puede comunicarse al teléfono 3053141447.	

TC. MORENO CANCIMANCI ANDRES ALEJANDRO
Gerente de Proyecto

ANEXO 1

ESTUDIO DE LA NECESIDAD	NECESIDAD AUTORIZADA

OBJETO	1. Altavoz bidireccional	04 UNIDADES
ESPECIFICACIÓN TÉCNICA Y DE CALIDAD	• Rango de frecuencia (-10dB) 41 Hz – 20 kHz • Respuesta de frecuencia (±3 dB) 88 Hz – 19 kHz • Patrón de cobertura Guía de ondas giratoria de 90° x 50° • Clasificación de potencia del sistema 400 W (pico de 1600 W), 100 horas • Nivel de presión sonora máximo (1 m) 127 dB-SPL promedio continuo (pico de 133 dB) • Nivel de presión sonora máximo (@ 4 m) 113,34 dB • Sensibilidad del sistema (1 W a 1 m) Nivel de presión sonora de 100 dB • Sensibilidad (1 W a 4 m) Nivel de presión sonora (SPL) de 88,43 dB • Tomas de transformador 70V: 400W, 200W, 100W100V: 400W, 200W • Impedancia nominal 8 ohmios • Sensibilidad (1 W a 1 m, dentro de la banda operativa) Nivel de presión sonora de 98 dB • Sensibilidad 113 dB de presión sonora • Certficacion IP 55C O superior	
OBJETO	2. AMPLIFICADOR	01 UNIDAD
ESPECIFICACIÓN TÉCNICA Y DE CALIDAD	• Puertos Dante/AES67 redundantes e independientes Primario y secundario • Acepta 48 kHz o 96 kHz Capaz de enviar audio Dante/AES67 desde entradas	

	analógicas antes/después del procesamiento (@ 48 kHz) • DSP Procesamiento de 48 kHz 20 preajustes Enrutador de entrada • Entradas de prioridad alta, media y bajaRetardo de entrada de hasta 2 s • Ecualizador de entrada Ecualizador de salida Retardo de salida de hasta 100 ms • Limitador LevelMAX Monitoreo de carga • Monitoreo de carga Continuo • Monitoreo de carga de barrido Modo de espera automático de canal Sintonización de altavoces Puerto auxiliar Cierre de contacto de suspensión Salida de estado del amplificador	
OBJETO	3. CONSOLA DIGITAL	01 UNIDAD
ESPECIFICACIÓN TÉCNICA Y DE CALIDAD	• Canales 12 entradas simultáneas • Wi-Fi integrado Integrado • Compatibilidad Plataformas con dispositivos iOS, Android, Windows, Mac OS y Linux • Conexión 10 dispositivos de control (tabletas, teléfonos, PCs) • Preamplificadores de micrófono Remotos y controlados a distancia • Ecualizador paramétrico 4 bandas, filtro de paso alto, compresor, de-esser y noise gate en los canales de entrada	

	• EQ gráfico 31 bandas, Noise Gate y compresor en todas las salidas • Analizador de frecuencia Tiempo real (RTA) en entradas y salidas • Procesadores de efectos dedicados 3 Lexicon® FX: Reverb, Delay y Chorus • Controles de mezclador Subgrupos, Mute Groups, View Groups • Reproducción y grabación de audio USB 2 canales • ID de sincronización Ventanas del navegador que permanecen en el canal Sync	
OBJETO	4. CABLEADO	400 metros
ESPECIFICACIÓN TÉCNICA Y DE CALIDAD	• Cableado (400 Mts) Cable Multiconductor, Blindado, 3 Hilos, 20 AWG, 500 ft, 152 m	
OBJETO	5. CABLEADO ELECTRICO	500 metros
ESPECIFICACIÓN TÉCNICA Y DE CALIDAD	• (500 Mts) Cable Encauchetado 3 x 12 AWG Cobre	
OBJETO	6. TUBERIA	100 metros
ESPECIFICACIÓN TÉCNICA Y DE CALIDAD	• (100 Mts) Tubo Metálico EMT Conduit Galvanizado de 1-2 pulgada x 3 mts"	
OBJETO	7. Caja De Inspección Para Tráfico Peatonal	01 UNIDAD
ESPECIFICACIÓN TÉCNICA Y DE CALIDAD	• Dimensiones 55 Cms De Ancho X 55 Cms De Largo O Fondo X 43,5 Cms De Alto • Material Polipropileno Con Molécula Original De Alto Impacto	

	• Impermeabilidad Impermeabilidad total, protegiendo conexiones eléctricas de agua, humedad y polvo. • Resistencia mecánica Para soportar tráfico y presión del suelo. • Durabilidad Superior Frente a corrosión y agentes químicos. • Fácil acceso Tapas personalizables y sistemas de apertura según tu proyecto. • Personalización Con logotipos de la Entidad • Adicionales 4 Dados Y 4 Tornillos De Cabeza Hexagonal De 1/2", 2 Metros Lineales De Neopreno Plano, 0.5 Metros Lineales De Bisagra, 1 Manija Inyectada, 2 Conexiones De 1-1/2" Y Un Combo Ratchet Con Copa De Apertura. (Instalacion en sitio: Obra civil)	
OBJETO	8. Fuentes para Sonido	02 UNIDAD
ESPECIFICACIÓN TÉCNICA Y DE CALIDAD	• Amplificador 7.3 cm de alto x 21 cm de ancho x 21 cm de profundidad (2.5 kg) • Cable de alimentación 1.5 m • Rango de Bluetooth Hasta 9.14 m (30 pies) • Entradas Alimentación, Ethernet, analógica, óptica, USB (solo servicio) • Salidas Ethernet, analógica, graves, dos conjuntos de altavoces • Potencia 2 pares de altavoces Watts 125 watts por canal	

OBJETO	9. Sistema versátil PA todo en uno	02 UNIDAD
ESPECIFICACIÓN TÉCNICA Y DE CALIDAD	• Dimensiones y peso Altavoz 33.2 cm de alto x 23.8 cm de ancho x 27.9 cm de profundidad (6.5 kg) • Materiales Aluminio y Polipropileno • Vida útil de la batería 11 horas • Método de carga de la batería USB-A • Tipo de batería Recargable de iones de litio • Bluetooth Si • Rango de Bluetooth Hasta 9 m (30 pies) • Versión de Bluetooth 5.0 • Entradas y salidas Dos conectores combinados XLR balanceados/no balanceados de 6.35 mm (1/4") • Entrada auxiliar TRS de 6.35 mm (1/4") • Entrada auxiliar de 3.5 mm • Salida de línea XLR • Puerto USB-C para actualizaciones del sistema	
OBJETO	10. Reflector de Luz	01 UNIDAD
ESPECIFICACIÓN TÉCNICA Y DE CALIDAD	• Vida Útil 25.000 Material Aluminio + Vidrio Grado De Protección IP65 Voltaje 85V - 205V Modelo Reflector	
OBJETO	11. Microfono inalámbrico de diadema	02 UNIDAD

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA Y DE CALIDAD	• Dimensiones 34 × 30 × 10 cm Rango de frecuencias portadoras 584 a 608 MHz • Alcance 91 m Nota: El alcance real depende de los niveles de absorción, reflexión e interferencia de la señal de RF. Respuesta de audiofrecuencia 50 a 15.000 Hz Rango de ajuste de ganancia 26 Db Impedancia de entrada 1 MΩ Salida RF de transmisor 10 mW Caja Plástico ABS moldeado Duración de la pila hasta 14 horas (alcalina) Impedancia de salida 200 Ω Dimensiones 40 mm x 188 mm x 103 mm	

ANEXO 2

Ítem	Descripción	Cantidad	Vlr. unitario
1	**ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE SONIDO PARA LA PLAZA DE ARMAS DE LA ESCUELA DE SUBOFICIALES DE LA FAC "CT ANDRÉS M. DÍAZ", DE ACUERDO A FICHA TÉCNICA.**	11 ELEMENTOS CON CANTIDADES DIFERENTES DE ACUERDO ANEXO 1	PRESUPUESTO ASIGNADO DE 140.000.000

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-034
	FORMATO MODELO SOLICITUD DE PRECOTIZACIÓN (LICITACIÓN, SELECCIÓN ABREVIADA, CONCURSO DE MÉRITOS)	Versión N°:	04
		Vigencia:	12-12-2024

Re: SOLICITUD DE PRECOTIZACIÓN.

Pre- Cotizacion ESUFA - Soni...

J juan.valencia@themonkoff.com

Para: ST. ANTONI SANTIAGO TIBADUIZA NIÑO

Responder | Responder a todos | Reenviar | ...

Jue 21/08/2025 19:10

Pre- Cotizacion ESUFA - Sonido...
219 KB

Buenas tardes, Subteniente Tibaduiza.

Espero que este correo te encuentre bien.

Te escribo para reenviar la cotización que te enviamos anteriormente para la adquisición de equipos de audio para la plaza de armas de la Escuela de Suboficiales de la FAC "CT. Andrés M. Díaz".

Adjunto encontrarás el documento para tu revisión. Por favor, avísame si tienes alguna pregunta o si te gustaría discutir algún detalle.

Quedo a tu disposición para lo que necesites.

Saludos cordiales,

Juan Camilo Valencia
Geren

THE MONKEY OFFICE

Bogotá D.C. 14 de Agosto del 2025.

Señores
Escuela de Suboficiales de la FAC "CT. Andrés M. Díaz"
Madrid Cundinamarca

Referencia: PRE-COTIZACION

De manera atenta me permito dar respuesta al Correo, relacionado con la "**ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE SONIDO PARA LA PLAZA DE ARMAS DE LA ESCUELA DE SUBOFICIALES DE LA FAC "CT ANDRÉS M. DÍAZ", DE ACUERDO A FICHA TÉCNICA.**", así:

ITEM	ELEMENTO	CANTIDADES	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO
1	ALTAVOZ BIDIRECCIONAL	4	$ 19.800.000,00	$ 79.000.000,00
ESPECIFICACIÓN TÉCNICA Y DE CALIDAD	• Rango de frecuencia (-10dB) 41 Hz – 20 kHz • Respuesta de frecuencia (±3 dB) 88 Hz – 19 kHz • Patrón de cobertura Guía de ondas giratoria de 90° x 50° • Clasificación de potencia del sistema 400 W (pico de 1600 W), 100 horas • Nivel de presión sonora máximo (1 m) 127 dB-SPL promedio continuo (pico de 133 dB) • Nivel de presión sonora máximo (@ 4 m) 113,34 dB • Sensibilidad del sistema (1 W a 1 m) Nivel de presión sonora de 100 dB • Sensibilidad (1 W a 4 m) Nivel de presión sonora (SPL) de 88,43 dB • Tomas de transformador 70V: 400W, 200W, 100W100V: 400W,			

	200W • Impedancia nominal 8 ohmios • Sensibilidad (1 W a 1 m, dentro de la banda operativa) Nivel de presión sonora de 98 dB • Sensibilidad 113 dB de presión sonora • Certficacion IP 55C O superior			
2	AMPLIFICADOR	1	$ 23.800.000,00	$ 23.800.000,00
ESPECIFICACIÓN TÉCNICA Y DE CALIDAD	• Puertos Dante/AES67 redundantes e independientes Primario y secundario • Acepta 48 kHz o 96 kHz Capaz de enviar audio Dante/AES67 desde entradas analógicas antes/después del procesamiento (@ 48 kHz) • DSP Procesamiento de 48 kHz 20 preajustes Enrutador de entrada • Entradas de prioridad alta, media y bajaRetardo de entrada de hasta 2 s • Ecualizador de entrada Ecualizador de salida Retardo de salida de hasta 100 ms • Limitador LevelMAX Monitoreo de carga • Monitoreo de carga Continuo • Monitoreo de carga de barrido Modo de espera automático de canal Sintonización de altavoces Puerto auxiliar Cierre de			

	contacto de suspensión Salida de estado del amplificador			
3	CONSOLA DIGITAL	1	$ 2.500.000,00	$ 2.500.000,00
ESPECIFICACIÓN TÉCNICA Y DE CALIDAD	• Canales 12 entradas simultáneas • Wi-Fi integrado Integrado • Compatibilidad Plataformas con dispositivos iOS, Android, Windows, Mac OS y Linux • Conexión 10 dispositivos de control (tabletas, teléfonos, PCs) • Preamplificadores de micrófono Remotos y controlados a distancia • Ecualizador paramétrico 4 bandas, filtro de paso alto, compresor, de-esser y noise gate en los canales de entrada • EQ gráfico 31 bandas, Noise Gate y compresor en todas las salidas • Analizador de frecuencia Tiempo real (RTA) en entradas y salidas • Procesadores de efectos dedicados 3 Lexicon® FX: Reverb, Delay y Chorus • Controles de mezclador Subgrupos, Mute Groups, View Groups • Reproducción y			



THE MONKEY OFFICE

	grabación de audio USB 2 canales • ID de sincronización Ventanas del navegador que permanecen en el canal Sync			
4	CABLEADO	400	$ 3.000,00	$ 1.200.000,00
ESPECIFICACIÓN TÉCNICA Y DE CALIDAD	Cableado (400 Mts) Cable Multiconductor, Blindado, 3 Hilos, 20 AWG, 500 ft, 152 m			
5	CABLEADO ELECTRICO	500	$ 8.400,00	$ 4.200.000,00
ESPECIFICACIÓN TÉCNICA Y DE CALIDAD	• (500 Mts) Cable Encauchetado 3 x 12 AWG Cobre			
6	TUBERIA	100	$ 16.000,00	$ 1.600.000,00
ESPECIFICACIÓN TÉCNICA Y DE CALIDAD	(100 Mts) Tubo Metálico EMT Conduit Galvanizado de 1-2 pulgada x 3 mts"			
7	Caja De Inspección Para Tráfico Peatonal	1	$ 3.000.000,00	$ 3.000.000,00
ESPECIFICACIÓN TÉCNICA Y DE CALIDAD	• Dimensiones55 Cms De Ancho X 55 Cms De Largo O Fondo X 43,5 Cms De Alto • Material Polipropileno Con Molécula Original De Alto Impacto • Impermeabilidad Impermeabilidad total, protegiendo conexiones eléctricas de agua, humedad y polvo. • Resistencia mecánica Para soportar tráfico y presión del suelo. • Durabilidad Superior			

	Frente a corrosión y agentes químicos. • Fácil acceso Tapas personalizables y sistemas de apertura según tu proyecto. • Personalización Con logotipos de la Entidad • Adicionales 4 Dados Y 4 Tornillos De Cabeza Hexagonal De 1/2", 2 Metros Lineales De Neopreno Plano, 0.5 Metros Lineales De Bisagra, 1 Manija Inyectada, 2 Conexiones De 1-1/2" Y Un Combo Ratchet Con Copa De Apertura. (Instalacion en sitio: Obra civil)			
8	Fuentes para Sonido	2	$ 4.500.000,00	$ 9.000.000,00
ESPECIFICACIÓN TÉCNICA Y DE CALIDAD	• Amplificador 7.3 cm de alto x 21 cm de ancho x 21 cm de profundidad (2.5 kg) • Cable de alimentación 1.5 m • Rango de Bluetooth Hasta 9.14 m (30 pies) • Entradas Alimentación, Ethernet, analógica, óptica, USB (solo servicio) • Salidas Ethernet, analógica, graves, dos conjuntos de altavoces • Potencia 2 pares de altavoces Watts 125 watts por canal			
9	Sistema versátil PA todo en uno	2	$ 4.500.000,00	$ 9.000.000,00



THE MONKEY OFFICE

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA Y DE CALIDAD	• Dimensiones y peso Altavoz 33.2 cm de alto x 23.8 cm de ancho x 27.9 cm de profundidad (6.5 kg) • Materiales Aluminio y Polipropileno • Vida útil de la batería 11 horas • Método de carga de la batería USB-A • Tipo de batería Recargable de iones de litio • Bluetooth Si • Rango de Bluetooth Hasta 9 m (30 pies) • Versión de Bluetooth 5.0 • Entradas y salidas Dos conectores combinados XLR balanceados/no balanceados de 6.35 mm (1/4") • Entrada auxiliar TRS de 6.35 mm (1/4") • Entrada auxiliar de 3.5 mm • Salida de línea XLR • Puerto USB-C para actualizaciones del sistema			
10	Reflector de Luz	1	$ 500.000,00	$ 500.000,00
ESPECIFICACIÓN TÉCNICA Y DE CALIDAD	• Vida Útil 25.000 Material Aluminio + Vidrio Grado De Protección IP65 Voltaje 85V - 205V Modelo Reflector			
11	Microfono inalámbrico de diadema	2	$ 3.000.000,00	$ 6.000.000,00
ESPECIFICACIÓN TÉCNICA Y DE CALIDAD	• Dimensiones34 × 30 × 10 cm Rango de frecuencias portadoras 584 a 608 MHz • Alcance 91 m			

THE MONKEY OFFICE

	Nota: El alcance real depende de los niveles de absorción, reflexión e interferencia de la señal de RF. Respuesta de audiofrecuencia 50 a 15.000 Hz Rango de ajuste de ganancia 26 Db Impedancia de entrada 1 MΩ Salida RF de transmisor 10 mW Caja Plástico ABS moldeado Duración de la pila hasta 14 horas (alcalina) Impedancia de salida 200 Ω Dimensiones40 mm x 188 mm x 103 mm			
				$ 140.000.000,00

CONDICIONES DE LA PROPUESTA

Plazo: Desde el perfeccionamiento del contrato hasta el 30 de noviembre de 2025

Validez de la cotización (mínimo 90 días).

Indicar el porcentaje (19%) del IVA

Régimen común.

Se tuvieron en cuenta las condiciones establecidas por la entidad.

Atentamente,



Juan Camilo Valencia
Representante Legal

Parque Central Tintal Etapa 1
Interior 8-908
Bogotá - Colombia

THE MONKEY OFFICE

3154118009

Parque Central Tintal Etapa 1
Interior 8-908
Bogotá - Colombia