

 El futuro es de todos Ministerio del Interior	FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO ANEXO 1	Código: GC-P2-F1 Versión: 6 Vigente Desde: 17/12/2018
--	--	--

1.INTRODUCCIÓN

La actividad de comprar implica, para quienes adquieren productos o servicios, la responsabilidad de identificar necesidad claras y proveedores adecuados; en relación directa a la función de compra que se encuentra en cabeza del Ministerio y de conformidad con los lineamientos de Colombia Compra Eficiente, es indispensable que la entidad identifique su necesidad, los potenciales proveedores para satisfacer dichas necesidades y como los anteriores se mueven en el mercado del producto a adquirir.

De conformidad con el artículo 2.2.1.1.6.1 Subsección 6, Sección 1: (C1,T1,P2,L2)¹ del Decreto 1082 de 2015, se presenta este estudio de sector para desarrollar los lineamientos legales, comerciales, financieros, organizacionales, técnicos y de análisis de riesgos. Con el propósito de generar buenas prácticas que propendan por la promoción de la competencia en materia de contratación pública.

2.OBJETO CONTRACTUAL

"Adquisición de equipos de comunicación para el Ministerio del Interior"

3.ASPECTOS GENERALES

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 2.2.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, el Ministerio del Interior a través de la Oficina de Información Pública del Interior elabora los Estudios del Sector.

El Ministerio del Interior debe analizar los aspectos generales que orientan la movilidad y el desarrollo del mercado de asesoría y soporte de herramientas y metodologías de punta; que son esenciales en el proceso de contratación, y en relación directa con el objeto contractual. De ello que identifica los siguientes aspectos:

a. Marco Económico

Esta clase de servicio, es prestado por empresas especializadas, las cuales cuentan con personal calificado y certificado para la ejecución de este trabajo.

La fuente de información que refleja el análisis de sector frente a la adquisición de equipos de comunicación para el Ministerio del Interior, fue realizado con un estudio allegado por tres empresas del sector y con el análisis efectuado a algunas entidades del sector público que han utilizado este servicio

b. Marco Técnico

De acuerdo con los códigos del clasificador de bienes y servicios UNSPSC proporcionados por Colombia compra eficiente, el servicio requeridos por la entidad, se pueden ubicar en:

Grupo	Segmento	Familia	Clase	Producto
E	[45000000] Equipos y suministros para impresión, Fotografía y Audiovisuales.	[45110000] Equipos de Audio y video, para presentación y composición.	[45111700]Equipo de presentación de video y de mezcla de video y sonido, hardware y controladores.	[45111704] Consolas de mezclado de audio

¹ Entiéndase como L: Libro, P: Parte, T: Título y Capítulo: C, acompañado del respectivo número así: Ej. C2: Indica Capítulo

 El futuro es de todos	FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO ANEXO 1	Código: GC-P2-F1
		Versión: 6
		Vigente Desde: 17/12/2018

E	[45000000] Equipos y suministros para impresión, Fotografía y Audiovisuales.	[45110000] Equipos de Audio y video, para presentación y composición.	[45111700] Equipo de composición y presentación de sonido, hardware y controladores	[45111706] combinación de mezclador y amplificador de audio
E	[52000000] Artículos Domésticos suministros y productos electrónicos de consumo	[52160000] Electrónica de consumo	[52161500] Equipos audiovisuales	[52161551] Micrófono inalámbrico y sistema de amplificación de instrumentos
C	[52000000] Artículos domésticos, suministros y productos electrónicos de consumo	[52160000] Electrónica de consumo	[52161600] Accesorios de equipo audiovisual	[52161610] Soporte para parlantes.
C	[52000000] Artículos domésticos, suministros y productos electrónicos de consumo	[52160000] Electrónica de consumo	[52161600] Accesorios de equipo audiovisual	[52161611] Soporte para micrófonos.
D	[39000000] Componentes, Accesorios y suministros de sistemas eléctricos e iluminación	[39120000] Equipos, Suministros y componentes eléctricos	[39121400] Lengüetas de conexión, conectadores y terminales	[39121407] Strips de conexiones.
C	[26000000] Maquinaria y accesorios para generación y distribución de energía	[26120000] Alambres, cables y Arneses	[26121600] Cables eléctricos y accesorios	[26121641] Cables de instalación.

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, el Ministerio del Interior a través de la Oficina de Información Pública del Interior elabora los Estudios del Sector para la adquisición de equipos de comunicación para el Ministerio del Interior

La fuente de información que refleja este análisis de servicio fueron realizadas a empresas que cuentan con idoneidad y capacidad jurídica y técnica para proveer los servicios solicitados.

Lo anterior, con el fin de contar con equipos de última tecnología de audio que permitan la divulgación de las actividades desarrolladas en los planes, programas y proyectos que adelante la señora Ministra y las demás áreas que conforman la entidad, con una calidad de sonido optima, de tal forma que el público objetivo de las diferentes entrevistas, conferencias, charlas y demás espacios de dialogo que se realicen, pueda captar los mensajes emitidos de una forma clara y sin ningún tipo de interferencia en la calidad del sonido.

4. ESTUDIO DE OFERTA

En cumplimiento a lo señalado por las Leyes 80 de 1993, 1150 de 2007 y sus Decretos reglamentarios se solicitó a tres (3) empresas especializadas y con experiencia en lo solicitado, para que cotizaran los bienes y servicios requeridos, en donde se estableció el precio promedio unitario de mercado.

Las cotizaciones que se obtuvieron fueron las siguientes:

Descripción	Cantidad	Ingelectro S.A.S		Consulting Networks Security		Audio Solución		Valor Promedio
		Valor Unitario	Valor Total con IVA	Valor Unitario	Valor Total con IVA	Valor Unitario	Valor Total con IVA	
		\$ 806.723	\$ 960.000	\$ 980.000	\$ 1.166.200	\$ 1.250.000	\$ 1.487.500	\$ 1.204.567

Sede correspondencia Edificio Camargo. Calle 12B No. 8- 38

Conmutador. 2427400 – Sitio web www.mininterior.gov.co

Servicio al Ciudadano servicioc Ciudadano@mininterior.gov.co - Línea gratuita 018000910403

Bogotá, D.C. - Colombia - Sur América

 El futuro es de todos	FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO ANEXO 1	Código: GC-P2-F1
		Versión: 6
		Vigente Desde: 17/12/2018

Consola mezcladora de sonido analoga	1								
Cabina de sonido Activa (altavoz)	1	\$ 2.773.109	\$ 3.300.000	\$ 3.500.000	\$ 4.165.000	\$ 1.450.000	\$ 1.725.500	\$ 3.063.500	✓
Sistema Inalámbrico para voz de doble canal con dos micrófonos	1	\$ 1.806.723	\$ 2.150.000	\$ 2.600.000	\$ 3.094.000	\$ 890.000	\$ 1.059.100	\$ 2.101.033	✓
Soporte para cabina activa (altavoz)	1	\$ 68.908	\$ 82.001	\$ 80.000	\$ 95.200	\$ 110.000	\$ 130.900	\$ 102.700	✓
Soporte para micrófonos	1	\$ 49.580	\$ 59.000	\$ 90.000	\$ 107.100	\$ 95.000	\$ 113.050	\$ 93.050	✓
Medusa para audio profesional	1	\$ 310.924	\$ 370.000	\$ 370.000	\$ 440.300	\$ 760.000	\$ 904.400	\$ 571.567	✓
Extensión profesional para micrófono	1	\$ 50.420	\$ 60.000	\$ 30.000	\$ 35.700	\$ 96.000	\$ 114.240	\$ 69.980	✓
Subtotal			\$ 5.866.387		\$ 7.650.000		\$ 4.651.000		✓
IVA			\$ 1.114.613		\$ 1.453.500		\$ 883.690		✓
Total			\$ 6.981.000		\$ 9.103.500		\$ 5.534.690	\$ 7.206.397	✓

Las cotizaciones fueron presentadas en los mismos términos por parte de todos los cotizantes, de forma que permitió hacer una evaluación objetiva de las condiciones del mercado. De lo anterior se tiene que el valor a contratar es de **Siete millones doscientos seis mil trescientos noventa y siete pesos (\$ 7.206.397.00)** Moneda Legal incluido IVA.

5. ANALISIS FINANCIERO

No Aplica

6. ESTUDIO DE DEMANDA

6.1 ADQUISICIONES ANTERIORES DEL OBJETO POR PARTE DE LA INSTITUCIÓN

El Ministerio del Interior No ha contratado en vigencias anteriores este tipo de servicio, por tal razón se reviso contratación de otras entidades, que se relacionaran con el objeto del contrato, las cuales se describen a continuación:

Contrato No.	Entidad	Objeto	Valor
MNSECVCV-195-2017	Municipio Neiva	Compra de equipos tecnológicos, comunicaciones, software, audiovisuales, materiales de soporte técnico y relacionados para las oficinas de la secretaría de educación del municipio de Neiva	\$ 47.884.500

 El futuro es de todos	FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO ANEXO 1	Código: GC-P2-F1
		Versión: 6
		Vigente Desde: 17/12/2018

SDA-MC-033-2018	Secretaria Distrital de Ambiente	Adquisición de equipos de comunicaciones y edición, con el fin de apoyar el cubrimiento de eventos internos y externos, actividades, campañas institucionales, eventos ambientales y celebraciones del calendario ecologico de la sda.	\$ 14.148.768
017-00-Q-COFAC-SUGFA-2017	Fuerza Aerea Colombiana	Adquisición a título de compraventa de equipos de comunicaciones internas y sonido ambiental y otros materiales, suministros para el Gimnasio Militar FAC – GIMFA - Bogotá	\$ 28.500.000

6.1.1. MODALIDAD DE SELECCIÓN DEL CONTRATISTA.

Mínima Cuantía

6.1.2. OBJETO DEL CONTRATO

"Adquisición de equipos de comunicación para el Ministerio del Interior"

6.1.3. CANTIDAD DEL BIEN, OBRA O SERVICIO.

No aplica

6.1.4. AUTORIZACIONES, PERMISOS Y LICENCIAS REQUERIDAS PARA SU EJECUCIÓN, Y CUANDO EL CONTRATO INCLUYE DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN, LOS DOCUMENTOS TÉCNICOS PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO. No Aplica

6.1.5. VALOR DE LOS CONTRATOS Y FORMA DE PAGO. No aplica

6.1.6 NÚMERO DE CONTRATOS SUSCRITOS PARA EL EFECTO Y VIGENCIAS DE LOS MISMOS. No aplica

6.1.7. PRESUPUESTO CON CARGO AL CUAL HAN SIDO EJECUTADOS LOS CONTRATOS No aplica

6.1.8. OFERENTES QUE HAN PARTICIPADO EN LOS PROCESOS DE SELECCIÓN Y CONTRATISTAS. No aplica

6.1.9. COMPORTAMIENTO DE LOS CONTRATISTAS E IMPOSICIÓN DE SANCIONES. No se han sancionado

6.1.10. CONDICIONES DE PAGO ESTABLECIDAS EN LOS CONTRATOS.

Sede correspondencia Edificio Camargo. Calle 12B No. 6- 38

Conmutador. 2427400 – Sitio web www.mininterior.gov.co

Servicio al Ciudadano serviciociudadano@mininterior.gov.co - Línea gratuita 018000910403

Bogotá, D.C. – Colombia – Sur América

 El futuro es de todos Mininterior	FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO ANEXO 1	Código: GC-P2-F1
		Versión: 6
		Vigente Desde: 17/12/2018

Se publicara en SECOP II el cronograma correspondiente al proceso.

6.1.11 CRONOGRAMAS. No aplica

6.1.12. TIEMPOS Y LUGARES DE ENTREGA ACORDADOS. Las actividades que se adelanten en cumplimiento del contrato se desarrollarán en la ciudad de Bogotá D.C, en la Carrera 8 No. 12B– 31 Edificio Bancol, piso 4 almacén.

7. ANÁLISIS DE RIESGO

De conformidad con lo estipulado en el artículo 2.2.1.1.1.6.3 del Decreto 1082 de 2015, que cita “Evaluación del Riesgo. La Entidad Estatal debe evaluar el Riesgo que el Proceso de Contratación representa para el cumplimiento de sus metas y objetos, de acuerdo con los manuales y guías que para el efecto expida Colombia Compra Eficiente” y según lo establecido en el Manual para la Identificación y Cobertura del Riesgo en los Procesos de Contratación (M-ICR-01), donde se establecen los parámetros y los elementos a tener en cuenta a la hora de hacer el análisis del Riesgo, se hizo un análisis con base en la matriz de evaluación del riesgo como aparece a continuación:

Se han evidenciado los riesgos que se podrían relacionar dentro del proceso del contrato y que se discriminan en el formato anexo de matriz de riesgo en Excel.

La manera de mitigar los riesgos descritos es a través de los controles que se implementan, tales como el establecimiento de plazos perentorios para el perfeccionamiento y ejecución del contrato, seguimiento y verificación del cumplimiento de las obligaciones pactadas, revisión de los documentos relacionados con los informes o productos y aplicación de las disposiciones legales y ajuste de los procesos internos de la entidad, de ser necesario.

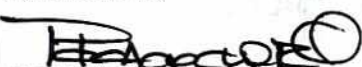
El Decreto 1082 de 2015, en su artículo 2.2.1.2.3.1.1 establece que: “El cumplimiento de las obligaciones surgidas a favor de las entidades estatales con ocasión de: (i) la presentación de las ofertas; (ii) los contratos y su liquidación; y (iii) los riesgos a los que se encuentran expuestas las entidades estatales derivados de la responsabilidad extracontractual que pueda surgir por las actuaciones, hechos u omisiones de sus contratistas y subcontratistas, deben estar garantizadas en los términos de la ley, y del presente decreto.”

Teniendo en cuenta el nivel y extensión de los mismos, se estima que la forma de mitigar los anteriores riesgos con la constitución de garantías las cuales podrán consistir en:

 El futuro es de todos Mininterior	FORMATO ÁNÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO ANEXO 1	Código: GC-P2-F1
		Versión: 6
		Vigente Desde: 17/12/2018

- Contrato de Seguros contenido en una póliza
- Garantía Bancaria
- Patrimonio autónomo

Atentamente,



Paola Andrea Vera Gómez

Jefe Oficina de Información Pública del Interior

Elaboro: Marco Morales
Revisó: Diana Figueredo
Aprobó: Paola Vera



Vega Martínez, Ingrid Constanza <ingrid.vega@mininterior.gov.co>

Fwd: Solicitud Cotizacion para el MINISTERIO DEL INTERIOR

1 mensaje

Cerpa Jimenez, Jamith <jamith.cerpa@mininterior.gov.co>

20 de mayo de 2019, 10:42

Para: Ingrid Constanza Vega Martínez <ingrid.vega@mininterior.gov.co>, Marco Alexander Morales Rueda <marco.morales@mininterior.gov.co>

----- Forwarded message -----

De: <cotizaciones@ingelectro.com>

Date: jue., 16 may. 2019 a las 8:11

Subject: RE: Solicitud Cotizacion para el MINISTERIO DEL INTERIOR

To: Cerpa Jimenez, Jamith <jamith.cerpa@mininterior.gov.co>

Buenos días,

Acorde al documento de especificaciones técnicas que ustedes nos suministraron , anexamos la cotización en el formato de Excel debidamente firmado.

Gracias

Esteban Orozco**Gerencia Comercial****Ingelectro S.A.S.****Calle 70a N° 17-16****Tel.(571) 7022626 ext 104****Web Site. www.ingelectro.com****Bogota - Colombia****De:** Cerpa Jimenez, Jamith [mailto:jamith.cerpa@mininterior.gov.co]**Enviado el:** miércoles, 15 de mayo de 2019 10:07 a. m.

Para: cotizaciones@ingelectro.com

Asunto: Fwd: Solicitud Cotizacion para el MINISTERIO DEL INTERIOR

----- Forwarded message -----

De: **Cerpa Jimenez, Jamith** <jamith.cerpa@mininterior.gov.co>

Date: mié., 15 may. 2019 a las 9:35

Subject: Solicitud Cotizacion para el MINISTERIO DEL INTERIOR

To: <cotizaciones@ingelectro.com>

Buen Día

Sr Esteban

Mediante el presente el Ministerio del Interior muy amablemente se les solicita se realice el estudio de la ficha técnica y nos envíen el formato de oferta económica respectivamente diligenciado y firmado.

Agradezco su colaboración

Para cualquier inquietud llamar:

3105785912

3115119963

--

Atentamente,

JAMITH CERPA JIMENEZ

Oficina de Informacion Publica del Interior

Grupo Sistemas

jamith.cerpa@mininterior.gov.co

PBX: +571 2427400 extensión: 3334

Carrera 8 N° 12B -31 Edificio Camargo Piso 3

Bogotá, D.C.-Colombia

<https://www.mininterior.gov.co>

[Redacted]

--

Atentamente,

JAMITH CERPA JIMENEZ

Oficina de Informacion Publica del Interior

Grupo Sistemas

jamith.cerpa@mininterior.gov.co

PBX: +571 2427400 extensión: 3334

Carrera 8 N° 12B -31 Edificio Camargo Piso 3

Bogotá, D.C.-Colombia

<https://www.mininterior.gov.co>

[Redacted]

--
Atentamente,

JAMITH CERPA JIMENEZ

Oficina de Informacion Publica del Interior
Grupo Sistemas

jamith.cerpa@mininterior.gov.co

PBX: +571 2427400 extensión: 3334

Carrera 8 N° 12B -31 Edificio Camargo Piso 3

Bogotá, D.C.-Colombia

<https://www.mininterior.gov.co>



 16052019_080915_IMPRESORA_INGELECTRO_022042.pdf
123K

**MINISTERIO DEL INTERIOR
OFERTA ECONOMICA**

OBJETO: Adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de equipos de audio para el Ministerio del Interior

Item	Requerimiento	Cantidad	Valor Unitario	Valor Unitario Total con Iva
1	Consola Mezcladora de sonido Análoga	1	806.723	960.000
2	Cabina de sonido activa (Altavoz)	1	2.773.109	3.300.000
3	Sistema Inalámbrico para voz de doble canal con dos micrófonos	1	1.806.723	2.150.000
4	Soporte para cabina activa (Altavoz)	1	68.908	82.001
5	Soporte para micrófonos	1	49.580	59.000
6	Medusa para audio profesional	1	310.924	370.000
7	Extensión profesional para micrófono	1	50.420	60.000

Nota: Los valores deben venir en pesos colombianos y en números enteros

Subtotal	5.866.387
Iva	1.114.614
Total	6.981.001

Roberto Orozco Rivera
Nombre Representante Legal Empresa Ingelectro S.A.S

[Firma]
Firma Representante Legal Empresa Ingelectro S.A.S



Vega Martínez, Ingrid Constanza <ingrid.vega@mininterior.gov.co>

Fwd: Fwd: Ficha técnica y formato de oferta económica.

1 mensaje

Morales Rueda, Marco Alexander <marco.morales@mininterior.gov.co>
Para: "Vega Martínez, Ingrid Constanza" <ingrid.vega@mininterior.gov.co>

20 de mayo de 2019, 10:31

Hola Ingrid Constanza,
Para lo de su competencia.

Atentamente,

MARCO ALEXANDER MORALES RUEDA
Oficina de Información Pública del Interior
Grupo Sistemas

marco.morales@mininterior.gov.co
PBX: +571 2427400 extensión: 3342
Carrera 8 N° 12B -31 Edificio Camargo Piso 3
Bogotá, D.C.-Colombia

<https://www.mininterior.gov.co>

----- Forwarded message -----

De: <nayibep@cns.com.co>

Date: lun., 13 may. 2019 a las 13:01

Subject: Re: Fwd: Ficha técnica y formato de oferta económica.

To: Morales Rueda, Marco Alexander <marco.morales@mininterior.gov.co>

Buen día Ingeniero Marco

Le anexo estudio de mercado

QUedo pendiente de sus comentarios y sugerencias

Cordialmete

Nayibe Perez
Gerente Comercial

El Lun, 13 de Mayo de 2019, 10:07 am, Morales Rueda, Marco Alexander
escribió:

> Buen día,

>

>

> Señora Nayibe, el Ministerio del Interior esta interesado en adquirir

> unos equipos de sonido, para lo cual proyectó los documentos adjuntos,
> agradezco el apoyo validando la ficha técnica y presentando por este
> medio una cotización formal que cumpla con todos los requerimientos
> técnicos incluidos en la ficha técnica enviando para esto el formato de
> oferta económica debidamente diligenciado.
>
> En espera de una pronta respuesta,
>
>
> Atentamente,
>
>
> *Marco Alexander Morales Rueda*
> *Oficina de Informacion Publica del Interior*
> *Grupo Sistemas*
> *marco.morales@mininterior.gov.co <marco.morales@mininterior.gov.co>*
> PBX: +571 2427400 extensión: 3342
> Carrera 8 N° 12B -31 Edificio Camargo Piso 3
> Bogotá, D.C.-Colombia
> *https://www.mininterior.gov.co* <https://www.mininterior.gov.co/>
>
>
>
>
>

> ----- Forwarded message -----

> De: Morales Rueda, Marco Alexander <marco.morales@mininterior.gov.co>
> Date: mié., 8 may. 2019 a las 10:38
> Subject: Ficha técnica y formato de oferta económica.
> To: Jamith Cerpa Jimenez <jamith.cerpa@mininterior.gov.co>, Edwin Fabian
> Sánchez Amaya <edwin.sanchez@mininterior.gov.co>
>
>
>

> Ingenieros para lo de su competencia.
>
>

> Atentamente,
>
>

> *Marco Alexander Morales Rueda*
> *Oficina de Informacion Publica del Interior*
> *Grupo Sistemas*
> *marco.morales@mininterior.gov.co <marco.morales@mininterior.gov.co>*
> PBX: +571 2427400 extensión: 3342
> Carrera 8 N° 12B -31 Edificio Camargo Piso 3
> Bogotá, D.C.-Colombia
> *https://www.mininterior.gov.co* <https://www.mininterior.gov.co/>
>
>
> --

> <https://drive.google.com/a/interior.gov.co/file/d/0B-9uJY2IHuOeNWInel9DdW9iZmM/view?usp=sharing>
> <https://drive.google.com/a/interior.gov.co/file/d/0B-9uJY2IHuOeNWInel9DdW9iZmM/view?usp=sharing>
>
>

2 archivos adjuntos

 **Ficha tecnica - Equipos de audio para el Ministerio del Interior.pdf**
703K

 **ESTUDIO.pdf**
40K



El futuro
es de todos

Mininterior

MINISTERIO DEL INTERIOR OFERTA ECONOMICA

OBJETO: Adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de equipos de audio para el Ministerio del Interior

Item	Requerimiento	Cantidad	Valor Unitario	Valor Unitario Total con Iva
1	Consola Mezcladora de sonido Análoga	1	980.000	1.166.200
2	Cabina de sonido activa (Altavoz)	1	3.500.000	4.165.000
3	Sistema inalámbrico para voz de doble canal con dos micrófonos	1	2.600.000	3.094.000
4	Soporte para cabina activa (Altavoz)	1	80.000	95.200
5	Soporte para micrófonos	1	90.000	107.100
6	Medusa para audio profesional	1	370.000	440.300
7	Extensión profesional para micrófono	1	30.000	35.700

Nota: Los valores deben venir en pesos colombianos y en números enteros

Subtotal

Iva

Total

7.650.000

1.453.500

9.103.500

Luz Nayibe Pérez T
Nombre Representante Legal Empresa Consulting Networks Security

[Firma]
Firma Representante Legal Empresa Consulting Networks Security



----- Forwarded message -----

De: **administrativo audio solucion** <audiosolucion@hotmail.com>

Date: mar., 14 may. 2019 a las 8:47

Subject: RE: Solicitud cotización equipos de audio - Ministerio del Interior

To: Morales Rueda, Marco Alexander <marco.morales@mininterior.gov.co>

Buen día

Adjunto formato y ficha técnica con la solicitud de cotización solución de Audio.

Quedo a la espera de sus comentarios.

Wilson Lizarazo Salcedo

Pbx: 57 1 9212529

Cel. 3023231389

audiosolucion@hotmail.com

www.audiosolucion.com

Bogotá - Colombia

De: Morales Rueda, Marco Alexander <marco.morales@mininterior.gov.co>

Enviado: lunes, 13 de mayo de 2019 5:29 p.m.

Para: audiosolucion@hotmail.com

Asunto: Solicitud cotización equipos de audio - Ministerio del Interior

Señor

Wilson Lizarazo,

El Ministerio del Interior esta interesado en adquirir unos equipos de audio, para lo cual proyectó la ficha técnica y el formato de oferta económica adjuntos, agradezco el apoyo validando la ficha técnica y enviando por este medio el formato de oferta económica debidamente diligenciado, lo anterior con el fin de adelantar el proceso de compra.

En espera de una pronta respuesta,

MARCO ALEXANDER MORALES RUEDA

Oficina de Informacion Publica del Interior

Grupo Sistemas

marco.morales@mininterior.gov.co

PBX: +571 2427400 extensión: 3342

Carrera 8 N° 12B -31 Edificio Camargo Piso 3

Bogotá, D.C.-Colombia

<https://www.mininterior.gov.co>



<https://drive.google.com/a/interior.gov.co/file/d/0B-9uJY2IHuOeNWInel9DdW9iZmM/view?usp=sharing>

2 archivos adjuntos



Ficha tecnica - Equipos de audio para el Ministerio del Interior.pdf
250K



Formato Oferta Economica - Equipos de audio Ministerio del Interior (1).xlsx.pdf
76K

MINISTERIO DEL INTERIOR OFERTA ECONOMICA

OBJETO: Adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de equipos de audio para el Ministerio del Interior

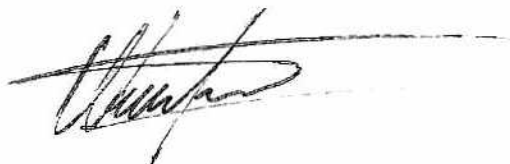
Item	Requerimiento	Cantidad	Valor Unitario	Valor Unitario Total con Iva
1	Consola Mezcladora de sonido Análoga	1	1.250.000	1.487.500
2	Cabina de sonido activa (Altavoz)	1	1.450.000	1.725.500
3	Sistema inalámbrico para voz de doble canal con dos micrófonos	1	890.000	1.059.100
4	Soporte para cabina activa (Altavoz)	1	110.000	130.900
5	Soporte para micrófonos	1	95.000	113.050
6	Medusa para audio profesional	1	760.000	904.400
7	Extensión profesional para micrófono	1	96.000	114.240

Nota: Los valores deben venir en pesos colombianos y en números enteros

Subtotal	4.651.000
Iva	883.690
Total	5.534.690

Wilson Lizarazo Salcedo

Nombre Representante Legal Empresa Audio Solucion



Firma Representante Legal Empresa Audio Solucion

Firma Representante Legal Empresa c.c # 80097862