

Rionegro, 25 de abril de 2023.

**SEÑOR
SEBASTIAN ARRIETA
MUNICIPIO DE CAUCASIA.**

COT 0541

Cordial Saludo,

Con este documento se da respuesta a la solicitud de cotización de Mediciones de emisión de ruido de conformidad con la resolución 0627 de 2006.

Propuesta comercial:

ITEM	CONCEPTO	CANTIDAD	VALOR UNIDAD	VALOR TOTAL
1	Mediciones de emisión de ruido de conformidad con la resolución 0627 de 2006.	20	\$ 824.650	\$ 16.493.000
SUBTOTAL				\$ 16.493.000
IVA 19%				\$ 3.133.670
TOTAL				\$ 19.626.670

Entregables:

1. Informes técnicos de medición de ruido.
2. Memorias de cálculo.
3. Archivos originales del instrumento de medición.



• **CONDICIONES COMERCIALES**

Forma de pago	A convenir con el cliente.
IVA	19% acorde a normas vigentes.
Tiempo de entrega	A convenir con el cliente.

Esteban González J.

Jhoan Esteban González Jiménez.
Representante legal
PHONON S.A.S.
NIT: 901057802-4
Cel: 3168386323
jgonzalez@phonon.com.co



Rionegro, 25 de abril de 2023.

**SEÑOR
SEBASTIAN ARRIETA
MUNICIPIO DE CAUCASIA.**

COT 0541-V2

Cordial Saludo,

Con este documento se da respuesta a la solicitud de cotización de Mediciones de emisión de ruido de conformidad con la resolución 0627 de 2006.

Propuesta comercial:

ITEM	CONCEPTO	CANTIDAD	VALOR UNIDAD	VALOR TOTAL
1	Mediciones de emisión de ruido de conformidad con la resolución 0627 de 2006.	30	\$ 805.322	\$ 24.159.660
SUBTOTAL				\$ 24.159.660
IVA 19%				\$ 4.590.335
TOTAL				\$ 28.749.995

Entregables:

1. Informes técnicos de medición de ruido.
2. Memorias de cálculo.
3. Archivos originales del instrumento de medición.



• **CONDICIONES COMERCIALES**

Forma de pago	A convenir con el cliente.
IVA	19% acorde a normas vigentes.
Tiempo de entrega	A convenir con el cliente.

Esteban González J.

Jhoan Esteban González Jiménez.
Representante legal
PHONON S.A.S.
NIT: 901057802-4
Cel: 3168386323
jgonzalez@phonon.com.co



 <p>Especialistas en Ingeniería, Medio Ambiente y Servicios S.A.S.</p>	PROPUESTA TÉCNICO-ECONÓMICA		
	Código: FR-GC-23	Version: 05	Fecha: 2021-09-06

1 CÓDIGO DE LA PROPUESTA

P-145-2023

2 FECHA DE ENTREGA

16 de mayo de 2023

3 RESOLUCION DE ACREDITACIÓN

Resolución 1601 del 23 de diciembre de 2021, por la cual se otorga a la sociedad Especialistas en Ingeniería, Medio Ambiente y Servicios S.A.S. acreditación para producir información cuantitativa, física y química para los estudios o análisis ambientales requeridos por las autoridades ambientales competentes.

4 INFORMACION DEL CLIENTE:

Nombre:	ALCALDÍA CAUCASIA
Contacto:	José Vicente Delgado Gómez
Teléfono:	3042422707
E-mail:	secretariadesarrollorural@caucasia-antioquia.gov.co

5 OBJETIVO

Evaluar la emisión de ruido nocturno en 20 puntos específicos ubicados en el municipio de Cauca, Antioquia.

6 ALCANCES DE LA PROPUESTA

La propuesta comprende la evaluación de Emisión de Ruido Diurno en 20 puntos específicos. Las evaluaciones se realizarán de acuerdo con los métodos definidos en la Resolución 0627 de 2006 del Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, ahora, Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible; incluye utilización de equipos de monitoreo, muestreo de los

 Especialistas en Ingeniería, Medio Ambiente y Servicios S.A.S.	PROPUESTA TÉCNICO-ECONÓMICA		
	Código: FR-GC-23	Version: 05	Fecha: 2021-09-06

contaminantes descritos, análisis y entrega de informe final de acuerdo con la normatividad colombiana.

7 METODOLOGÍA

- ✓ Anexo 3, Capítulo I, Resolución 0627 de 2006 del Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, ahora, Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible

7.1 PERSONAL

Para la ejecución del proyecto, Especialistas en Ingeniería, Medio Ambiente y Servicios S.A.S. dispondrá del siguiente personal.

NOMBRE	PROFESION	AÑOS DE EXPERIENCIA
Juan Fernando Lenis	Especialistas en Ingeniería Ambiental	21
Luis Fernando Amaya	Ingeniero Ambiental	18
Luis Alfredo Ramirez	Ingeniero Ambiental	10

7.2 EQUIPOS

Para la ejecución del proyecto, Especialistas en Ingeniería, Medio Ambiente y Servicios S.A.S. dispondrá de los siguientes equipos.

EQUIPO	MARCA	MODELO
Sonómetro	CASELLA	X63
Pistófono	QUEST	QC-10

7.3 DURACIÓN DEL ESTUDIO

El tiempo de duración del estudio será de acuerdo con la metodología planteada en la Resolución 0627 de 2006.

7.4 SUB-CONTRATACIÓN DE ENSAYOS Y/O ANÁLISIS

No Aplica.

 <p>Especialistas en Ingeniería, Medio Ambiente y Servicios S.A.S.</p>	PROPUESTA TÉCNICO-ECONÓMICA		
	Código: FR-GC-23	Version: 05	Fecha: 2021-09-06

Especialistas en Ingeniería, Medio Ambiente y Servicios S.A.S. se hace responsable frente al cliente de todas las subcontrataciones que se realicen durante la prestación del servicio.

8 ENTREGA DEL INFORME.

El informe será entregado 5 días hábiles después de terminado el trabajo de campo. Este tiempo está sujeto a la cancelación del estudio para los muestreos de emisión de ruido.

9 COMPROMISO DE LAS PARTES

ESPECIALISTAS EN INGENIERIA, MEDIO AMBIENTE Y SERVICIOS S.A.S., pondrá a disposición de **LA EMPRESA CONTRATANTE** equipos de monitoreo y personal para la realización de las evaluaciones.

ESPECIALISTAS EN INGENIERIA, MEDIO AMBIENTE Y SERVICIOS S.A.S. presentará un informe técnico que contemple todos los aspectos de las evaluaciones realizadas de acuerdo con la normatividad colombiana.

ESPECIALISTAS EN INGENIERÍA, MEDIO AMBIENTE Y SERVICIOS S.A.S. garantiza a todos sus clientes la confidencialidad de la información producto de asesorías y/o monitoreos realizados; los resultados obtenidos de los servicios prestados sólo serán conocidos por la persona u organización que contrató nuestros servicios y por ningún motivo se hará uso de esta a fines lucrativos, publicitarios o de cualquiera otra índole que pueda poner en riesgo la confiabilidad del cliente y de la organización. Nuestra empresa implementará las herramientas necesarias que permitan que nuestro personal maneje adecuadamente la información y que ésta sea de carácter confidencial.

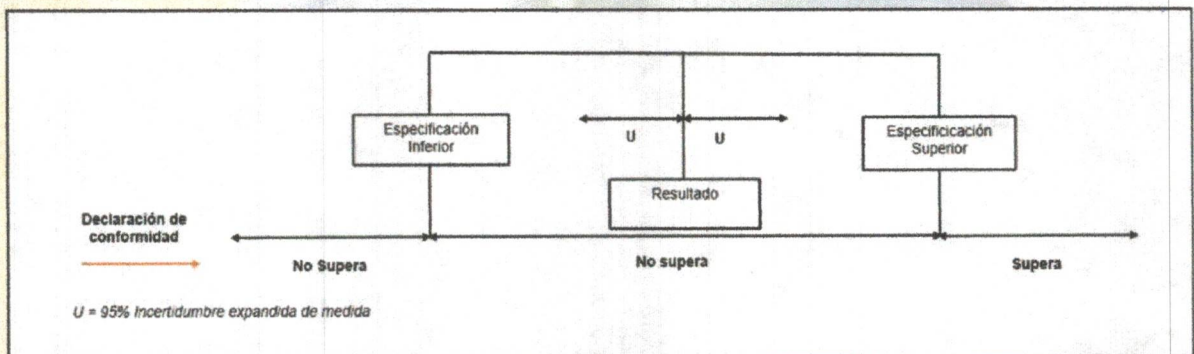
ESPECIALISTAS EN INGENIERIA, MEDIO AMBIENTE Y SERVICIOS S.A.S. se obliga a prestar sus servicios libres de presiones comerciales, financieras o de otra índole, internas o externas, que puedan afectar la imparcialidad, de acuerdo con nuestra Política de Imparcialidad, Confidencialidad, y Derechos del Cliente.

ESPECIALISTAS EN INGENIERIA, MEDIO AMBIENTE Y SERVICIOS S.A.S. entregará un informe de acuerdo con la normatividad colombiana para tal fin.

 Especialistas en Ingeniería, Medio Ambiente y Servicios S.A.S.	PROPUESTA TÉCNICO-ECONÓMICA		
	Código: FR-GC-23	Version: 05	Fecha: 2021-09-06

Realizando un comparativo entre las concentraciones halladas y el estándar o límite máximo de la norma.

ESPECIALISTAS EN INGENIERIA, MEDIO AMBIENTE Y SERVICIOS S.A.S. reportará los resultados de las evaluaciones con una declaración binaria con *regla de decisión simple*, supera o no supera, a partir de un valor límite o estándar establecido en la normatividad colombiana y/u otro que el cliente determine como límite de aceptación, dentro de un intervalo de tolerancia definido por la incertidumbre de la medición. De esta manera, el riesgo será compartido entre **LA EMPRESA CONTRATANTE** y **ESPECIALISTAS EN INGENIERIA, MEDIO AMBIENTE Y SERVICIOS S.A.S.**



LA EMPRESA CONTRATANTE cancelará las facturas que **ESPECIALISTAS EN INGENIERIA, MEDIO AMBIENTE Y SERVICIOS S.A.S.** presente como pago por los estudios realizados.

10 PROPUESTA ECONÓMICA

ESPECIALISTAS EN INGENIERÍA, MEDIO AMBIENTE Y SERVICIOS S.A.S.	
ALCALDIA CAUCASIA	
Descripción	Valor
SUB-TOTAL	\$ 34.460.710
IVA (19%)	\$ 6.547.535
COSTO TOTAL	\$ 41.008.245

 Especialistas en Ingeniería, Medio Ambiente y Servicios S.A.S.	PROPUESTA TÉCNICO-ECONÓMICA		
	Código: FR-GC-23	Version: 05	Fecha: 2021-09-06

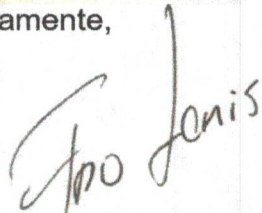
El valor de la propuesta es de Cuarenta y Un Millones Ocho Mil Doscientos Cuarenta y Cinco Pesos I.V.A. Incluido (\$41.008.245).

11 VIGENCIA DE LA PROPUESTA Y FORMA DE PAGO.

50% de anticipo y 50% contra entrega del informe final.

Esta propuesta es válida hasta el 30 de junio de 2023.

Atentamente,



JUAN FERNANDO LENIS MUÑETON

Director de Proyectos

ESPECIALISTAS EN INGENIERÍA, MEDIO AMBIENTE Y SERVICIOS S.A.S.