



ALCALDÍA DE LETICIA

NIT: 899999302-9

SECRETARIA DE COMPETITIVIDAD, MEDIO AMBIENTE Y TURISMO

MEMORANDO

SCMT – 170 –

Leticia,

PARA: ELQUIN JADRIAN UNI HEREDIA
Alcalde del Municipio de Leticia

DE: SECRETARIA DE COMPETITIVIDAD MEDIO AMBIENTE Y TURISMO

ASUNTO: Necesidad contratación equipos de medición ambiental.

La Secretaría de Competitividad, Medio Ambiente y Turismo, en marco del programa personalizado: Unidos por el medio ambiente, ciudades amigables con el medio ambiente y desarrollo sostenible, correspondiente al sector ambiente y desarrollo sostenible, que tiene como objetivo principal: desarrollar estrategias para la mitigación y adaptación al cambio climático, conforme lo establece el Plan Integral de Gestión de Cambio Climático del departamento de Amazonas (PIGCCTA), el Pacto de Leticia por la Amazonia y el Pacto por los Bosques y el Clima; tiene actividades planificadas y amparadas en el plan de compras de la entidad.

Un elemento de gran relevancia es que, a pesar del reducido tamaño de su población (54.110 habitantes, estimado para 2023), es capital de departamento, lo que le conlleva tener una institucionalidad grande; pero, además, la condición de frontera determina que dicha institucionalidad sea muy significativa en temas de seguridad y defensa, toda vez que en esta ciudad están las cuatro fuerzas del Estado (Ejército, con tres batallones y una brigada, Armada, Fuerza Aérea y Policía Nacional). Lo anterior, determina que el componente de Servicios Sociales, que en general da cuenta de los servicios que presta el Estado, de manera directa o a través de terceros (operadores), sea muy relevante en la economía local; se muestra como este sector representa el 29,5% del empleo total, por encima de sectores como el comercio, transporte y comunicaciones, construcción y manufactura.

Las actividades turísticas se enmarcan en el sector comercio, siendo relevantes en actividades como las relacionadas con alojamiento (hoteles y hostales) y otras; sin embargo, de acuerdo con las cifras presentadas por el Datlas de Bancoldex, no son las de mayor relevancia para la economía local, como en muchas ocasiones se muestra.



ALCALDÍA DE LETICIA

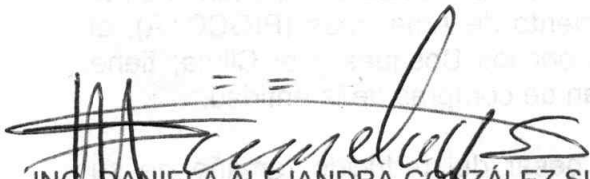
NIT: 899999302-9

SECRETARIA DE COMPETITIVIDAD, MEDIO AMBIENTE Y TURISMO

En Colombia, la Resolución 672 de 2006 "Por la cual se establece la norma nacional de emisión de ruido y ruido ambiental", la Ley 1801 de 2016 "Por la cual se expide el Código Nacional de Seguridad y Convivencia Ciudadana" y el Decreto Municipal No. 0125 de 2021 "Por medio de la cual se deroga el Decreto Municipal No. 0098 del 27 de Agosto del 2018 y se dictan otras disposiciones", establecen los estándares máximos permisibles de niveles de ruido ambiental acordes con la actividad comercial desarrollada en los distintos sectores del municipio. Debido a las afectaciones constantes generadas por el sobrepaso de dichos límites, se hace necesario contar con los equipos de medición adecuados que permitan, en ejercicio de la autoridad y las competencias institucionales, regular los establecimientos comerciales que infrinjan las normas vigentes.

En consideración a lo anterior, la Secretaría de Competitividad, Medio Ambiente y Turismo de la Alcaldía de Leticia, requiere adelantar todas las diligencias pertinentes para que se **COMPRA DE EQUIPOS DE MEDICIÓN AMBIENTAL (SONÓMETROS) COMO ESTRATEGIA A LA IMPLEMENTACIÓN DE TECNOLOGÍA LIMPIAS Y PRACTICAS SOSTENIBLES EN EL MUNICIPIO DE LETICIA**, a las obligaciones misionales de la dependencia según la información remitida y de acuerdo con las necesidades incluidas en el PAA de la entidad.

Cordialmente,



ING. DANIELA ALEJANDRA GONZÁLEZ SUAREZ
Secretaria de Competitividad Medio Ambiente y
Turismo



Vo.Bo. ELQUIN JADRIAN URI HEREDIA
Alcalde de Leticia

Elaboró: Javier Garnica – PU Contratista
Revisó y aprobó: Daniela Alejandra González Suárez – Secretaria SCMT



SCMT- 0605-

Leticia, 03 MAR 2025

Señor
INGENIERIA SOSTENIBLE.
agingenieriasostenible@gmail.com
calle 13 15-30
socorro Santander

Asunto: SOLICITUD COTIZACIÓN.

La secretaría de Competitividad, Medio Ambiente y Turismo, adelanta el proceso "CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE EQUIPOS AMBIENTALES PARA LA MEDICIÓN DE PARÁMETROS DE NIVEL DE RUIDO Y CALIDAD DEL AIRE, CON EL FIN DE MONITOREAR Y EVALUAR LAS CONDICIONES AMBIENTALES EN EL MUNICIPIO DE LETICIA AMAZONAS", para fortalecer y fomentar las prácticas del sector ambiental dentro del Municipio de Leticia, y dado los principios de transparencia, responsabilidad y planeación para la contratación estipulada en la Ley 80 de 1993 convocamos a los interesados a participar con sus cotizaciones, lo anterior como base para elaborar el estudio del sector dentro del estudio previo.

Se solicita allegar de manera física en la alcaldía de leticia en la calle 10 No. 10-47 o al correo electrónico medioambiente@leticia-amazonas.gov.co.

Por lo anteriormente expuesto, me permito solicitar la cotización con el siguiente detalle.

ITEM	INSUMO	DESCRIPCIÓN	unidad de medida	cantidad
1	Suministro de medidor de nivel de ruido digital incluye trípode para instalación	Características Esta unidad cumple la norma IEC61672-1 clase 2 para sonómetros. Mediciones MAX y MIN Indicación de exceso de rango Indicación de rango inferior Ponderación A y C Respuesta RÁPIDA y LENTA Salidas analógicas CA/CC para conexión a analizador de frecuencia o registrador de ejes X-Y Función de registro de datos Niveles de alarma ajustables Memoria para 32700 lecturas	UNIDAD	2
2	Capacitación al personal operativo para la toma de muestras y entrega del equipo manuales y procedimientos para operación.	Corresponde a garantizar mediante capacitación por AG al personal operativo que operara el equipo, se realizara la entrega y se tomara muestra para ejemplificar la operación del equipo, se entrega en fisico los manuales de operación.	UNIDAD	1



ALCALDIA DE LETICIA - AMAZONAS

NIT: 899999302-9

SECRETARIA DE COMPETITIVIDAD, MEDIO AMBIENTE Y TURISMO



Libertad y Orden

3	Medidor de calidad de aire.	detector de calidad del aire de buena calidad, que adopta un módulo de detección electroquímica profesional, alta precisión, rendimiento estable, capacidad antiatasco, bajo consumo y puede proporcionar un tiempo de servicio prolongado. Detecta CO2 con precisión. Pantalla grande, puede ver claramente la cantidad de electricidad, el valor de CO2, el valor de TVOC, el valor de HCHO, la temperatura y la humedad	UNIDAD	1
---	-----------------------------	--	--------	---

Cordialmente,

DANIELA ALEJANDRA GONZÁLEZ SUAREZ

Secretaria de Competitividad, Medio Ambiente y Turismo

Elaboró: Javier Garnica – PU Contratista

Revisó y aprobó: Daniela Alejandra González Suárez – Secretaria SCMT

Calle 10 10-47

Código Postal 910001

Página Web www.leticia-amazonas.gov.co

alcaldia@leticia-amazonas.gov.co



Medio Ambiente <medioambiente@leticia-amazonas.gov.co>

Solicitud Cotización Equipos Ambientales

4 mensajes

Medio Ambiente <medioambiente@leticia-amazonas.gov.co>

3 de marzo de 2025, 16:32

Para: gerencia@isdecol.com

Cco: jagarnicam30@gmail.com

Cordial saludo,

Señores

INGENIERÍA Y SUMINISTRO PARA EL DESARROLLO DE COLOMBIA

Por medio de la presente, solicito amablemente una cotización para la adquisición de equipos ambientales destinados a la medición de los siguientes parámetros:

- * Nivel de ruido
- * Calidad del aire

Adjunto a este correo encontrarán un documento con los requisitos específicos para los equipos mencionados. Agradecería recibir su respuesta a la mayor brevedad posible.

Quedo atenta a su respuesta. Cordialmente,

ING. DANIELA GONZALEZ SUAREZ

Secretaría de Competitividad, Medio Ambiente y Turismo

Alcaldía de Leticia

Calle 11 N°10 -70 Parque Santander

Tel: 3156666929

Leticia - Amazonas

De conformidad con lo establecido en los artículos 5 y 6 de la ley 527 del 18 de abril de 1999, reglamentada por el decreto 1747 del 11 de septiembre de 2000, la comunicación por medios electrónicos goza de validez en el ordenamiento jurídico Colombiano.

Contribuye a la cultura de cero papel. Solo imprime si es necesario. Usa ambas caras y papel reciclado. Para fabricar una tonelada de papel se requiere talar 14 árboles y en el proceso se gastan 100.000 litros de agua limpia.

AVISO LEGAL: La información contenida en esta comunicación es confidencial y solo puede ser utilizada por la persona natural o jurídica a la cual esta dirigida. Si no es el destinatario autorizado, cualquier retención, difusión, distribución o copia de este mensaje, se encuentra prohibida y sancionada por la ley. Si por error recibe este mensaje, favor renviar y borrar el mensaje recibido inmediatamente. (Resolución No 089 de 2003 – Reglamento para el uso de internet y correo electrónico en el AGN, Artículo 3 numeral 5.

**Cotización ingeniería y suministro para el desarrollo de Colombia .pdf**

1048K

Medio Ambiente <medioambiente@leticia-amazonas.gov.co>

6 de marzo de 2025, 9:03

Para: contabilidad@isdecol.com

Cco: jagarnicam30@gmail.com



ALCALDIA DE LETICIA - AMAZONAS
NIT: 899999302-9
SECRETARIA DE COMPETITIVIDAD, MEDIO AMBIENTE Y TURISMO



SCMT-170- 7605-

Leticia, 03 MAR 2025

Señores
FORZA CONSTRUCCIONES
Celular: 3105587574
forzarconstruccionessas@gmail.com

Asunto: SOLICITUD COTIZACIÓN.

La secretaría de Competitividad, Medio Ambiente y Turismo, adelanta el proceso "CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE EQUIPOS AMBIENTALES PARA LA MEDICIÓN DE PARÁMETROS DE NIVEL DE RUIDO Y CALIDAD DEL AIRE, CON EL FIN DE MONITOREAR Y EVALUAR LAS CONDICIONES AMBIENTALES EN EL MUNICIPIO DE LETICIA AMAZONAS", para fortalecer y fomentar las prácticas del sector ambiental dentro del Municipio de Leticia, y dado los principios de transparencia, responsabilidad y planeación para la contratación estipulada en la Ley 80 de 1993 convocamos a los interesados a participar con sus cotizaciones, lo anterior como base para elaborar el estudio del sector dentro del estudio previo.

Se solicita allegar de manera física en la alcaldía de leticia en la calle 10 No. 10-47 o al correo electrónico medioambiente@leticia-amazonas.gov.co.

Por lo anteriormente expuesto, me permito solicitar la cotización con el siguiente detalle.

ITEM	INSUMO	DESCRIPCIÓN	unidad de medida	cantidad
1	Suministro de medidor de nivel de ruido digital incluye trípode para instalación	Características Esta unidad cumple la norma IEC61672-1 clase 2 para sonómetros. Mediciones MAX y MIN Indicación de exceso de rango Indicación de rango inferior Ponderación A y C Respuesta RÁPIDA y LENTA Salidas analógicas CA/CC para conexión a analizador de frecuencia o registrador de ejes X-Y Función de registro de datos Niveles de alarma ajustables Memoria para 32700 lecturas	UNIDAD	2
2	Capacitación al personal operativo para la toma de muestras y entrega del equipo manuales y procedimientos para operación.	Corresponde a garantizar mediante capacitación por AG al personal operativo que operara el equipo, se realizara la entrega y se tomara muestra para ejemplificar la operación del equipo, se entrega en fisico los manuales de operación.	UNIDAD	1



ALCALDIA DE LETICIA - AMAZONAS
NIT: 899999302-9
SECRETARIA DE COMPETITIVIDAD, MEDIO AMBIENTE Y TURISMO



3	Medidor de calidad de aire.	detector de calidad del aire de buena calidad, que adopta un módulo de detección electroquímica profesional, alta precisión, rendimiento estable, capacidad antiatasco, bajo consumo y puede proporcionar un tiempo de servicio prolongado. Detecta CO2 con precisión. Pantalla grande, puede ver claramente la cantidad de electricidad, el valor de CO2, el valor de TVOC, el valor de HCHO, la temperatura y la humedad	UNIDAD	1
---	-----------------------------	--	--------	---

Cordialmente,

DANIELA ALEJANDRA GONZALEZ SUAREZ
Secretaria de Competitividad, Medio Ambiente y Turismo

Elaboró: Javier Gamica – PU Contratista

Revisó y aprobó: Daniela Alejandra González Suárez – Secretaria SCMT



Medio Ambiente <medioambiente@leticia-amazonas.gov.co>

Solicitud Cotización Equipos Ambientales

Medio Ambiente <medioambiente@leticia-amazonas.gov.co>

4 de marzo de 2025, 14:58

Para: forzaconstruccionessas@gmail.com

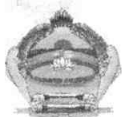
Cco: jagarnicam30@gmail.com

[El texto citado está oculto]



cotización sonometro Forza.pdf

844K



ALCALDÍA DE LETICIA - AMAZONAS

NIT: 899999302-9

SECRETARÍA DE COMPETITIVIDAD, MEDIO AMBIENTE Y TURISMO



Libertad y Orden

SCMT-

0605-

Leticia,

03 MAR 2025

Señor

INGENIERÍA Y SUMINISTROS PARA EL DESARROLLO DE COLOMBIA.

NIT. 900523548

gerencia@isdecol.com

Asunto: SOLICITUD COTIZACIÓN.

La secretaría de Competitividad, Medio Ambiente y Turismo, adelanta el proceso "CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE EQUIPOS AMBIENTALES PARA LA MEDICIÓN DE PARÁMETROS DE NIVEL DE RUIDO Y CALIDAD DEL AIRE, CON EL FIN DE MONITOREAR Y EVALUAR LAS CONDICIONES AMBIENTALES EN EL MUNICIPIO DE LETICIA AMAZONAS", para fortalecer y fomentar las prácticas del sector ambiental dentro del Municipio de Leticia, y dado los principios de transparencia, responsabilidad y planeación para la contratación estipulada en la Ley 80 de 1993 convocamos a los interesados a participar con sus cotizaciones, lo anterior como base para elaborar el estudio del sector dentro del estudio previo.

Se solicita allegar de manera física en la alcaldía de leticia en la calle 10 No. 10-47 o al correo electrónico medioambiente@leticia-amazonas.gov.co.

Por lo anteriormente expuesto, me permito solicitar la cotización con el siguiente detalle.

ITEM	INSUMO	DESCRIPCIÓN	unidad de medida	cantidad
1	Suministro de medidor de nivel de ruido digital incluye trípode para instalación	Características Esta unidad cumple la norma IEC61672-1 clase 2 para sonómetros. Mediciones MAX y MIN Indicación de exceso de rango Indicación de rango inferior Ponderación A y C Respuesta RÁPIDA y LENTA Salidas analógicas CA/CC para conexión a analizador de frecuencia o registrador de ejes X-Y Función de registro de datos Niveles de alarma ajustables Memoria para 32700 lecturas	UNIDAD	2
2	Capacitación al personal operativo para la toma de muestras y entrega del equipo manuales y procedimientos para operación.	Corresponde a garantizar mediante capacitación por AG al personal operativo que operara el equipo, se realizara la entrega y se tomara muestra para ejemplificar la operación del equipo, se entrega en fisico los manuales de operación.	UNIDAD	1
3	Medidor de calidad de aire.	detector de calidad del aire de buena calidad, que adopta un módulo de	UNIDAD	1

Dirección: Calle 10 # 10-47

Código Postal: 910001

Página Web www.leticia-amazonas.gov.co

Correo electrónico: medioambiente@leticia-amazonas.gov.co



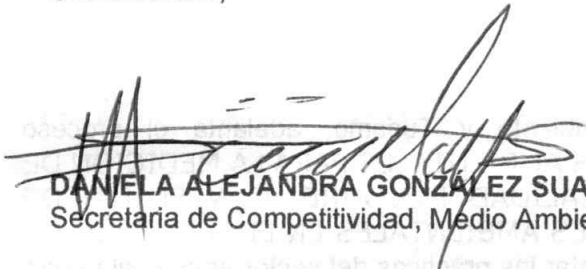
ALCALDIA DE LETICIA - AMAZONAS
NIT: 899999302-9
SECRETARIA DE COMPETITIVIDAD, MEDIO AMBIENTE Y TURISMO



Libertad y Orden

	detección electroquímica profesional, alta precisión, rendimiento estable, capacidad antiatasco, bajo consumo y puede proporcionar un tiempo de servicio prolongado. Detecta CO2 con precisión. Pantalla grande, puede ver claramente la cantidad de electricidad, el valor de CO2, el valor de TVOC, el valor de HCHO, la temperatura y la humedad	
--	---	--

Cordialmente,


DANIELA ALEJANDRA GONZÁLEZ SUAREZ
Secretaria de Competitividad, Medio Ambiente y Turismo

Elaboró: Javier Gamica – PU Contratista

Revisó y aprobó: Daniela Alejandra González Suárez – Secretaria SCMT

ITEM	DESCRIPCIÓN	Unidad de medida	Cantidad
1	Suministro de 1 (un) equipo de medición de gases (análisis de CO2, TVOC, HCHO, temperatura y humedad) con pantalla grande y capacidad antiatasco.	Unidad	1
2	Suministro de 1 (un) equipo de medición de gases (análisis de CO2, TVOC, HCHO, temperatura y humedad) con pantalla grande y capacidad antiatasco.	Unidad	1
3	Suministro de 1 (un) equipo de medición de gases (análisis de CO2, TVOC, HCHO, temperatura y humedad) con pantalla grande y capacidad antiatasco.	Unidad	1
4	Suministro de 1 (un) equipo de medición de gases (análisis de CO2, TVOC, HCHO, temperatura y humedad) con pantalla grande y capacidad antiatasco.	Unidad	1
5	Suministro de 1 (un) equipo de medición de gases (análisis de CO2, TVOC, HCHO, temperatura y humedad) con pantalla grande y capacidad antiatasco.	Unidad	1
6	Suministro de 1 (un) equipo de medición de gases (análisis de CO2, TVOC, HCHO, temperatura y humedad) con pantalla grande y capacidad antiatasco.	Unidad	1
7	Suministro de 1 (un) equipo de medición de gases (análisis de CO2, TVOC, HCHO, temperatura y humedad) con pantalla grande y capacidad antiatasco.	Unidad	1
8	Suministro de 1 (un) equipo de medición de gases (análisis de CO2, TVOC, HCHO, temperatura y humedad) con pantalla grande y capacidad antiatasco.	Unidad	1
9	Suministro de 1 (un) equipo de medición de gases (análisis de CO2, TVOC, HCHO, temperatura y humedad) con pantalla grande y capacidad antiatasco.	Unidad	1
10	Suministro de 1 (un) equipo de medición de gases (análisis de CO2, TVOC, HCHO, temperatura y humedad) con pantalla grande y capacidad antiatasco.	Unidad	1



Medio Ambiente <medioambiente@leticia-amazonas.gov.co>

Solicitud Cotización Equipos Ambientales

5 mensajes

Medio Ambiente <medioambiente@leticia-amazonas.gov.co>

3 de marzo de 2025, 16:23

Para: "agingenieriasostenible@gmail.com" <agingenieriasostenible@gmail.com>

Cco: jagarnicam30@gmail.com

Cordial saludo,

Señores
Ingeniería Sostenible

Por medio de la presente, solicito amablemente una cotización para la adquisición de equipos ambientales destinados a la medición de los siguientes parámetros:

- * Nivel de ruido
- * Calidad del aire

Adjunto a este correo encontrarán un documento con los requisitos específicos para los equipos mencionados. Agradecería recibir su respuesta a la mayor brevedad posible.

Quedo atenta a su respuesta. Cordialmente,

ING. DANIELA GONZALEZ SUAREZ

Secretaría de Competitividad, Medio Ambiente y Turismo
Alcaldía de Leticia
Calle 11 N°10 -70 Parque Santander
Tel: 3156666929
Leticia - Amazonas

De conformidad con lo establecido en los artículos 5 y 6 de la ley 527 del 18 de abril de 1999, reglamentada por el decreto 1747 del 11 de septiembre de 2000, la comunicación por medios electrónicos goza de validez en el ordenamiento jurídico Colombiano.

Contribuye a la cultura de cero papel. Solo imprime si es necesario. Usa ambas caras y papel reciclado. Para fabricar una tonelada de papel se requiere talar 14 árboles y en el proceso se gastan 100.000 litros de agua limpia.

AVISO LEGAL: La información contenida en esta comunicación es confidencial y solo puede ser utilizada por la persona natural o jurídica a la cual esta dirigida. Si no es el destinatario autorizado, cualquier retención, difusión, distribución o copia de este mensaje, se encuentra prohibida y sancionada por la ley. Si por error recibe este mensaje, favor renviar y borrar el mensaje recibido inmediatamente. (Resolución No 089 de 2003 – Reglamento para el uso de internet y correo electrónico en el AGN, Artículo 3 numeral 5.

 **Cotización Ingeniera sostenible .pdf**
868K

AG INGENIERIA SOSTENIBLE S.A.S <agingenieriasostenible@gmail.com>
Para: Medio Ambiente <medioambiente@leticia-amazonas.gov.co>

4 de marzo de 2025, 13:38

Buenas tardes.



Bogotá, 4 de marzo de 2025.

DANIELA GONZÁLEZ SUAREZ.
Alcaldía municipal.
Leticia – Amazonas.

Asunto Suministro de equipos para medición de niveles de ruido y calidad de aire.

Ingeniera cordial saludo.

Nos permitimos presentar nuestra propuesta económica para suministrarle a su dependencia los siguientes equipos:

Especificaciones medidor de niveles de ruido.

Método de visualización: Pantalla LED
Presión atmosférica: 12,5 PSI-15,4 PSI
Tiempo de muestreo: 1,5 segundos
Rango de temperatura: -10 °C a 50 °C
Temperatura de almacenamiento: -10 °C a 60 °C
Humedad relativa: 20% - 85%
Rango de humedad: 20% - 85%
Carga: 1000mAh 5V
Batería: 2000mAh Litio-Ion
Peso del producto: 554G
Tamaño del producto: 27,1*18,1*4,19 cm
Unidad de concentración: Decibelios dBA
Rango de medición: 30-130dBA
Precisión: $\pm 1,5$
Rango de frecuencia: 50Hz-8,5 kHz
Ponderación de frecuencia: A
Resolución: 0.1dBA

A continuación, relacionamos las especificaciones de los equipos a suministrar.

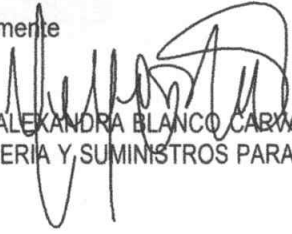
Equipo	observación
Medidor de ruido Hold peak	Mediciones precisas y fiables: Este medidor de decibelios digital ofrece un amplio rango de medición de 30 a 130dBA con una precisión de $\pm 1.5\text{dBA}$. La pantalla LCD de alta resolución garantiza una monitorización precisa en tiempo real de los niveles de ruido. Pantalla multifuncional: El dispositivo cuenta con una pantalla LCD completa que muestra el valor del ruido, la temperatura, la humedad, la fecha y la hora. Los iconos adicionales para los niveles de temperatura y humedad proporcionan una visión ambiental completa. Diseño fácil de usar: Equipado con botones fáciles de usar para encendido, ajuste de configuración y conversión de unidades entre Celsius y Fahrenheit. La Barra de simulación de ruido clasifica los niveles de ruido para una evaluación rápida. Opciones de energía convenientes: Alimentado por una batería de iones de litio de 2000mAh con una capacidad de carga de 1000mAh (5V). El dispositivo está diseñado para un funcionamiento continuo con un adaptador, mientras que la batería admite el uso a corto plazo durante cortes de energía. Instalación duradera y fácil: El diseño robusto incluye hardware de montaje en pared para una fácil configuración. Siga sencillos pasos para asegurar el medidor en su lugar, asegurando un monitoreo confiable en cualquier ambiente interior.
Monitoreo calidad de aire.	Nombre de marca VSON Número de modelo: WP6910 Color: Negro Artículo de prueba: HCHO, TVOC, PM1/2,5/10 Rango de prueba HCHO: 0-1.999mg/m³ Rango de prueba PM1/2,5/10: 0 ~ 999 µg/ m³ Rango de prueba TVOC: 0 ~ 9.999 mg/m³ Modo de visualización: LED Suministro eléctrico Batería de litio recargable/1200mAh Entrada: 5,0 V/300mA Peso: 185g Dimensión: 150*70,8*43,6mm

A continuación, relacionamos el presupuesto.

EQUIPO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR
Medidor de ruido Gold peak y tripode	Unidad	2	9.500.000
Monitor calidad de aire.	unidad	1	10.300.000
Capacitación al personal para la operación de los equipos.	unidad	1	3.000.0000
Total, propuesta			22.800.000

La presente propuesta incluye los descuentos realizados por la alcaldía, incluye suministro en la ciudad de leticia con capacitación del personal de la administración municipal en la operación de los equipos a entregar.

Atentamente


MAYE ALEXANDRA BLANCO CARVAJAL
INGENIERIA Y SUMINISTROS PARA EL DESARROLLO DE COLOMBIA.

3105587574



gerencia@isdecol.com



Ci 36 #35-42 , Barrio el Prado,
Bucaramanga, Colombia



NIT. 900523548



Bogotá, 4 de marzo de 2025.

DANIELA GONZÁLEZ SUAREZ.
Alcaldía municipal.
Leticia – Amazonas.

Asunto Venta y suministro de equipos para medición de niveles de ruido y
 calidad de aire, incluye suministro y capacitación en operación.

Presentamos nuestra propuesta económica para la venta de los siguientes
equipos:

- 1 medidor de calidad de aire.
- 2 medidores para niveles de ruido.

Los equipos de niveles de ruido cuentan con trípode para su ubicación en la toma
muestras en campo.

Equipo	Precio.
Medidor de calidad de aire. Trípode incluidos. Entregas en el municipio de Leticia. Equipo marca Triplett Gsm 350	10.700.000
Monitor para niveles de ruido. Entregas en el municipio de Leticia. Equipo marca SOFT DB PICOLLO II. SOUN LEVEL METER. 30-130 dB	10.500.000
Capacitación al personal operativo de la administración municipal en la operación de los equipos.	4.000.000
Total	25.200.000

Los equipos por suministrar son nuevos cuentan con su manual de operación y se
entregan en el sitio para la operación en el municipio de Leticia, Amazonas.

Atentamente


ALVARO EDUARDO CADENA URIBE
Representante legal.
3105587574

Bogotá, 03 de marzo de 2025.

Ingeniera
DANIELA GONZÁLEZ SUAREZ.
Secretaria de competitividad y medio ambiente.
Alcaldía municipal.
Leticia – Amazonas.

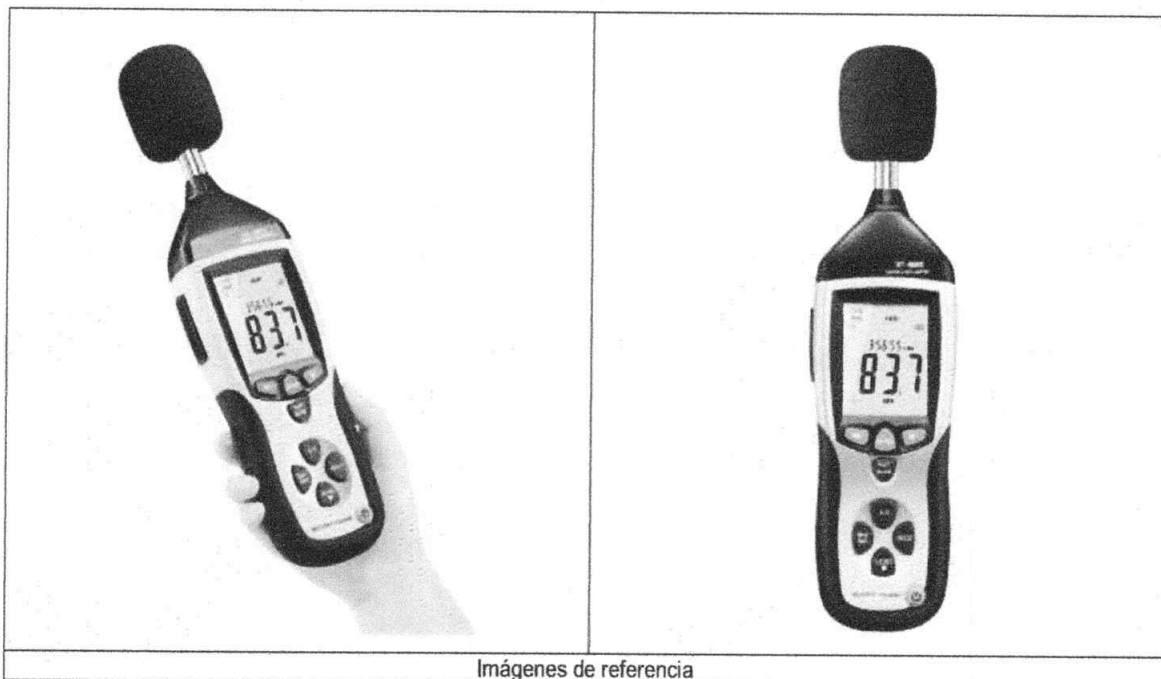
Asunto Respuesta oficio SCMT-0605. Propuesta para el suministro de equipo de medición para niveles de ruido de acuerdo con las especificaciones de la resolución 627 de 2006, capacitación para la operación y toma de muestras en campo.

Cordial saludo.

Por medio de la presente nos permitimos presentar nuestra propuesta económica para realizar el suministro de equipos para las mediciones de niveles de ruido según las especificaciones del artículo 18 de la resolución 627 de 2006, equipos con capacidades para determinar los niveles de presión sonora con ponderación frecuencial A.

Equipo para mediciones de niveles de ruido.

Imágenes de referencia del equipo, sonómetro medidor de nivel de sonido digital.



3173714934 - 3144848467



agingenieriasostenible@gmail.com



Calle 13#15-30
Socorro-Santander

Especificaciones del equipo.

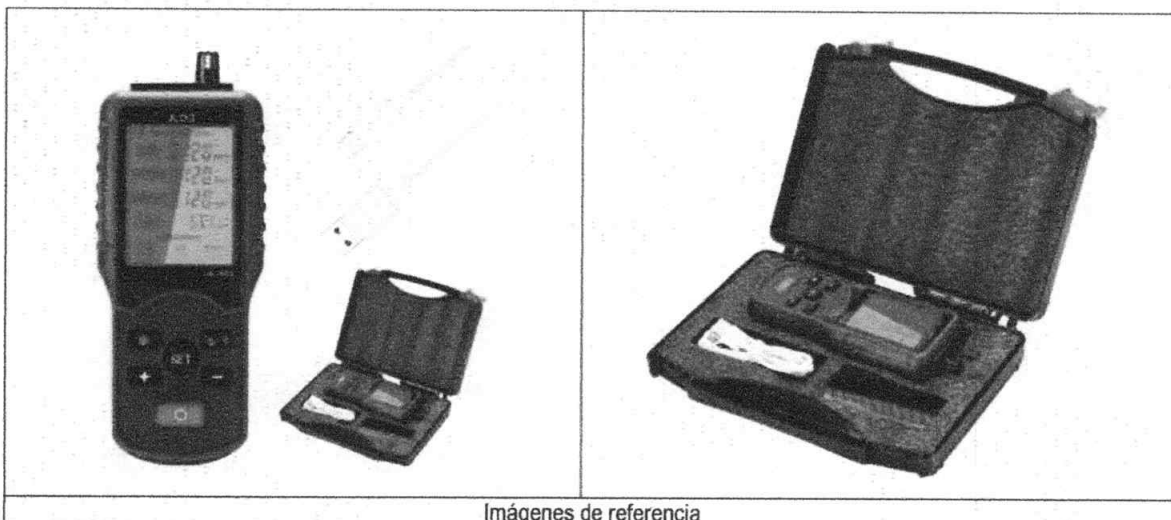
Especificaciones del equipo		
Marca	Generic	Observaciones del equipo
Modelo	DT 88-52	Está diseñado para proyectos de ruido, control de calidad, prevención y mediciones de sonidos ambientales. Se aplica a la medición de sonidos en fábricas, escuelas, oficinas, accesos de tráfico y hogares, etc.
Voltaje	110V-220V	
Clase	2	
Rangos de medición Db	30 a 130 Db	
Certificado de calibración.	Incluido	

El suministro del equipo contempla la capacitación del personal a operar el mismo, la entrega del procedimiento para descargar los datos y una toma de muestra en campo según los lineamientos de la normativa ambiental.

Equipo para medición de oxígeno presente en el aire.

Especificaciones del equipo.

Especificaciones del equipo		
Marca	GLJD	Observaciones del equipo
Modelo	JD 3002	detector de calidad del aire de buena calidad, que adopta un módulo de detección electroquímica profesional, alta precisión, rendimiento estable, capacidad antiatasco, bajo consumo y puede proporcionar un tiempo de servicio prolongado. Detecta CO2 con precisión. Pantalla grande, puede ver claramente la cantidad de electricidad, el valor de CO2, el valor de TVOC, el valor de HCHO, la temperatura y la humedad
Voltaje	1 * batería de litio incorporada, 3,7 V, 1800 mAh (incluida)	



Imágenes de referencia



3173714934 - 3144848467



agingenieriasostenible@gmail.com



Calle 13#15-30
Socorro-Santander

Presupuesto.

INSUMO	OBSERVACIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR
Suministro de medidor de nivel de ruido digital incluye trípode para instalación	Características Esta unidad cumple la norma IEC61672-1 clase 2 para sonómetros. Mediciones MAX y MIN Indicación de exceso de rango Indicación de rango inferior Ponderación A y C Respuesta RÁPIDA y LENTA Salidas analógicas CA/CC para conexión a analizador de frecuencia o registrador de ejes X-Y Función de registro de datos Niveles de alarma ajustables Memoria para 32700 lecturas	UND	2	\$ 7.558.235
Capacitación al personal operativo para la toma de muestras y entrega del equipo manuales y procedimientos para operación	Corresponde a garantizar mediante capacitación por AG al personal operativo que operara el equipo, se realizara la entrega y se tomara muestra para ejemplificar la operación del equipo, se entrega en físico los manuales de operación.	UND	1	\$ 4.965.776
Medidor de calidad de aire	detector de calidad del aire de buena calidad, que adopta un módulo de detección electroquímica profesional, alta precisión, rendimiento estable, capacidad antiatasco, bajo consumo y puede proporcionar un tiempo de servicio prolongado. Detecta CO2 con precisión. Pantalla grande, puede ver claramente la cantidad de electricidad, el valor de CO2, el valor de TVOC, el valor de HCHO, la temperatura y la humedad	UND	1	\$ 5.475.989
TOTAL				\$ 18.000.000,00

Condiciones de la propuesta.

La propuesta contempla los traslados del personal técnico de AG para la entrega de equipos y capacitación del personal que operara los mismos.

Agradecemos de antemano la atención prestada y esperamos poder prestar nuestros servicios con la calidad AG INGENIERIA SOSTENIBLE que nos caracteriza.

Cordialmente,



Yisela Vargas Vargas
YISELA VARGAS VARGAS
REPRESENTANTE LEGAL

AG INGENIERIA SOSTENIBLE S.A.S



3173714934 -3144848467



agingenieriasostenible@gmail.com



Calle 13#15-30
Socorro-Santander