

MCA 105-A1/19

OFERTA TÉCNICA-ECONOMICA

Santiago, 25 de julio de 2019

Sr.
Ernesto Paniagua Moraga
Encargado de Medio Ambiente
Presente

Estimado:

De acuerdo a lo solicitado de su parte, tengo el agrado de presentar nueva cotización para el servicio denominado **“Monitoreo de Meteorología de Altura Mediante Ecosonda”**, de acuerdo a la siguiente descripción.

1. Alcance Técnico

El alcance técnico de la presente cotización es el realizar la instalación y operación de 1 estación de monitoreo de meteorología en altura, haciendo uso de Ecosonda, en planta ENAMI Paipote, esto en la Región de Copiapó y por el período de 12 meses continuos.

2. Equipo Sondeador Acústico

El equipamiento a ser utilizado para los fines del servicio, corresponderá a un ecosonda que permita inferir el perfil de vientos y temperatura en el área, hasta una altura máxima de 1000 metros vertical.

El sondeador operará en base a energía eléctrica 220VAC/50Hz provista por el mandante, lo que permitirá su operación continua, los datos generados serán almacenados en datalogger propio del ecosonda.

Imagen del Ecosonda



3. Periodo de Monitoreo

Se considera realizar monitoreo con sondeador acústico, durante 12 meses continuos.

4. Sitio de Instalación

El sitio de instalación del equipamiento deberá cumplir con lo siguiente:

- Libre circulación de las masas de aire, es decir no presencia de estructuras altas en el entorno de la estación que interrumpen la circulación del aire.
- Alejado de áreas de generación de ruido (caminos, empresas productoras, sectores poblados, etc.)
- Disponibilidad de espacio físico adecuado.
- Sitios seguros de instalación de los equipos

- Áreas de acceso restringido.
- Seguridad de las áreas.

5. Instalación y Puesta en Servicio de Equipamiento

La instalación, puesta en servicio y puesta en servicio del equipamiento involucrado, en el sitio de proyecto, será realizada por personal técnico especializado de Algoritmos. El sitio de instalación será determinado usando criterios técnicos y de seguridad entre ambas partes.

6. Operación y Mantenimiento Sondeador Acústico

La operación y mantenimiento del sondeador acústico, será realizada por personal técnico especializado de Algoritmos.

7. Procesamiento de Datos y Generación de Informes

El procesamiento y validación de los datos medidos, será ejecutado por con vasta experiencia en procesamiento de datos meteorológicos.

En forma posterior y en un plazo no mayor a 20 días, se hará entrega de informe mensual de resultados con la información procesada, eventos ocurridos en las estaciones, así como de los análisis y conclusiones derivadas del monitoreo.

8. Costo Servicio

El costo asociado al servicio es de:

Descripción	Valor Mensual	Meses	Valor Total
Monitoreo Acústico de altura (Ecosonda)	UF 245	12	UF 2940 + IVA
Total Servicio			UF 2940 + IVA

Descripción Venta	Valor Total
Venta e instalación de Monitoreo Acústico de altura (Ecosonda) Marca: Scintec XFAS/RASS. Garantía: 12 meses.	€ 215.360 + IVA

9. TERMINOS Y CONDICIONES

- La presente cotización tiene una validez de 30 días.
- La formalización de esta cotización deberá realizarse mediante orden de servicio o contrato.
- Facturación mensual.
- Pago factura a 30 días.
- La garantía por venta corresponde solamente a defectos de fabricación.
- Duración mínima del servicio 12 meses.
- La presenta oferta, no considera costos por arriendo de sitio de instalación.
- Se debe cancelar con cheque nominativo y cruzado a nombre de Algoritmos y Mediciones Ambientales SpA. o mediante transferencia bancaria RUT 77.007.600-5, Banco Santander Cuenta N° 0-000-03-04632-0, Se considerará la UF al día de la facturación.
- Según el artículo 160 del código de comercio, "No reclamándose contra el contenido de la factura dentro de los ocho días siguientes a la entrega de ella, se tendrá por irrevocablemente aceptada".

10. COMUNICACIÓN DE ACEPTACIÓN

La comunicación de aceptación de la presente cotización o bien de alcances en relación a esta, deben ser enviadas vía correo a las siguientes direcciones:

- celtit@algoritmospa.com
- cfaundez@algoritmospa.com

Para dar inicio y gestionar la ejecución del servicio, será necesaria la formalización de la aceptación de esta cotización por parte del mandante mediante **orden de compra**.

Esperando que esta cotización cumpla con sus expectativas,

Le saluda Cordialmente,



Christian Eltit Avilés
Gerencia Comercial
Algoritmos y Mediciones Ambientales SpA.