

# ANEXO CONVOCATORIA

30/2023

## RENGLONES

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
1	<p>1. Estación de medición y transmisión online de información de calidad del aire y variables meteorológicas. Debe incluir equipo de transmisión de datos y software.</p> <p>1.1 Medición de dióxido de carbono con alimentación por panel solar para ahorro energético y una Plataforma de software segura y con transmisión de datos.</p> <p>1.2 Automatización y Visualización de datos con medición de gases contaminantes urbanos (NO<sub>2</sub>, NO, O<sub>3</sub>, CO) y partículas (PM<sub>10</sub>, PM<sub>2.5</sub>, PM<sub>1</sub>). Variables de calidad de aire medibles: CO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, NO, O<sub>3</sub>, CO, PM<sub>2.5</sub> y PM<sub>10</sub>, PM<sub>1</sub></p> <p>1.3 Medición de variables meteorológicas: temperatura, humedad relativa, presión, precipitaciones, velocidad y dirección del viento</p> <p>1.4 Sensor de ubicación (GPS)</p> <p>1.5 Puerto de enlace Interfaz y software para transmisión de datos y publicación online. Comunicación de datos.</p> <p>1.6 Backup de datos en la nube.</p> <p>1.7 Servicios de envío, instalación, configuración, puesta en marcha y capacitación in situ.</p> <p>2. Requerimientos generales</p> <p>2.1 Instalación y calibración completa (todo incluido) de la estación in situ.</p> <p>2.2 mástil para instalación y accesorios de montaje, alineamiento de la estación.</p> <p>2.3 Alimentación por red eléctrica y alimentación por panel solar para ahorro energético y cortes de luz.</p> <p>2.4 Conexiones y cableados: Provisión de cableado de conexión para todos los sistemas y periféricos.</p> <p>2.5 Manuales: Provisión de manuales de instalación, mantenimiento y operación todos los equipos y software provisto.</p> <p>2.6 Atención posventa y garantía:</p> <p>2.6.1 Período de garantía mínima de 1 año, con servicio técnico a través de representación local en Argentina.</p> <p>2.6.2 Servicios de envío, instalación, configuración, puesta en marcha y capacitación en la ciudad de Neuquén a cargo del proveedor con todo incluido.</p> <p>2.6.3. Atención técnica posventa local y extensión de garantía.</p>	