# ECO TEAM SAS

Soluciones en equipos de medición ambiental y tecnología de campo | NIT 901788356-7

# OFERTA TÉCNICO-ECONÓMICA

Estudio de mercado – Proceso SIP-SBV-050-2026

| | |
|---|---|
| **Entidad** | Departamento de Cundinamarca – Secretaría de Bienestar Verde |
| **Objeto** | Adquisición de equipos e instrumentos tecnológicos especializados para la captura, medición, registro y georreferenciación de información ambiental. |
| **Oferta No.** | OF-001-2026 |
| **Lugar y fecha** | Bogotá D.C., 24 de Septiembre de 2026 |
| **Vigencia** | Setenta y cinco (75) días calendario |
| **Contacto comercial** | Víctor A. Velasco · Cel. 3138833333 · |

Señores Gobernación de Cundinamarca: el suscrito Víctor A. Velasco, Representante Legal de TEAM SAS, identificada con NIT 901788356-7, somete a su consideración la presente oferta, que corresponde al Anexo No. 1 – Propuesta Económica a Cotizar, en los siguientes términos:

## A. CUADRO ECONÓMICO

| Ítem | Código UNSPSC | Bien ofertado | Cant. | Und. | Valor unit. sin IVA | Valor unitario IVA | Valor unit. con IVA | Valor TOTAL con IVA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01.1 | 41113630 | Sensor PurpleAir modelo Flex (PA-II-FLEX) – medición PM10 y PM2.5 | 1 | UN | COP 2.755.000 | COP 523.450 | COP 3.278.450 | COP 3.278.450 |
| 01.2 | 41113630 | Fuente de poder para instalación a la intemperie | 1 | UN | COP 429.000 | COP 81.510 | COP 510.510 | COP 510.510 |
| 01.3 | 41113630 | Tarjeta de memoria microSD | 1 | UN | COP 191.000 | COP 36.290 | COP 227.290 | COP 227.290 |
| 01.4 | 41113630 | Soporte para instalación en pared o poste | 1 | UN | COP 47.000 | COP 8.930 | COP 55.930 | COP 55.930 |
| **01** | **41113630** | **VALOR ÍTEM 01 – Sistema de monitoreo PM10/PM2.5 (01.1 a 01.4)** | **1** | **UN** | **COP 3.422.000** | **COP 650.180** | **COP 4.072.180** | **COP 4.072.180** |
| 02 | 43221722 | GPS – Marca Garmin, modelo eTrex 32x, con mapas TopoActive precargados. | 1 | UN | COP 2.317.000 | COP 440.230 | COP 2.757.230 | COP 2.757.230 |
| 03 | 45121500 | Cámara trampa – Marca Bushnell, modelo Prime Low Glow 24 MP, referencia 119932. | 1 | UN | COP 1.382.000 | COP 262.580 | COP 1.644.580 | COP 1.644.580 |
| | | | | | | | **VALOR ANTES DE IVA** | **COP 7.121.000** |
| | | | | | | | **IVA 19 %** | **COP 1.352.990** |
| | | | | | | | **VALOR TOTAL (Incluye IVA)** | **COP 8.473.990** |

**Observación técnica:** el sensor, por sí solo, no permite la medición en campo; requiere para su funcionamiento la fuente de poder para intemperie, la tarjeta microSD y el soporte de instalación. En consecuencia, el ítem 01 se cotiza en su totalidad, con el valor desglosado de cada elemento (01.1 a 01.4).

**Valor total ofertado:** OCHO MILLONES CUATROCIENTOS SETENTA Y TRES MIL NOVECIENTOS NOVENTA PESOS M/CTE (COP 8.473.990).

## B. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS VERIFICABLES

| Criterio | Ítem 01 – Sensor PM | Ítem 02 – GPS | Ítem 03 – Cámara trampa |
|---|---|---|---|
| **Tipo de equipo / sensor** | Monitor óptico de partículas con dos contadores láser; mide PM1.0, PM2.5 y PM10; almacenamiento microSD; WiFi y mapa en línea. | Receptor GPS/GLONASS de alta sensibilidad, pantalla 2,2" legible al sol, brújula 3 ejes, altímetro barométrico, 8 GB + microSD. | Fototrampeo 24 MP, 36 LED Low Glow (24 m), PIR programable, disparo 0,3 s, Field Scan 2X, captura híbrida, GPS, 32 GB. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Material principal de fabricación** | PVC de alta resistencia (grado exterior). | Polímero de alto impacto con cubierta antideslizante. | Polímero de ingeniería color café. |
| **Resistencia a humedad, corrosión e intemperie** | Apto para intemperie; montaje en pared/poste con soporte incluido. | Norma IPX7; operación en campo y ambiente rural. | Carcasa sellada para exteriores (lluvia, humedad, polvo). |
| **Vida útil estimada** | 5 años (contadores láser reemplazables). | 5 años o más. | 3 a 5 años. |
| **Documentos de soporte** | Certificado de calidad de fábrica, reporte de prueba individual e informe AQ-SPEC del modelo. | Ficha técnica Garmin, manual y garantía. | Ficha técnica Bushnell, manual y garantía. |

## C. CONDICIONES DE LA OFERTA

1. Plazo de entrega: treinta (30) días calendario a partir del cumplimiento de requisitos de ejecución, dentro del plazo contractual de tres (3) meses.
2. Entrega en el municipio de Ubaté, en el lugar indicado por la Gobernación; incluye embalaje, cargue, transporte, descargue y acta de recibo.
3. Garantía comercial de veinticuatro (24) meses sobre calidad del bien y correcto funcionamiento, sin perjuicio de la garantía legal (Ley 1480 de 2011).
4. Acompañamiento técnico: dos (2) jornadas de cuatro (4) horas (puesta en marcha e interpretación básica de datos), soporte remoto por seis (6) meses y visita de seguimiento al tercer mes.
5. Los precios incluyen IVA y contemplan retenciones nacionales, estampillas y tasas departamentales aplicables.
6. Forma de pago: un único pago del 100% contra liquidación.
7. Vigencia de la oferta: setenta y cinco (75) días calendario desde su presentación.

Certificamos que los bienes son nuevos, de fábrica, sin uso y libres de defectos, y que cumplen las condiciones técnicas mínimas del Anexo Técnico.

Cordialmente,

Andrés Velasco M.

Víctor A. Velasco

Representante Legal ECO TEAM SAS