NÉSTOR EDUARDO ESCOBAR HERRERA
Dirección Carrera 31 13 132 Conjunto Residencial Capuchina
Tel. 3214997130
nestorescobar920320@gmail.com

COTIZACIÓN

No. COT-2026-001
Fecha: 25 / 09 / 2026
Validez: 90 días calendario

Bogotá D.C., 25 de sept.-26

Doctora
BERTHA E. CONTRERAS CARRASCO
Profesional Universitario – Dirección para la Preservación de la Biodiversidad
Secretaría de Bienestar Verde
GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA
Calle 26 # 51-53, Torre Central Piso 7, Bogotá D.C.

Referencia: Respuesta a la Solicitud de Información para Estudio de Mercado SIP-SBV-050-2026 – Adquisición de equipos para medición de calidad del aire, captura audiovisual y posicionamiento geográfico.

Respetada doctora:

En atención a la solicitud publicada en el SECOP II, NÉSTOR EDUARDO ESCOBAR HERRERA, mayor de edad, identificado con cédula de ciudadanía No. 1.069.738.893 expedida en Fusagasugá, con NIT 1.069.738.893-0, me permito presentar nuestra propuesta económica para el suministro de los bienes descritos en el Anexo Técnico, así:

1. Propuesta económica (Anexo No. 1)

No	UNSPSC	Descripción	Cant	Und	Vr. unitario antes de IVA	Vr. IVA unitario	Vr. unitario IVA incluido	Vr. total IVA incluido
1.1	41113630	Monitor de calidad del aire PurpleAir Flex (PA-II-FLEX), PM10 y PM2.5	1	Und	$2.565.000	$487.350	$3.052.350	$3.052.350
1.2	41113630	Adaptador de energía resistente a la intemperie	1	Und	$399.000	$75.810	$474.810	$474.810
1.3	41113630	Memoria microSD para almacenamiento de datos	1	Und	$177.000	$33.630	$210.630	$210.630
1.4	41113630	Kit de fijación para pared o poste	1	Und	$45.000	$8.550	$53.550	$53.550
1	**41113630**	**Subtotal ítem 1 – Monitor PM10/PM2.5 con accesorios**	**1**	**Und**	**$3.186.000**	**$605.340**	**$3.791.340**	**$3.791.340**
2	43221722	Navegador GPS portátil Garmin eTrex 32x, GPS + GLONASS, brújula de 3 ejes y altímetro barométrico.	1	Und	$2.155.000	$409.450	$2.564.450	$2.564.450
3	45121500	Cámara de fototrampeo Bushnell Prime Low Glow 24 MP (ref. 119932), color café, geoetiquetado GPS.	1	Und	$1.275.000	$242.250	$1.517.250	$1.517.250
							Subtotal antes de IVA	**$6.616.000**
							IVA (19%)	**$1.257.040**
							TOTAL PROPUESTA	**$7.873.040**

Importante: el monitor PurpleAir Flex no opera por sí mismo. Su funcionamiento en exterior exige el adaptador de energía para intemperie, la memoria microSD y el kit de fijación a pared o poste. Por tal razón, el ítem 1 se oferta completo y su precio se presenta discriminado por componente (1.1 a 1.4).

Son: Siete millones ochocientos setenta y tres mil cuarenta pesos moneda corriente, IVA incluido.

2. Términos comerciales

Tiempo de entrega	Veinte (20) días hábiles siguientes al cumplimiento de los requisitos de ejecución.
Sitio de entrega	Municipio de Ubaté (Cundinamarca), en el punto que indique la Secretaría de Bienestar Verde.
Garantía	Dieciocho (18) meses por defectos de fábrica y funcionamiento, adicional a la garantía legal.
Servicio incluido	Entrega, instalación básica del sensor, una (1) capacitación presencial de tres (3) horas, guía rápida de uso y una (1) visita de verificación.
Forma de pago	100% contra liquidación y recibo a satisfacción.
Impuestos	El precio incluye IVA y considera las retenciones nacionales y departamentales (estampillas y tasa pro-deporte) aplicables.
Validez de la oferta	Noventa (90) días calendario.

3. Información técnica de los bienes ofertados

Ítem 1 – Monitor PurpleAir Flex

- **Tipo de sensor:** Óptico, doble contador láser de partículas (PM1.0 / PM2.5 / PM10), con sensor ambiental de temperatura, humedad y presión.
- **Material principal:** Carcasa en PVC rígido para exterior.
- **Resistencia:** Uso a la intemperie; protegido contra humedad y corrosión; montaje en pared o poste.
- **Vida útil:** Aprox. 5 años; contadores láser reemplazables.
- **Funciones:** Registro en microSD sin conexión, WiFi y visualización en el mapa público PurpleAir.
- **Calibración:** Certificado de fábrica, reporte de pruebas individual e informes AQ-SPEC (South Coast AQMD) del modelo.

Ítem 2 – GPS Garmin eTrex 32x

- **Tipo de equipo:** GPS de mano; pantalla TFT transflectiva 2,2" (240 x 320 px, 65.000 colores); 8 GB + microSD; mapas TopoActive.
- **Material principal:** Polímero de alto impacto con recubrimiento de caucho.
- **Resistencia:** IPX7 (inmersión temporal); uso en campo, vehículo, bicicleta, embarcación o a pie.
- **Vida útil:** 5 años o más.

Ítem 3 – Cámara trampa Bushnell Prime Low Glow

- **Tipo de equipo:** Cámara de fototrampeo 24 MP; 36 LED Low Glow, alcance 24 m; disparo 0,3 s; captura híbrida; Field Scan 2X; video 1080p con audio; GPS.
- **Material principal:** Carcasa en polímero de ingeniería, color café.
- **Resistencia:** Diseñada para exteriores; soporta lluvia, humedad y polvo en ambiente rural.
- **Vida útil:** 3 a 5 años.

Declaramos que los equipos son nuevos, originales, de fábrica y sin uso, y que se entregarán con ficha técnica, manual, serial y certificado de garantía.

Atentamente,

NÉSTOR EDUARDO ESCOBAR HERRERA
Dirección Carrera 31 13 132 Conjunto Residencial Capuchina
Tel. 3214997130
nestorescobar920320@gmail.com