



**PochiTroniks SAS**

NIT 901.377.434-1

RST



RADIO COMUNICACIONES-TELEMETRIA  
INSTALACIÓN - MANTENIMIENTO - REPARACION  
ACCESORIOS - REPUESTOS  
VENTA - DISEÑOS

EQUIPOS DE MANEJO PARA FAUNA  
IMPORTACION - FABRICACION  
MANTENIMIENTO - REPARACION  
ACCESORIOS - REPUESTOS  
VENTA - DISEÑOS

DIRECCION: Calle 22B #73-29 Bloque 4 Of 202, Bogotá DC. TEL: (60 1) 7 21 30 88. [pochitroniks@gmail.com](mailto:pochitroniks@gmail.com)

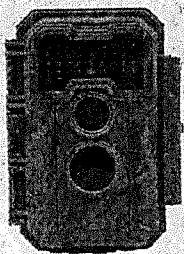
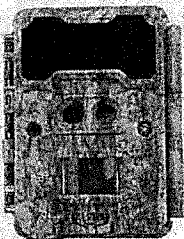
Señores:  
Corporación Autónoma Regional del Cauca-CRC  
NIT: 800.084.378-  
Popayán, Cauca

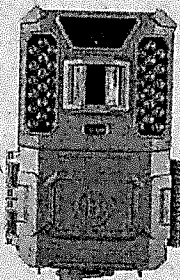
Bogotá DC, septiembre 27 de 2023.

**COTIZACION**  
**01-27-09-23**

De acuerdo a su solicitud tenemos el gusto de cotizar los siguientes equipos:

| CANT | EQUIPO                                                                              | DESCRIPCION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | VALOR UNIT. | VALOR TOTAL |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|
| 01   |   | <b>GPS de mano</b><br>Marca Garmin<br>Modelo 64sx<br>Disponibilidad de 5-8 días                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | \$2.200.000 | \$2.200.000 |
| 01   |  | <b>Repelente/ahuyentador ultrasónico y LED para fauna</b><br>Importado<br>Repelente electrónico ultrasónico (pasivo) se activa con movimiento (sensor de movimiento)<br>Repele aves, roedores (ardillas, ratas y ratones), insectos (arañas, cucarachas, hormigas), murciélagos, mapaches, marsupiales (zarigüeyas) entre otros.<br>Combina ondas de sonido ultrasónicas (silenciosas para la mayoría de los humanos) para ahuyentar a las plagas con sonidos que no pueden soportar. Puede provocar mareos en algunas personas. Puede afectar animales mascota.<br>Emite luz LED tipo flash estroboscópica.<br><b>Área/cobertura máxima de protección 55 m² direccional 110° a unos 6-20 de distancia.</b><br>Dimensiones 27 x 27 x 32 cm<br>Peso 430 gr<br>Cinco modos:<br>1: 13.5Khz-19.5kHz roedores, canidos, insectos<br>2: 19.5Khz-24.5kHz félidos, mustélidos, prociénidos.<br>3: 24.5Khz-45.5kHz quípteros, aves, roedores entre otros<br>4: suena la alarma y emite la luz LED estroboscópica.<br>5: modo 1 con luz.<br>Presión/intensidad sonora 90 decibelios (dB) a 1 metro<br>Para uso en exteriores IP44<br>Funciona con 3 baterías AA recargables Ni-MH (incluidas) con la celda solar, incluye cable USB.<br>Permita >2-4 semanas para ver resultados<br>Este equipo ayuda a prevenir ataques de depredadores medianos a animales domésticos, pero no garantiza ahuyentar el 100% de los casos. | \$280.000   | \$280.000   |

|                                                              |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |           |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|
|                                                              |                                                                                     | Acoplable a tubo PVC o Aluminio para elevar a >1 mt.<br>Garantía de 3 meses por el fabricante.<br>Para instalar en postes de cercas perimetrales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |           |
| 01                                                           |    | <b>Tarjeta memoria SD</b><br>Marca SanDisk<br>Modelo Ultra SDHC UHS-I<br>Capacidad de 32 GB<br>Clase 10<br>Velocidad escritura 120 MB/seg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | \$65.000  | \$65.000  |
| 01                                                           |   | <b>Cámara trampa</b><br><b>Calificación 9.2/10</b><br>Marca Gardepro<br>Modelo T5NG<br>Resolución foto 32 mpx<br>Infrarrojo de rojo de no brillo (No Glow IR)<br>Toma hasta 5 fotos en ráfaga<br>Modo híbrido (foto y video en una sola obturación)<br>Velocidad de obturación de foto 0.53 segundos.<br>Recuperación de obturación de foto 0.94 segundos<br>Resolución de video 1920x1080 a 30 fps con sonido, desde 3 segundos hasta 300 segundos<br>Velocidad de obturación de video 1.39 segundos.<br>Recuperación de obturación de video 2.5 segundos<br>Alcance de detección de 30 mts<br>Campo de detección de 55°<br>Campo de visión de 48.2°<br>Etiqueta de fotografía, fecha, hora, fase lunar y temperatura.<br>Acepta tarjetas/memorias SD de hasta 512 GB (no incluida).<br>Pantalla de 2.4" pulgadas<br>Conector externo para adaptar batería de 12 V (no incluida).<br>Funciona con 8 baterías AA alcalinas Duracell o Energizer<br>Ultimate litio, no se recomienda usar recargable Ni-MH.<br>Incluye:<br>1 reata de nylon de 1,8 mt.<br>1 año garantía sobre defectos de fabricación, no incluye malos manejos/vandalismo/daños por humedad/inversión polaridad<br><b>Garantía 6 meses</b><br><b>Disponibilidad de 15-30 días</b> | \$700.000 | \$700.000 |
| 01                                                           |  | <b>Cámara trampa</b><br><b>Calificación 9/10</b><br>Marca Alpha Cam<br>Modelo Dual Lens No Glow<br>Resolución foto 32 mpx<br>Infrarrojo de rojo de no brillo (No Glow IR)<br>Toma hasta 9 fotos en ráfaga<br>Modo híbrido (foto y video en una sola obturación)<br>Velocidad de obturación de foto 0.3 segundos.<br>Recuperación de obturación de foto 0.7 segundos<br>Resolución de video 1920x1080, desde 3 segundos hasta 300 segundos<br>Velocidad de obturación de video 0.58 segundos.<br>Recuperación de obturación de video 0.3 segundos<br>Alcance de detección de 27 mts<br>Campo de detección de 41.5°<br>Campo de visión de 42° a 55.2°<br>Etiqueta de fotografía, fecha, hora, fase lunar y temperatura.<br>Acepta tarjetas/memorias SD de hasta 256 GB (no incluida).<br>Pantalla de 2.4" pulgadas<br>Conector externo para adaptar batería de 12 V (no incluida).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | \$750.000 | \$750.000 |
| <a href="http://www.pochitroniks.co">www.pochitroniks.co</a> |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |           |

|                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |             |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|
| 3                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |             |
|                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Funciona con 8 baterías AA alcalinas Duracell o Energizer Ultimate litio, no se recomienda usar recargable Ni-MH.<br>Incluye:<br>1 reata de nylon de 1,8 mt.<br>1 año garantía sobre defectos de fabricación, no incluye malos manejos/vandalismo/daños por humedad/inversión polaridad<br><b>Garantía 6 meses</b><br><b>Disponibilidad de 15-30 días</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |             |
| 01                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Cámara trampa</b><br>Marca Bushnell.<br>Modelo Core Prime Ref #11-9932CB<br>Resolución de foto 24 mega-píxeles interpolados<br>Infrarrojo pasivo de bajo brillo (Low Glow IR)<br>Toma hasta 5 fotos en modo ráfaga.<br>Captura híbrida (foto y video).<br>Velocidad de obturación de foto 0.3 segundos.<br>Recuperación de obturación de foto 1 segundo<br>Resolución de video 1920x1080 a 30 fps<br>Velocidad de obturación de video 0.51 segundos.<br>Videos desde 5 hasta 60 segundos diurnos y nocturnos de solo 15 segundos.<br>Recuperación de obturación de video 1 segundo<br>Alcance de detección de 24 mts<br>Campo de detección de 41.5°<br>Campo de visión de 45°<br>Acepta tarjetas/memorias SD de hasta 32 GB (incluida).<br>Infrarrojo inteligente en modo video (dinámico).<br>Sobre escritura de tarjeta/memoria SD.<br>Etiqueta fotografía, hora, fecha, fase lunar, temperatura<br>Geotag (introducción de coordenadas GPS)<br>Pantalla de 1,5" pulgadas<br>Conector externo para adaptar batería de 6 V (no incluida).<br>Funciona con 6 baterías AA alcalinas Duracell o Energizer Ultimate litio, no se recomienda usar recargable Ni-MH.<br>Incluye:<br>1 reata de nylon con hebillas de plásticas de 1,8 mt.<br>1 año garantía sobre defectos de fabricación, no incluye malos manejos/vandalismo/daños por humedad/inversión polaridad. | \$675.000 | \$675.000   |
| SON: por definir, precios unitarios mas IVA 19%              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal  | Por definir |
|                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | IVA 16%   | Por definir |
|                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | TOTAL     | Por definir |
| <b>TERMINOS Y CONDICIONES COMERCIALES</b>                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |             |
| IMPUESTOS                                                    | Precios unitarios más IVA 19%. REGIMEN SIMPLE DE TRIBUTACIÓN. Por lo cual solicitamos NO REALIZAR RETENCION DE FUENTE EN RENTA NI EN ICA, con base al artículo 911 del Estatuto Tributario «Los contribuyentes del impuesto unificado bajo el régimen simple de tributación – SIMPLE no estarán sujetos a retención en la fuente y tampoco estarán obligados a practicar retenciones y autorretenciones en la fuente», únicamente deberán practicar retención de IVA del 15% sobre el valor de IVA facturado. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |             |
| NOTA                                                         | La descripción aclara el contenido, las imágenes son solo ilustrativas. Vigencia de la cotización 30 días.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |             |
| ENTREGA Y ENVIO                                              | Envío entre 15-30 días, según ítems y cantidades, según contingencia del Covid-19/paros/bloqueos. Incluye envío a Aguachica, Cesar incluye el envío dentro de zona urbana.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |             |
| INFORMACION PARA PAGO                                        | Cta ahorros Bancolombia #589-000002-11 a nombre de Pochitroniks SAS NIT 901.377.434-1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |             |
| <b>REQUISITOS PARA DESPACHO</b>                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |             |
| <a href="http://www.pochitroniks.co">www.pochitroniks.co</a> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |             |

Orden de compra firmada por el ordenador del gasto 100% con acta de inicio a 15-30 días

Cordialmente,

**ROBIN ANDRÉS POCHES FRANCO**  
ROBIN ANDRES POCHES FRANCO, MVZ, MSc  
Gerente  
Cel 311 5 92 44 98,



### 1. DATOS DEL CLIENTE

Empresa: Corporación Autónoma Regional del Cauca  
Contacto: María Victoria Velasco  
Divisa: pesos colombianos  
Referencia: CRC-INS-01

Fecha solicitud: 22/09/2023  
Fecha Entrega: 26/09/2023  
Numero de cotización:  
0126 Versión de cotización:  
01 Elaboró: VVG

### 2. REFERENCIA

Suministro de insumos tecnológicos.

### 3. OBJETIVOS DE LA PROPUESTA ALCANCE

| ITEM         | DETALLE                                                       | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD REQUERIDA | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL         |
|--------------|---------------------------------------------------------------|------------------|--------------------|----------------|---------------------|
| 1            | ALARMAS CON SENSOR DE MOVIMIENTO, SONIDO Y LUZ ESTROBOSCÓPICA | UNIDAD           | 15                 | \$ 309.500     | \$ 4.333.000        |
| 2            | GPS NAVEGADOR SATELITAL MAP 64sx                              | UNIDAD           | 1                  | \$ 1.990.000   | \$ 1.990.000        |
| 3            | CÁMARAS TRAMPA 20 MP + SD 32 GB                               | UNIDAD           | 6                  | \$ 335.000     | \$ 2.010.000        |
| <b>TOTAL</b> |                                                               |                  |                    |                | <b>\$ 8.333.000</b> |

**CONTACTO 604 3585625 CARRERA 51 N° 53-24 OFICINA 904**

**EDIFICIO LOS CATIOS MEDELLIN-ANTIOQUIA.**

