Bogotá D.C. 05 de diciembre de 2025
Cotización: INE-25120197

Razón social: instrumentación y soluciones para laboratorio S.A.S. NIT: 900.625.659-0 Régimen Común

Señores:
**INSTITUTO GEOGRAFICO AGUSTIN CODAZZI**
Atn. Ricardo Cepeda Quintero
Dirección: Carrera 30 No. 48-51
Teléfono: (601) 653 1888
Email: Ricardo.cepeda@igac.gov.co
BOGOTÁ, D.C. – BOGOTA

**Mantenimiento Espectrómetros**

| ÍTEM | DESCRIPCION | CANT | Vr. Unit | Vr. Total |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Mantenimiento preventivo y calibración de los siguientes equipos:<br>- FLAME<br>Las tareas a realizar para cada sistema son: Verificación de la red eléctrica, verificación de inicialización de hardware, verificación del funcionamiento del equipo, verificación de sondas, verificación de funcionamiento del software, rutina de limpieza y ajuste, limpieza de componentes electrónicos y eléctricos, verificación del estado y ajuste del cableado y conexiones, limpieza de ventiladores y disipadores, verificación de inicialización post limpieza interna, verificación de calibración del equipo y recalibración en caso de ser necesario, entrega del equipo al encargado y rotulado del equipo. | 2 | $1.200.000 | $2.400.000 |
| 2 | Mantenimiento preventivo y calibración de los siguientes equipos:<br>- STS-VIS-L-50-400-SMA<br>Las tareas a realizar para cada sistema son: Verificación de la red eléctrica, verificación de inicialización de hardware, verificación del funcionamiento del equipo, verificación de sondas, verificación de funcionamiento del software, rutina de limpieza y ajuste, limpieza de componentes electrónicos y eléctricos, verificación del estado y ajuste del cableado y conexiones, limpieza de ventiladores y disipadores, verificación de inicialización post limpieza interna, verificación de calibración del equipo y recalibración en caso de ser necesario, entrega del equipo al encargado y rotulado del equipo. | 1 | $1.200.000 | $1.200.000 |

Bogotá D.C. 05 de diciembre de 2025

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 3 | Mantenimiento preventivo y calibración de los siguientes equipos:<br>- RED TIDE<br>Las tareas a realizar para cada sistema son: Verificación de la red eléctrica, verificación de inicialización de hardware, verificación del funcionamiento del equipo, verificación de sondas, verificación de funcionamiento del software, rutina de limpieza y ajuste, limpieza de componentes electrónicos y eléctricos, verificación del estado y ajuste del cableado y conexiones, limpieza de ventiladores y disipadores, verificación de inicialización post limpieza interna, verificación de calibración del equipo y recalibración en caso de ser necesario, entrega del equipo al encargado y rotulado del equipo. | 3 | $1.200.000 | $3.600.000 |
| 4 | Mantenimiento preventivo y calibración de los siguientes equipos:<br>- NIRQUEST<br>Las tareas a realizar para cada sistema son: Verificación de la red eléctrica, verificación de inicialización de hardware, verificación del funcionamiento del equipo, verificación de sondas, verificación de funcionamiento del software, rutina de limpieza y ajuste, limpieza de componentes electrónicos y eléctricos, verificación del estado y ajuste del cableado y conexiones, limpieza de ventiladores y disipadores, verificación de inicialización post limpieza interna, verificación de calibración del equipo y recalibración en caso de ser necesario, entrega del equipo al encargado y rotulado del equipo. | 1 | $1.200.000 | $1.200.000 |

| | |
|---|---|
| **Subtotal (COP):** | **$8.400.000** |
| **Descuento por cantidad de servicios (COP):** | **-$3.500.000** |
| **Subtotal con descuento aplicado (COP);** | **$4.900.000** |
| **IVA 19% (COP):** | **$931.000** |
| **Valor total con entrega en sus instalaciones (COP):** | **$5.831.000** |

**TÉRMINOS Y CONDICIONES (Se dan por aceptados estos términos y condiciones al momento del envío de la orden de compra o legalización del contrato)**

**Validez:** 90 días a partir de la fecha de cotización
**Forma de pago:** **Anticipo:** Sin Anticipo
**Saldo:** 100% contra entrega
**Sitio de entrega:** En sus instalaciones
**Tiempo de entrega:** 3-5 días a partir de recibir la orden de compra, salvo venta previa
**Instalación:** 1 día
**Garantía:** Un año a partir del servicio.

Bogotá D.C. 05 de diciembre de 2025

**Devoluciones y/o cancelaciones:** A partir de la recepción de la Orden de Compra o la legalización del contrato, se cuentan con dos (2) días hábiles para realizar cancelaciones o modificaciones de productos, ya que posterior a este tiempo no se aceptan cambios.

Las devoluciones se aceptan cuando se hacen dentro de los cinco (5) primeros días desde la recepción de la mercancía por parte del cliente. El costo asociado a las devoluciones es el siguiente: 5% del costo del producto para mercancía que se encontraba previamente en nuestro inventario; 30% del costo del producto para mercancía de importación.

Cordialmente:

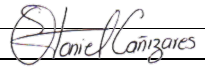
**Iván Muñoz Cortés**
Teléfono: (+57) 300 8252543– (1) 7313927
e-mail: ivan.munoz@insolab.com.co

| | | |
|---|---|---|
| Gobierno de Colombia / IGAC | GESTIÓN DE PROVEEDORES - DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES | |
| | FORMATO DE COTIZACIÓN | **Elaboró:** Dirección De Tecnologías De La Información Y Comunicaciones |
| | **OBJETO A CONTRAR:** **Mantenimiento y calibración de 7 espectroradiómetros Ocean Optics del laboratorio de Espectroradiometría y Observación de la tierra requerido para el desarrollo de actividades y proyectos de observación de la tierra orientados a la evaluación de métodos indirectos para procesos catastrales** | **Revisó:** Equipo Técnico Dirección De Tecnologías De La Información Y Comunicaciones<br>**Aprobó:** |
| | | 2024-04-19 |

## 1. NOTAS DE DILIGENCIAMIENTO

1. El formato de cotización no podrá ser modificado en los ítems *COMPONENTE , DESCRIPCIÓN, CANTIDAD y UNIDAD DE MEDIDA.*
2. Al momento de establecer el valor de los servicios se deben contemplar el alcance, condiciones de prestación, tiempos, entregables y/o productos, acuerdos de niveles de servicio, matriz de riesgos y demás aspectos, consignados en los diferentes anexos que hacen parte del proceso
3. Al momento de establecer el valor de los bienes y/o servicios, se deben contemplar las especificaciones técnicas y funcionales de los mismos, consignadas en la correspondiente ficha técnica
4. El valor total para los ítems requeridos, además del IVA a que se hace mención, debe contemplar los demás impuestos, tasas como contribuciones de carácter nacional y/o distritales legales, costos directos e indirectos que apliquen.
5. Contemplando que el formato está formulado para el cálculo de los valores, diligenciar únicamente las casillas que están totalmente en blanco.
6. Los ítems a cotizar deben ser estiados en su valor unitario en pesos colombianos (COL$)
7. El IGAC se reserva el derecho de variar las cantidades de acuerdo con el presupuesto final y con las necesidades identificadas durante la ejecución del contrato.

| Ítem | COMPONENTE | DESCRIPCIÓN | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD ESTIMADA | Vr. UNITARIO antes de IVA (COL$) | IVA Unitario (COL$) | Vr. UNITARIO Incl. IVA (COL$) | VALOR TOTAL (COL$) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Mantenimiento preventivo y calibración de equipo: Dos espectroradiometros FLAME Ocean Optics, marca Ocean Optics, -Modelo: FLAME DET4 - 200-1100, Serie: FLMT01633, No. De inventario:203312; -Modelo: FLAME, Serie:FLMS18489 No. de Inventario: 211210** | De acuerdo con lo indicado en el Anexo 1. Ficha técnica | UNIDAD | 2 | 700.000 | 133.000 | 833.000 | 1.666.000 |
| 2 | **Mantenimiento preventivo y calibración de equipo: Espectroradiometro STS-VIS, marca Ocean Optics, Serie:S07245, No. de Inventario:203313.** | De acuerdo con lo indicado en el Anexo 1. Ficha técnica | UNIDAD | 1 | 700.000 | 133.000 | 833.000 | 833.000 |
| 3 | **Mantenimiento preventivo y calibración de equipo: Tres Espectroradiometros USB650, marca Ocean Optics; - Modelo:USB650, Serie:USB2G53050, No. de Inventario:203309; - Modelo:USB650, Serie:USB2G53047, No. de Inventario:203310; - Modelo:USB650, Serie:USB2G35046, No. de Inventario:203311.** | De acuerdo con lo indicado en el Anexo 1. Ficha técnica | UNIDAD | 3 | 700.000 | 133.000 | 833.000 | 2.499.000 |
| 5 | **Mantenimiento preventivo y calibración de equipo: Espectrorradiómetro NIRQuest, marca Ocean Insight, serie NQ5200404, No. De inventario: 219393** | De acuerdo con lo indicado en el Anexo 1. Ficha técnica | UNIDAD | 1 | 700.000 | 133.000 | 833.000 | 833.000 |
| | | | | | | | | **5.831.000** |

| | |
|---|---|
| **Nombre o razón social del proveedor:** | **INSOLAB S.A.S.** |
| **Número de Identificación Tributaria - NIT:** | **900,625,659-0** |
| **Nombre completo (nombre(s) y apellido(s)) de quien avala la cotización que se presenta:** | **OTONIEL CAÑIZARES ASCANIO** |
| **Cargo o rol:** | **REPRESENTANTE LEGAL** |
| **Número(s) de teléfono(s) de contacto :** | **3167836347** |
| **Dirección de correo electrónico:** | otoniel.canizares@insolab.com.co |
| **Firma:** |  |