

Invitación Pública con Pluralidad de Oferentes

Servicio Integral de fotogrametría con Drones

La corporación Rotorr-Motor de Innovación, en desarrollo de los principios de transparencia, pluralidad de oferentes, economía y selección objetiva, invita públicamente a personas jurídicas interesadas en presentar cotización para la prestación del servicio que se describe a continuación, acompañada de carta de aceptación de las condiciones técnicas, logísticas y de ejecución definidas por la corporación.

Objeto

Recibir cotizaciones para la prestación integral de servicios de Fotogrametría para la CGR, a desarrollarse en la ciudad de Bogotá, durante el mes de Febrero a Junio de 2026.

El servicio comprende, de manera enunciativa, las siguientes actividades:

- 52 horas teóricas en modalidad virtual sincrónica y 8 horas prácticas de vuelos UAS para 12 personas.

Componentes teóricos en:

- Fotogrametría y planimetría.
- Procesamiento digital de imágenes.
- Análisis técnico de datos geoespaciales.
- Georreferenciación y sistemas GIS.
- Análisis de errores y control de calidad.

Los contenidos de los componentes teóricos se desarrollan teniendo en cuenta los temas solicitados:

- Planificación de Misiones Fotogramétricas
- Captura Aérea de imágenes.
- Procesamiento digital y fotogramétrico.
- Análisis técnico de seguimiento de obras.
- Instructores calificados y con adiciones necesarias para la instrucción en sus certificados de idoneidad.

Se entrega un certificado del curso y adicional se certifican las 8 horas de vuelo a cada piloto bajo normativa RAC 100. Las clases teóricas se desarrollan en modalidad virtual sincrónica mediante plataforma educativa IAEROCOL.

Para los estudiantes de este curso especializado entregaremos un taller teórico de Seguridad Operacional en misiones aéreas con drones donde veremos también parte de la nueva reglamentación UAS para refrescar conocimientos, este taller de 4 horas y no tendrá costo adicional.

Las actividades en fotogrametría con drones se ejecutarán entre los días 25 de Febrero al 30 de Junio de 2026, conforme a los lugares, fechas y horarios definidos.

Requisitos para presentar la cotización

Los interesados deberán remitir:

- Una cotización económica, indicando el valor total del servicio conforme al formato publicado en esta invitación.
- Una carta de aceptación de condiciones, suscrita por el representante legal, en la cual se deje constancia expresa de la aceptación integral de las condiciones técnicas, logísticas, fechas, horarios y lugares definidos por la corporación y los datos de contacto de la organización cotizante.

Plazo y Medio de Presentación

La cotización y la carta de aceptación deberán remitirse en formato PDF al correo electrónico institucional albert.gomez@rotoir.co, hasta el día (11) de Febrero de 2026 a las (17:00 horas).

Verificación

La corporación verificará:

- La presentación oportuna de la cotización.
- La suscripción de la carta de aceptación por el representante legal.
- La correspondencia de la cotización con el objeto y alcance del servicio solicitado.

Versión	Descripción del Cambio	Fecha
1	Se crea el formato.	02/06/2025

Elaboró:	Jefe Oficina de Jurídica
Revisó:	Gerente Financiera y Administrativa
Aprobó:	Director Ejecutivo