

## Invitación Pública con Pluralidad de Oferentes Servicio de Ingeniero de Desarrollo Full Stack

La corporación Rotorr-Motor de Innovación, en desarrollo de los principios de transparencia, pluralidad de oferentes, economía y selección objetiva, invita públicamente a personas naturales 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 de servicio profesional Ingeniero de Sistemas con 5 años de experiencia como desarrollador full stack, especializado en la creación de sistemas de alta disponibilidad y arquitecturas de microservicios. Experto en el desarrollo de plataformas de gestión financiera e institucional, con sólida trayectoria en la migración de tecnologías legacy y optimización de rendimiento de aplicaciones web. Debe contar con habilidades avanzadas en el manejo de datos sensibles y cumplimiento normativo en entornos de misión crítica

### El Servicio Comprende, de Manera Enunciativa, las Siguietes Actividades:

- Liderar el desarrollo y expansión de módulos funcionales para sistemas de gestión financiera y administrativa.
- Diseñar e implementar arquitecturas de microservicios utilizando versiones actuales de frameworks de desarrollo (Java 21/Spring Boot 3).
- Ejecutar procesos de modernización y migración tecnológica de sistemas institucionales para mejorar su escalabilidad y seguridad.
- Optimizar el rendimiento de las aplicaciones existentes para reducir tiempos de respuesta y mejorar la experiencia del usuario.
- Garantizar la integridad y seguridad de los datos procesados, especialmente en módulos financieros y de acreditación.

La cotización deberá indicar el costo mensual incluyendo todos los impuestos, el plazo del contrato será de 4 meses desde su perfeccionamiento.

### Requisitos Habilitantes

El proponente, persona natural, deberá presentar la hoja de vida con los soportes de estudio y experiencia detallada a continuación:

**Formación:** Ingeniero de Sistemas con enfoque en desarrollo de software moderno.

### Capacidades Técnicas:

- Frontend: Dominio avanzado de Angular (versiones 8 a 17) y React.
- Backend: Desarrollo robusto en Java con Spring Boot, Node.js y APIs REST.
- Bases de Datos: Gestión en PostgreSQL, MySQL, MongoDB y Oracle.

**Experiencia Específica:** Acompañamiento y ejecución técnica de plataformas en concursos públicos de selección en el estado Colombiano.

### Plazo y Medio de Presentación

La cotización y la carta de aceptación deberán remitirse en formato PDF al correo electrónico institucional [johan.zuluaga@rotorr.co](mailto:johan.zuluaga@rotorr.co), hasta el (26) de febrero de 2026 a la 5:00 Pm.

### Verificación

La corporación verificará:

- La presentación oportuna de la cotización.
- La suscripción de la carta de aceptación por el oferente.
- Hoja de vida y certificados de estudio y experiencia.

Versión	Descripción del Cambio	Fecha
1	Se crea el formato.	13/02/2026

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