



Invitación Pública con Pluralidad de Oferentes

Servicio de Ingeniero Senior de Nube y DevOps para el Diseño, Automatización y Aseguramiento de la Disponibilidad de la Infraestructura Tecnológica

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 más de 8 años de experiencia como Senior Cloud & DevOps Engineer y Site Reliability Engineer (SRE). Especialista en el diseño de arquitecturas escalables y resilientes, automatización de infraestructura como código (IaC) y orquestación de contenedores en entornos de alta disponibilidad. Experto en estrategias de reducción de costos en la nube (FinOps) y modernización de flujos de despliegue (CI/CD), con capacidad demostrada para gestionar tráfico de alto volumen (+100k req/min) manteniendo una disponibilidad del 99.99%. Debe contar con certificación AWS Solutions Architect Associate.

El Servicio comprende, de Manera enunciativa, las Siguietes Actividades

- Diseñar y desplegar arquitecturas en la nube altamente escalables para soportar picos masivos de tráfico durante los procesos de inscripción y pruebas.
- Automatizar el aprovisionamiento de infraestructura mediante código para eliminar errores manuales y reducir tiempos de entrega.
- Implementar y administrar ecosistemas de despliegue continuo (CI/CD) para agilizar la entrega de nuevas funcionalidades de software.
- Ejecutar estrategias de optimización de costos (FinOps) para garantizar la eficiencia financiera del uso de recursos en la nube.
- Configurar sistemas de monitoreo y observabilidad para garantizar la estabilidad operativa y la resolución proactiva de incidentes.

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 certificación técnica avanzada en AWS.

Capacidades Técnicas:

- Infraestructura y Nube: Dominio experto de AWS (EKS, ECS, EC2, Aurora), Terraform y Terragrunt.
- DevOps & SRE: Implementación de pipelines automatizados (GitLab CI, Jenkins), Kubernetes y monitoreo avanzado con Prometheus y Grafana.

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, 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