FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA

FUERZA AÉREA COLOMBIANA

Bogotá D.C., 2 de septiembre de 2024
Teniente Coronel
ARIZA VARGAS LUIS ENRIQUE
Gerente de Proyecto

ASUNTO: Evaluación técnica proceso No. **136-00-A-COFAC-CEGOT-2024**

En referencia al correo enviado el día 30 de agosto del 2024, respetuosamente me permito remitir la evaluación de los requisitos mínimos habilitantes y especificaciones técnicas de la oferta de **DINAMICA TECNOLOGICA S.A.S.** presentada dentro del proceso **136-00-A-COFAC-CEGOT-2024**, con objeto **SERVICIO DE DESARROLLO, MANTENIMIENTO Y SOPORTE DEL SISTEMA DE FOLIOS DE VIDA PARA LA FUERZA AÉREA COLOMBIANA, DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL ANEXO,** de acuerdo con las especificaciones técnicas exigidas, las cuales fueron aclaradas mediante oficio Hermes del comité técnico estructurador radicado No. FAC-S-2024-165627-CI del 26 de agosto de 2024 / MDN-COGFM-FAC-COFAC-JEMFA-CODAF-JETIC-DIASO.

Este comité se permite informar que, una vez revisada la oferta, se evidencia que la certificación de experiencia remitida por el oferente y tras subsanación del 30 de agosto de 2024, si bien cumplen con el requerimiento de "**desarrollo"; "mantenimiento" y "soporte**", no satisfacen la experiencia en su integridad, toda vez que no se acredita experiencia en el uso de la herramienta ***scriptcase*,** la cual, desarrolla el sistema de folios de vida de la Fuerza Aérea Colombiana.

La anterior conclusión, conforme a los antecedentes e informe final, que se pasa a discriminar:

ANTECEDENTES

1. El comité estructurador técnico, mediante respuesta de oficio FAC-S-2024-165627-CI del 26 de agosto de 2024 / MDN-COGFM-FAC-COFAC-JEMFA-CODAFJETIC- DIASO, de conformidad con las reglas contenidas en la invitación pública y demás documentos del proceso, aclara que la relación directa debe ser entendida con el "**desarrollo", "mantenimiento" y "soporte**" del sistema de folio de vida de la fuerza Aérea Colombiana, la cual fue desarrollada con la herramienta *scriptcase* y por lo tanto, la exigencia de la experiencia requerida se centra en aplicaciones y/o sistemas que utilicen o haya sido utilizada bajo esa misma herramienta.

2. Conforme a lo anterior, este comité emitió requerimiento a **DINAMICA TECNOLOGICA S.A.S.** de fecha 29 de agosto de 2024, a fin de allegar las certificaciones, documentos, fichas u cualquier otro medio probatorio en donde se evidencia que cuenta con la experiencia y manejo de la herramienta *scriptcase.*

3. En respuesta de fecha 30 de agosto de 2024, se verificó que el oferente **DINAMICA TECNOLOGICA S.A.S.** allega subsanación, en donde adjunta 2 hojas de vida de colaboradores DURLEY LÓPEZ ALZATE, JESÚS ALBEIRO ZULUAGA DUQUE, en la cuales relacionan dentro de las habilidades de los profesionales el manejo de la herramienta *scriptcase*, sin embargo, el ítem exigido para la acreditación de la experiencia requerida se centra en aplicaciones y/o sistemas que utilicen o haya sido utilizada bajo esa misma herramienta.

En consecuencia, al realizar la verificación de la subsanación del oferente, este comité determina, la certificación de experiencia remitida por el oferente **NO CUMPLE** con la experiencia requerida para el proceso.

INFORME FINAL

A continuación, se presenta el consolidado del informe final de evaluación realizado por este comité a la oferta presentada por **DINAMICA TECNOLOGICA S.A.S.** :

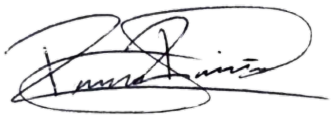
De acuerdo con el documento "Anexo a la Invitación Pública - Proceso de Mínima Cuantía No. 136-00-A-COFAC-CEGOT-2024 " y lo establecido en el literal G factores de selección – requisitos habilitantes, numeral 2 Requisitos Habilitantes Técnicos - Condiciones Técnicas Exigidas y numeral 3 Experiencia, literal H, "Criterios Diferenciales " numeral 1, "Mypymes – Certificaciones Acreditación de Experiencia,"

Al ser MiPymes, de conformidad a los documentos de la oferta, se evalúa bajo este criterio de acuerdo a la invitación:

> *Como parte del proceso de evaluación técnica, el Comité Técnico verificó que el proponente cumpla con el requisito de experiencia mínima. Para ello, el proponente debe presentar* ***Mínimo UNA (1) y máximo CUATRO (4) certificaciones de contratos ejecutados y/o liquidados****, que su objeto tenga relación directa con el del presente proceso "servicio de desarrollo, mantenimiento y soporte del sistema de folios de vida para la fuerza aérea colombiana, de acuerdo con las especificaciones técnicas del anexo" y cuya sumatoria sea igual o superior al presupuesto oficial del presente proceso* ***$112.686.527,00.***

Nº	DESCRIPCION	CUMPLE/NO CUMPLE	OBSERVACIONES
1	EXPERIENCIA	**NO CUMPLE**	**CONTRATO PRESTACION DE SERVICIOS** **FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO: 15/01/2020** **FECHA DE INICIO: 15/01/2020** **VALOR DEL CONTRATO: $4.836.448.463** **OBJETO:** Servicios de desarrollo, soporte en el sistema y mantenimiento de folios de vida para la empresa MADECENTRO COLOMBIA S.A.S. De acuerdo con la evaluación realizada se encuentra que a pesar de cumplir con el ítem desarrollo soporte y manteniemito de sistema de folios de vida, no demuestra tras requerimiento que cuente con experiencia en desarrollo, mantenimiento y soporte de software aplicando la herramienta **scriptcase**. Por lo anterior este comité determina que **NO CUMPLE** a cabalidad con la experiencia requerida.

En conclusión, este comité determina que el oferente **DINAMICA TECNOLOGICA S.A.S.**, **NO CUMPLE** con la evaluación técnica establecida en el pliego de condiciones del proceso. De acuerdo con el documento "Anexo a la Invitación Pública - Proceso de Mínima Cuantía No. 136-00-A-COFAC-CEGOT-2024 " y lo establecido en el literal G factores de selección – requisitos habilitantes, numeral 2 Requisitos Habilitantes Técnicos - Condiciones Técnicas Exigidas y numeral 3 Experiencia, literal H, "Criterios Diferenciales " numeral 1, "MiPymes – Certificaciones Acreditación de Experiencia.



Roger Romaña Ramos
Comité Técnico Evaluador

FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA
FUERZA AÉREA COLOMBIANA

Señor
JHOVAN DAVID LOPERA RAMIREZ
Representante Legal
DINAMICA TECNOLOGICA SAS

ASUNTO: REQUERIMIENTO COMITÉ TECNICO EVALUACION PROCESO **No 136-00-A-COFAC-CEGOT-2024**

A: **OFERTA *DINAMICA TECNOLOGICA SAS***

En atención al Proceso No **136-00-A-COFAC-CEGOT-2024**, cuyo objeto es **SERVICIO DE DESARROLLO, MANTENIMIENTO Y SOPORTE DEL SISTEMA DE FOLIOS DE VIDA PARA LA FUERZA AÉREA COLOMBIANA, DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÈCNICAS DEL ANEXO**, respetuosamente y encontrándonos dentro del término establecido para la evaluación, nos permitimos realizar el siguiente requerimiento en relación a los aspectos de verificación técnica de la experiencia, de conformidad a la invitación a ofertar y los documentos del proceso, a saber:

Teniendo en cuenta, que en su certificación con la empresa MADECENTRO COLOMBIA S.A.S. anexada para acreditar experiencia, no se detalla lo solicitado de acuerdo con la aclaración del comité técnico estructurador sobre dicho requisito, donde indicó mediante oficio No. FAC-S-2024-165627-CI del 26 de agosto de 2024 / MDN-COGFM-FAC-COFAC-JEMFA-CODAF-JETIC-DIASO, de cara a lo establecido en los requerimientos del proceso, que la experiencia solicitada debe tener relación directa con el **"desarrollo", "mantenimiento" y "soporte"** de aplicaciones y/o sistemas en donde utilicen o haya sido utilizada la herramienta ***scriptcase*",** en los siguientes términos:

Conforme a lo anterior, la ***relación directa*** solicitada dentro del contexto de ingeniería de software y el objeto contractual es "**desarrollo", "mantenimiento" y "soporte**", específicamente para el proceso en comento, la relación directa para acreditar y evaluar la experiencia es en "**desarrollo", "mantenimiento" y "soporte**" de aplicaciones y/o sistemas que utilicen o haya sido utilizada la herramienta ***scriptcase***, la cual es una herramienta de desarrollo rápido para el lenguaje PHP; de ahí que para la ejecución del contrato el supervisor debe validar que EL CONTRATISTA tenga un perfil profesional (hoja de vida del profesional) en Ingeniería de Sistemas y/o NBC afines, tal como está en:

a. Invitación pública:

3.3 Otros documentos técnicos objeto de verificación:

Perfil para la ejecución del contrato:

El contratista dentro de los tres (03) días hábiles siguientes al inicio de ejecución del contrato deberá presentar al supervisor la hoja de vida de un (01) profesional en Ingeniería de sistemas y/o NBC afines, que tenga experiencia mínima de **24 meses** relacionada con la herramienta de desarrollo scriptcase, demostrado con certificaciones laborales y/o contratos donde certifique que se ha desempeñado con la herramienta mencionada.

b. Estudio y Documentos previos:

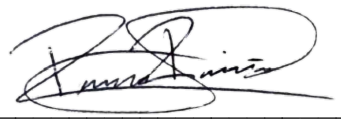
5.1.2 Otros documentos técnicos objeto de verificación:

Perfil para la ejecución del contrato:

El contratista dentro de los tres (03) días hábiles siguientes al inicio de ejecución del contrato deberá presentar al supervisor la hoja de vida de un (01) profesional en Ingeniería de sistemas y/o NBC afines, que tenga experiencia mínima de **24 meses** relacionada con la herramienta de desarrollo *scriptcase*, demostrado con certificaciones laborales y/o contratos donde certifique que se ha desempeñado con la herramienta mencionada.

Este comité solicita al oferente **DINAMICA TECNOLOGICA S.A.S.,** allegue las certificaciones, documentos, fichas técnicas u cualquier otro medio probatorio en donde se evidencia que cuenta con la experiencia y manejo de la mencionada herramienta de conformidad al objeto del proceso en evaluación.

Las observaciones mencionadas deberán ser allegadas a través del Secop II, con plazo máximo para subsanar dentro del plazo establecido en el cronograma **un (1) día hábil, contado a partir del recibo de la presente comunicación,** so pena que la entidad rechace la propuesta y revise la siguiente oferta que ofrezca el menor precio y verifique que cumple los requisitos de la invitación.



Comité Evaluación Técnica

Detalles de mensaje

blank

Referencia interna: 136-00-A-COFAC-CEGOT-2024

Descripción del proceso SERVICIO DE DESARROLLO, MANTENIMIENTO Y SOPORTE DEL SISTEMA DE FOLIOS DE VIDA

De: Dinamica Tecnologica s.a.s 1

Usuario: JHOVAN DAVID LOPERA RAMIREZ

Fecha: 6 minutos de tiempo transcurrido *(30/08/2024 1:06:29 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Referencia del mensaje CO1.MSG.6729998

Tipo de mensaje: General

Asunto: Subsanación

Anexos

Documento	Nombre del documento	
fac (1).pdf	fac (1).pdf	Detalle

Texto de mensaje

blank

Cordial saludo, adjunto envío subsamación requerida

Medellín, 30 de agosto de 2024

Señores
FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA
FUERZA AEREA COLOMBIANA
L.C.

Cordial Saludo:

Estimado representante de las Fuerzas Militares de Colombia - Fuerza Aérea Colombiana:
Me dirijo a ustedes en calidad de CEO y representante legal de Dinámica Tecnológica, Jhovan David Lopera Ramírez.

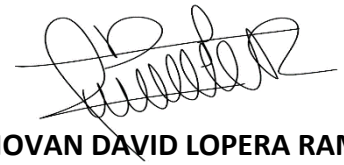
Por medio de la presente, me permito aclarar y certificar que, contrario a lo indicado en el certificado emitido por Madecentro, nuestra empresa sí cumplió a cabalidad con el objeto contractual en los aspectos de "desarrollo", "mantenimiento" y "soporte", según lo estipulado en nuestro acuerdo.

Quiero enfatizar que nuestro equipo trabajó diligentemente para asegurar que todos los componentes del proyecto fueran entregados de manera satisfactoria y en cumplimiento con los más altos estándares de calidad. Para respaldar esta afirmación, adjunto a esta carta la hoja de vida del desarrollador principal asignado al proyecto. Este documento evidencia la experiencia y capacidad técnica de nuestro personal para llevar a cabo las tareas requeridas.

Lamentamos cualquier confusión que el certificado de Madecentro pueda haber causado, estamos dispuestos a proporcionar cualquier información adicional o aclaración que consideren necesaria para corroborar el cumplimiento de nuestras obligaciones contractuales.

Agradezco su atención a este asunto y quedo a su disposición para cualquier consulta adicional.

Atentamente,



JHOVAN DAVID LOPERA RAMIREZ
CEO y Representante Legal
Dinámica Tecnológica sas

(+57) 300 603 3812 > (+57) 310 664 6575
Edificio Nelida, Cra. 43B #11- 71, oficina 303. El Poblado. Medellín, Antioquia
contactenos@dinamicatecnologica.com
> www.dinamicatecnologica.com

DURLEY LÓPEZ ALZATE

durley@gmail.com
PM / IT Auditora y Consultora
(+57) 310 4528367
www.linkedin.com/in/durleylopezalzate/

INGENIERA DE SISTEMAS

CERTIFICACIONES

- PMP
- Scrum master
- Poduct owner
- AUDITORA ISO 27001 e ISO 9001
- COBIT
- ITIL V. 4
- Liderazgo: Gerencia en tecnología
  Project management with prince2
- Comunicación avanzada: Escucha activa, empatía y asertividad.
- Arquitectura Empresarial TOGAF Nivel 1 y 2
  DevOps con Docker
- DevOps con Docker, Jenkins, Kubernetes, git, GitFlow, CI y CD
- Kubernetes para desarrolladores
- Kubernetes y Docker en AWS
  ISTQB Foundation level
- Patrones de diseño de software y principios SOLID
- Terraform: Infraestructura como código

HABILIDADES

Resolución de problemas

Atención al cliente

Liderazgo

Manejar conflictos

Formación

Python/C++,

PHP scriptcase

Infrastructure as Code (IaC)

Bases de datos relacionales (MySQL)

SQL Server

Investigación y anticipación

Amazon Web Services

Microsoft Azure

Google Cloud

Scrum master

Product owner

IDIOMAS

Inglés | Nivel intermedio

EXPERIENCIA

Engineer manager (Tiempo completo) Nov 2021 — Oct 2022
Elenas — Bogotá D.C, Colombia

PMO - Líder QA (Tiempo completo) Jun 2020 — Nov 2021
Geta Club LLZ — Dubai. Emiratos Árabes.

Directora de proyectos (Tiempo completo) Abr 2021 — Ago 2021
QVision — Medellín. Colombia.

Gestora tecnologías virtuales (Tiempo completo) Ene 2018 — Dic 2019
Tecnoparque — Rionegro. Colombia.

Coordinadora - Instructuctora (Tiempo completo) Feb 2015 — Dic 2017
SENA — Medellín, Colombia

Chief Information O cer (Tiempo parcial) Mar 2017 — Ene 2018
IQBrainy — Medellín. Colombia

Project Development Manager (Tiempo parcial) Ene 2015 — Feb 2017
IQBrainy — Medellín. Colombia

Director del equipo de TI (Tiempo completo) Ene 2012 — Dic 2014
IQBrainy — Medellín. Colombia.

Senior Software Developer (Tiempo parcial) Feb 2010 — Dic 2011
IQBrainy — Medellín. Colombia.

Coordinadora de infraestructura tecnológica Jun 2009 — Ene 2011
Censa — Medellín, Colombia

EDUCACIÓN

CERTIFICACIÓN PMP 2009 — Feb 2010
PROJECT MANAGEMENT INSITUTE — CERT # 1336425

Ingeniera de sistemas Ago 1997 — Dic 2004
Institución universitaria de Envigado — Envigado, Antioquia

Especialista en gerencia de proyectos Ene 2005 — Dic 2005
Universidad del Tolima — Tolima

PROYECTOS

APP para el acompañamiento en de los pacientes con problemas de salud mental, desde el proceso de prevención hasta el proceso de hospitalización.

App para equipo de fútbol de acompañamiento a los deportistas desde el inicio de su formación deportiva desde los 4 años hasta la fecha de venta o traspaso a otro equipo, el seguimiento de todos los torneos de cada categoría con la cuenta el equipo. Venta de boletería entre otras funciones.

Agente inteligente de diagnóstico de enfermedades del sistema respitario.

Otras investigaciones y/o proyectos:

https://scienti.minciencias.gov.co/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0001400379

EMPLEOS EN EL ÁREA DE EDUCACIÓN

- Asesora de trabajos de grado (ene 2020 jun 2020). Universidad EAFIT, Medellín
- Decana facultad de ingeniería (ene 2012 - dic 2012). Corporación Universitaria Americana, Medellín
- Docente de cátedra (ene 2010 - dic 2010). Corporación Universitaria Americana, Medellín
- Docente de medio tiempo (ene 2011 - dic 2011). Corporación Universitaria Americana, Medellín
- Docente de cátedra (ene 2012 - dic 2014). Institución universitaria Salazar y Herrera, Medellín
- Docente de cátedra {ene 2015 - dic 2017). Servicio Nacional de aprendizaje, Medellín
- Docente universitaria (sep 2005 - dic 2005 & feb 2010 dic 2012). Corporación universitaria Minuto de Dios, Medellín
- Docente universitaria (ene 2011 jun 2011). Universidad de Medellín, Medellín
- Docente de cátedra (jun 2014 - dic 2014). Institución Universitaria Escolme, Medellín
- Docente universitaria (dic 2013 feb 2015). Politécnico Grancolombiano, Medellín
- Docente universitaria (abr 2012 ago 2012). Politécnico Jaime Isaza Cadavid, Medellín

JESÚS ALBEIRO ZULUAGA DUQUE

INGENIERO INFORMÀTICO

Desarrollador FullStack Laravel
Desarrollador FullStack Php Nativo
Desarrollador FullStack NodeJs/React.



COMPETENCIAS

Adaptabilidad
Responsabilidad
Flexibilidad
Trabajo en equipo
Autoaprendizaje
Creatividad e innovación

CONTACTO

CALLE 21 #81-70
Medellín - Colombia

jesusalbeirozuluagaduque@gmail.com

+57 3226284035

LINK

EXPERIENCIA

INGENISOFT SAS

Desarrollador FullStack. 2011 – 2022

Lider en el desarrollo de proyectos de software para clientes como:

- GENESYS
  Aplicación Feria Tecnológica
- POSTHELPER
  Aplicación Web de Puntos de Venta
- ALCALDIA MUNICIPIO DE SANTAFE DE ANTIOQUIA
  Sistema ERP
- ALCALDIA MUNICIPIO DE AMALFI
  Sistema de Gestión Documental
- EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE SABANETA
  Sistema de Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Alumbrado Público

IDIOMAS

ESPAÑOL	INGLÉS
Nativo	A2

HABILIDADES

Lenguajes (PHP scriptcase/Laravel)

Bases de datos (MySQL, Microsoft SQL server, mongoDB)

Metodologías ágiles (Scrum)

Sistemas operativos Linux Debian, Windows Server

Profesional Cloud en GCP

Desarrollador Web orientado al buen diseño y las buenas prácticas en busqueda de nuevos desafios profesionales.

JESÚS ALBEIRO ZULUAGA DUQUE

INGENIERO INFORMÁTICO

Desarrollador FullStack Laravel
Desarrollador FullStack Php Nativo
Desarrollador FullStack NodeJs/React.

EXPERIENCIA

FREELANCE

- ALCALDIA DABEIBA - ANTIOQUIA
  Aplicación Web Sistema administrativo y operativo de plan de desarrollo para el municipio de Dabeiba. Febrero-Mayo 2024.
- CPGMAE
  Aplicación Web Sistema administrativo y operativo de alumbrado publico para el municipio de Pueto Nare. Agosto-Diciembre 2023.
- RUTA N
  Aplicación Web MiRura - Sistema administrativo de gestión de contenidos de la corporación . Enero-Junio 2023.
- CÁMARA DE COMERCIO DE MEDELLÍN PARA ANTIOQUIA
  Sistema de Información para Registro Único de Proponentes Versión 2012.
- RISKS PROTECTION – CORREDORES DE SEGUROS
  Sistema de Información Risks Protection Versión 1.0 2008 - 2011
- QUIMICA ANTEX 2007
  Sistema de Mantenimiento Industrial Versión 1.0.
- CENTRO DE SERVICIOS MUNDIAL (GRUPO MUNDIAL)
  Sistema de Exportaciones Versión 1.0. 2006

DOCENCIA

INSTITUTO TECNOLOGICO METROPOLITANO - ITM 2008 – 2016

- Desarrollo de Software empresarial con C#
- Aplicaciones Web con PHP
- Aplicaciones Web con JSP · Programación con JAVA
- Programación Orientada a Objetos
- Lógica y Programación

UNIVERSIDAD UNISABANETA 2012 - 2013

- Programación Orientada a Objetos
- Lenguajes de Programación.
- Ingeniería de Software

TECNOLOGICO DE ANTIOQUIA 2005 - 2008

- Programación Básica en JAVA
- Programación Avanzada en JAVA
- Visual Basic.NET
- Fundamento de Programación

INSTITUTO TECNOLOGICO PASCUAL BRAVO 2000 - 2007

- Fundamento de Programación
- Herramientas de Programación I
- Herramientas de Programación II
- Herramientas de Programación III

POLITECNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID 2000 - 2006

- Lógica de Programación
- Herramientas Web – HTML, CSS y JavaScript
- Programación I
- Programación II

Desarrollador Web orientado al buen diseño y las buenas prácticas en busqueda de nuevos desafios profesionales.

JESÚS ALBEIRO ZULUAGA DUQUE

INGENIERO INFORMÁTICO

Desarrollador FullStack Laravel
Desarrollador FullStack Php Nativo
Desarrollador FullStack NodeJs/React.

CURSOS

- MASTER EN DESARROLLO DE SOFTWARE. ESCUELA IT, 2021
- LEGACY: NODEJS: DE CERO A EXPERTO. MEDELLIN - COLOMBIA, 2021.
- LEGACY: REACT: DE CERO A EXPERTO. MEDELLIN - COLOMBIA 2021
- JAVASCRIPT MODERNO. UDEMY, 2021
- LEARN JIRA WITH REAL-EXAMPLES + CONFLUENCE. UDEMY, 2021
- MONGODB: GUIA COMPLETA PARA DESARROLLADORES. UDEMY,2020
- SOFTWARE TESTING DE APLICACIONES CON POSTMAN. UDEMY, 2020
- CURSO PROFESIONAL DE SCRUM PLATZI, 2022

CERTIFICACIONES

SCRUM MASTER CERTIFIED.

SCRUM FUNDAMENTALS CERTIFIED.

Link certificados

Desarrollador Web orientado al buen diseño y las buenas prácticas en busqueda de nuevos desafios profesionales.