



FACULTAD DE MINAS
RESOLUCIÓN M.DFMi 1490 DE 2022
(10 DE MAYO DE 2022)

" Por la cual se declara desierto el proceso de invitación pública No. M-0253 para "PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA LIDERAR EL DESARROLLO DE UN MODELO MATEMÁTICO, NUMÉRICO Y COMPUTACIONAL DEL COMPORTAMIENTO DE LA INTERACCIÓN CO₂-ROCAS DE YACIMIENTO - SALMUERA EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE CAPTURA Y SECUESTRO DE CARBONO EN FORMACIONES GEOLÓGICAS"

LA DECANA DE LA FACULTAD DE MINAS – SEDE MEDELLIN
En uso de sus atribuciones legales y

CONSIDERANDO

Que la Facultad de Minas de la Universidad Nacional de Colombia, Sede Medellín, el día 25 de febrero de 2022, publicó en su página web la invitación pública a presentar propuesta M-0253, por el cual se invitó a personas naturales con el siguiente perfil: Profesional en Ingeniería química / petroleos / sistemas, matemáticas o afines; Maestría en Ingeniería química, petróleos, geológica, civil, o afines; Doctorado en ingeniería o en geología o en química; 2 años de experiencia en investigación en desarrollo de ecuaciones de estado: PR o SRK; Experiencia probada en el desarrollo y uso de metodologías de aprendizaje de máquina (i. e. Machine Learning), aplicados predicción de comportamiento termodinámico de mezclas; Experiencia con entornos de desarrollo de LINUX, Experiencia básica en dashboards (PowerBI o Dash / ggplot2); Manejo de lenguajes computacionales FORTRAN, C, C++ y Python; Manejo de la librería computacional TensorFlow y Neural FORTRAN; Manjeo de gestor de compilación CMAKE; Manejo del gestor de repositorios GIT; a presentar propuestas para "PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA LIDERAR EL DESARROLLO DE UN MODELO MATEMÁTICO, NUMÉRICO Y COMPUTACIONAL DEL COMPORTAMIENTO DE LA INTERACCIÓN CO₂-ROCAS DE YACIMIENTO - SALMUERA EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE CAPTURA Y SECUESTRO DE CARBONO EN FORMACIONES GEOLÓGICAS"

Que al día 4 de marzo de 2022, fecha previamente señalada para la recepción de propuestas y cierre de la invitación, no se presentó ningún proponente que cumpliera con el perfil requerido.

RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO: Declarar desierto el proceso de invitación pública a presentar propuesta M-0253, cuyo objeto es "PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA LIDERAR EL DESARROLLO DE UN MODELO MATEMÁTICO, NUMÉRICO Y COMPUTACIONAL DEL COMPORTAMIENTO DE LA INTERACCIÓN CO₂-ROCAS DE YACIMIENTO - SALMUERA EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE CAPTURA Y SECUESTRO DE CARBONO EN FORMACIONES GEOLÓGICAS".

ARTÍCULO SEGUNDO: Publíquese el contenido de la presente resolución en el link de la página web de la Sede Medellín de la Universidad Nacional de Colombia

PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE

Dada en Medellín, el 10 de mayo de 2022

VERÓNICA BOTERO FERNÁNDEZ
Decana

Elaboró: Christian Ortiz