

**INVITACIÓN A PRESENTAR EXPRESIONES DE INTERÉS
SERVICIOS DE CONSULTORÍA – SELECCIÓN DE CONSULTORES INDIVIDUALES**

PAÍS: República de Colombia

PROYECTO: Programa de Acceso y Calidad de la Educación Superior – PACES

OPERACIÓN No.: BIRF 8701-CO

TIPO DE CONTRATACIÓN: Servicios de Consultoría – Consultoría Individual

EXPRESIONES DE INTERÉS PARA CONTRATACIÓN DE:

Auxiliar de investigación No.1

Proceso de contratación No. 035-2019

Actividades:

Con la contratación del Auxiliar de investigación No.1 se desarrollarán las actividades necesarias para cumplir el objeto del contrato, siguiendo los procedimientos y estándares definidos para el proyecto “Generación de energía eléctrica a pequeña escala mediante turbinas hidráulicas y hidrocinéticas”, el cual, será entregado por el contratante a los 05 días del inicio del contrato, y como mínimo deberá cumplir las siguientes actividades:

- Revisión del estado del arte referente al desarrollo de turbinas hidráulicas.
- Diseño, simulación y caracterización de un prototipo de turbina hidráulica.
- Elaboración de la documentación técnica para la fabricación de la turbina.
- Seguimiento y control de los procesos de fabricación de las turbinas.
- Apoyo en los procesos de selección y cotización de equipos y servicios.
- Elaboración de informes y artículos científicos.

ANTECEDENTES:

EL INSTITUTO COLOMBIANO DE CRÉDITO EDUCATIVO Y ESTUDIOS TÉCNICOS EN EL EXTERIOR MARIANO OSPINA PÉREZ – ICETEX (en adelante denominado “el Prestatario”), ha recibido del Banco Mundial (BM) un préstamo para financiar el costo del Programa de Acceso y Calidad de la Educación Superior – PACES.

COLCIENCIAS a través del Fondo Francisco José de Caldas, es el ejecutor del componente dos del Préstamo denominado: “Aumento de la calidad de las instituciones y programas de Educación Superior”.

En el marco de ejecución de dicho componente, COLCIENCIAS adelantó la Convocatoria No. 792-2017, resultando como elegible y financiable la Universidad de Antioquia para ejecutar el programa denominado Alianza para la sostenibilidad energética de los sectores industrial y de transporte colombiano mediante el aprovechamiento de recursos renovables regionales” –SENECA-.

El objetivo del Programa está dirigido a Desarrollar e implementar un programa de investigación y desarrollo tecnológico para la sostenibilidad, diversificación energética, optimización y uso final eficiente de la energía basado en el aprovechamiento de los recursos renovables de las regiones, con el fin de contribuir a un suministro confiable, eficiente, de bajo impacto ambiental y sostenible del recurso energético en Colombia, y que además permita la articulación de las sinergias y capacidades científicas y académicas para el fortalecimiento y el mejoramiento de la calidad de las instituciones educativas participantes, como también de la mejora en la productividad y competitividad del sector industrial y de transporte.

Para la puesta en marcha y ejecución del proyecto Generación de energía eléctrica a pequeña escala mediante turbinas hidráulicas y hidrocinéticas, se requiere la contratación de una persona encargada responsable del de apoyo técnico del desarrollo del proyecto.

PRESENTACIÓN DE MANIFESTACIÓN DE INTERÉS Y HOJA DE VIDA:

Los consultores individuales interesados deberán proporcionar información que indique que están interesados y disponibles para participar del proceso, así como cualificados para suministrar los servicios.

Para ello deberán diligenciar el formulario "Modelo de Presentación de Experiencia SEI PA 035-2019" el cual se encuentra disponible en el link <https://forms.gle/Qc3LeehrT5Czoomm7>

Al remitir su información, autoriza de forma expresa a la Universidad de Antioquia y a sus terceros, para el uso y tratamiento de datos personales, exclusivamente, para el proceso de adquisición N°035-2019 y Ley 1581 de 2012

Dicho formulario debe ser diligenciado indicando cada trabajo desarrollado (los contratos deben estar terminados a la fecha de presentación de las expresiones de interés) por el consultor individual, para demostrar que posee por lo menos la experiencia solicitada en el perfil mínimo.

Los interesados pueden obtener más información en: UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA Sede de Investigación Universitaria ubicadas en la Cl. 62 #52-59, Nombre de contacto: ANDREA ACEVEDO BUSTAMANTE, ciudad MEDELLÍN, teléfono: 2196415.


Las observaciones, inquietudes o sugerencias se recibirán el día 26 de junio de 2019 a las 17:00 horas. A través del correo adquisicionesseneca@udea.edu.co.

ENTREGA DE DOCUMENTOS DE EXPRESIONES DE INTERÉS:

Las expresiones de interés solo se recibirán a través del formulario a más tardar hasta el día dos (02) de julio de 2019 a las 17:00 horas.

Quien no presente la información en el tiempo estipulado no será considerado en el proceso de selección.

Medellín, 18 del mes de junio de 2019


CARLOS EDUARDO OSTOS ORTIZ
Director Científico
Sede de Investigación Universitaria –SIU–
Universidad de Antioquia

re. el 20/6/19
Anae