Manizales, octubre de 2024

REFERENCIA: Tramite contractual TRC-2024-0330

OBJETO: Prestación de servicios profesionales y apoyo a la gestión para generar insumos y referentes técnicos para mejorar las medidas de evaluación, seguimiento y control de la demanda hídrica con el fin de asegurar la disponibilidad hídrica en el departamento de Caldas.

ASUNTO: Certificado de Idoneidad

En los estudios previos se establecieron los siguientes requisitos mínimos de formación y experiencia que debe reunir el contratista:

REQUISITOS MÍNIMOS

Se requiere de una persona natural con título con mínimo 48 meses de experiencia profesional en Ingeniería Ambiental con experiencia relacionada específica de 24 meses en actividades inherentes al recurso hídrico, lo cual es fundamental en la estructuración del objetivo del trámite contractual TRC-2024-0330

Teniendo en cuenta que, MATEO ALZATE JARAMILLO mayor de edad, identificado con cédula de ciudadanía No. 1.053.806.016 de Manizales, Caldas, a quien se le otorgo la Tarjeta Profesional No. 17202-390396 CLD del Consejo Profesional Nacional de Ingeniería reúne los requisitos establecidos en los estudios previos, se le invitó a presentar propuesta la cual aceptó.

En entrevista realizada en forma virtual él manifestó que acepta las condiciones fijadas por la Corporación y allegó propuesta, hoja de vida y los respectivos soportes y documentos que acreditan:

Título Profesional en Ingeniería Civil – 7 de septiembre de 2017

Título de Especialista en ingeniería hidráulica y ambiental – 2 de abril de 2018

Experiencia en el ejercicio de la profesión superior a los cuarenta y ocho (48) meses requeridos (relación de certificados laborales).

Experiencia específica de veinticuatro meses requeridos como se puede evidenciar en los siguientes documentos aportados:

Entidad	Descripción	Fecha	Tiempo
Universidad Nacional de Colombia	ODS 37-2018-4065 "*Orden contractual mínima para la prestación de servicios profesionales como ingeniero civil para realizar actividades relacionadas con la revisión y validación de información de las campañas de aforo de las estaciones hidrometeorológicas, en la ejecución del proyecto de investigación sistema integrado de monitoreo ambiental de caldas.*"	22 de junio de 2018 – 15 de noviembre de 2018	5 meses
Universidad Nacional de Colombia	ODS 65-2018-4065 *"Orden contractual mínima para la prestación de servicios profesionales como ingeniero civil para realizar actividades de validación de información requerida en la ejecución del proyecto de investigación operación y mantenimiento red de estaciones hidrometeorológicas, sísmicas y de calidad del aire del departamento de caldas."*	27 de noviembre de 2018 – 28 de febrero de 2019	3 meses

Universidad Nacional de Colombia	OSE 7-2019-4065 *"Orden contractual menor para la prestación de servicios profesionales como ingeniero civil para realizar actividades de validación de información requerida en la ejecución del proyecto de investigación operación y mantenimiento red de estaciones hidrometeorológicas, sísmicas y de calidad del aire del departamento de caldas."*	12 de marzo de 2019 – 24 de febrero de 2020	11 meses
Universidad Nacional de Colombia	OSE 40-2019-4065 *"Orden contractual mínima de prestación de servicios como ingeniero civil para realizar aforos a estaciones hidrometereológicas de la red UDEGER en el marco del proyecto operación y mantenimiento redes hidrometereológicas del departamento de caldas de propiedad de gobernación de caldas, CHEC y aguas de Manizales."*	18 de septiembre de 2019 – 16 diciembre de 2019	2 meses
Universidad Nacional de Colombia	OSE 17-2020-4065 *"Orden contractual mínima para la prestación de servicios profesionales en ingeniería civil con especialización en ingeniería hidráulica y ambiental para realizar actividades de establecimiento de la línea base de los caudales líquidos y sólidos de las estaciones meteorológicas, sísmica y de calidad del aire del departamento de caldas."*	6 de marzo de 2020 – 24 de junio de 2020	4 meses
Universidad Nacional de Colombia	OSE 68-2020-4065 *"Orden contractual mínima para prestar servicios profesionales como ingeniero civil para la realización de tres (3) aforos de caudal solido requeridos en la ejecución del proyecto aunar esfuerzos con el fin de garantizar la operación y el mantenimiento en un único sistema de las redes de monitoreo ambiental existentes en el departamento de Caldas, de propiedad de la gobernación de Caldas."*	9 de diciembre de 2020 – 18 de diciembre de 2020	1 mes

Universidad Nacional de Colombia	OSE 1-2021-4065 *"Orden contractual mínima para prestar servicios profesionales como ingeniero civil para actualizar la información hidrológica de las estaciones de propiedad de la CHEC S.A. E.S.P., de manera virtual, en la ejecución del proyecto de investigación realizar la operación, mantenimiento y fortalecimiento permanente de las redes de monitoreo ambiental existentes en el departamento de Caldas de propiedad de la CHEC. S.A. E.S.P."*	3 de febrero de 2021 – 31 de marzo de 2021	2 meses
Universidad Nacional de Colombia	OSE 23 2021-4065 *"Orden contractual mínima para prestar servicios profesionales como ingeniero civil para realizar aforos de caudal liquido requeridos en la ejecución del proyecto realizar la operación y mantenimiento redes hidrometeorológicas, sísmicas y de calidad del aire del departamento de Caldas, de propiedad de Corpocaldas."*	16 de marzo de 2021 – 14 de mayo de 2021	2 meses
Universidad Nacional de Colombia	OSE 48 2021-4065 *"Orden contractual menor para prestar servicios profesionales como ingeniero civil para realizar la implementación del módulo de caudal solido en la plataforma CDIAC, en la ejecución del proyecto de investigación: realizar la operación y mantenimiento redes hidrometeorológicas, sísmicas y de calidad del aire del departamento de Caldas, de propiedad de Corpocaldas"*	9 de junio de 2021 – 7 de febrero de 2022	8 meses

Universidad Nacional de Colombia	OSE 80-2021-4065 *"Orden contractual mínima de prestación de servicios profesionales como ingeniero civil con especialización en ingeniería hidráulica y ambiental para realizar la modelación de los sedimentos, en el marco del proyecto de investigación denominado: aunar esfuerzos administrativos, académicos y financieros para implementar un sistema de monitoreo y seguimiento hidrometeorológico de las actividades de restauración realizadas por Vivo Cuenca en las microcuencas de la parte alta de la cuenca del rio Chinchiná señaladas en el plan de monitoreo hidrometeorológico y de calidad de agua en la cuenca del rio Chinchiná, adscrito al instituto de estudios ambientales de la sede."*	7 de diciembre de 2021 – 21 de diciembre de 2022	1 mes
Universidad Nacional de Colombia	OSE 3-2022-4065 *"Orden contractual menor para prestar servicios profesionales como ingeniero civil para a diseñar, ajustar y realizar las implementaciones que se requiera con respecto a caudal sólido en el SIMAC, en la ejecución del proyecto de investigación: garantizar la operación y el mantenimiento en un único sistema de las redes de monitoreo ambiental existentes en el departamento de caldas de propiedad de Corpocaldas, adscrito al instituto de estudios ambientales de la Universidad Nacional de Colombia sede Manizales."*	23 de febrero de 2022 – 17 de febrero de 2023	11 meses

Universidad Nacional de Colombia	OSE 123-2022-4011 *"Orden contractual mínima de prestación de servicios profesionales en ingeniería civil con especialización en ingeniería hidráulica y ambiental, para realizar seguimiento a información hidrometeorológica y planeación de visitas de campo, en desarrollo del proyecto de extensión: dictamen pericial que determine la contaminación o no, del rio Barragán, en el marco del dictamen pericial solicitado por el juzgado cuarto administrativo del circuito Armenia Quindío, adscrito a la Vicedecanatura de investigación y extensión de la facultad de ingeniería y arquitectura de la Universidad Nacional de Colombia sede Manizales."*	22 de diciembre de 2022 – 30 de enero de 2023	2 meses
Universidad Nacional de Colombia	OSE 5-2023-4011 *"Orden contractual mínima de prestación de servicios profesionales en ingeniería civil con especialización en ingeniería hidráulica y ambiental, para realizar seguimiento a información hidrometeorológica acumulada y procesamiento de información de la campaña 1, en desarrollo del proyecto de extensión: dictamen pericial que determine la contaminación o no, del rio Barragán, en el marco del dictamen pericial solicitado por el juzgado cuarto administrativo del circuito Armenia Quindío, adscrito a la Vicedecanatura de investigación y extensión de la facultad de ingeniería y arquitectura de la Universidad Nacional de Colombia sede Manizales."*	17 de febrero de 2023 – 17 de marzo de 2023	1 mes

Universidad Nacional de Colombia	OSE 2-2023-4065 *"Orden contractual menor para prestar servicios profesionales como ingeniero civil para diseñar, ajustar y realizar las implementaciones que se requieran con respecto a los aforos en el sistema de monitoreo ambiental de caldas SIMAC, en la ejecución del proyecto de investigación: garantizar la operación y el mantenimiento en un único sistema de las redes de monitoreo ambiental existentes en el departamento de caldas de propiedad de Corpocaldas, adscrito al instituto de estudios ambientales de la universidad nacional de Colombia sede."*	18 de febrero de 2023 – 31 de diciembre de 2023	10 meses
Universidad Nacional de Colombia	OSE 46-2023-4011 *"Orden contractual mínima de prestación de servicios profesionales en ingeniería civil con especialización en ingeniería hidráulica y ambiental, para realizar seguimiento a información hidrometeorológica acumulada y procesamiento de información de la campaña 2, en desarrollo del proyecto de extensión: dictamen pericial que determine la contaminación o no, del rio Barragán, en el marco del dictamen pericial solicitado por el juzgado cuarto administrativo del circuito Armenia Quindío, adscrito a la Vicedecanatura de investigación y extensión de la facultad de ingeniería y arquitectura de la Universidad Nacional de Colombia sede Manizales."*	9 de mayo de 2023 – 30 de junio de 2023	2 meses

Universidad Nacional de Colombia	OSE 49/2023/4065 *"Orden contractual menor para prestación de servicios profesionales en ingeniería civil para la instalación de miras limnimétricas en tres puntos del municipio de Manizales, en la ejecución del proyecto de investigación aunar esfuerzos entre la unidad de gestión del riesgo de la Alcaldía de Manizales y la Universidad Nacional de Colombia sede Manizales con el objetivo de mejorar la eficiencia y eficacia del centro de monitoreo para la gestión del riesgo del municipio de Manizales."*	1 de noviembre de 2023 – 30 de diciembre de 2023	2 meses
Universidad Nacional de Colombia	OSE 71/2023/4065 *"Orden contractual mínima para prestar servicios profesionales como ingeniero civil para diseñar, ajustar y realizar las implementaciones que se requieran con respecto a los aforos en el sistema de monitoreo ambiental de caldas SIMAC, en lo que resta de la vigencia y el primer bimestre de 2024, en la ejecución del proyecto de investigación: garantizar la operación y el mantenimiento en un único sistema de las redes de monitoreo ambiental existentes en el departamento de caldas de propiedad de Corpocaldas, adscrito al instituto de estudios ambientales de la Universidad Nacional de Colombia sede Manizales."*	19 de diciembre de 2023 – 29 de febrero de 2024	3 meses

Universidad Nacional de Colombia	OSE 10/2024/4065 *"Orden contractual mínima para prestar servicios profesionales como ingeniero civil para diseñar, ajustar y realizar las implementaciones que se requieran con respecto a los aforos en el sistema de monitoreo ambiental de caldas SIMAC en el periodo de marzo a mayo de 2024, en la ejecución del proyecto de investigación: garantizar la operación y el mantenimiento en un único sistema de las redes de monitoreo ambiental existentes en el departamento de caldas de propiedad de Corpocaldas, adscrito al Instituto de Estudios Ambientales de la Universidad Nacional de Colombia sede Manizales."*	11 de marzo de 2024 – 29 de mayo de 2024	3 meses

De conformidad con lo expuesto, se certifica la idoneidad del profesional para continuar con el proceso de contratación de conformidad con lo establecido en los estudios previos.

CAMILO NARANJO ARISTIZÁBAL
Profesional Especializado
Subdirección de Evaluación y Seguimiento Ambiental

ADRIANA MERCEDES MARTÍNEZ
Subdirectora de Evaluación y Seguimiento Ambiental