

11EL SUSCRITO SUBDIRECTOR (E) DEL CENTRO DE TECNOLOGÍAS DEL TRANSPORTE DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA

HACE CONSTAR

Que el (la) señor(a) ALCIDES LOPEZ CAMELO, identificado (a) con cédula de ciudadanía No. 80.174.471, de Bogotá D-C., celebró con **EL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA**, el (los) siguiente(s) contrato(s) de prestación de servicios personales regulados por la Ley 80 de 1993 (Estatuto General de Contratación de la Administración Pública), modificada por la Ley 1150 de 2007, Decreto 1082 de 2015 y sus demás Decretos o normas reglamentarias, como se describe a continuación:

1. Número y Fecha del Contrato: CO1.PCCNTR.4832046 del 10 de abril de 2023

Objeto: Prestar servicios profesionales para el desarrollo de las actividades de Construcción, Evaluación y Análisis requeridos para el Desarrollo del Proyecto de Investigación Aplicada SGPS -11351-2023, Análisis del Proceso de Producción y uso de metanol en el sector vehicular, del Centro de Tecnologías del Transporte.

Plazo de ejecución: Ocho (08) meses veinte (20) días sin exceder el 30 de diciembre de 2023, la presente vigencia presupuestal y empezará a contarse a partir del cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución indicados en el contrato.

Fecha de Inicio de Ejecución: del 13 de abril de 2023 (Tomado de: Aplicativo SECOP II)

Fecha de Terminación de Contrato: 30 de diciembre 2023.

Término de Ejecución: Ocho (08) meses veinte (20) días

Valor total del contrato: Cuarenta y tres millones quinientos veintiocho mil trescientos treinta y tres de pesos M/cte. (\$43.528.333)

Obligaciones Específicas del Contrato: 1. Participar en calidad de investigador principal en el proyecto SGPS 11351, Análisis del proceso de producción y uso de metanol en el sector vehicular de SENNOVA en el Centro de Tecnologías del Transporte, Regional Distrito Capital. 2. Garantizar la transferencia de conocimiento sobre procesos de elaboración y manufactura para aplicaciones del sector automotor. 3. Participar en la elaboración y divulgación científica y tecnológica del proyecto. 4. Garantizar el aporte de información solicitada para la generación de informes, por parte del dinamizador SENNOVA, de seguimiento bimestral, redacción de actas y demás documentos que se requieran.

Dirección General/Regional Distrito Capital/Centro Tecnologías del Transporte
Dirección. Cr. 30 No. 19 B – 25 Sur Ciudad: Bogotá, - PBX 57 601 5461500



Certificado No.
SG-CER0339081-1

Certificado No.
CO-SC-CER339081-1

5. Registrar los investigadores en Censo SENNOVA, CVLAC y demás aplicativos que se requieran. 6. Registrar los aprendices en los aplicativos correspondientes. 7. Apoyar los procesos de contratación requeridos por la línea 66 de SENNOVA CTT, incluyendo la elaboración de fichas técnicas y evaluación de los procesos. 8. Garantizar el aporte de información y demás requerimientos que se hagan desde la Dirección General, para garantizar la elaboración de informes por parte del dinamizador SENNOVA con base en los lineamientos SENNOVA 2023. 9. Cumplir con la gestión documental conforme al sistema integrado de Gestión y Autocontrol – SIGA del SENA 10. Las demás obligaciones inherentes al objeto contractual y el área.

2. Número y Fecha del Contrato: CO1.PCCNTR.4026337 de 5 de octubre de 2022

Objeto: Prestar servicios profesionales para el desarrollo de las actividades de construcción, evaluación y análisis requeridos para el desarrollo del proyecto de I+D+I SGPS -10027-2022, construcción y evaluación de un banco didáctico basado en vehículos eléctricos de celda de combustible con hidrógeno, producido por reformado, del centro de tecnologías del transporte.

Plazo de Ejecución: Dos (2) meses veintiséis (26) días sin exceder el 31 de diciembre de 2022, la presente vigencia presupuestal y empezará a contarse a partir del cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución indicados en el contrato.

Fecha de Inicio de Ejecución: 6 de octubre de 2022 (Tomado de: Aplicativo SECOP II)

Término de ejecución: 2 meses 26 días

Fecha de terminación de Ejecución: 31 de diciembre de 2022.

Valor total del contrato: Once millones setecientos treinta y tres mil trescientos treinta y cuatro M/cte. (\$11.733.334)

Obligaciones Específicas del Contrato: 1. Participar en calidad de investigador principal en el proyecto SENNOVA Construcción y evaluación de un banco didáctico basado en vehículos eléctricos de celda de combustible con hidrogeno producido por reformado del Centro de Tecnologías del Transporte Regional Distrito Capital 2. Garantizar la transferencia de conocimiento sobre manejo de ingeniería de procesos en procesos industriales. 3. Apoyo en la generación de informes bimestrales de seguimiento, incluyendo la redacción de actas y demás documentos que se requieran. 4. Registro de investigadores en Censo SENNOVA, CvLAC y demás aplicativos que se requieran. 5. Registro de aprendices en los aplicativos correspondientes. 6. Apoyo en procesos de contratación, incluyendo la elaboración de fichas técnicas y evaluación de proveedores.

Dirección General/Regional Distrito Capital/Centro Tecnologías del Transporte
Dirección. Cr. 30 No. 19 B – 25 Sur Ciudad: Bogotá, – PBX 57 601 5461500



Certificado No.
SG-CER039081-1

Certificado No.
CO-SC-CER339081-1

7. Cumplir las solicitudes que se hagan desde la Dirección General y el líder SENNOVA con base a los lineamientos SENNOVA 2021 en la línea de investigación aplicada. 8. Participar en la elaboración y divulgación científica y tecnológica del proyecto de investigación 9. Las demás obligaciones inherentes al objeto contractual y área.

Se expide en la ciudad de Bogotá D.C., a solicitud del interesado(a), de acuerdo con la información registrada en el sistema ON BASE del SENA y Aplicativo SECOP II, a los 21 días del mes diciembre de 2023.

Diego Armando Cristancho Cristancho
Subdirector (E) Centro de Tecnologías
del Transporte
Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

Proyecto y Reviso: Olga Lucia Rojas Baquero 
Cargo: Asistente Administrativo contratación

Vo. Bo: Monica Cuadros Sierra
Cargo: Coordinador G.A.A.I.C.S