PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Cúcuta, 30 de noviembre del 2022

Señor (a)
JOSE GIOVANNY VERA JURADO
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. **3226031**
Cargo del supervisor Profesional G02
Dependencia CEDRUM
Cúcuta

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual
Mes noviembre del año 2022

Referencia: No 3226031 del año 2022

María Carolina Duque Suárez, identificado con la cédula de ciudadanía No. 1090476580 de Cúcuta, en mi calidad de Contratista del SENA, en Centro Desarrollo Rural Y Minero, en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios de la referencia, a continuación, presento el Informe de actividades realizadas en el mes objeto de cobro.

Valor y forma de Pago: El valor total del contracto es CINCUENTA Y UN MILLONES TRESCIENTOS UN MIL DOSCIENTOS CINCUENTA PESOS ($51.301.250,00) suma que será pagada por el SENA en mensualidades vencidas de CUATRO MILLONES SEISCIENTOS SESENTA Y TRES MIL SETECIENTOS CINCUENTA PESOS ($4.663.750,00), y/o proporcional a la ejecución de la correspondiente mensualidad.

Plazo: Será hasta el 31 de Diciembre de 2022.

OBJETO: *(Trascriba el objeto del contrato, dentro del siguiente cuadro)*
Prestar servicios profesionales como experto tecnoparque para acompañar el desarrollo y consolidación de las acciones en I+D+i y proyectos estratégicos del tecnoparque nodo cúcuta del ecosistema sennova.

Obligaciones Especificas: *(Trascriba las obligaciones específicas del contrato, dentro del siguiente cuadro)*

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Realizar la evaluación de los proyectos de base tecnológica presentados al comité de ideas del nodo, mediante convocatorias o inscritos de forma independiente.	Asistencia y participación de los comités a las ideas de proyecto: 7 comités asistidos: • Pet smart cup	Documentación designada en: https://sena4-my.sharepoint.com/personal/mamartineza_sena_edu_co/_layouts/15/onedrive.aspx?id=%2Fpersonal%2Fmamartineza%5Fsena%5Fedu%5Fco%2FD

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1.	Realizar la evaluación de los proyectos de base tecnológica presentados al comité de ideas del nodo, mediante convocatorias o inscritos de forma independiente, de acuerdo con las metas definidas.	• Módulo de plataforma con Brazo robótico para aplicaciones educativas • TRL6 - TRL7 Composición Hayaca • TRL6 - TRL7 Gelatina a base de la escama de pescado • TRL6 - TRL7 Aplicativo de consulta de apoyo socioeconómicos de los aprendices beneficiaros del centro CEDRUM-V2 • TRL6 - TRL7 IPS progresando en salud • TRL6 - TRL7 IPS Gestión de mantenimiento computarizado versión	Documentación designada en: https://sena4-my.sharepoint.com/personal/mamartineza_sena_edu_co/_layouts/15/onedrive.aspx?id=%2Fpersonal%2Fmamartineza%5Fsena%5Fedu%5Fco%2FDocuments%2FTECNOPARQUE%20INFOCENTER%202022%2FComit%C3%A9s%20de%20ideas%202022%2FACTAS%5FCOMITESDEIDEAS&ct=1645558633641&or=OWA%2DNT&cid=3821dbef%2D1331%2D0197%2Dc0fc%2Db8954e7a40ed
2	Ejecutar las diferentes fases de los proyectos de base tecnológica asignados, según lineamientos de la Guía Metodológica de la Red Tecnoparque.	Disponibilidad a los requerimientos de los proyectos, a la fecha. TRL6 Terminados: • P2021-172119-7878- Sistema electrónico de un prototipo de precipitador - 100% • P2022-172119-9296- Módulo de prácticas de robótica para un manipulador -100% • P2022-172119-9297- Sistema de Posicionamiento de un Panel Solar con Control Difuso -100% • P2022-172119-9269- Sistema de control de acceso utilizando tecnologías RFID -100% • P2022-172119-9313 - Sistema electrónico de clasificación de huevos a partir de un sistema de pesaje no automatico- 100%	Plataforma red gestión tecnoparque Colombia: https://tecnoparque.com.co/home

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
3.	Ejecutar las diferentes fases de los proyectos de base tecnológica asignados, según lineamientos de la Guía Metodológica de la Red Tecnoparque.	• P2022-172119-9893-Sistema electrónico de esparcimiento de semillas por voleo con sistema de control y monitoreo a distancia aplicado a drones en cultivos-50% seguimiento al 30-09-2022-100% • P2022-172119-9358-Sistema deshornador y allanador hornos tipo colmena-100% • P2022-172119-9337-Sistema electrónico de cerradura electrónica inclusiva inteligente de seguridad-100% TRL 7: • P2022-172119-9314-Sistema electrónico de control automatizado de maquina deshonadora y allanadora de coque para hornos solera V.0.1-100% • P2022-172119-10542-Módulo De Practicas De Robótica Para Un Manipulador Con Un Sistema De Control Cinemático Con HMI-35% seguimiento al 30-09-2022-100% • P2022-172119-9996 - Sistema electrónico de adquisiciones de perfiles sísmicos-100% • P2022-172119-10987-RFID-100%	Plataforma red gestión tecnoparque Colombia: https://tecnoparque.com.co/home

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
4.	Ejecutar las diferentes fases de los proyectos de base tecnológica asignados, según lineamientos de la Guía Metodológica de la Red Tecnoparque, y llevar el seguimiento de estas, de acuerdo con las metas definidas.	Proyectos TRL 6: • P2021-172119-7403 Dosificadora de mortero CNC-70% seguimiento al 30-11-2022-90% • P2021-172119-8766 - sistema electrónico para un robot que cumpla con las funciones de un camarero -60% seguimiento al 30-11-2022-65% • P2022-172119-9422- Sistema de movimiento autónomo para el sistema electrónico Inteligente De Esterilización De Espacios Por Radiación UVC-70% seguimiento al 30-11-2022-90% • P2022-172119-10317 - Sistema electrónico para plataforma robótica móvil para aplicaciones educativas en ingeniería - 70% seguimiento al 30-11-2022-90% • P2022-172119-10478 - Sistema electrónico del explorador robótico multisensorico para detectar incendios -70% seguimiento al 30-11-2022-90%	Plataforma red gestión tecnoparque Colombia: https://tecnoparque.com.co /home
5.	Ejecutar las diferentes fases de los proyectos de base tecnológica asignados, según lineamientos de la Guía Metodológica de la Red Tecnoparque, y llevar el seguimiento de estas.	• P2022-172119-11272- Pet smart cup-3% seguimiento al 30-11-2022-10% TRL 7: • P2022-172119-10821- Posicionador con control fuzzy en paneles solares- 45% seguimiento al 30-11-2022-60%	Plataforma red gestión tecnoparque Colombia: https://tecnoparque.com.co /home

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
6.	Apoyar la elaboración de estudios de sector y de mercado para los procesos de contratación de materiales, equipos y servicios, de acuerdo con lo establecido en las fichas técnicas construidas.	Recibimiento de los materiales de formación, equipos e insumos solicitados en la línea de electrónica y telecomunicaciones del proyecto 2022.	Documentacion designada en: https://sena4-my.sharepoint.com/personal/mamartineza_sena_edu_co/_layouts/15/onedrive.aspx?id=%2Fpersonal%2Fmamartineza%5Fsena%5Fedu%5Fco%2FDocuments%2FTECNOPARQUE%20INFOCENTER%202022%2FConsolidados%5FFichastecnicas%5FTecnoparque2022&ct=1645560112181&or=OWA%2DNT&cid
7.	Apoyar la evaluación técnica, administrativa y presupuestal de los proyectos de I+D+I que se formulen por el SENA para el desarrollo de actividades misionales, acorde con las indicaciones dadas por la Dirección General cuando sea requerido, de acuerdo con las metas definidas.	Evaluador SENNOVA fase 1 de 8 proyectos de I+D+i: SGPS-10462-2023, SGPS-10623-2023, SGPS-10913-2023, SGPS-10923-2023, SGPS-10944-2023, SGPS-10974-2023, SGPS-11073-2023, SGPS-11279-2023	http://sennova.senaedu.edu.co:8080/convocatorias/14/idi-evaluaciones
8.	Participar de las reuniones de elaboración de planes de trabajo, seguimiento de metas, y procesos operativos del nodo.	Reuniones con el equipo tecnoparque. Visitas 9 a las instalaciones de instituciones gubernamentales, empresas, aprendices y demás. Adecuación de las instalaciones para los eventos realizados en el mes y visita del director nacional.	Fotografías y actas de reunión realizadas y designadas en onedrive. https://sena4-my.sharepoint.com/personal/mamartineza_sena_edu_co/_

A continuación, relaciono los desplazamientos que realicé previo a la presentación de este informe. Una vez finalizado cada desplazamiento presenté al ordenador del gasto el informe en el Formato Informe Legalización Desplazamiento Contratista GTH-F-087, en el que se describieron las actividades desarrolladas y los resultados de cada desplazamiento. Cada informe cuenta con el visto bueno del Supervisor.

Se lista a continuación el soporte de la legalización de los desplazamientos realizados, los cuales forman parte integral del presente informe de ejecución contractual.

ITEM	No DE LA ORDEN DE VIAJE	LUGAR DE DESPLAZAMIENTO	FECHAS DE DESPLAZAMIENTOS	
			INICIO	FINALIZACIÓN
1.				
2.				

Nota 1: *Por cada desplazamiento que haya realizado el contratista, adjuntará el respectivo informe que la soporte. En caso de haber realizado el desplazamiento en fecha posterior a la presentación del informe de ejecución contractual, deberá reportarlo en el siguiente informe de ejecución contractual.*

Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: Documentos electrónicos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados y el No. 63404419 de la planilla, operador Compensar mi planilla.com de octubre. (Decreto Ley 2106 de 2019 – " *Decreto Ley Antitrámites"*)

Declaración bajo la gravedad de juramento.
Me permito declarar **bajo la gravedad de juramento** que durante el periodo objeto de cobro SI____NO_X_ he suscrito otro u otros contratos con entidad(es) del Estado el (los) cual(es) se encuentra(n) en ejecución; la anterior declaración de acuerdo con lo establecido en el numeral 5º de la Directiva Presidencial No. 001 de 2022, a fin de identificar potenciales conflictos de interés y hacer la gestión del riesgos para la toma de decisiones dentro del principio de la debida diligencia frente a la ejecución de los contratos de prestación de servicios profesionales o de apoyo a la gestión.

Nota: En el evento de señalar **SI,** el análisis efectuado por el supervisor y ordenador de pago deberá quedar documentado y publicado en el SECOP II en los documentos relacionados en el archivo Gestión Contractual GC_ del periodo objeto de cobro.

Evidencias en (11) folios

Cordialmente,

Firma
MARIA CAROLINA DUQUE SUAREZ
Contratista
C.C. No. 1090476580

Recibí a satisfacción:

Firmado digitalmente por Jose Giovanny Vera Jurado
Fecha: 2022.11.24 15:44:20 -05'00'

Firma
JOSE GIOVANNY VERA JURADO
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. 3226031
Cargo del supervisor Profesional G02