PROCESO GESTIÓN DE TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN

CONTRATACIÓN PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES

CONTRATO No. CO1.PCCNTR. 4545163 del 2023

NOMBRE DEL CONTRATISTA: Jhon Fredy Duque Gallego

IDENTIFICACION DEL CONTRATISTA: 1.053.782.759

OBJETO DEL CONTRATO Prestar servicios profesionales como facilitador de la Tecnoacademia fija de Manizales para ejecutar actividades propias de la formación, orientación y desarrollo de competencias y capacidades de los aprendices de acuerdo con los programas de formación, proyectos de investigación y otras acciones de apropiación de Ciencia Tecnología e Innovación. Línea Ingeniería y diseño.

OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA:

1. Participar en los equipos de diseño y desarrollo curricular y metodológico interdisciplinarios convocados por la Tecnoacademia, para garantizar integralidad en la formulación de proyectos formativos, diseño de actividades de aprendizaje y talleres, planes de sesión, que alimenten el banco de proyectos.
2. Participar y apoyar activamente los planes de Inducción, sensibilizaciones, transferencias, divulgación del portafolio de servicios de la Tecnoacademia y de los aprendices del Centro.
3. Implementar el modelo pedagógico y los lineamientos asociados a las etapas y objetivos planteados en el proyecto 2023 para la TecnoAcademia.
4. Diseñar e implementar acciones de formación para fortalecer las capacidades de investigación de los aprendices y la ejecución de proyectos que motiven la generación del conocimiento útil en su contexto regional, de acuerdo con las líneas de investigación de la TecnoAcademia y del semillero.
5. Socializar actividades y buenas prácticas ejecutadas en las acciones de formación con el fin de ser divulgadas y recopiladas, al igual que productos de la formación y de los proyectos de innovación e investigación desarrollados con los aprendices.
6. Mantener actualizado, completo y en buen estado el inventario de la Tecnoacademia recibido, y velar por la correcta utilización, cuidado y mantenimiento de los bienes por parte de los aprendices según los requerimientos del dinamizador, del Centro o de la Dirección de Formación Profesional.
7. Mantener actualizada la información del proceso formativo y sus respectivos soportes en los aplicativos que se requieran de acuerdo con los procedimientos y herramientas definidas como SOFIA PLUS, plataforma SENNOVA y los que sean requeridos por la coordinación Sennova, con criterios de oportunidad, veracidad y confiabilidad.
8. Ejecutar Eventos de Divulgación Tecnológica (EDT) u otras actividades complementarias como talleres y eventos, relacionados con la línea temática de la TecnoAcademia, velando por su adecuado desarrollo en las diferentes etapas.
9. Participar en comités, mesas de trabajo y demás espacios de gestión, planeación, innovación, desarrollo tecnológico, investigación, diseños curriculares y demás convocados por el centro, regional, enlace nacional Tecnoacademia y/o la Dirección de Formación Profesional.

10. Elaborar los documentos técnicos para los procesos de adquisición de materiales y/o equipos de formación, contratación del servicio de mantenimiento, búsqueda y evaluación de cotizaciones para estudio de mercado y del sector, etc., en los procesos precontractuales, contractuales, postcontractuales a ejecutar por la Tecnoacademia.

11. Trabajar de formar articulada y coordinada con los demás roles SENNOVA en el Centro de Formación para fortalecer las diferentes estrategias y actividades desarrolladas. Igualmente, con las demás dependencias para apoyar los procesos formativos.

12. Realizar, cuando sea requerido por la entidad, el apoyo a la supervisión de los contratos que celebre el SENA, de conformidad con la Ley 1474 de 2011, y que por razones de experticia técnica e idoneidad relacionado con sus actividades contractuales se requiera y velar por la aplicación del manual de supervisión del SENA vigente, para el correcto control, seguimiento y vigilancia de los contratos estatales.

13. Realizar, cuando sea requerido por la entidad, la verificación y evaluación técnica o económica de las propuestas que se reciban dentro de los procesos de contratación de la entidad y que por razones de su experticia técnica e idoneidad relacionado con el objeto contractual, se requiera.

14. De acuerdo con lo preceptuado por el artículo 20 de la Ley 23 de 1982, modificado por el artículo 28 de la Ley 1450 de 2011, el SENA será el titular de los derechos patrimoniales de las obras e invenciones susceptibles de protección de derechos de autor que resulten de la ejecución del presente contrato, de las actividades que acompañe o en las que intervenga el/la contratista ejecutadas con recursos de la Entidad. El/la contratista garantiza que los trabajos y servicios prestados al SENA en ejecución del contrato, no infringen derechos de propiedad intelectual.
15. El/la contratista acepta que la información compartida y conocida por las partes en virtud de la ejecución del contrato y de los proyectos de I+D+i, especialmente productos resultado de investigación, basas de datos, creaciones, invenciones y en general la información que pueda afectar la generación de productos de I+D+i, así como la información de terceros suministrada para la gestión de procesos del Sistema de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación SENNOVA, es información confidencial y, en consecuencia, no podrá divulgarse, compartirse o revelarse total o parcialmente a personas ajenas al contrato o proyecto; el/la contratista no podrá hacer uso de dicha información para fines ajenos a la Entidad, sin previa autorización escrita en la que se exprese la información que podrá ser empleada y los términos de su uso.

16. Apoyar la evaluación técnica, administrativa y presupuestal de los proyectos del Sistema de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación, que se formulen por el SENA para el desarrollo de actividades misionales, acorde con las indicaciones dadas por la Dirección General.

PROCESO GESTIÓN DE TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN

CONTRATACIÓN PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES

LUGAR DE EJECUCIÓN: Centro de Automatización Industrial, Regional Caldas – Municipios de Manizales

PLAZO DE EJECUCIÓN: Diez (10) meses y veintiocho (28) días. Sin exceder el 31 de diciembre de 2023.

FECHA DE INICIACIÓN CONTRATO: 03_ DE febrero DE 2023)

FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO: 30 de diciembre de 2023

VIGENCIA DEL CONTRATO: Desde 03-02-2023 hasta 30-12-2023

VALOR DEL CONTRATO: Cincuenta y nueve millones doscientos treinta y nueve mil sesenta y siete pesos m/cte ($ 51.239.067)

SUPERVISOR: DAYRO ALEXIS GIRALDO BUSTAMANTE

IDENTIFICACION DEL SUPERVISOR: CC 8126795

BALANCE FINANCIERO:

Valor total del contrato	$51.239.067
Valor Ejecutado	$51.239.067
Saldo de pendiente de cancelar al contratista	$0
Saldo a liberar	$0

SUSPENSIONES Y AMPLIACIONES DE SUSPENSIÓN: SI____ NO__X_

ACTAS No.	TIEMPO	CAUSALES

PRODUCTOS O ACTIVIDADES EJECUTADAS

- Para el año 2023, a partir del mes de febrero se contó con 7 fichas, para el Programa de formación; de los cuales 1 curso pertenece al Reconocimiento de la Ciencia, tecnología e innovación y 6 cursos a la línea de ingeniería y Diseño.
- Se conto con 183 aprendices matriculados y se certificaron 171 aprendices en los cursos orientados.
- Las Instituciones Educativas atendidas fueron: I.E Gerardo Arias, I.E Jaime Duque, I.E SEMENOR, I.E San Jorge, I.E liceo Aprender, I.E San Felipe Neri en la ciudad de Manizales y el municipio de Villamaría correspondientes a la Tecnoacademia Fija, el semillero de investigación Tecnolab 4.0 de la Tecnoacademia Manizales se fortaleció en la línea de Ingeniería Y Diseño con la conformación de 4 estudiantes de la I.E INEM, en el cual se desarrollo el proyecto llamado “Diseño y Construcción de un modelo a escala de una célula habitacional bioclimática que cumpla con los principios de sostenibilidad, confort e innovación”.
- Se desarrollaron las 3 guías propuestas para el curso “Diseño y Construcción de Prototipos mecánicos”
- Participación en los eventos Encuentro Departamental de Semilleros de Investigación RREDSI y RECOLSI Nodo Caldas Escuela de Carabineros Manizales, Encuentro Regional de Semilleros de Investigación RREDSI- Cali, Feria del centro de automatización.
- Participación y desarrollo el curso de Incorporación de actividades STEAM como apoyo a la formación profesional integral.
- Actividades de transferencia de conocimiento en la línea de Ingeniera y Diseño con aprendices tanto en la Tecnoacademia como en diferentes escenarios.
- Participación en Bootcamp Pacífico tres con la Institución Educativa La Libertad, en línea de STEAM Ciencias Básicas en las instalaciones de Santagueda la Rochela.
- Participación y apoyo en el EDT Encuentro Tecnoacademia Manizales.
- Realización del cierre de año de la línea de ingeniería y diseño con aprendices y padres de familia.

TOTAL APRENDICES MATRICULADOS	183
TOTAL APRENDICES CERTIFICADOS	171
% DESERCIÓN	6,5%
NUMERO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS ATENDIDAS:	7
NUMERO DE MUNICIPIOS ATEDIDOS	2
NUMERO DE APRENDICES EN SEMILLERO	4

NUMERO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FORMULADOS	1	
NRO. GUÍAS DE APRENDIZAJE DISEÑADAS: diseño y construcción de prototipos mecánicos	3	
NRO. TALLERES PROPIOS REALIZADOS: brazo robótico, iluminando el camino.	2	
NRO. ARTÍCULOS, DISEÑOS, SOFTWARE, PROTOTIPOS U OTROS PRODUCTOS GENERADOS: Aplicativo web, informe Técnico	3	
NRO. LOGROS RELEVANTES: Participación en evento Encuentro Departamental de semilleros de investigación RREDSI y RECOLSI nodo Caldas Escuela de Carabineros Manizales, Encuentro regional de semilleros de investigación RREDSI- Cali, Feria del centro de automatización.	3	

INSTITUCIONES EDUCATIVAS ATENDIDAS:
I.E Gerardo Arias (Jornada Mañana)
I.E Gerardo Arias (Jornada Tarde)
I.E San Jorge
I.E SEMENOR
I.E San Felipe Neri
Liceo Aprender
I.E Jaime Duque

MUNICIPIOS ATENDIDOS:
1 Manizales
2 Villamaría

PROYECTOS FORMULADOS:
Diseño y Construcción de un modelo a escala de una célula habitacional bioclimática que cumpla con los principios de sostenibilidad, confort e innovación.

EVENTOS O FERIAS EN LAS QUE SE HAYA PARTICIPADO:

- Encuentro Departamental de Semilleros de Investigación RREDSI y RECOLSI Nodo Caldas Escuela de Carabineros Manizales
- Encuentro Regional de Semilleros de Investigación RREDSI- Cali
- Evento de Divulgación Bootcamp Pacífico tres con la Institución Educativa La Libertad, en línea de STEAM Ciencias Básicas.
- Feria del centro de automatización.
- EDT Encuentro Tecnoacademia Manizales

PROCESO GESTIÓN DE TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN

CONTRATACIÓN PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES

PRODUCTOS ENTREGADOS:

- Realización de guía número 2 de emprendimiento y guía 1 y gamificación de Objetivos de desarrollo sostenible.
- Un proyecto de investigación Formulado y ejecutado.
- Seis Instituciones Educativas Impactadas con 171 estudiantes certificados.
- Dos informes a la supervisión del contrato.

EXPERIENCIAS SIGNIFICATIVAS O BUENAS PRÁCTICAS:

- Participación de estudiantes del semillero de investigación en Encuentro Departamental de Semilleros de Investigación RREDSI y RECOLSI Nodo Caldas Escuela de Carabineros Manizales
- Encuentro Regional de Semilleros de Investigación RREDSI- Cali
- EDT de Divulgación Tecnoacademia Manizales 2023.
- Cierre anual línea de ingeniería y diseño (padres de familia y aprendices)

OBSERVACIONES DE LA SUPERVISIÓN SOBRE LOS PRODUCTOS O ACTIVIDADES EJECUTADAS

Buen desempeño en la ejecución de las actividades asignadas y entrega de productos requeridos.

SANCIONES: SI___ NO__X_

CUMPLIMIENTO FRENTE A LA OBLIGACIÓN A LA SEGURIDAD SOCIAL: SI_X_ NO__

GRADO DE SATISFACCIÓN: EXCELENTE__ BUENO_X_ REGULAR__ INSUFICIENTE__

Atentamente,

Dayro Alexis Giraldo Bustamante

Supervisor Contrato

Dinamizador TecnoAcademia Manizales

8. Control de cambios