PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL

ETAPA CONTRACTUAL
INFORME DE SUPERVISIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN No. CO1.PCCNTR.4597119 del año 2023	
DIRECCIÓN, ÁREA, REGIONAL O CENTRO ORDENADORA DE GASTO:	Centro de Servicios y Gestión Empresarial
SUPERVISOR DEL CONTRATO:	***Juan Carlos Daza Rico***
APOYO A LA SUPERVISIÓN:	
CONTRATO No:	CO1.PCCNTR.4597119 del año 2023
TIPO DE CONTRATO:	PRESTACION DE SERVICIOS PERSONALES
OBJETO:	Prestar servicios profesionales como experto Tecnoparque para acompañar técnica y metodológicamente el desarrollo de proyectos de base tecnológica del Tecnoparque nodo Medellín para la materialización de prototipos, y la consolidación de las acciones en I+D+i del sistema de investigación, desarrollo tecnológico e innovación SENNOVA.
VALOR:	Se fija como valor total de la contratación la suma CINCUENTA Y CINCO MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL SETENCIENTOS CINCUENTA PESOS ($55.954.750)
CONTRATISTA:	Ramiro Antonio Isaza Escobar
NIT:	3.414.298
LUGAR DE EJECUCIÓN:	Medellín
FECHA DE SUSCRIPCIÓN:	09/02/2023
FECHA DE INICIO:	13/02/ 2023
PLAZO INICIAL DEL CONTRATO:	El plazo de ejecución del presente contrato es hasta el 30 de diciembre de 2023, sin exceder la presente vigencia presupuestal
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	$ 55.954.750
VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	$ 15,836,250
PRÓRROGA No x:	
ADICIÓN No. x:	
SUSPENSIÓN No. x:	
FORMA DE PAGO:	Esta suma será pagada por el SENA a los contratistas de la siguiente manera: en mensualidades máximo de CINCO MILLONES DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO MIL SETENCIENTOS CINCUENTA PESOS ($ 5.278.750) y el equivalente por la fracción de mes en caso de ser así.

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Elaborar las fichas técnicas para la compra de equipos, materiales de formación y la contratación de servicios de mantenimiento necesarios para la línea tecnológica correspondiente del nodo.	-Actualizó las fichas correspondientes al proceso de mantenimiento de la línea de ingeniería y diseño según las observaciones de contratación.	**Producto:** Fichas técnicas Actualizadas
2	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	-Actualizó las cotizaciones de estudio de mercado del proceso de mantenimiento	**Producto:** Cotizaciones actualizadas y formato estudio de mercado
3	Apoyar la elaboración de estudios de sector y de mercado en los procesos de proyección de usos presupuestales de materiales, equipos y servicios, para la elaboración del proyecto de operaciones del nodo en la siguiente vigencia.	-Asistió a reunión de proyección presupuestal para 2024, para iniciar estudio de mercado según requerimientos de la línea en materiales de formación y mantenimiento.	**Producto:** Lista de asistencia
4	Realizar la evaluación técnica de las propuestas presentadas en los procesos de contratación para la compra de insumos, equipos y mantenimiento, y orientar su compra en el SECOP II.	-Durante este periodo objeto de pago no se realizó esta actividad.	**Producto:** Sin evidencia
5	Apoyar la ejecución contractual mediante la verificación del cumplimiento de condiciones técnicas para la compra de equipos, materiales de formación y la prestación de servicios relacionados	-Asistió a reunión con contratación para revisión de proceso de mantenimiento de la línea	**Producto:** Asistencia virtual vía Teams

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
	con los equipos de los laboratorios del Tecnoparque correspondiente.		
6	Formular los criterios para la evaluación técnica definitiva de las soluciones por parte del comité de ideas teniendo en cuenta las recomendaciones de las Redes de conocimiento	-Durante este periodo objeto de pago no se realizó esta actividad.	**Producto:** Sin evidencia
7	Brindar orientaciones técnicas al dinamizador, gestor articulador, talentos titulares o interlocutores para la formulación y presentación de los proyectos de base tecnológica al nodo.	-Orientó a la articuladora del nodo en nuevos proyectos a ingresar al nodo como: Aerochasis Procesos de fabricación de carcasas para robots de alta calidad mediante maquinado CNC Electrovalvula de Ultra Bajo Consumo EUBC.	**Producto:** Proyectos inscritos en plataforma
8	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.	-Participó en el comité de ideas del presente periodo.	**Producto:** Correos electrónico, calendario de reuniones, lista de asistencia, correo de citación. Formatos de Proyectos evaluados
9	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.	-Realizó proyectos de base tecnológica se encuentra actualizado según los lineamientos de la red Tecnoparque, con 18 proyectos registrados. De los cuales se ha cerrado 4 con PBT.	**Producto:** Sin evidencia.

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
10	Desarrollar prototipos, productos y servicios según Proyectos de Base Tecnológica (PBT) asignados, de acuerdo con las metas definidas.	-Se realizó actividades de desarrollo de prototipado y diseño de los proyectos: P2023-013293-13130 Procesos de fabricación de carcasas para robots de alta calidad mediante maquinado CNC P2023-013293-12920 Electrovalvula de Ultra Bajo Consumo EUBC P2023-013293-12919 Sistema de preparación de alimentos para caninos a nivel de laboratorio, para la validación de estándares del proceso a nivel industrial. P2023-013001-12613 Pequeña central hidroelectrica - Turbina vortice P2022-013001-10653 Equipo de desgaste superficial para pruebas de desempeño de suelos estabilizados P2022-013001-11313 Filtración para SCALL.	**Producto:** Asesorías registradas en plataforma en al periodo. Documentos cargados en plataforma Tecnoparque.
11	Participar en la ejecución de actividades de formación complementaria y/o divulgación de Ciencia, Tecnología e Innovación, así como Eventos de Divulgación Tecnológica (EDTs), charlas y/o talleres que	-Durante este periodo objeto de pago no se realizó esta actividad.	**Producto:** Sin evidencia

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
	promuevan el fortalecimiento de talentos y que visibilicen las acciones del Tecnoparque.		
12	Realizar el registro de las gestiones correspondientes al rol en la etapa II del proceso de Proyectos de Base Tecnológica (PBT), en la plataforma de la Red de Tecnoparque.	Se desarrolló actividades de gestión de los proyectos relacionados en la actividad 10	**Producto:** Asesorías consignadas en la plataforma. Actas de inicio Cronogramas Estados de arte Registro de asesorías plataforma Tecnoparque
13	Vincularse al grupo de investigación del Centro de Formación al cual se encuentra adscrito el Tecnoparque y registrar de forma periódica las consultorías derivadas de los proyectos de base tecnológica en el CvLAC.	Es miembro Activo del Grupo del Centro, GIGAT. CvLAC Diligenciado con resultados obtenidos en el desarrollo de actividades I+D+i.	**Producto:** CVlac actualizado http://scienti.colciencias.gov.co:8081/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0001611322
14	Apoyar la implementación de los planes de seguridad industrial y de bioseguridad del nodo.	-Asistió a la charla de seguridad en el trabajo realizada por personal del Central	**Producto:** Sin evidencia
15	Desarrollar las actividades necesarias para el correcto orden y uso de la infraestructura (planta física, equipos, maquinarias, insumos, computadores, herramientas, muebles, enseres, entre otros) del nodo, y tener a su cargo los equipos que figuran en el inventario del laboratorio de la línea tecnológica a la cual está vinculado.	-Actualmente la línea se encuentra en condiciones adecuadas de aseo y operación de los equipos, ya que es actividad constante luego de su uso	**Producto:** Equipos operando y espacios de trabajo del laboratorios limpios y ordenados

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
16	Participar de las reuniones de elaboración de planes de trabajo, seguimiento de metas, y procesos operativos del nodo.	-Asistió, Con la periodicidad establecida a las reuniones de planeación y coordinación realizadas durante el periodo tanto internas de Tecnoparque, como a nivel nacional Realizadas en el periodo.	**Producto:** Actas de reunión (cargadas en onedrive/tecnoparque/ 2023)
17	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.	-Durante este periodo objeto de pago no se realizó esta actividad.	**Producto:** Sin evidencia
18	Aplicar los lineamientos del sistema SENNOVA, especialmente los relacionados con la red Tecnoparque y la Gestión del Conocimiento, con el fin de fortalecer la articulación entre nodos.	-Actuó Bajo los lineamientos establecidos por: SENNOVA, la red Tecnoparque y la Gestión del Conocimiento	**Producto:** No se evidencia requerimientos u observaciones relacionadas al no cumplimiento de los lineamientos por parte del dinamizador o supervisor del contrato.
19	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.	-Durante este periodo objeto de pago no se realizó esta actividad.	**Producto:** Sin evidencia

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
20	Acompañar, asesorar y gestionar las actividades requeridas para que los talentos asignados desarrollen los Proyectos de Base Tecnológica (PBT)	-Acompañó, asesoró y gestionó las diferentes actividades de los proyectos asignados	**Producto:** Correos, fotos prototipos. 10 asesorías registradas para 18 proyectos registrados en plataforma.

FECHA	No. DE FACTURA	VALOR CANCELADO	VALOR EJECUTADO	SALDO DEL CONTRATO	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FINANCIERA
2/1/2023	-0-	-0-	-0-	$ 55,954,750	-0-
2/28/2023	36973-566147	$ 3,167,250	$ 3,167,250	$52,787,500	6%
3/31/2023	18196-032673	$ 5,278,750	$ 8,446,000	$47,508,750	15%
4/30/2023	62973-446803	$ 5,278,750	$13,724,750	$42,230,000	25%
5/31/2023	42968-863019	$ 5,278,750	$19,003,500	$36,951,250	34%
6/30/2023	41599-488576	$ 5,278,750	$24,282,250	$31,672,500	43%
7/31/2023	78996-135584	$ 5,278,750	$29,561,000	$26,393,750	53%
8/31/2023	87044-289271	$ 5,278,750	$34,839,750	$21,115,000	62%
9/30/2023	38596-157495	$ 5,278,750	$40,118,500	$ 15,836,250	72%

OBSERVACIONES

De 1 proyecto que el experto estimaba finalizar en el mes de septiembre, finalizó 1, con un cumplimiento del 100%.

Firmado digitalmente por Juan Carlos Daza R.
2023.10.12

Juan Carlos Daza Rico
Profesional G10
Dinamizador Tecnoparque Nodo Medellín - Supervisor de Contrato