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:	$ 0
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.	-Durante este periodo objeto de pago no se realizó esta actividad.	**Producto**: Sin evidencia
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	-Durante este periodo objeto de pago no se realizó esta actividad.	**Producto**: Sin evidencia
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.	-Durante este periodo objeto de pago no se realizó esta actividad.	**Producto:** Sin evidencia
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.	-Realizó evaluación técnica correspondiente a proceso de mantenimiento de equipos de la línea de ingeniería y diseño.	**Producto**: Informe evaluación técnica proceso de mantenimiento

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
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 con los equipos de los laboratorios del Tecnoparque correspondiente.	-Durante este periodo objeto de pago no se realizó esta actividad.	**Producto:** Sin evidencia
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: Punetes de cristal	**Producto:** Proyectos inscritos en plataforma y presentados en comité
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.	Actualmente no se presentan requerimiento asociados a esta obligación contractual	**Producto**: No aplica
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	Actualizó los 22 proyectos registrados de base tecnológica, según los lineamientos de la red Tecnoparque, de los cuales se han cerrado 10 con PBT.	**Producto:** Plataforma Tecnoparque

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
	con las metas definidas.		
10	Desarrollar prototipos, productos y servicios según Proyectos de Base Tecnológica (PBT) asignados, de acuerdo con las metas definidas.	Realizó actividades de desarrollo de prototipado y diseño de los proyectos: P2023-013293-13785 Diseño de sistema de entrada de aire para asador tipo Barril. P2023-013293-13784 Secador de filamentos de impresion 3D de bajo costo para laboratorios de fabricación digital P2023-013293-13423 Equipo de desgaste superficial (Fase 2) 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 P2021-013001-9176 DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN ENSAYO A ESCALA DE LABORATORIO PARA EVALUAR LA INTERACCIÓN SÍSMICA SUELO ESTRUCTURA (ISSE) BAJO LA NORMATIVA DE DISEÑO COLOMBIANA	**Productos:** 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 promuevan el fortalecimiento de talentos y que visibilicen las	- Asistió y participó en el open house realizado en el nodo.	**Producto:** Lista de asistencia

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
	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.	- Desarrolló actividades de gestión de los proyectos: P2023-013293-13785 Diseño de sistema de entrada de aire para asador tipo Barril. P2023-013293-13423 Equipo de desgaste superficial (Fase 2) 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 hidroeléctrica - Turbina vórtice P2021-013001-9176 DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN ENSAYO A ESCALA DE LABORATORIO PARA EVALUAR LA INTERACCIÓN SÍSMICA SUELO ESTRUCTURA (ISSE) BAJO LA NORMATIVA DE DISEÑO COLOMBIANA Finalizo PBT: P2023-013293-13784 Secador de filamentos de impresión 3D de bajo costo para laboratorios de fabricación digital	**Productos:** Asesorías consignadas en la plataforma. Actas de inicio Cronogramas Estados de arte Registro de asesorías plataforma Tecnoparque

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
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. http://scienti.colciencias.gov .co:8081/cvlac/visualizador/ generarCurriculoCv.do?cod_ rh=0001611322	**Productos**: CVlac actualizado
14	Apoyar la implementación de los planes de seguridad industrial y de bioseguridad del nodo.	-Durante este periodo objeto de pago no se realizó esta actividad.	**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.	-Gestiono reparación de cortadora laser con el proveedor YAMATA. para el arreglo de la máquina para cumplir con el cierre de proyectos. Realizo traspaso de inventario de elementos de la línea, para gestión de paz y salvo	**Productos**: Registro fotográfico Cortadora laser operando satisfactoria mente. Reintegro de elementos en su inventario
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 este periodo.	**Producto**: Actas de reunión (cargadas en onedrive/tecnoparque / 2023)

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
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.	- Actualmente no se presentan requerimiento asociados a esta obligación contractual	**Producto**: No aplica
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.	- Actualmente no se presentan requerimiento asociados a esta obligación contractual	**Producto:** No aplica
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	**Productos**: Correos, fotos prototipos. 9 asesorías anotadas

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
			para 22 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%
10/30/2023	27545330	$ 5,278,750	$ 45,397,250	$ 10,557,500	81%
11/30/2023	27828997	$ 5,278,750	$ 50,676,000	$ 5,278,750	91%
12/30/2023	28132020	$ 5,278,750	$ 55.954.750	0	100%

OBSERVACIONES

De 12 proyectos, definidos para la vigencia 2023, finalizó 12, con un cumplimiento del 100%.

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