PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL

ETAPA CONTRACTUAL

INFORME DE SUPERVISIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN No. CO1.PCCNTR.3341665	
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:	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:	09/02/2022
FECHA DE INICIO:	13/02/ 2022
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:	$52.787.500
PRÓRROGA No x:	
ADICIÓN No. x:	
SUSPENSIÓN No. x:	
FORMA DE PAGO:	Mensual y y el equivalente por la fracción de mes en caso de ser así. de CINCO MILLONES DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO MIL SETENCIENTOS CINCUENTA PESOS ($ 5.278.750)

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.	El contratista realizó actividades para reestructurar el proceso de contratación para el proceso de mantenimiento de los equipos de la línea de ingeniería y diseño.	Producto: Descripción de fichas técnicas de los equipos a contratar procesos de mantenimiento.
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.	El contratista realizó revisión de cotizaciones de vigencias pasadas, para generar el presupuesto general requerido para los procesos de mantenimiento para el presente periodo.	Producto: cotizaciones
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.	Al periodo no se ha proyectado esta actividad.	N/A
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.	Al periodo no se encuentran procesos activos para esta actividad.	N/A
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.	Al periodo no se encuentran procesos activos para esta actividad.	N/A
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.	Actualmente no hay procesos de contratación en esta etapa de evaluación técnica.	N/A
7	Brindar orientaciones técnicas al dinamizador, gestor articulador, talentos titulares o interlocutores para la	El contratista realizó actividades de apoyo a la articuladora del Nodo, en revisión técnica de	Producto:

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
	formulación y presentación de los proyectos de base tecnológica al nodo.	futuros proyectos a presentar a comité el proyecto productos FIghtlab fase 2.	Proyecto presentado en comité y presentación realizada en el mismo.
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.	El contratista realizó actividades para la ejecución del comité de ideas para el presente periodo.	Producto: Evaluación técnica de nuevos proyectos.
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.	El contratista realizó actividades para que el seguimiento de proyectos de base tecnológica se encuentre actualizado según los lineamientos de la red Tecnoparque.	Producto: Asesorías registradas en plataforma en al periodo. Documentos cargados en plataforma Tecnoparque.
10	Desarrollar prototipos, productos y servicios según Proyectos de Base Tecnológica (PBT) asignados, de acuerdo con las metas definidas.	El contratista realizó actividades de desarrollo de prototipado de los proyectos: P2021-013001-8426 Horno tostador de arepas 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 P2022-013001-10646 Eco Escultura homenaje a la pollera panameña P2022-013001-10653 Equipo de desgaste superficial para pruebas de desempeño de suelos estabilizados	Producto: Bocetos realizados para alternativas de diseño para el diseño de los prototipos. Modelaciones CAD de diseño de detalle Fotografías de registro de prototipos o partes fabricadas.

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
		P2022-013001-11311 Diseño de concepto y detalles P2022-013001-11313 Filtración para SCALL P2022-013001-11339 CÁMARA DINÁMICA DE LIXIVIACIÓN (fase2)	
11	Participar en la ejecución de actividades de formación complementaria y/o divulgación de Ciencia, Tecnología e Innovación, así como Eventos de Divulgación Tecnologica (EDTs), charlas y/o talleres que promuevan el fortalecimiento de talentos y que visibilicen las acciones del TecnoParque. 1	El contratista asistió a reunión de nodo, donde se proyectó la forma en que se articulará el nodo con el centro de formación.	Acta de reunión de nodo.
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.	El contratista realizó actividades de gestión de los proyectos: P2021-013001-8426 Horno tostador de arepas 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 P2022-013001-10646 Eco Escultura homenaje a la pollera panameña P2022-013001-10653 Equipo de desgaste superficial para pruebas de desempeño de suelos estabilizados	Producto: Actas de inicio Cronogramas Estados de arte Registro de asesorías Documento estimación PBT

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
		P2022-013001-11311 Diseño de concepto y detalles P2022-013001-11313 Filtración para SCALL P2022-013001-11339 CÁMARA DINÁMICA DE LIXIVIACIÓN (fase2) P2022-013001-10244 Micro Central Hidroeléctrica Autónoma (MCHA) P2022-013001-9757 Drones de Cargas Pesadas P2021-013001-8618 Entrenador BMX segunda fase	
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.	El contratista continúa siendo miembro Activo del Grupo del Centro, GIGAT.	Producto: CVlac actualizado 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
14	Apoyar la implementación de los planes de seguridad industrial y de bioseguridad del nodo.	Al periodo no se encuentra vigentes procesos de evaluación técnica.	N/A
15	Desarrollar las actividades necesarias para el correcto orden y uso de la infraestructura (planta física, equipos, maquinarias, insumos, computadores, herramientas, muebles, enseres, entre	El contratista ejecutó actividades para que, actualmente, la línea se encuentre en condiciones adecuadas de aseo y operación	Registro fotográfico.

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
	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.	de los equipos, ya que es tarea constante luego de su uso.	
16	Participar de las reuniones de elaboración de planes de trabajo, seguimiento de metas, y procesos operativos del nodo.	El contratista 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.	Lista de asistencia Producto: Actas de reunión
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 hay procesos de contratación en esta etapa de evaluación técnica.	N/A
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.	El contratista actuó bajo los lineamientos establecidos por: SENNOVA, la red Tecnoparque y la Gestión del Conocimiento	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.	El contratista asistió a reunión de nodo, donde se proyectó la forma en que se articulara el nodo con el centro de formación.	Acta de reunión de nodo.
20	Acompañar, asesorar y gestionar las actividades requeridas para que los talentos asignados desarrollen los Proyectos de Base Tecnológica (PBT).	El contratista acompañó, asesoró y gestionó las diferentes actividades de los proyectos asignados	Producto: 6 asesorías registradas para 10 proyectos registrados en plataforma.

FECHA	No. DE FACTURA	VALOR CANCELADO	VALOR EJECUTADO	SALDO DEL CONTRATO	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FINANCIERA
13/02/2023	-0-	-0-	-0-	$55.954.750	-0-
28/2/2023	45546-841506	$ 3.167.250	$ 3.167.250	$ 52.787.500	5.66%

OBSERVACIONES

El 28 de febrero, el contratista debió informar el estado de avance de 10 PBT activos a su nombre, de los cuales registró 10; con un cumplimiento de esta actividad del 100%.



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