PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL

ETAPA CONTRACTUAL

INFORME DE SUPERVISIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN No. CO1.PCCNTR.4597119	
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:	
	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:	$21.115.000
PRÓRROGA No x:	
ADICIÓN No. x:	
SUSPENSIÓN No. x:	
FORMA DE PAGO:	Mensual y y el equivalente por la fracción de mes en caso de ser así. de CINCO MILLONES DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO MIL SETENCIENTOS CINCUENTA PESOS ($ 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.	Actualizó descripción técnica, de equipos, para proceso de mantenimiento de la línea de ingeniería y diseño.	**C**orreo. Drive. **Producto**: Descripción Técnica.
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 cotizaciones, según las fichas técnicas actualizadas, para el proceso de mantenimiento de la línea de ingeniería y diseño.	Correo electrónico. Drive. Red Tecnoparque. **Producto**: Cotizaciones. Formato de estudio de mercadeo, actualizado.
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.	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 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	Durante este periodo objeto de pago, no se realizó esta actividad.	**Producto**: Sin evidencia.

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
	parte del comité de ideas teniendo en cuenta las recomendaciones de las Redes de conocimiento.		
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.	Realizó apoyó a Articuladora de Nodo en revisión y orientación de proyectos, de la empresa SOLLA y Termocicleta, para su postulación en el comité de ideas.	Correo. Drive. Plataforma. **Producto**: Registro Fotográfico. Registro de asistencia. Acta de 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.	Asistió al comité de ideas realizado el viernes 11 de agosto	Correo**.** Drive. Plataforma. **Producto**: Formato de evaluación de ideas.
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 actividades para que el seguimiento de proyectos de base tecnológica se encuentra actualizado según los lineamientos de la red Tecnoparque, con 14 proyectos registrados.	Correo electrónico. Drive. Red Tecnoparque. **Producto:** Asesorías registradas en plataforma. Documentos cargados en plataforma Tecnoparque.
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 de los proyectos: - **P2023-013001-12613** - Pequeña central hidroeléctrica Turbina vórtice. - **P2023-013001-12078** Mesa Vibratoria Para Evaluar La Interacción Sísmica, Suelo Estructura Para Fines Pedagógicos. - **P2022-013001-10653** Equipo de desgaste superficial para pruebas de desempeño de suelos estabilizados. - **P2022-013001-11313** Filtración para SCALL.	**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
		- **P2022-013001-11339** CÁMARA DINÁMICA DE LIXIVIACIÓN (fase2). - **P2023-013001-11510** FightLab (fase 2). - **P2021-013001-8426** Horno tostador de arepas.	
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 acciones del TecnoParque. 1	Realizó, registro para EDT de prototipado rápido, en SENNOVA.	Correo electrónico. Drive. **Producto:** Registro.
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.	Realizó actividades de gestión de los siguientes proyectos: - **P2023-013001-12613** - Pequeña central hidroeléctrica **Turbina vórtice**. - **P2023-013001-12078** Mesa Vibratoria Para Evaluar La Interacción Sísmica, Suelo Estructura Para Fines Pedagógicos. - **P2021-013001-8426** Horno tostador de arepas. - **P2022-013001-10653** Equipo de desgaste superficial para pruebas de desempeño de suelos estabilizados. - **P2022-013001-11313** Filtración para SCALL. - **P2022-013001-11339** CÁMARA DINÁMICA DE LIXIVIACIÓN (fase2). - **P2023-013001-11510** FightLab, (fase 2).	Correo electrónico. Drive. Red Tecnoparque. **Producto**: Actas de inicio. Cronogramas. Estados de arte. Registro de asesorías. Documento estimación PBT.
13	Vincularse al grupo de investigación del Centro de Formación al cual se encuentra adscrito el Tecnoparque y	Actualmente es miembro Activo del Grupo del Centro, GIGAT.	Correo electrónico. Drive. **Producto:**

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
	registrar de forma periódica las consultorías derivadas de los proyectos de base tecnológica en el CvLAC.	CvLAC Diligenciado con resultados obtenidos en el desarrollo de actividades I+D+i.	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.	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.	Realizo gestión para reparación del eje Z, de la ruteadora CNC, con el proveedor YAMTA.	Correo electrónico **Producto:** Registro fotográfico.
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.	Correo electrónico. Drive. Calendario. **Producto**: Registro de asistencia. 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.	Se encuentra citado para el comité de evaluación programado para el 11 de agosto.	Correo electrónico. Plataforma Red Tecnoparque. **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	Correo electrónico. Red Tecnoparque. **Producto**: Registro en plataforma.

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
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.
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, en las diferentes etapas.	Correo electrónico. Red Tecnoparque. **Producto**: 13 asesorías registradas para, 13 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%
31/03/2023	57573-779447	$ 5.278.750	$ 8.446.000	$ 47.508.750	15%
30/04/2023	59603-243736	$ 5.278.750	$ 13.724.750	$ 42.230.000	25%
30/06/2023	17717-915041	$ 5.278.750	$ 24.282.250	$ 31.672.500	43%
31/07/2023	60149-426621	$ 5.278.750	$ 29.561.000	$ 26.393.750	53%
31/08/2023	14014-197359	$ 5.278.750	$ 34.839.750	$ 21.115.000	62%

OBSERVACIONES

NINGUNA

Firmado digitalmente por Juan Carlos Daza R.
2023.09.05

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