PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL

ETAPA CONTRACTUAL

FORMATO
INFOME DE SUPERVISIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN No. 01 DEL 29/02/2024	
DIRECCIÓN, ÁREA, REGIONAL O CENTRO ORDENADORA DE GASTO:	CENTRO DE SERVICIOS Y GESTION EMPRESARIAL
SUPERVISOR DEL CONTRATO:	JUAN CARLOS DAZA RICO
APOYO A LA SUPERVISIÓN:	NO APLICA
CONTRATO No:	CO1.PCCNTR.5856689 DE 2024
TIPO DE CONTRATO:	PRESTACIÓN DE SERVICIOS
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 SIETE MILLONES OCHENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS ($ 57.089.676)
CONTRATISTA:	RAMIRO ANTONIO ISAZA ESCOBAR
NIT:	3.414.298
LUGAR DE EJECUCIÓN:	TECNOPARQUE NODO MEDELLIN
FECHA DE SUSCRIPCIÓN:	31 DE ENERO DE 2024
FECHA DE INICIO:	8 DE FEBRERO DE 2024
PLAZO INICIAL DEL CONTRATO:	10 MESE Y 21 DÍAS
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	CINCUENTA Y SIETE MILLONES OCHENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS ($ 57.089.676)
VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	CINCUENTA Y DOS MILLONES NOVECIENTOS VEINTIÚN MIL DOSCIENTOS VEINTITRÉS PESOS ($ 52.921.223)
PRÓRROGA No:	NO APLICA
ADICIÓN No:	NO APLICA
SUSPENSIÓN No:	NO APLICA
FORMA DE PAGO:	Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: en mensualidades máximo de CINCO MILLONES CUATROCIENTOS TREINTA Y SIETE MIL CIENTO TRECE PESOS ($5.437.113) y el equivalente por la fracción de mes en caso de ser así

OBLIGACIONES	ACTIVIDADES REALIZADAS	PRODUCTO
1. Elaborar las fichas técnicas para la compra de equipos, materiales de formación y la contratación de servicios de mantenimiento y calibración necesarios para la línea tecnológica correspondiente del nodo	El experto reestructuró 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.	Revisó cotizaciones de vigencias pasadas, para generar el presupuesto general requerido para los procesos de mantenimiento para el presente periodo.	**Evidencia:** 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.	Durante este periodo objeto de pago, no se realizo esta actividad	No aplica
4. Realizar la evaluación técnica de las propuestas presentadas en los procesos de contratación para la compra de insumos, materiales, equipos y mantenimiento, y orientar su compra en el SECOP II.	Durante este periodo objeto de pago, no se realizó esta actividad	No aplica
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	Durante este periodo objeto de pago, no se realizó esta actividad	No aplica

laboratorios y diferentes ambientes 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 de los Centros de Formación.	Durante este periodo objeto de pago, no se realizó esta actividad	No aplica
7. Brindar orientaciones técnicas al dinamizador, articulador, talentos titulares o interlocutores para la formulación y presentación de los Proyectos de Base Tecnológica al nodo.	El experto apoyó a la articuladora del nodo, en el procesos de registro y postulacion de una idea de resinas cargadas con NANOPARTICULAS y preparacón al comité de ideas	**Evidencia:** Idea inscrita en plataforma Tecnoparque
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 para el nodo.	Asistió y apoyó 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.	Realizó seguimiento de proyectos de base tecnológica. Revisó que se encontraran actualizados según los lineamientos de la red Tecnoparque.	**Evidencia:** Asesorías registradas en la plataforma Tecnoparque durante el periodo.
10. Desarrollar prototipos, productos, procesos y servicios según Proyectos de Base Tecnológica (PBT) asignados, de acuerdo con las metas definidas para el nodo.	Realizó actividades de desarrollo de prototipado de los proyectos: P2023-013293-12919 Sistema de preparación de alimentos para caninos a nivel de laboratorio, para la validación de estándares del proceso a nivel industrial.	**Producto:** Bocetos realizados para alternativas de diseño de los prototipos. Modelaciones CAD de diseño de detalle

	P2023-013001-12613 Pequeña central hidroelectrica - Turbina vortice P2021-013001-8426 Horno tostador de arepas	Fotografías de registro de prototipos o partes fabricadas.
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, que visibilicen las acciones del Tecnoparque y permitan la articulación con los Centros de Formación y sus Grupos de Investigación.	Durante este periodo objeto de pago, no se realizó esta actividad	No aplica
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: P2023-013293-12919 P2023-013001-12613 P2021-013001-8426	**Evidencia**: Actas de inicio Cronogramas Estados de arte Registro de asesorías
13. Mantener su CvLAC actualizado y vinculado al Grupo de investigación del Centro de formación al cual se encuentra adscrito el nodo Tecnoparque y registrar de forma periódica las consultorías y demás actividades derivadas de los proyectos apoyados.	Es miembro Activo del Grupo del Centro, GIGAT.	**Evidencia:** CVlac actualizado
14. Apoyar la implementación de los planes de seguridad industrial y de bioseguridad del nodo, así como, el desarrollo de planes de trabajo,	Asistió con la periodicidad establecida a las reuniones de planeación y coordinación realizadas durante el periodo tanto internas de Tecnoparque,	**Evidencias**: Lista de asistencia Actas de reunión

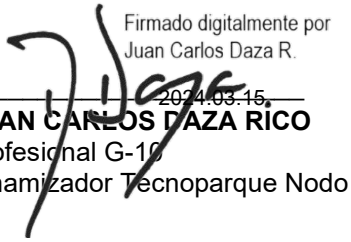
seguimiento de metas, y procesos operativos del nodo	como a nivel nacional Realizadas en el periodo.	
15. Desarrollar las actividades necesarias para el correcto uso de la infraestructura (planta física, equipos, maquinarias, insumos, computadores, herramientas, muebles, enseres, entre otros) del nodo, y tener a su cargo los equipos que figuran en el inventario del laboratorio de la línea tecnológica a la cual está vinculado	Realizó instalación y capacitaciones relacionadas a los nuevos, equipos adquiridos en la línea de ingeniería y diseño.	**Evidencia:** Documento de ingreso y aprobación de equipos nuevos.
16. 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	No aplica
17. Aplicar los lineamientos del sistema SENNOVA, especialmente los relacionados con la red Tecnoparque, con el fin de fortalecer la articulación entre nodos y entre Centros de Formación.	Actúo bajo los lineamientos establecidos por: SENNOVA, la red Tecnoparque y la Gestión del Conocimiento	No aplica
18. Acompañar las actividades a desarrollar y en ejecución con la comunidad SENA y los grupos de interés y de valor, usuarios y potenciales usuarios de los servicios del Tecnoparque.	Coordinó su prestación de servicio de La línea de ingeniería y diseño durante el primer trimestre del año.	**Evidencia:** Cronograma de disponibilidad por experto en la línea.

FECHA	No. DE FACTURA	VALOR A CANCELAR	VALOR EJECUTADO	SALDO DEL CONTRATO	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FINANCIERA
29/02/2024	21965-111538	$ 4,168,453	$ 4,168,453	$ 52,921,223	7%

OBSERVACIONES

Ninguna

Elaboró:



JUAN CARLOS DAZA RICO
Profesional G-10
Dinamizador Tecnoparque Nodo Medellin