PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Medellín 13 de septiembre

Señor (a)
Juan Carlos Daza Rico
SUPERVISOR CONTRATO No CO1.PCCNTR.5856689
Cargo del supervisor Profesional G10
Dependencia TecnoParque Nodo Medellín.
Medellín

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual mes septiembre del año 2024

Referencia: No (CO1.PCCNTR.5856689) del año (2024)

RAMIRO ANTONIO ISAZA ESCOBAR, identificado con la cédula de ciudadanía No. 3.414.298 de Envigado, en mi calidad de Contratista del SENA, en (TecnoParque Nodo MEDELLÍN), en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios de la referencia, a continuación, presento el Informe de actividades realizadas en el mes objeto de cobro.

Valor y forma de Pago: Valor total del contrato la suma de CINCUENTA Y SIETE MILLONES OCHENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS ($57.089.676). Esta suma será pagada por el SENA de la siguiente manera: en mensualidades máximo de CINCO MILLONES CUATROCIENTOS TREINTE Y SIETE MIL CIENTO DOCE PESOS M/L ($5.437.112) y el equivalente por la fracción de mes en caso de ser así.

Plazo: Será hasta el (20) de (diciembre) de 2024

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.

Obligaciones Especificas:

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.	Al periodo no se encuentran procesos activos para esta actividad.	N/A
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.	Se corrigieron observaciones de contratación del estudio de mercado correspondiente a presupuesto disponible para la adquisición de herramientas para trabajo de metal y plástico de la línea de ingeniería y diseño como proyección al proceso de contratación próximo a publicar	**Evidencia:** Cuadros con estudio de mercado de herramientas a adquirir corregidos.
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 encuentran procesos activos para esta actividad.	**Evidencia:** N/A
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.	Se atendió proceso de evaluación correspondiente a los grupos de mantenimiento de ingeniera y diseño, donde no hubo oferentes.	**Evidencia:** Confirmación SECOP correspondiente al proceso de mantenimiento de equipos de la línea de ingeniería y diseño.

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 y diferentes ambientes del Tecnoparque correspondiente.	Al periodo no se encuentran procesos activos para esta actividad.	**Evidencia:** 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 de los Centros de Formación.	Al periodo no se encuentran procesos activos para esta actividad.	**Evidencia:** N/A
7.	Brindar orientaciones técnicas al dinamizador, articulador, talentos titulares o interlocutores para la formulación y presentación de los Proyectos de Base Tecnológica al nodo.	Al periodo no se encuentran procesos activos para esta actividad.	**Evidencia:** N/A
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.	AL periodo del informe no se presentan citaciones al comité de selección de ideas del nodo	**Evidencia:** N/A
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	Al periodo se registró 9 seguimientos de proyectos de base tecnológica y su actualización según los lineamientos de la red Tecnoparque.	**Evidencia:** Asesorías registradas en plataforma en al periodo cargados en plataforma Tecnoparque.

10.	Desarrollar prototipos, productos, procesos y servicios según Proyectos de Base Tecnológica (PBT) asignados, de acuerdo con las metas definidas para el nodo.	Se realizó actividades de desarrollo de prototipado de los proyectos: P2024-013293-15856 Sistema de iluminación multiespectral para caracterización de materiales solidos P2024-013293-15292 Estructuras y soportes para medidor de estado solido P2024-013293-15293 Diseño estructural de un descongelador Automático de Material Genético P2023-013001-12613 Pequeña central hidroeléctrica - Turbina vortice. P2023-013293-13785 Diseño de sistema de entrada de aire para asador tipo Barril.	**Evidencia:** 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.
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.	Al periodo no se encuentran procesos activos para esta actividad.	**Evidencia:** N/A

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 realizó actividades de desarrollo de prototipado de los proyectos: P2024-013293-15856 Sistema de iluminación multiespectral para caracterización de materiales solidos P2024-013293-15292 Estructuras y soportes para medidor de estado solido P2024-013293-15293 Diseño estructural de un descongelador Automático de Material Genético P2023-013001-12613 Pequeña central hidroeléctrica - Turbina vortice. P2023-013293-13785 Diseño de sistema de entrada de aire para asador tipo Barril.	**Evidencia:** Actas de inicio Cronogramas Estados de arte Registro de asesorías Actas de cierre
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.	A la fecha de este informe, Continúo siendo 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	**Evidencia:** CVlac actualizado Correo enviado a líder del grupo de investigación

14.	Apoyar la implementación de los planes de seguridad industrial y de bioseguridad del nodo, así como, el desarrollo de planes de trabajo, seguimiento de metas, y procesos operativos del nodo.	Al periodo no se encuentran procesos activos para esta actividad.	**Evidencia:** 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 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.	Se realizo mantenimiento menor de lentes de cortadora laser para su correcta operación	**Evidencia:** Cortadora laser operando a satisfacción
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.	Actualmente no hay procesos de contratación en esta etapa de evaluación técnica.	**Evidencia:** N/A
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.	Se Actuó Bajo los lineamientos establecidos por: SENNOVA, la red Tecnoparque y la Gestión del Conocimiento	**Evidencia:** No se evidencia requerimientos u observaciones relacionadas al no cumplimiento de los lineamientos por parte del dinamizador o supervisor del contrato.

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.	Se actualizo prestación de servicio de La línea de ingeniería y diseño durante el segundo	**Evidencia:** Cronograma de disponibilidad por experto en la línea.

A continuación, relaciono los desplazamientos que realicé previo a la presentación de este informe. Una vez finalizado cada desplazamiento presenté al ordenador del gasto el informe en el Formato Informe Legalización Desplazamiento Contratista GTH-F-087, en el que se describieron las actividades desarrolladas y los resultados de cada desplazamiento. Cada informe cuenta con el visto bueno del Supervisor.

Se lista a continuación el soporte de la legalización de los desplazamientos realizados, los cuales forman parte integral del presente informe de ejecución contractual.

ITEM	No DE LA ORDEN DE VIAJE	LUGAR DE DESPLAZAMIENTO	FECHA DE DESPLAZAMIENTO INICIAL	FECHA DE DESPLAZAMIENTO FINAL
1.	XX	XX	XX	XX

Nota 1: Por cada desplazamiento que haya realizado el contratista, adjuntará el respectivo informe que la soporte. En caso de haber realizado el desplazamiento en fecha posterior a la presentación del informe de ejecución contractual, deberá reportarlo en el siguiente informe de ejecución contractual.

Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: Documentos electrónicos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados y el No. 30610880 de la planilla, ASOPAGOS del mes de agosto. (Decreto Ley 2106 de 2019 – “Decreto Ley Antitrámites”)

Evidencias en **4** Folios adjuntos

Cordialmente,

Firma

RAMIRO ANTONIO ISAZA ESCOBAR

Contratista

C.C. No. 3.414.298 de Envigado

Recibí a satisfacción:

Firmado digitalmente por Juan Carlos Daza R.
2024.09.16

Firma

Juan Carlos Daza Rico

Supervisor(a) Contrato No CO1.PCCNTR. 5856689

Cargo

Profesional G10

Dinamizador Tecnoparque Nodo Medellín

ANEXOS


Proyectos actuales y finalizados en el año actual
Cantidad
20
15
10
5
0
0
1
9
0
5
1
16
Proyectos en inicio
Proyectos en planeación
Proyectos en ejecución
Proyectos en cierre
Proyectos finalizados
Proyectos cancelados
Total de proyecto en el año actual
Highcharts.com

Aquí se visualiza la cantidad de proyectos inscritos por mes en el año actual.



ASESORÍAS REALIZADAS

Código	Fecha	Nombre	Descripción	Próximos compromisos
ASE2024-00109001-111300	2024-09-10	P2023-013001-12613 - Pequeña central hidroelectrica - Turbina vortice	Visita A La Salada Para Estudio Del Terreno Y Demarcado Donde Se Instalara El Proyecto	iniciar los planos de instalación del proyecto para ser presentados al personal de la salada
ASE2024-00109001-111167	2024-09-09	P2024-013293-15293 - Diseño estructural de un descongelador	Actividad Diseño Detalle Retroalimentacion Por Parte Del Talento Y Preparación De	enviar los archivos de fabricación al apoyo técnico para su fabricación

		Automático de Material Genético	Archivos Para Inicio De Fabricacion De Prototipo	
ASE2024-00109001-110983	2024-09-06	P2023-013293-13785 - Diseño de sistema de entrada de aire para asador tipo Barril.	Actualización Planos De Fabricación De Prototipo Según Recomendaciones Planteadas.	enviar los planos actualizados al talento para enviar a fabricar.
ASE2024-00109001-110964	2024-09-06	P2023-013293-13785 - Diseño de sistema de entrada de aire para asador tipo Barril.	Reunión Para Recontextualizar Y Ajustes A La Fabricación Del Prototipo Para El Proveedor De Chapa Metálica Y Discusión De Desarrollo Faltante Del Proyecto	realizar actualización de planos según ajustes detectados para enviar a proveedor de chapa metálica.
ASE2024-00109001-110963	2024-09-06	P2024-013293-15293 - Diseño estructural de un descongelador Automático de Material Genético	Trabajo De Diseño Cad Del Prototipo.	continuar con la actividad de diseño hasta culminarla.
ASE2024-00109001-110816	2024-09-05	P2023-013001-12613 - Pequeña central hidroelectrica - Turbina vortice	Reunión Virtual Con Personal De La Salada Par Estudio De Posibilidad De Instalar La Prueba Piloto En Sus Instalaciones	realizar visita presencial para ver en físico la instalacion a realizar.
ASE2024-00109001-110815	2024-09-05	P2024-013293-15293 - Diseño estructural de un descongelador Automático de Material Genético	Diseño De Detalle En Software Cad	continuar con la actividad de diseño.
ASE2024-00109001-110568	2024-09-04	P2024-013293-15293 - Diseño estructural de un descongelador Automático de Material Genético	Diseño DeTalle En Software Cad Por Parte Del Experto	continuar con la actividad de diseño hasta culminarla
ASE2024-00109001-110444	2024-09-03	P2024-013293-15293 - Diseño estructural de un descongelador Automático de Material Genético	Diseño De Detalle De Prototipo A Construir En Software Cad	continuar con la actividad hasta culminar el diseño de detalle.

EJECUCION PBT









