PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Medellín, **31** de **OCTUBRE** de 2022

Señor
Juan Carlos Daza Rico
SUPERVISOR CONTRATO No. **CO1.PCCNTR.3339977**
Profesional G10
Dinamizador Tecnoparque Nodo Medellín.
Medellín

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual del mes de OCTUBRE del año 2022

Referencia: No (CO1.PCCNTR.3339977) del año 2022

Ramiro Antonio Isaza Escobar, identificado con la cédula de ciudadanía No. 3414298 de Envigado, en mi calidad de Contratista del SENA, en el Tecnoparque Nodo Medellín, en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios en referencia, a continuación, presento el Informe de actividades realizadas en el mes objeto de cobro.

Valor y forma de Pago: valor total la suma de CINCUENTA Y OCHO MILLONES SESENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS CINCUENTA PESOS ($ 58.066.250). Esta suma será pagada por el SENA de la siguiente manera: en mensualidades máximo de CINCO MILLONES DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS CINCUENTA PESOS ($ 5.278.750) y el equivalente por la fracción de mes en caso de ser así.

Plazo: Será hasta el 30 de diciembre de 2022.

OBJETO:
PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES COMO EXPERTO TECNOPARQUE PARA ACOMPAÑAR EL DESARROLLO Y CONSOLIDACIÓN DE LAS ACCIONES EN I+D+I Y PROYECTOS ESTRATÉGICOS DEL TECNOPARQUE NODO MEDELLÍN DEL ECOSISTEMA SENNOVA.

Obligaciones Especificas:

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.	Se realizo proyección de fichas técnicas de compra de procesos de mantenimiento para la formulación del proyecto Tecnoparque 2023.	**Producto:** Fichas técnicas de procesos de mantenimiento de contratación a contratar en 2023.

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 realizó levantamiento y proyección de estudio de mercado para procesos de mantenimiento para la formulación del proyecto Tecnoparque 2023.	**Producto:** Cotizaciones de procesos de contratación a contratar en 2023.
3	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.	Se realizo evaluación técnica de proceso de mantenimiento pendiente, correspondiente a impresora 3D de la línea de ingeniería y diseño.	**Producto:** Cuadro de evaluación técnica realizada, enviada a contratación del centro.
4	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.	Se verifico cumplimiento de condiciones de proceso, correspondiente a proceso de mantenimiento pendiente, correspondiente a impresora 3D de la línea de ingeniería y diseño.	**Producto:** Cuadro de evaluación técnica realizada, enviada a contratación del centro.
5	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**
6	Brindar orientaciones técnicas al dinamizador, gestor articulador, talentos titulares o interlocutores para la formulación y presentación de los proyectos de base tecnológica al nodo.	Se apoyo a la articuladora del Nodo, en revisión técnica de futuros proyectos a presentar a comité.	Respuestas correo electrónico.
7	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.	Se continúo participando en los diferentes comités de selección de ideas realizadas en el periodo.	**Producto:** Formato Evaluación de proyectos
8	Ejecutar las diferentes fases de los proyectos de base tecnológica asignados, según lineamientos de la Guía Metodológica de la Red	Al Periodo, el seguimiento de proyectos de base tecnológica se encuentra actualizado según los lineamientos de la red Tecnoparque.	**Producto:** 240 asesorías registradas en

	Tecnoparque, y llevar el seguimiento de estas, de acuerdo con las metas definidas.		plataforma en al periodo. Documentos cargados en plataforma Tecnoparque.
9	Desarrollar prototipos, productos y servicios según Proyectos de Base Tecnológica (PBT) asignados, de acuerdo con las metas definidas.	Se realizo actividades de desarrollo de prototipado de los proyectos: P2022-013001-10950 FightLab P2022-013001-10824 Productos acuaticos P2022-013001-10654 CÁMARA DINÁMICA DE LIXIVIACIÓN P2022-013001-10653 Equipo de desgaste superficial para pruebas de desempeño de suelos estabilizados P2022-013001-10652 Mini candado de seguridad 2022-013001-10244 Micro Central Hidroeléctrica Autónoma (MCHA) P2022-013001-9762 Wall painter - Robot pintor de murales P2022-013001-9757 Drones de Cargas Pesadas P2021-013001-8426 Horno tostador de arepas P2022-013001-10646 Eco Escultura homenaje a la pollera panameña P2021-013001-9176 DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN ENSAYO A ESCALA DE LABORATORIO PARA EVALUAR LA INTERACCIÓN SÍSMICA	**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.

		SUELO ESTRUCTURA (ISSE) BAJO LA NORMATIVA DE DISEÑO COLOMBIANA P2021-013001-8617 Deshidratadores Solares FRUTMU (FASE 2) Se dio cierre al proyecto: P2022-013001-9293 Sistema Automatizado Rotativo Biaxial para la Medición de Respuestas al Impulso Binaurales (BIRs)_(fase 2)	
10	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 desarrollo actividades de gestión de los proyectos: P2022-013001-10950 FightLab P2022-013001-10824 Productos acuáticos P2022-013001-10654 CÁMARA DINÁMICA DE LIXIVIACIÓN P2022-013001-10653 Equipo de desgaste superficial para pruebas de desempeño de suelos estabilizados P2022-013001-10652 Mini candado de seguridad 2022-013001-10244 Micro Central Hidroeléctrica Autónoma (MCHA) P2022-013001-9762 Wall painter - Robot pintor de murales P2022-013001-9757 Drones de Cargas Pesadas P2022-013001-9293 Sistema Automatizado Rotativo Biaxial para la	**Producto:** Actas de inicio Cronogramas Estados de arte Registro de asesorías Documento estimación PBT

		Medición de Respuestas al Impulso Binaurales (BIRs)_(fase 2) P2021-013001-8426 Horno tostador de arepas P2022-013001-10646 Eco Escultura homenaje a la pollera panameña 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 P2021-013001-8617 Deshidratadores Solares FRUTMU (FASE 2)	
11	Inscribirse en un grupo de investigación SENA y registrar de forma periódica las consultorías derivadas de los proyectos de base tecnológica en el CvLAC.	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	Producto: CVlac actualizado
12	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
13	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 recolección de retazos de lámina, para su disposición.	Registro fotográfico.

14	Participar de las reuniones de elaboración de planes de trabajo, seguimiento de metas, y procesos operativos del nodo.	, Se 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
15	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 realizo inscripción, para ser evaluador de los proyectos SENNOVA 2023	Formulario de inscripción realizado.
16	Aplicar los lineamientos del ecosistema SENNOVA, especialmente los relacionados con la red Tecnoparque y la Gestión del Conocimiento, con el fin de fortalecer la articulación entre nodos	Se 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.

A continuación, relaciono información de proyección de cierre de proyectos para el segundo semestre del 2022

PBT A FINALIZAR - ESTIMACIÓN 2022.08.16						
ESTADO	**Agosto**	**Septiembre**	**Octubre**	**Noviembre**	**Diciembre**	**TOTAL**
Presupuestado			3	3	3	14
Ejecutado	2	0				5

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	FECHAS DE DESPLAZAMIENTOS	
			INICIO	FINALIZACIÓN
1.				
2.				

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. 24226191 de la planilla, ASOPAGOS correspondiente al mes de septiembre. (Decreto Ley 2106 de 2019 – " *Decreto Ley Antitrámites"*)

Declaración bajo la gravedad de juramento.

Me permito declarar **bajo la gravedad de juramento** que durante el periodo objeto de cobro SI____NO X he suscrito otro u otros contratos con entidade(s) del Estado el (los) cual(es) se encuentra(n) en ejecución; la anterior declaración de acuerdo con lo establecido en el numeral 5º de la Directiva Presidencial No. 001 de 2022, a fin de identificar potenciales conflictos de interés y hacer la gestión del riesgos para la toma de decisiones dentro del principio de la debida diligencia frente a la ejecución de los contratos de prestación de servicios profesionales o de apoyo a la gestión.

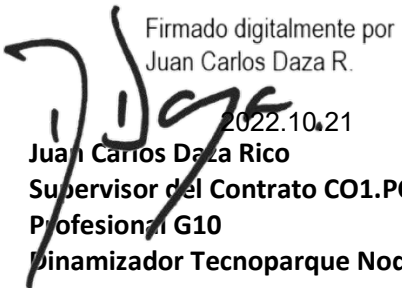
Nota: En el evento de señalar **SI,** el análisis efectuado por el supervisor y ordenador de pago deberá quedar documentado y publicado en el SECOP II en los documentos relacionados en el archivo Gestión Contractual GC_ del periodo objeto de cobro.

Cordialmente,



Firma
Ramiro Antonio Isaza Escobar
Contratista
C.C. No. 3414298

Recibí a satisfacción:



Juan Carlos Daza Rico
Supervisor del Contrato CO1.PCCNTR.3339977 de 2022.
Profesional G10
Dinamizador Tecnoparque Nodo Medellín