Medellín, 30 de diciembre de 2024

Doctora
Nora Luz Salazar Marulanda
Subdirectora Centro de Servicios de Salud
Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA
Regional Antioquia
Medellín.

ASUNTO: INFORME MENSUAL DE SUPERVISIÓN DEL CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS Nº 5906012 DURANTE EL MES DICIEMBRE DE 2024

INFORME No 10

1. GENERALIDADES DEL CONTRATO

CONDICIONES INICIALES DEL CONTRATO		
Entidad Contratante:	SENA	
Supervisor:	JOHN FREDY HOLGUÍN MUNERA	
Objeto del Contrato:	5_9401_315 PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES DE CARÁCTER TEMPORAL Y COMO APOYO A LA GESTIÓN, CON EL ROL DE DESARROLLADOR FULL-STACK, PARA REALIZAR EL DISEÑO, PRODUCCIÓN, DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE LOS RECURSOS EDUCATIVOS DIGITALES DE PROGRAMAS EN MODALIDAD VIRTUAL Y A DISTANCIA, DE ACUERDO CON EL MODELO PEDAGÓGICO DEL SENA, LA NORMATIVIDAD VIGENTE, LA ESTRUCTURA DE LOS PROGRAMAS Y LAS ORIENTACIONES Y LINEAMIENTOS INSTITUCIONALES.	
Contrato No:	5906012 DEL AÑO 2024	
Contratista:	LUIS JESUS PEREZ MADARIAGA	
Valor del Contrato:	$ 45.650.000	
Fecha de inicio:	15/02/2024	
Fecha de terminación:	14/12/2024	
Número de la póliza	96-46-101018195	Vigencia: Desde: 09/02/2024 Hasta: 14/04/2025

2. NOVEDADES

	TIPO DE NOVEDAD	SI	NO	TRÁMITE DE LA NOVEDAD
1	Suspensión		X	
2	Modificación		X	
3	Adición		X	
4	Prórroga		X	
5	Cesión		X	
6	Terminación anticipada		X	

Justificación de la novedad:			
Novedad informada a la aseguradora	**SI**	**NO**	Fecha informe novedad aseguradora: N/A
	Vigencia Final Póliza: N/A		
	Valor Final Póliza: N/A		

NOTA: Si hay novedades se describen los actos administrativos realizados, que deben ingresar al expediente contractual, con el formato de "Compromiso" (control de ingreso documentos al expediente).

3. INFORMACIÓN FINANCIERA

Valor total del contrato:	$ 45.650.000
Pago mensual:	$ 4.565.000
Valor Total pagado:	$ 45.650.000
Saldo financiero a ejecutar:	$ 0

4. INFORMACIÓN PAGO SEGURIDAD SOCIAL

Número de la planilla de aportes:	Se revisa planilla del mes de Noviembre (Nro. 9478221771) según Decreto 1273 de 2018 y circular 000161 del 12/09/2018 expedida por Secretaria General del SENA.			
Valor mínimo requerido:	Salud $ 228.250	Pensiones $ 292.160	ARL $ 9.531	Otros:
Es pensionado	SI:	NO:X		

5. VERIFICACIÓN DE ANTECEDENTES

EL CONTRATISTA REPORTA ANTECEDENTES?	Abril		Julio		Octubre	
Judiciales	SI:	NO: X	SI:	NO: X	SI:	NO: X

Disciplinarios	SI:	NO: X	SI:	NO: X	SI:	NO: X
Fiscales	SI:	NO: X	SI:	NO: X	SI:	NO: X
Policía y Convivencia	SI:	NO: X	SI:	NO: X	SI:	NO: X
Registro de Inhabilidades por Delitos Sexuales	SI:	NO: X	SI:	NO: X	SI:	NO: X

6. DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS PRESTADOS

Entregó informe de ejecución.	SI: X	NO:	Porque:

No. Obligación	Obligaciones Contractuales	Actividades en la ejecución del mes	Cumple	Cumple parcialmente	No cumple	Evidencias	Observaciones/Justificación si la respuesta es diferente a cumple
1	Responder de manera diaria y oportuna a las comunicaciones de los integrantes de la línea de producción, del responsable de la línea y/o del Líder de Ecosistema de recursos educativos, y en general por la Dirección de Formación Profesional, participar en sesiones y reuniones según lo establecido por la Dirección de Formación Profesional.	Se responde de manera oportuna a las comunicaciones.	X			Documento evidencias diciembre Ver Evidencia 1. REUNIONES, TRANSFERENCIAS Y CAPACITACIONES.	
2	Brindar respaldo desde la función asignada a las acciones orientadas a la planificación, ejecución y	Apoyar el proceso de cargue e implementación de programas de formación virtual en el nuevo LMS de la entidad.	X			No se realizó dicha actividad en este periodo.	

	fortalecimiento de la formación virtual y distancia del SENA.						
3	Realizar el proceso de maquetación en HTML5 para el desarrollo de un recurso educativo digital a partir de la	Se realizan las asignaciones según cronograma asignado: ● Se desarrolló la maquetación de CF2 - 22420152 Diseño de productos electrónicos con microcontroladores ● Se desarrolló la maquetación de CF1 - 22420153 Diseño y elaboración de circuitos impresos ● Se desarrolló la maquetación de CF4 - 22420153 Diseño y elaboración de circuitos impresos ● Se desarrolló la maquetación de CF1 - 84320022 Generación, transformación y uso de la energía eléctrica ● Se desarrolló la	X			Documento evidencias diciembre Ver evidencia 3. Cronograma de trabajo. Pantallazos del material maquetado.	

		maquetación de CF1 - 22420183 Identificación y análisis de circuitos integrados y compuertas lógicas					
4	Realizar el diseño e implementación de las actividades didácticas asignadas según plan de trabajo establecido por el responsable del equipo y/o el líder del Ecosistema atendiendo métricas, estándares y lineamientos institucionales.	Se realizan pruebas técnicas y de funcionalidad a los recursos desarrollados.	X			Documento evidencias diciembre Informe de pruebas técnicas y funcionalidad de los recursos desarrollados.	
5	Realizar los ajustes y pruebas técnicas y de funcionalidad a los recursos educativos digitales desarrollados, garantizando el cumplimiento de los requerimientos recibidos y las métricas y tiempos establecidos en el cronograma de trabajo.	Se realizan ajustes a los diferentes hallazgos encontrados por parte del equipo de validación de diseño y contenido.	X			Documento evidencias diciembre. Ver evidencia 4. Cronograma de trabajo. Pantallazos del material ajustado.	
6	Empaquetar archivos fuentes	Se realizó el cargue de los	X			Documento evidencias diciembre.	

	y ejecutables de los recursos educativos digitales, recuadros, información del programa y demás elementos producidos de un programa de formación virtual, cargándolos en el espacio suministrado por el equipo de repositorio teniendo en cuenta la actualización y disposición de las versiones finales de los mismos.	archivos fuente en Sharepoint de los programas: ● Se desarrolló la maquetación de CF2 - 22420152 Diseño de productos electrónicos con microcontroladores ● Se desarrolló la maquetación de CF1 - 22420153 Diseño y elaboración de circuitos impresos ● Se desarrolló la				Evidencia 5. Captura de pantalla de los recursos en las carpetas del sharepoint.	
7	Realizar el diseño y desarrollo de componentes interactivos propuestos por el equipo de diseño que permitan la implementación de mejoras para la construcción de los recursos educativos digitales SENA, atendiendo a las buenas	Se realizan las asignaciones según cronograma asignado: ● Se desarrolló la maquetación de CF2 - 22420152 Diseño de productos electrónicos con microcontroladores ● Se desarrolló la maquetación de CF1 - 22420153 Diseño y	X			Ver evidencia 2. Cronograma de trabajo. Pantallazos del material desarrollado.	

	prácticas de programación.	elaboración de circuitos impresos ● Se desarrolló la maquetación de CF4 - 22420153 Diseño y elaboración de circuitos impresos ● Se desarrolló la maquetación de CF1 - 84320022 Generación, transformación y uso de la energía eléctrica ● Se desarrolló la maquetación de CF1 - 22420183 Identificación y análisis de circuitos integrados y compuertas lógicas					
8	Brindar el soporte necesario para realizar cambios y/o actualizaciones para la construcción de recursos educativos digitales SENA por solicitudes de mejora o ajustes correctivos y de funcionalidad.	Se apoya el proceso de cargue e implementación de programas de formación virtual en el nuevo LMS de la entidad.	X			No se realizó dicha actividad en este periodo.	

9	Participar en procesos de revisión, retroalimentación y actualización -en articulación con los roles necesarios de la línea de producción- tanto de los insumos recibidos como de los productos elaborados, atendiendo los requerimientos respectivos.	Se participó de las reuniones agendadas por el equipo técnico.	X			Documento evidencias diciembre. Pantallazos participación reuniones	
10	Realizar los ajustes reportados según aplicación de lista de chequeo realizada por el rol asignado y resolverlos dentro de los tiempos establecidos en el plan de trabajo entregado por el responsable del equipo o líder del Ecosistema.	Se realizan ajustes a los diferentes hallazgos encontrados por parte del equipo de validación de diseño y contenido.	X			Documento evidencias diciembre Ver evidencia 4. Cronograma de trabajo. Pantallazos del material ajustado.	
11	Disponer de las herramientas necesarias para la realización	Se dispone de las herramientas necesarias	X			Ver Evidencia 6. Github, Visual Studio y Planner.	

	de sus actividades entre ellas:						
12	Asistir a las reuniones de seguimiento agendadas por la línea de producción y en general por la Dirección de Formación Profesional.	Se participa en todas las sesiones de transferencias, capacitaciones y demás reuniones programadas.	X			Ver Evidencia 1. REUNIONES, TRANSFERENCIAS Y CAPACITACIONES.	
13	Realizar informes de actividades y demás requeridos por el supervisor y/o la Dirección de Formación Profesional, asociados a los avances de las responsabilidades asignadas con el cronograma de trabajo.	Se realiza el presente informe correspondiente al mes de diciembre de 2024.	X			Informe GC del mes.	
14	Dar cumplimiento con la entrega de productos asignados en los tiempos definidos de acuerdo con el plan de trabajo y/o cronograma establecido por el responsable del equipo o líder del Ecosistema de	Se brinda cronograma para garantizar cumplimiento de entrega de productos asignados.	X			Ver Evidencia 2. Cronograma de trabajo.	

	recursos educativos.						
15	Presentar mes a mes y en la fecha indicada por el supervisor del contrato, el informe de actividades para el pago oportuno de honorarios y el control de la ejecución presupuestal, documentando el cumplimiento de las obligaciones establecidas.	Se realiza el presente informe correspondiente al mes de diciembre de 2024.	X			Informe GC del mes.	
16	Responder por la integridad y buen uso de materiales, equipos y demás elementos de la institución puestos bajo su	No tengo bajo mi poder, materiales, equipos y demás elementos de la institución.	X			No aplica.	
2			X				

Nota 1: Las actividades que desarrolla el personal de instructores, deberán estar indicadas en el formato "tiempos actividades académicas" (Sofia plus) y demás evidencias según el caso.

Nota 2: Las actividades que desarrolla el personal de apoyo administrativo, deberá, estar indicadas en el formato definido en "Compromiso".

7. INFORME LEGAL

Descripción de incumplimiento ya sea por: retraso, inconveniente, asunto pendiente por resolver y punto crítico del contratista

Motivo del requerimiento:	(Los hechos que produjeron el mismo.)			
Cumplimiento a las Obligaciones:	Retraso	Inconveniente	Asunto Pendiente	Punto crítico
	Otros:			
Tiempo otorgado para realizar la acción requerida:				
Verificación de lo requerido	SI:	Evidencias		
	NO:	Por qué:		

8. CONCLUSIONES, OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES.

Se concluye que el contratista cumplió durante el presente mes, con el objeto contractual y con las obligaciones pactadas, por lo tanto se recomienda el pago de los honorarios correspondientes.

NOTA: en caso de incumplimiento, el supervisor presentara una evidencia escrita de las irregularidades, anomalías o hechos que dieron lugar a este con la notificación al contratista.

Para constancia se firma en Medellín, a los 30 días del mes de diciembre de 2024

John F. Holguín

JOHN FREDY HOLGUÍN MUNERA
Supervisor del Contrato No 5905530 del año 2024