CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública	X	Pública Clasificada		Pública Reservada	

PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL
ETAPA POSCONTRACTUAL
FORMATO INFORME DE SUPERVISIÓN
(Borrar esta hoja una vez se diligencie el formato)

Generalidades:

1) Este formato tiene como objetivo dar cuenta del seguimiento a la ejecución del contrato para efectos de pago o actuar soporte y justificación de una modificación contractual.
2) Este formato está asociado al Manual GCCON-M-002 Manual Supervisión e Interventoría y el GCCON-M-001 Manual de Contratación Administrativa.
3) Este formato es diligenciado por el supervisor y/o interventor del contrato, con el apoyo a la supervisión, cuando exista. De igual forma, también podrá ser suscrito por el ordenador del gasto.
4) **Este formato no requiere ser impreso.** Sin embargo, debe ser cargado en las plataformas administradas por Colombia Compra Eficiente.
5) El contenido que se encuentra en color diferente a negro, entre paréntesis o con el signo "/" son orientaciones para el diligenciamiento del formato.
6) El formato puede ser modificado en aquellos apartados en que así se indique.
7) Las notas internas son situaciones o recomendaciones que se deben tener en cuenta al momento de elaborar el formato. No obstante, las mismas deben ser eliminadas previa impresión o suscripción del mismo.

INFORME DE SUPERVISIÓN

CONTRATO NRO. CO1.PCCNTR. 7014227 del 2024

1. ASPECTOS GENERALES

CONTRATANTE	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
CONTRATO NRO.	**CO1.PCCNTR.7014227 del 2024**
FECHA DE SUSCRIPCIÓN	26 de noviembre de 2024
OBJETO	"CONTRATAR LA ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN, INTEGRACIÓN Y CAPACITACIÓN DE LOS EQUIPOS DE SISTEMAS Y SOFTWARE NECESARIOS PARA EL PROYECTO SGPS 12214 2024MODERNIZACIÓN TECNOLÓGICA DEL LABORATORIO TIC, PARA EL DESARROLLO DEHABILIDADES FORMATIVAS"
CONTRATISTA	**UNION TEMPORAL C.R. 2024**
CC o NIT	901890240
LUGAR DE EJECUCIÓN	Popayán
FECHA DE INICIO	2 de diciembre
PLAZO INICIAL DEL CONTRATO	10 de diciembre
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$428.230.187,00 (Cuatrocientos veintiocho millones, doscientos treinta mil, ciento ochenta y siete pesos colombianos)
PRÓRROGA NRO.	N/A
FECHA DE TERMINACIÓN	10/12/2024
ADICIÓN NRO.	SI
VALOR ACTUAL DEL CONTRATO	$428.230.187,00 (Cuatrocientos veintiocho millones, doscientos treinta mil, ciento ochenta y siete pesos colombianos)
FORMA DE PAGO	**Pago único**
INFORME DE SUPERVISIÓN NRO.	1
PERIODO DEL INFORME	Desde el 26 de noviembre al 03 de diciembre

2. EJECUCIÓN CONTRACTUAL

OBLIGACIONES	ACTIVIDADES REALIZADAS	PRODUCTO O EVIDENCIA
Tener conocimiento suficiente y comprobable de los materiales o equipos que van a suministrar, para evitar incumplimientos de tipo técnico y evitar retraso o inconvenientes en la entrega y capacitaciones por desconocimiento de estos.	La obligación se encuentra en ejecución para cumplir al 100% con su totalidad.	Centro de Comercio y Servicios-Laboratorio de Bilingüismo.
Los equipos o materiales por suministrar deben ser nuevos.	SI	Centro de Comercio y Servicios-Laboratorio de Bilingüismo.
Cumplir a cabalidad con todas las especificaciones de las fichas técnicas de los equipos que hacen parte del laboratorio TIC.	La obligación se encuentra en ejecución para cumplir al 100% con su totalidad.	Centro de Comercio y Servicios-Laboratorio de Bilingüismo.
Rendir informe de ejecución del contrato de manera mensual y cuando el supervisor de este lo solicite en un término no superior a los tres días.	La obligación se encuentra en ejecución para cumplir al 100% con su totalidad.	Centro de Comercio y Servicios-Laboratorio de Bilingüismo.
De ninguna manera se podrá cambiar en forma unilateral las obligaciones ni las especificaciones técnicas de los Ítems requeridos, como tampoco atender solicitudes de cambios frente a los mismos de persona distinta a la designada para ejercer la SUPERVISIÓN del contrato.	La obligación se encuentra en ejecución para cumplir al 100% con su totalidad.	Centro de Comercio y Servicios-Laboratorio de Bilingüismo.
El proveedor debe aceptar cambios de elementos cuando las condiciones de estos no cumplan con las descritas en la ficha técnica o presenten deterioro o mala calidad, en todo caso el cambio debe darse en un término no	La obligación se encuentra en ejecución para cumplir al 100% con su totalidad.	Centro de Comercio y Servicios-Laboratorio de Bilingüismo.

superior a los diez (10) días desde la solicitud por parte de la entidad.		
Toda solicitud de modificación al contrato debe efectuarse por escrito, de forma argumentada, anexando los soportes correspondientes mediante correo electrónico dirigido al supervisor, esta solicitud debe realizarse a más tardar quince (15) días hábiles antes de cumplir el tiempo de ejecución del contrato para poder realizar las evaluaciones, los procedimientos técnicos y administrativos correspondientes.	La obligación se encuentra en ejecución para cumplir al 100% con su totalidad.	Centro de Comercio y Servicios-Laboratorio de Bilingüismo.
La ejecución del contrato no debe superar el plazo establecido de dos meses. Fecha en la cual los equipos, los programas y la integración del laboratorio TIC, deben haber sido entregados, instalados y puestos en funcionamiento en el lugar referido y las capacitaciones deben haberse realizado.	La obligación se encuentra en ejecución para cumplir al 100% con su totalidad.	Centro de Comercio y Servicios-Laboratorio de Bilingüismo.
EL proveedor entregará los equipos y los programas, realizará la ubicación en el sitio definido al interior del SENA ubicado en la calle 4 # 2-80 (Popayán, Cauca), 2 piso, laboratorio de Bilingüismo, realizará la instalación, puesta en funcionamiento y la(s) capacitación(es) correspondiente(s), conforme a las indicaciones del Supervisor.	La obligación se encuentra en ejecución para cumplir al 100% con su totalidad.	Centro de Comercio y Servicios-Laboratorio de Bilingüismo.
En caso de cambio de la fecha, lugar y sitios de la entrega e instalación, el supervisor del contrato informará a través de correo electrónico al contratista con una antelación no inferior a 5	La obligación se encuentra en ejecución para cumplir al 100% con su totalidad.	Centro de Comercio y Servicios-Laboratorio de Bilingüismo.

días hábiles, teniendo en cuenta horarios de oficina, días hábiles y entrega en el tiempo establecido de ejecución.		
Realizar la entrega a más tardar quince (15) días hábiles antes de cumplir el tiempo de ejecución del contrato para poder realizar los procedimientos técnicos y administrativos correspondientes, DEBE NOTIFICARSE POR CORREO ELECTRÓNICO previa coordinación con el equipo de supervisión y la entrega se debe realizarse en días hábiles y horarios de oficina.	La obligación se encuentra en ejecución para cumplir al 100% con su totalidad.	Centro de Comercio y Servicios-Laboratorio de Bilingüismo.
Para la entrega de los elementos debe delegarse un representante por parte del proveedor/contratista con capacidad técnica y conocimiento de los equipos y software, quien será responsable del proceso y acompañará la verificación, ubicación, instalación, puesta en operación y correcto funcionamiento de los equipos.	La obligación se encuentra en ejecución para cumplir al 100% con su totalidad.	Centro de Comercio y Servicios-Laboratorio de Bilingüismo.
Programar e informar a la entidad las jornadas de capacitación presenciales, en la ciudad de Popayán, en fechas posteriores a la instalación y puesta en marcha de los equipos y programas, estas capacitaciones deben incluir además de las orientaciones básicas del manejo y mantenimiento, una demostración de funcionamiento sobre la	La obligación se encuentra en ejecución para cumplir al 100% con su totalidad.	Centro de Comercio y Servicios-Laboratorio de Bilingüismo.

necesidad de uso del laboratorio TIC.		
Se debe realizar al menos dos (2) capacitaciones presenciales en la ciudad de Popayán, en jornadas de 8 horas, una orientada al i) equipo encargado de la operación, uso y mantenimiento del laboratorio y otra ii) orientada a instructores, aprendices y empresarios sobre la necesidad de uso del laboratorio TIC.	La obligación se encuentra en ejecución para cumplir al 100% con su totalidad.	Centro de Comercio y Servicios-Laboratorio de Bilingüismo.
El proponente deberá presentar documento que certifique como autorizado para distribuir el software por parte del fabricante o su representante a nivel nacional	La obligación se encuentra en ejecución para cumplir al 100% con su totalidad.	Centro de Comercio y Servicios-Laboratorio de Bilingüismo.
El personal que desarrollará las capacitaciones deberá estar certificado por parte de la casa matriz o fabricante y debe allegar los documentos que así lo comprueben. Se debe dar capacitación para el funcionamiento y actualización del Software.	La obligación se encuentra en ejecución para cumplir al 100% con su totalidad.	Centro de Comercio y Servicios-Laboratorio de Bilingüismo.
Garantizar que las personas que hagan entregas y capacitaciones de los equipos, elementos y/o insumos porten los respectivos EPP, cumplan con los protocolos del SGSST y de seguridad, mismos sistemas que deberán estar implementados.	La obligación se encuentra en ejecución para cumplir al 100% con su totalidad.	Centro de Comercio y Servicios-Laboratorio de Bilingüismo.
Verificar por medio de un representante por parte del proveedor/contratista con capacidad técnica y conocimiento de los equipos las condiciones en sitio para la entrega y correcta instalación de los equipos, estableciendo por escrito mediante informe las	La obligación se encuentra en ejecución para cumplir al 100% con su totalidad.	Centro de Comercio y Servicios-Laboratorio de Bilingüismo.

adecuaciones locativas o de conectividad que la entidad contratante debe realizar (de ser necesarias). Este informe se debe rendir por correo electrónico a la supervisión, en un plazo máximo de diez (10) días calendario posteriores a la firma del acta de inicio con soportes y fotografías de la verificación en sitio.		
Garantizar la entrega de productos amigables con el ambiente y cumplir la normatividad ambiental que aplique, incluido lo establecido en el numeral 4 del Manual de Contratación administrativa del SENA.	La obligación se encuentra en ejecución para cumplir al 100% con su totalidad.	Centro de Comercio y Servicios-Laboratorio de Bilingüismo.
Facturar en un término no superior a tres días hábiles, posteriores al informe de supervisor, con el recibo y puesta en marcha del laboratorio de TIC bajo las especificaciones del contrato	La obligación se encuentra en ejecución para cumplir al 100% con su totalidad.	Centro de Comercio y Servicios-Laboratorio de Bilingüismo.
El proponente debe Entregar equipos con una garantía posventa no inferior a los meses establecidos por cada equipo, a partir de la entrega y cumplir con las certificaciones respectivas y con los requerimientos de la ficha técnica de acuerdo con la especificación de cada ítem incluido en la misma.	La obligación se encuentra en ejecución para cumplir al 100% con su totalidad.	Centro de Comercio y Servicios-Laboratorio de Bilingüismo.
Entregar los programas (software) con licencia a perpetuidad, actualizaciones ilimitadas y una garantía posventa no inferior a doce (12) meses, a partir de la entrega y cumplir con las	La obligación se encuentra en ejecución para cumplir al 100% con su totalidad.	Centro de Comercio y Servicios-Laboratorio de Bilingüismo.

certificaciones respectivas y con los requerimientos de la ficha técnica.		
El proveedor entregará para cada equipo/software en formato físico y digital: El formato de hoja de vida, la ficha técnica, certificados de calibración e instalación (si aplican), protocolo o ficha de operación (de preferencia esquema, esto es diferente de la ficha técnica y el manual de uso), manuales de operación, garantía por equipo y dejar por escrito configuraciones necesarias de software necesarias al momento de realizar la entrega o instalación, instaladores para cada equipo/software en formato físico y digital (según corresponda), certificados de licencias software y relacionadas.	La obligación se encuentra en ejecución para cumplir al 100% con su totalidad.	Centro de Comercio y Servicios-Laboratorio de Bilingüismo.
El proveedor instalará, configurará y vinculará el software a los equipos adquiridos para que todos los elementos queden funcionando y/o operando correctamente.	La obligación se encuentra en ejecución para cumplir al 100% con su totalidad.	Centro de Comercio y Servicios-Laboratorio de Bilingüismo.
Los equipos que deben tener algún tipo de etiquetado de eficiencia energética o demostrar con certificaciones de fabricante o comercializador se debe tener o demostrar.	La obligación se encuentra en ejecución para cumplir al 100% con su totalidad.	Centro de Comercio y Servicios-Laboratorio de Bilingüismo.
El proponente deberá presentar la certificación que lo acrediten como distribuidor autorizado por parte del fabricante o representante a nivel nacional para la comercialización de monitores interactivos donde se evidencie que el fabricante cuenta con	La obligación se encuentra en ejecución para cumplir al 100% con su totalidad.	Centro de Comercio y Servicios-Laboratorio de Bilingüismo.

centros de servicios a nivel nacional y una mesa de ayuda 24/5 o 8/5 en idioma español e inglés sin costos por el uso de dicha plataforma para términos de atención al cliente y garantías.		
El proponente deberá presentar las certificaciones que lo acrediten como distribuidor autorizado por parte del fabricante o representante a nivel nacional para el suministro de equipos de cómputo donde se evidencie que el fabricante cumple con centros de servicio autorizados para términos de garantía a nivel nacional.	La obligación se encuentra en ejecución para cumplir al 100% con su totalidad.	Centro de Comercio y Servicios-Laboratorio de Bilingüismo.
El proponente deberá soportar las certificaciones solicitadas dentro del pliego de esta licitación las cuales no serán subsanables posterior al cierre de la presentación de ofertas, estas certificaciones deberán ser expedida directamente por el fabricante o representante en el territorio nacional.	La obligación se encuentra en ejecución para cumplir al 100% con su totalidad.	Centro de Comercio y Servicios-Laboratorio de Bilingüismo.
Cumplir con los demás requerimientos ambientales exigidos por el SENA aplicables a este proceso y soportar o documentar lo respectivo.	La obligación se encuentra en ejecución para cumplir al 100% con su totalidad.	Centro de Comercio y Servicios-Laboratorio de Bilingüismo.

2.1 Cumplimiento de obligaciones referentes al Sistema Integrado de Gestión y Autocontrol – SIGA

Cumple con de todas las obligaciones referentes al cumplimiento de las políticas de la entidad: ambientales, seguridad y salud en el trabajo, energéticas y demás.

3. AVANCE FINANCIERO DEL CONTRATO

FECHA DEL INFORME	NRO. DE FACTURA	VALOR FACTURADO	VALOR EJECUTADO	SALDO DEL CONTRATO	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FINANCIERA
N/A	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**10%**

Porcentaje de ejecución física: **90%**

4. JUSTIFICACIÓN PARA LA MODIFICACIÓN

Teniendo en cuenta que el contrato **CO1.PCCNTR.7014227** CELEBRADO **ENTRE EL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE -SENA Y UNION TEMPORAL C.R. 2024,** cuyo objeto es: "CONTRATAR LA ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN, INTEGRACIÓN Y CAPACITACIÓN DE LOS EQUIPOS DE SISTEMAS Y SOFTWARE NECESARIOS PARA EL PROYECTO SGPS 12214 2024 MODERNIZACIÓN TECNOLÓGICA DEL LABORATORIO TIC, PARA EL DESARROLLO DEHABILIDADES FORMATIVAS", actualmente tiene una ejecución física superior al 90% y que se tiene un saldo por comprometer en el **CDP 32124 de $9.435.986** Se sugiere adicionar teniendo en cuenta los ítems ya contratados de la siguiente manera:

MATERIALES CONSUMIBLES Y/0 SERVICIOS	DESCRIPCIÓN TECNICA	CANTIDAD A ADICIONAR	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL
Computador Portátil	Computador portátil especializado para desarrollo y digitalización, almacenamiento y Procesamiento Memoria RAM 12 GB Capacidad de Estado Solido SSD 512 GB Procesador Intel Core I5 y/o AMD referencia similar	1	$ 6.229.055	$ 6.229.055

	Marca Tarjeta de Video/Grafica NVIDIA GeForce® RTX 3050 y/o ATI Modelo Tarjeta de Video/Grafica RTX3050 4GB DDR6 Sistema Operativo Windows Version Sistema Operativo Windows 11 Nucleos del Procesador 8 Nucleos Velocidad del Procesador 3.30GHz, incluye cable de poder y accesorios.			
Diademas	AUDIFONOS CON MICROFONO PARA SALAS MULTIMEDIA Y LABORATORIOS DE IDIOMAS DISEÑADOS PARA DURAR línea de Auriculares, diademas, audífonos con micrófono ultra resistentes para trabajo pesado en Laboratorios de idiomas, salas multimedia, y programas con reconocimiento de voz. ¡Los auriculares de alto impacto están DISEÑADOS PARA DURAR! características para todos los audífonos • Audífonos con micrófono incorporado, para uso académico pesado. • Diseño de alto Impacto. • Cable fijo de 1.8 metros extra-resistente y de fácil cambio. • Construidos para lograr una mayor duración y sensación superior de confort tanto para el profesor como para los alumnos. ESPECIFICACIONES: • Diámetro del parlante: 50mm • Sensibilidad del audífono:112 dB ±3dB S.P.L a 1K HZ • Impedancia:32 ohms ±10% • Rango de frecuencia: 20-20KHz • Potencia de salida: 20mv • Sensibilidad del micrófono: 9.7*6.7mm -56db ±2db • Micrófono rígido en el eje vertical para evitar que los alumnos lo rompan y flexible en el horizontal para acercar o separar de la boca. • Longitud del cable: 1.8m • Conexión: USB – Plug • Referencias • StudyRoom® Labs SR-201 • StudyRoom® Labs SR-201-USB Toma USB • StudyRoom® Labs SR-201-TRRS Audífonos alámbricos con micrófono para salas multimedia de alto tráfico con conector USB	13	$ 246.687	$ 3.206.931

			TOTAL	**$9.435.986**

Como se evidencia, la solicitud de la presente adición de **$9.435.986** al rubro del CDP 32124 2024-08-02, pretende poder ampliar el número de elementos para poder beneficiar a más aprendices que ingresarán en la vigencia del año 2025, no solo al laboratorio sino también a los que estarán en los distintos municipios y no tienen equipos tecnológicos para las pruebas de sonido, de escucha, de almacenamiento de trabajos y demás. La adquisición de estos equipos tecnológicos representa un avance significativo en la modernización de los procesos de enseñanza del inglés y de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC). Esta adición no solo fortalecerá la infraestructura física y tecnológica de nuestra institución, sino que también permitirá la implementación efectiva de herramientas innovadoras que son esenciales para garantizar una educación de calidad en la Formación Profesional Integral (FPI).

Conforme a lo anteriormente expuesto, se solicita: Adicionar al valor del contrato la suma nueve millones, cuatrocientos treinta y cinco mil, novecientos ochenta y seis pesos COP M/CTE (de **$9.435.986**) para dichas adquisiciones.

4.1 Garantías contractuales

GARANTÍA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL			
ASEGURADORA	SEGUROS DEL ESTADO S.A.		
No. PÓLIZA	96-44-101193410		
CERTIFICADO	CO1.WRT.15685268		
FECHA EXPEDICIÓN	21/11/2024		
FECHA APROBACIÓN	26/11/2024		
AMPARO	**VIGENCIA**		**VALOR**
	DESDE	**HASTA**	
Cumplimiento	20/11/2024	20/04/2025	$42,823,018.70
Devolución del pago anticipado	N/A	N/A	N/A

Salarios y prestaciones sociales	N/A	N/A	N/A
Calidad del servicio	20/11/2024	20/04/2025	$42,823,018.70

4.2 Multas y sanciones

A la fecha de presentación del presente informe, se certifica como supervisor del contrato y de acuerdo a la información reportada del contrato, que no se han presentado multas, indemnizaciones, reintegros ni sanciones.

4.3 Solicitud de modificación

Teniendo en cuenta que el contrato **CO1.PCCNTR.7014227** CELEBRADO **ENTRE EL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE -SENA Y UNION TEMPORAL C.R. 2024,** cuyo objeto es: "CONTRATAR LA ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN, INTEGRACIÓN Y CAPACITACIÓN DE LOS EQUIPOS DE SISTEMAS Y SOFTWARE NECESARIOS PARA EL PROYECTO SGPS 12214 2024 MODERNIZACIÓN TECNOLÓGICA DEL LABORATORIO TIC, PARA EL DESARROLLO DEHABILIDADES FORMATIVAS"

Como se evidencia, la solicitud de la presente adición de **$9.435.986** al rubro del CDP 32124 2024-08-02, pretende poder ampliar el número de elementos para poder beneficiar a más aprendices que ingresarán en la vigencia del año 2025, no solo al laboratorio sino también a los que estarán en los distintos municipios y no tienen equipos tecnológicos para las pruebas de sonido, de escucha, de almacenamiento de trabajos y demás. La adquisición de estos equipos tecnológicos representa un avance significativo en la modernización de los procesos de enseñanza del inglés y de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC). Esta adición no solo fortalecerá la infraestructura física y tecnológica de nuestra institución, sino que también permitirá la implementación efectiva de herramientas innovadoras que son esenciales para garantizar una educación de calidad en la Formación Profesional Integral (FPI).

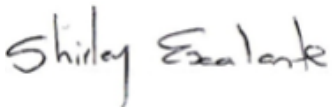
Conforme a lo anteriormente expuesto, se solicita: Adicionar al valor del contrato la suma nueve millones, cuatrocientos treinta y cinco mil, novecientos ochenta y seis pesos COP M/CTE (de **$9.435.986**) para dichas adquisiciones y prorrogar hasta el 20 de diciembre de 2024, con el fin de dar recibo a los bienes.

5. CERTIFICACIÓN

Con la firma del presente informe, en mi calidad de supervisora, previa revisión de los documentos en la plataforma SECOP II, certifico el cumplimiento a cabalidad de las obligaciones

establecidas en el contrato por parte del contratista y la plena autonomía en desarrollo de sus actividades durante el respectivo periodo.

Para constancia se firma,



Shirley Patricia Escalante Domínguez
Supervisor del contrato

Elaboró: Shirley Escalante

Revisó: María Alejandra Rosas 