RV: Requerimiento de contratación apoyos estrategia virtual

Alvaro Fredy Bermudez Salazar <afbermudez@sena.edu.co>
Mar 16/01/2024 15:11

Para:Helton Asmed Guaqueta Olarte <hguaquetao@sena.edu.co>
CC:Rosalba Cardenas Higuera <rcardenash@sena.edu.co>;Gloria Ines Urueña Montes <giuruenam@sena.edu.co>

1 archivos adjuntos (107 KB)
Plan de Contratacion CCS 2024.xlsx;

Buenas tardes

En atención a la necesidad de contratación, se autoriza el inicio del proceso correspondiente.

cordialmente,

Alvaro Fredy Bermudez Salazar
Subdirector Centro de Comercio y Servicios
Regional Tolima
afbermudez@sena.edu.co
Tel.: +57 (8) 2709600 Ext. 84257 - 84367
Transversal 1 No. 42 - 244, Ibagué, Colombia
@SENAComunica www.sena.edu.co

De: Gloria Ines Urueña Montes <giuruenam@sena.edu.co>
Enviado: martes, 16 de enero de 2024 15:08
Para: Alvaro Fredy Bermudez Salazar <afbermudez@sena.edu.co>
Asunto: Requerimiento de contratación apoyos estrategia virtual

Doctor
Álvaro Fredy Bermúdez Salazar
Subdirector Centro de Comercio y Servicios
Regional Tolima

Respetado Doctor Bermúdez:

El SENA es un establecimiento público del orden nacional adscrito al Ministerio del Trabajo, encargado de cumplir la función que corresponde al Estado de invertir en el desarrollo social y técnico de los trabajadores colombianos, ofreciendo y ejecutando la formación profesional integral, para la incorporación y el desarrollo de las personas en actividades productivas que contribuyan al desarrollo social, económico y tecnológico del país, como lo establece la Ley 119 de 1994.

Mediante el artículo 9 de la Resolución 69 de 2014 “Por la cual se dictan medidas de orden administrativo y se confieren delegaciones para la ordenación del gasto en materia de contratación estatal y para diferentes actuaciones administrativas en los Directores Regionales y en los Subdirectores de Centro de Formación Profesional del Servicio Nacional de Aprendizaje SENA”, se delegó en los Subdirectores de Centro “la ordenación del gasto y la competencia para dirigir y adelantar todas y cada una de las etapas inherentes a los procesos contractuales y celebrar los contratos de los instructores en el área de su jurisdicción, de conformidad con los tramites y procedimientos que rigen la materia y las reglamentaciones expedidas para el efecto”.

Así mismo y de acuerdo con la Constitución Política de Colombia, lo dispuesto en los artículos 26 y 29 de la Ley 152 de 1994, y teniendo en cuenta que la entidad entró a nivel estratégico en la tarea de desarrollar la alineación institucional con el nuevo Plan Nacional de Desarrollo, el Plan Estratégico Sectorial del Ministerio del Trabajo, al cual el SENA se encuentra adscrito y los ejes prioritarios del Gobierno Nacional es necesario garantizar la continuidad de la misión y la prestación de los servicios institucionales.

Conforme a lo expuesto, el Centro de Comercio y Servicios, debe adelantar los procesos de contratación necesarios para su normal funcionamiento, como una función estratégica dado que le permite materializar las políticas públicas y a través de ellas procura obtener los objetivos y metas trazadas tanto a nivel Regional como Nacional.

Dado lo anterior, se realiza requerimientos necesarios y enmarcados dentro de la estrategia de Formación Virtual SENA 2023, el cual está contemplado para dar respuesta a las necesidades a nivel Nacional; es por ello que se debe adelantar procesos de contratación necesarios para el normal funcionamiento y el cumplimiento de la misión y gestión institucional, por lo cual se requiere contratar los servicios personales de carácter temporal como se relaciona en el archivo adjunto y de esta manera lograr contribuir al cumplimiento de las metas establecidas a nivel
Nacional.

Cordial saludo,

Gloria Ines Urueña Montes
Regional Tolima - Profesional G01
giuruenam@sena.edu.co
PBX:+(57) 601 5461500 Ext:84310
Transversal 1ª No. 42-44

www.sena.edu.co
@SENAcomunica

Alvaro Fredy Bermudez Salazar
Centro De Comercio Y Servicios - Subdirector De Centro G02
afbermudez@sena.edu.co
PBX:+(57) 601 5461500 Ext: 84257
Transversal 1ª No. 42-44

www.sena.edu.co
@SENAcomunica

REGIONAL TOLIMA
CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS

PLAN DE CONTRATACION VIGENCIA 2024

ROL A DESEMPEÑAR	NO. DE CONTRATOS	OBJETO CONTRACTUAL	DESCRIPCIÓN DEL PERFIL PROFESIONAL	DESCRIPCIÓN EXPERIENCIA REQUERIDA	OBLIGACIONES	MESES	DIAS	FECHA INICIO	FECHA FINAL	HONORARIOS	VR DIA	Total Honorarios vigencia
FEV- Facilitador de Acompañamiento a la Formación	1	Prestar servicios profesionales para acompañar el proceso de verificación al cumplimiento de las acciones mínimas a desarrollar dentro del Ambiente Virtual de Aprendizaje por parte de los instructores vinculados a los programas de formación complementaria y titulada virtual,	Profesional	• Experiencia acreditada mayor a 18 meses en el uso de plataformas de formación virtual. • Experiencia acreditada mayor a 30 meses en procesos de acompañamiento y seguimiento a instructores. • Habilidades para el manejo de	1. Actualizar la Guía de Orientaciones Ambiente Virtual de Aprendizaje AVA, lineamientos y demás documentos que fundamentan el proceso de acompañamiento a la formación virtual cuando sea requerido. 2. Programar y orientar espacios de acompañamiento a través de sesiones sincrónicas o transferencias para los roles que componen la estrategia, con el fin de promover la apropiación de la ruta metodológica y aspectos técnicos que sustentan el proceso de acompañamiento. 3. Realizar la programación semanal de acompañamientos, teniendo en cuenta la información y variables solicitadas en el espacio correspondiente.	10	15	15/01/2024	30/11/2024	$ 4.800.000	$ 160.000	$ 50.400.000
FEV - Soporte de Acompañamiento a la Formaciópn Virtual	5	Prestar servicios personales para verificar el cumplimiento de las acciones mínimas desarrolladas por el instructor al interior del Ambiente Virtual de Aprendizaje, conforme a los lineamientos institucionales, manteniendo la unidad de criterio establecida por el equipo de acompañamiento a	Técnico laboral, Técnico + Especialización, Tecnólogo, Tecnólogo + Especialización, en cualquier área del conocimiento * * Los honorarios se calcularán según la tabla.	Experiencia acreditada igual o mayor a seis (6) meses en manejo de sistemas de información	1. Participar activamente en todas las sesiones o transferencias programadas, con el fin de apropiar los lineamientos institucionales y mantener la unidad de criterio conforme a lo establecido en la Guía de Orientaciones AVA vigente. 2. Cumplir con la programación diaria establecida, aplicando los instrumentos conforme al tipo y momento de la formación; registrando correctamente los resultados obtenidos en los espacios destinados para tal fin. 3. Tomar correctamente las evidencias de la aplicación de las listas de chequeo conforme a las indicaciones dadas, con las imágenes de evidencias del No cumplimiento de las acciones por parte del instructor, teniendo en cuenta los	10	15	1/02/2024	15/12/2024	$ 3.300.000	$ 110.000	$ 173.250.000
FEV - Agente Soporte Técnico Funcional del Ambiente Virtual LMS	4	Prestar servicios personales para brindar atención a usuarios del ambiente virtual y plataformas conexas en aspectos técnicos, administrativos y funcionales, necesarios en los procesos de formación, proporcionando respuesta oportuna a las necesidades de los	Ingeniero de sistemas o ingeniero electrónico	● Experiencia acreditada mayor a veinticuatro (24) meses en el ejercicio de la profesión. ● Certificación de asistencia o cursos relacionados con uso, administración y soporte técnico de LMS o experiencia certificable en uso de LMS a nivel de	1. Analizar, diagnosticar, registrar trazabilidad y resolver, los casos presentados de la plataforma LMS y demás sistemas conexos que se reciban desde los diferentes canales disponibles para el soporte técnico, administrativo y funcional, que se gestiona desde el Grupo de la Oferta, la Ejecución y la Certificación de la Formación o grupo encargado desde la Dirección de Formación Profesional acorde a los protocolos y lineamientos establecidos. 2. Escalar a las instancias respectivas, los casos que requieren atención especializada, así como, realizar el seguimiento, cierre y documentación de los casos acorde a los protocolos y lineamientos establecidos.	11		1/02/2024	30/12/2024	$ 4.600.000	$ 153.333	$ 202.400.000
FEV - E-PEDAGOGO	1	Prestar servicios profesionales para proporcionar asesoría pedagógica, metodológica y didáctica a los instructores y otros roles clave en el proceso de la ejecución de la formación, sobre las pautas mínimas para llevar a cabo la formación virtual de manera efectiva, así como en el uso apropiado	Profesional en cualquier área con título de postgrado en educación	• Experiencia acreditada mayor a veinticuatro (24) meses como instructor virtual. • Experiencia acreditada mayor a doce (12) meses como formador de formadores o realizando procesos de formación a profesores. • Certificación de mínimo 40 Horas en	1. Proyectar las acciones a realizar durante el mes o cuando se requiera para el desarrollo de las actividades, previa aprobación de la persona a cargo en el Grupo de Gestión de la Oferta, la Ejecución y la Certificación de la Formación o grupo encargado de la Dirección de Formación Profesional. 2. Resolver inquietudes a los instructores (titulada y complementaria) sobre las acciones de alistamiento, desarrollo y cierre de los procesos formativos a realizar en el ambiente virtual de aprendizaje conforme a las pautas mínimas expuestas en la Guía de Orientaciones para la Formación en Ambientes Virtuales de Aprendizaje AVA vigente, a través de los espacios sincrónicos programados. 3. Orientar a los	10	15	1/02/2024	15/12/2024	$ 5.053.000	$ 168.433	$ 53.056.500
FEV - ARTICULADOR DE ANÁLISIS DE DATOS	1	Prestar servicios profesionales para planear, diseñar e implementar estrategias de seguimiento en los procesos de oferta, ejecución y certificación de la formación. Esto con el fin de proporcionar análisis de datos, elaborar reportes a la medida, generar alertas tempranas e informes que faciliten	Profesional.	• Experiencia acreditada de veinticuatro (24) meses, en actividades relacionadas con procesos de formación. • Experiencia acreditada de veinticuatro (24) meses, en actividades relacionadas con evaluación educativa. • Experiencia acreditada de	1. Construir, ajustar y validar los instrumentos de recolección de información, a partir de los cuales se obtienen los datos para análisis o reportes. 2. Generar reportes a la medida, de acuerdo con las características requeridas por los equipos de la Dirección de Formación Profesional. 3. Diseñar e implementar actualizaciones al Sistema de Vigilancia de Programas de Formación del SENA a partir de los requerimientos de información de los usuarios. 4. Articular con los equipos designados por la Dirección de Formación Profesional acciones de promoción de la oferta de cursos de formación complementaria virtual. 5. Apoyar en la revisión y generación de solicitudes de requerimientos funcionales	11	15	15/01/2024	30/12/2024	$ 7.000.000	$ 233.333	$ 80.500.000
FEV - SOPORTE DE ANÁLISIS DE DATOS SENIOR	1	Prestar servicios profesionales para la creación, desarrollo y actualización de reportes dinámicos, informes y consultas SQL encaminadas al análisis y gestión de datos, así como la disponibilidad de la información de manera oportuna para la toma de decisiones de acuerdo con los requerimientos	Profesional en Ingeniería de sistemas o afines, con maestría en áreas relacionadas	• Experiencia acreditada de veintidós (22) meses en análisis de datos, diseño y desarrollo de reportes dinámicos y aplicativos. • Experiencia acreditada de dieciocho (18) meses, como programador de cursos para líneas de producción. • Experiencia acreditada de diez (10)	1. Establecer el plan de trabajo mensual, o cuando se requiera, con las acciones y actividades a desarrollar por parte del equipo de análisis de datos, para atender los requerimientos de creación y actualización de los diferentes paneles, informes y consultas SQL. 2. Levantar los requerimientos para la creación o actualización de paneles, informes y consultas SQL, conforme a las solicitudes aprobadas por la persona o grupo encargado de la Dirección de Formación Profesional. 3. Generar, actualizar y desarrollar consultas SQL, conforme a los requerimientos aprobados por la persona o grupo encargado de la Dirección de Formación	11	15	15/01/2024	30/12/2024	$ 7.000.000	$ 233.333	$ 80.500.000
FEV - SOPORTE DE ANÁLISIS DE DATOS	3	Prestar servicios profesionales para la creación, desarrollo y actualización de reportes dinámicos y aplicaciones web encaminadas al análisis y gestión de datos, así como la disponibilidad de la información de manera oportuna para la toma de decisiones de acuerdo con los requerimientos de	Profesional.	Experiencia acreditada de dieciocho (18) meses en programación, análisis y desarrollo de aplicaciones web o sistemas de información. • Experiencia acreditada de dieciocho (18) meses en manejo de reportes, diseño y desarrollo de actividades relacionadas con	1.Planificar las acciones a desarrollar durante el mes o cuando se solicite, para el desarrollo y actualización de los diferentes reportes, informes, paneles, aplicativos y demás requerimientos. 2. Crear o actualizar los reportes, informes, aplicaciones, paneles, entre otros, conforme a los requerimientos aprobados por los equipos de la Dirección de Formación Profesional. 3. Realizar pruebas técnicas con el fin de garantizar el correcto funcionamiento de los reportes, informes, aplicaciones, paneles, entre otros, desarrollados o actualizados.	11		15/01/2024	14/12/2024	$ 5.300.000	$ 176.667	$ 174.900.000

FEV - FACILITADOR DE ANÁLISIS DE DATOS	2	Prestar servicios profesionales para planear, diseñar e implementar estrategias que permitan conocer la percepción de los usuarios sobre los ambientes virtuales de aprendizaje en los programas ofertados; lo anterior, orientado a proporcionar análisis de datos, reportes a la medida,	Profesional.	• Experiencia laboral acreditada de treinta y seis (36) meses como instructor y/o docente de formación virtual. • Experiencia laboral acreditada de seis (6) meses en actividades relacionadas con procesos de evaluación	1. Planificar las acciones a desarrollar durante el mes o cuando se requiera, para atender las solicitudes de recolección de datos relacionados con la percepción sobre los aspectos claves de los ambientes virtuales de aprendizaje y los seguimientos a ingresos o actividades en el LMS. 2. Generar los instrumentos de recolección de información para aplicarlos a las poblaciones requeridas, a través de las herramientas que la entidad defina para tal fin. 3. Aplicar los instrumentos de recolección de información de acuerdo con la solicitud de los equipos de la Dirección de Formación Profesional.	11		1/02/2024	30/12/2024	$ 5.000.000	$ 166.667	$ 110.000.000
FEV - APOYO DE ANÁLISIS DE DATOS	2	Prestar servicios personales para la creación, descarga, ajuste y actualización de reportes y paneles, orientados al análisis y gestión de datos de acuerdo con las necesidades de la Dirección de Formación Profesional. Adicionalmente, ejecutar actividades de seguimiento y promoción de la	Técnico, Tecnólogo, Profesional	**Técnico** • Experiencia acreditada igual o mayor a veinticinco (25) meses en manejo de sistemas de información. **Tecnólogo** • Experiencia acreditada igual o mayor a doce (12) meses en manejo de sistemas de	1. Crear o actualizar los reportes, informes, aplicaciones, paneles, entre otros, conforme a los requerimientos aprobados por los equipos de la Dirección de Formación Profesional. 2. Cumplir con las tareas asignadas de forma diaria conforme a la planeación establecida. 3. Generar y ajustar reportes a partir de una consulta SQL previamente diseñada para la actualización y publicación de paneles. 4. Realizar actas de las reuniones programadas y llevar estricto control documental de los archivos manejados por el equipo de datos.	11		1/02/2024	30/12/2024	$ 3.000.000	$ 100.000	$ 66.000.000
FEV – SOPORTE DE DISEÑO Y MULTIMEDIA	1	Prestar servicios profesionales para la elaboración de diseños, piezas de comunicación audiovisual, plantillas, diagramas y demás recursos multimedia que permitan atender las necesidades de publicidad y divulgación de las estrategias implementadas por los equipos que conforman la	Profesional en producción multimedia, publicidad, medios audiovisuales o afines.	• Experiencia académica o profesional acreditada de trece (13) meses. • Manejo de los siguientes programas: Adobe Photoshop, CorelDRAW, Adobe After Effects, Adobe Illustrator, Adobe InDesign. • Manejo de software necesario para la creación de piezas digitales, contenido web y	1. Registrar de forma diaria los requerimientos y actividades a desarrollar para atender las solicitudes de diseño de los equipos de la Dirección de Formación Profesional. 2. Asistir a las reuniones de concertación y presentación de diseños, piezas de comunicación audiovisual, plantillas, diagramas y demás recursos multimedia que sean solicitados por los equipos. 3. Crear diseños, piezas de comunicación audiovisual, plantillas, diagramas y demás recursos multimedia, dando respuesta oportuna y satisfactoria a las solicitudes de los equipos de la Dirección de Formación Profesional.	11		1/02/2024	30/12/2024	$ 4.600.000	$ 153.333	$ 50.600.000
FEV - FACILITADOR SEGUIMIENTO ETAPA PRODUCTIVA	2	Prestar servicios profesionales para realizar estrategias que permitan a las Regionales y Centros de Formación a nivel nacional realizar el debido acompañamiento y seguimiento en cumplimiento al procedimiento de ejecución de la formación concerniente a la etapa productiva de los aprendices.	Profesional con posgrado en cualquier área.	● Formación relacionada en pedagogía o plan de negocio o proyectos de Investigación, desarrollo tecnológico, innovación, vigilancia tecnológica. ● Formación relacionada en Ambientes Virtuales de Aprendizaje. ● Conocimientos o experiencia en proyectos productivos, o proyectos	1. Cumplir con cada una de las actividades propuestas en el plan de trabajo proyectado por el Grupo de Gestión de la oferta, la ejecución y certificación de la formación en los tiempos señalados. 2. Trabajar articuladamente con los centros de formación y otros actores en el desarrollo de estrategias para mejorar la ejecución de las etapas productivas, brindando asesoría, seguimiento, y orientación en los procedimientos administrativos y operativos de las convocatorias, con el objetivo de elevar los índices de aprobación de los aprendices de formación titulada y promoviendo mejora continua en las convocatorias nacionales y lideradas por los centros de	10	15	1/02/2024	15/12/2024	$ 4.600.000	$ 153.333	$ 96.600.000
FEV - FACILITADOR APOYO A LA FORMACIÓN	1	Prestar servicios personales para asegurar la comunicación y articular los procesos entre los Centros de Formación y los equipos dispuestos para la planeación, programación, ejecución, acompañamiento y el seguimiento de la formación en la entidad en pro del cumplimiento de las	Profesional en cualquier área, con posgrado.	• Experiencia acreditada mayor a doce (12) meses como instructor virtual. • Experiencia acreditada mayor a dieciocho (18) meses en procesos de articulación de acciones de acompañamiento a programación de instructores, ejecución de la formación y cumplimiento	1. Apoyar las actividades y procesos requeridos para la planeación de la formación complementaria virtual y titulada de los centros de formación que propendan al cumplimiento oportuno de la meta establecida para el 2024. 2. Monitorear la ejecución de la formación, de acuerdo con las metas en cupos establecidas, articulando acciones con el Centro de Formación para lograr el cumplimiento de la meta y evitar la sobre ejecución. 3. Efectuar acompañamiento a la designación de los instructores para la formación virtual de las fichas en ejecución de los centros de formación, verificando la disponibilidad y cumplimiento de los perfiles de los instructores designados para la	10	15	1/02/2024	15/12/2024	$ 4.600.000	$ 153.333	$ 48.300.000
FEV - FACILITADOR DE RECURSOS PARA LA FORMACIÓN	3	Prestar servicios profesionales para el diseño, desarrollo, implementación y actualización de recursos en relación con los sistemas de información y páginas web de la entidad, de acuerdo con los requerimientos de la Dirección de Formación Profesional	Profesional.	Experiencia académica o laboral de doce (12) meses en el desarrollo de software en las siguientes tecnologías y lenguajes de programación: HTML5, CSS3, JavaScript, PHP, SQL, GitHub (subversión), C#, NodeJS, y/o manejo de cualquier framework MVC, Laravel, React	1. Actualizar la información de las páginas web asignadas por la entidad o de los sistemas de información encargados por la Dirección de Formación Profesional. 2. Levantar requerimientos para el desarrollo de funcionalidades en sistemas de información ya existentes o creación de nuevos sistemas de información según los formatos y protocolos del equipo. 3. Realizar desarrollos o mantenimiento a los sistemas de información, módulos u otros requerimientos solicitados por los equipos que hacen parte de la Dirección de Formación Profesional. 4. Actualizar código fuente y documentación de los diferentes repositorios (GitHub)	11		1/02/2024	30/12/2024	$ 5.300.000	$ 176.667	$ 174.900.000
FEV - SOPORTE DE RECURSOS PARA LA FORMACIÓN	3	Prestar servicios personales para el apoyo en el desarrollo, documentación, implementación, pruebas y actualización de recursos en relación con los sistemas de información y páginas web de la entidad, de acuerdo con los requerimientos de la Dirección de Formación Profesional	Técnico o Tecnólogo en sistemas, desarrollo de software, análisis y desarrollo de sistemas de información o afines	Experiencia académica o laboral de doce (12) meses en el desarrollo de software en las siguientes tecnologías y lenguajes de programación: HTML5, CSS3, JavaScript, PHP, SQL, GitHub (subversión), C#, NodeJS, Laravel, React y/o manejo de cualquier framework MVC	1. Realizar la actualización de la información de las páginas web o de los sistemas de información asignadas por la persona encargada de la Dirección de Formación Profesional. 2. Brindar soporte técnico a los sistemas de información, módulos u otros requerimientos solicitados por los equipos que hacen parte de la Dirección de Formación Profesional. 3. Apoyar en la recopilación de código fuente y documentación de los diferentes repositorios (GitHub) de los sistemas de información asignados o desarrollados por el equipo.	11		1/02/2024	30/12/2024	$ 3.300.000	$ 110.000	$ 108.900.000
FEV - PROGRAMADOR INSTRUCTORES	1	Prestar servicios profesionales para efectuar la creación de fichas y programación de instructores de formación complementaria virtual a nivel nacional, atendiendo a la planeación establecida por los Centros de Formación y directrices dadas desde el Grupo de Gestión de la Oferta, la Ejecución y	Profesional en Ingeniería de Sistemas o afines.	Experiencia acreditada mayor a treinta (30) meses en la programación y designación de instructores en un sistema de gestión académica. ● Certificación de asistencia o cursos relacionados con uso o administración de LMS o experiencia certificable en uso de LMS a nivel de	1. Crear las fichas de formación complementaria virtual en los tiempos establecidos, dando cumplimiento a la programación solicitada por los Centros de Formación y atendiendo los lineamientos dados desde el Grupo de Gestión de la Oferta, la Ejecución y la Certificación de la Formación o grupo encargado de la Dirección de Formación Profesional. 2. Asignar las fichas creadas a los instructores de formación complementaria virtual en los tiempos establecidos y según las solicitudes realizadas por los Centros de Formación, siguiendo las directrices dadas desde el Grupo de Gestión de la Oferta, la Ejecución y la Certificación de la Formación o grupo encargado de la Dirección de	10		1/02/2024	30/11/2024	$ 4.600.000	$ 153.333	$ 46.000.000

FEV - APOYO A LA GESTIÓN	1	Prestar los servicios profesionales para respaldar el seguimiento y avance de los equipos involucrados en la ejecución de la estrategia de formación, además de contribuir al desarrollo documental de las acciones resultantes.	Profesional	• Experiencia acreditada igual o mayor a seis (6) meses en manejo de sistemas de información • Conocimientos o experiencia en comunicación escrita • Experiencia o conocimientos mínimo (40 horas) en análisis de información estadística, o	1. Elaborar informes, reportes periódicos detallados, según las pautas establecidas, para documentar y presentar el progreso, resultados y cualquier información relevante relacionada con la ejecución de los servicios contratados, de acuerdo con las pautas establecidas por la persona designada del Grupo de Gestión de la Oferta, la Ejecución y la Certificación de la Formación o grupo encargado de la Dirección de Formación Profesional. 2. Establecer y mantener tablas de retención documental, las cuales deberán ser desarrolladas conforme a las normativas y requerimientos legales pertinentes. Estas tablas deberán ser actualizadas regularmente, reflejando de manera precisa la	10	15	1/02/2024	15/12/2024	$ 3.734.247	$ 124.475	$ 39.209.594
FV: RESPONSABLE DE LÍNEA DE PRODUCCIÓN	1	Prestar servicios profesionales y de apoyo a la gestión de carácter temporal para apoyar el seguimiento a los procesos de producción de 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	Título profesional expedido por una Institución de Educación Superior reconocida y avalada por el Ministerio de Educación Nacional o Título profesional convalidado ante el Ministerio de Educación Nacional; y estudios complementarios relacionados	Veinticuatro (24) meses de experiencia profesional en conformación, administración y operación de equipos de trabajo en ambientes virtuales de aprendizaje, y en diseño, desarrollo y producción de recursos educativos digitales para ambientes virtuales de aprendizaje	1. Establecer y hacer seguimiento al plan de trabajo y cronograma definido para cada uno de los roles a cargo que conlleve al cumplimiento de las metas establecidas por la institución, siguiendo orientaciones y lineamientos del grupo encargado de la formación virtual desde la Dirección de Formación Profesional. 2. Atender y responder diaria y oportunamente a todas las comunicaciones recibidas por parte de todos los roles que componen la línea de producción y en general sobre los requerimientos emitidos por el líder del Ecosistema y/o la Dirección de Formación Profesional. 3. Participar en actividades de revisión, retroalimentación y actualización de los recursos educativos digitales, generados por los diferentes roles de la línea de	10	15	1/02/2024	15/12/2024	$ 5.457.500	$ 181.917	$ 57.303.750
FV: EVALUADOR INSTRUCCIONAL	2	Prestar los servicios profesionales y de apoyo a la gestión de carácter temporal como Evaluador instruccional, para realizar la verificación y seguimiento de la correcta estructuración didáctica, metodológica, pedagógica, de los programas en modalidad virtual y a distancia, a partir del modelo	Título profesional expedido por una Institución de Educación Superior reconocida y avalada por el Ministerio de Educación Nacional o Título profesional convalidado ante el Ministerio de Educación Nacional; y estudios complementarios relacionados con ambientes virtuales de aprendizaje y/o	• Veinticuatro (24) meses de experiencia profesional relacionada con: diseño instruccional y/o asesoría pedagógica y/o manejo de estrategias didácticas y metodológicas en la creación de Recursos Educativos Digitales para proyectos formativos de modalidades virtual o a distancia.	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. 2. Brindar respaldo desde la función asignada a las acciones orientadas a la planificación, ejecución y fortalecimiento de la formación virtual y distancia del SENA. 3. Ejecutar las actividades de evaluación y diseño instruccional, asignadas en el plan	10		1/02/2024	30/11/2024	$ 4.565.000	$ 152.167	$ 91.300.000
FV: EVALUADOR PARA CONTENIDOS INCLUSIVOS Y ACCESIBLES	2	Prestar los servicios profesionales de carácter temporal y como apoyo a la gestión, desempeñando el rol de Evaluador para contenidos inclusivos y accesibles para llevar a cabo el análisis, establecimiento de directrices, adaptación y revisión de los recursos educativos digitales con el fin	Título profesional expedido por una Institución de Educación Superior reconocida y avalada por el Ministerio de Educación Nacional o Título profesional convalidado ante el Ministerio de Educación Nacional; y estudios complementarios relacionados con ambientes virtuales de aprendizaje y/o	Veinticuatro (24) meses de experiencia profesional relacionada con diseño instruccional y/o manejo de estrategias didácticas y metodológicas en la creación de Recursos Educativos Digitales y/o construcción de recursos educativos digitales y/o Diseño de Interfaces de Usuario	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 el responsable del equipo y en general por la Dirección de Formación Profesional. 2. Brindar respaldo desde la función asignada a las acciones orientadas a la planificación, ejecución y fortalecimiento de la formación virtual y distancia del SENA. 3. Realizar la revisión de recursos educativos digitales para garantizar la aplicación de criterios de accesibilidad y otros factores de inclusión, aplicando listas de	10		1/02/2024	30/11/2024	$ 4.550.000	$ 151.667	$ 91.000.000
FV: DESARROLLADOR FULL STACK	4	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	Título profesional expedido por una Institución de Educación Superior reconocida y avalada por el Ministerio de Educación Nacional en las áreas relacionadas con: Ingeniería de Sistemas, Ingeniería Informática, o relacionadas con Tecnologías de la Información y las Comunicaciones o	• Veinticuatro (24) meses de experiencia laboral como diseñador web y/o desarrollador full-stack y/o desarrollador frontend. • Seis (6) meses de experiencia profesional haciendo parte de equipos de diseño y producción de objetos virtuales de aprendizaje y/o recursos educativos digitales para	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. 2. Brindar respaldo desde la función asignada a las acciones orientadas a la planificación, ejecución y fortalecimiento de la formación virtual y distancia del SENA. 3. Realizar el proceso de maquetación en HTML5 para el desarrollo de un recurso	10		1/02/2024	30/11/2024	$ 4.565.000	$ 152.167	$ 182.600.000
FV: DESARROLLADOR FULL STACK JUNIOR	1	Prestar servicios personales de carácter temporal con el rol de Desarrollador Full-Stack Junior, para apoyar la realización del diseño, producción, desarrollo e implementación de los recursos educativos digitales de programas en modalidad virtual y a distancia, de acuerdo con el modelo	Título Tecnólogo o técnico expedido por una Institución de Educación Superior reconocida y avalada por el Ministerio de Educación Nacional relacionadas con Desarrollo de software, análisis y desarrollo de sistemas de información, Tecnologías de la Información y las Comunicaciones o	Dieciocho (18) meses de experiencia laboral como diseñador web y/o desarrollador full-stack y/o desarrollador front-end	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. 2. Brindar respaldo desde la función asignada a las acciones orientadas a la planificación, ejecución y fortalecimiento de la formación virtual y distancia del SENA. 3. Realizar el proceso de maquetación en HTML5 para el desarrollo de un recurso	10		1/02/2024	30/11/2024	$ 2.955.400	$ 98.513,33	$ 29.554.000
FV: DISEÑADOR DE CONTENIDOS DIGITALES	5	Prestación de servicios profesionales de carácter temporal y como apoyo a la gestión, con el rol de Diseñador de contenidos digitales, para la elaboración, adecuación, adaptación y ajuste de interfaces web, piezas gráficas, cartillas, diseño editorial, material multimedia y demás material de	Título profesional expedido por una Institución de Educación Superior reconocida y avalada por el Ministerio de Educación Nacional en: Diseño gráfico o Diseño Industrial o Publicidad o Diseño web	• Treinta (30) meses de experiencia laboral relacionada con Diseño editorial y/o diseño de piezas gráficas para contenidos digitales y/o diagramación de contenidos para recursos digitales. • Manejo de herramientas de diseño como: Adobe Illustrator, Adobe Photoshop, Adobe XD,	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. 2. Brindar respaldo desde la función asignada a las acciones orientadas a la planificación, ejecución y fortalecimiento de la formación virtual y distancia del SENA. 3. Elaborar propuesta gráfica visual y desarrollo de recursos gráficos necesarios para	9	15	1/02/2024	15/11/2024	$ 4.565.000	$ 152.166,67	$ 216.837.500
FV: ANIMADOR Y PRODUCTOR MULTIMEDIA	2	Prestación de servicios profesionales de carácter temporal y como apoyo a la gestión, con el rol de Animador y Productor multimedia, para realizar las actividades de preproducción y/o producción y/o postproducción en la construcción de los recursos educativos digitales de los programas	Título profesional expedido por una Institución de Educación Superior reconocida y avalada por el Ministerio de Educación Nacional en las áreas: Ingeniería Multimedia, Animación 2D o 3D, Diseño de videojuegos, Dirección y Producción de Medios Audiovisuales, Producción de Medios	• Veinticuatro (24) meses de experiencia profesional relacionada con la animación de personajes, props y elementos gráficos utilizando técnicas tradicionales de la animación digital 2D. • Seis (6) meses de experiencia profesional haciendo parte de equipos de diseño y producción de	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. 2. Brindar respaldo desde la función asignada a las acciones orientadas a la planificación, ejecución y fortalecimiento de la formación virtual y distancia del SENA. 3. Realizar la producción de recursos audiovisuales (storyboard, elementos gráficos,	10		1/02/2024	30/11/2024	$ 4.565.000	$ 152.166,67	$ 91.300.000

FV: VALIDADOR Y VINCULADOR DE RECURSOS EDUCATIVOS DIGITALES	2	Prestar servicios profesionales de carácter temporal y como apoyo a la gestión, con el rol de Validador y vinculador de recursos educativos digitales, para revisar y ajustar, según requerimientos, los contenidos generados por la línea de producción de recursos educativos	Título profesional expedido por una Institución de Educación Superior reconocida y avalada por el Ministerio de Educación Nacional o Título profesional convalidado ante el Ministerio de Educación Nacional	• Doce (12) meses de experiencia como docente en formación virtual o a distancia. • Doce (12) meses de experiencia profesional relacionada con: diseño instruccional y/o manejo de estrategias didácticas y metodológicas y/o gestión de proyectos y/o validador de recursos	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. 2. Brindar respaldo desde la función asignada a las acciones orientadas a la planificación, ejecución y fortalecimiento de la formación virtual y distancia del SENA. 3. Cumplir con los entregables correspondientes al rol desempeñado, siguiendo el	10		1/02/2024	30/11/2024	$ 4.565.000	$ 152.167	$ 91.300.000
FV: FACILITADOR DE REPOSITORIO DE CONTENIDOS	11	Prestar servicios profesionales de carácter temporal y como apoyo a la gestión para la revisión de recursos digitales, programas de formación, gestión de la resolución incidentes técnicos y de las acciones administrativas necesarias desde el repositorio de contenidos, realizando procesos de	Título profesional expedido por una Institución de Educación Superior reconocida y avalada por el Ministerio de Educación Nacional o Título profesional convalidado ante el Ministerio de Educación Nacional en: ingeniería de sistemas, electrónica, informática, telecomunicaciones o multimedia.	• Seis (6) meses de experiencia profesional relacionada. • Veinticuatro (24) meses de experiencia general, relacionada con: manejo administrativo de herramientas de LMS, clasificación de recursos educativos digitales para repositorio LMS, manejo de repositorios de materiales	1. Presentar informes correspondientes a las tareas asignadas según las responsabilidades establecidas para el rol en coherencia con el plan de trabajo y demás actividades solicitadas por el supervisor y/o la Dirección de Formación Profesional. 2. Responder oportunamente a todas las comunicaciones recibidas, así como participar activamente en las sesiones de trabajo, transferencias de conocimiento y/o reuniones que sean requeridas por el responsable del equipo y en general por el Grupo a cargo desde la Dirección de Formación Profesional. 3. Atender, apoyar y brindar respuesta a los requerimientos que se adelantan por el	10	15	1/02/2024	15/12/2024	$ 4.565.000	$ 152.166,67	$ 527.257.500
FV: FACILITADOR DE REPOSITORIO DE CONTENIDOS JUNIOR	1	Prestar servicios personales de carácter temporal para apoyar la revisión de recursos digitales, programas de formación y en la gestión de la resolución incidentes técnicos y de las acciones administrativas necesarias desde el repositorio de contenidos, realizando procesos de validación	Título tecnólogo expedido por una Institución de Educación Superior reconocida y avalada por el Ministerio de Educación Nacional o Título tecnólogo convalidado ante el Ministerio de Educación Nacional en las áreas relacionadas con Tecnologías de la Información y las Comunicaciones o áreas	Doce (12) meses de experiencia o superior relacionada con: manejo administrativo de herramientas de LMS, clasificación de recursos educativos digitales para repositorio LMS, manejo de repositorios de materiales educativos digitales y aplicación de pruebas de	1. Presentar informes correspondientes a las tareas asignadas según las responsabilidades establecidas para el rol en coherencia con el plan de trabajo y demás actividades solicitadas por el Grupo a cargo desde la Dirección de Formación Profesional. 2. Responder oportunamente a todas las comunicaciones recibidas, así como participar activamente en las sesiones de trabajo, transferencias de conocimiento y/o reuniones que sean requeridas por el responsable del equipo y en general por el Grupo a cargo desde la Dirección de Formación Profesional. 3. Atender, apoyar y brindar respuesta a los requerimientos que se adelantan por el	10	15	1/02/2024	15/12/2024	$ 2.955.400	$ 98.513,33	$ 31.031.700,0
FV: FACILITADOR DE REPOSITORIO DESARROLLADOR	2	Prestar servicios profesionales de carácter temporal y como apoyo a la gestión para desarrollar soluciones, actualizar, resolver incidentes técnicos de los recursos digitales, programas de formación y de la integración de sistemas de información internos, y en la gestión de las acciones administrativas necesarias desde el	Título profesional, expedido por una Institución de Educación Superior reconocida y avalada por el Ministerio de Educación Nacional o Título profesional convalidado ante el Ministerio de Educación Nacional en las áreas relacionadas con: ingeniería de sistemas,	Veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada con: programación, análisis y desarrollo de aplicaciones web en lenguaje JavaScript, CSS, jQuery, AJAX, HTML5, Python, y generación de XML, desarrollo de páginas web integrando elementos programables y multimedia, manejo en herramientas de desarrollo para	1. Presentar informes correspondientes a las tareas asignadas según las responsabilidades establecidas para el rol en coherencia con el plan de trabajo y demás actividades solicitadas por el Grupo a cargo desde la Dirección de Formación Profesional. 2. Responder oportunamente a todas las comunicaciones recibidas, así como participar activamente en las sesiones de trabajo, transferencias de conocimiento y/o reuniones que sean requeridas por el responsable del equipo y en general por el Grupo a cargo desde la Dirección de Formación Profesional. 3. Atender, apoyar y brindar respuesta a los requerimientos que se adelantan por el Grupo a cargo desde la Dirección de Formación Profesional y demás acciones de	11		1/02/2024	30/12/2024	$ 4.565.000	$ 152.167	$ 100.430.000

visto bueno del área que requiere

autorizado por el señor ordenador del gasto.