PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL

SOLICITUD DE ADICIÓN CONTRATO N° CO1.PCCNTR.9840982 - 2026

FECHA DE LA SOLICITUD:	25 de septiembre de 2026
NOMBRE DEL SOLICITANTE:	Mónica Rondón García
CORREO ELECTRONICO Y NUMERO TELEFONICO:	mrondong@sena.edu.co 317 2994762
CARGO:	Instructora área de Electricidad
UNIDAD DE CONTRATACIÓN:	Centro Internacional de Producción Limpia Lope
PROYECTO:	Fortalecimiento de la prestación del servicio de formación profesional y el reconocimiento de saberes previos con énfasis en poblaciones campesinas y populares en Colombia nacional
DEPENDENCIA:	Coordinación académica sector industria
GRUPO:	**LOTE NO. 1 PROTOTIPADO**
CDP Y RUBRO PTAL:	CDP 12126 del 03 de febrero de 2026 953645 C-3603-1300-20-20305C-3603025-02 ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL - FORTALECIMIENTO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL Y EL RECONOCIMIENTO DE SABERES PREVIOS CON ÉNFASIS EN POBLACIONES CAMPESINAS Y POPULARES EN COLOMBIA NACIONAL.

1. JUSTIFICACIÓN DE LA ADICIÓN:

Teniendo en cuenta que se suscribió entre la entidad y HACENET CLEMENCIA SOLARTE BURBANO - CASAFER DISTRIBUCIONES el contrato de compraventa No. CO1.PCCNTR.9840982-2026, cuyo objeto es la adquisición de materiales, insumos y equipos de formación destinados al fortalecimiento de las competencias técnicas en las áreas de Carpintería, Construcción e Infraestructura, Electricidad, Mecatrónica (prototipado) y Energías Renovables (sistemas solares fotovoltaicos) - Lote No. 1 Prototipado, se presenta el soporte motivado para su adición presupuestal.

Aunque la planeación inicial de adquisiciones fue estructurada de acuerdo con las metas y necesidades de formación proyectadas al inicio de la vigencia 2026, durante el tercer trimestre del año se configuró un hecho sobreviniente e imprevisto de carácter institucional, que no fue posible prever al momento de la estructuración del proceso contractual, correspondiente a la notificación de la Resolución de Registro Calificado por parte del Ministerio de Educación Nacional para el nuevo programa Tecnólogo en Automatización de Sistemas Mecatrónicos.

La obtención de dicho Registro Calificado permitió aperturar de manera inmediata la primera cohorte de este programa tecnológico en el Centro Internacional de Producción Limpia Lope, logrando la matrícula efectiva de 29 nuevos aprendices, circunstancia que incrementó la demanda

de materiales, insumos y elementos requeridos para el desarrollo de las actividades prácticas asociadas a los procesos de prototipado, modelado, fabricación digital e integración de sistemas mecatrónicos.

La apertura de esta nueva cohorte tecnológica demanda la ejecución intensiva de actividades prácticas de taller, diseño, modelado, manufactura aditiva y prototipado por parte de los 29 aprendices ingresantes, lo que genera un incremento sustancial en los requerimientos de materiales de formación frente a las cantidades inicialmente proyectadas y contratadas, razón por la cual se hace indispensable adicionar cantidades de elementos técnicos de formación tales como adhesivos de alta velocidad de curado (Pegadit dos componentes, superadhesivo instantáneo y Colbón), tableros y láminas para estructuración y corte (acrílico y madera MDF), herramientas de medición y corte de precisión (bisturís industriales metálicos y reglas de acero inoxidable), insumos para matricería y modelado (yeso odontológico tipo 3, alginato reactivo de color, caucho siliconado con catalizador y pinza dobladora de acrílico), solventes para alistamiento y mantenimiento (thinner corriente y lubricante multiusos WD-40), filamento especializado PLA+ para impresión 3D, y componentes ópticos de repuesto indispensables para la operatividad de los equipos de corte y grabado láser CO2 (lentes de enfoque y espejos de molibdeno Cloudray).

Los elementos cuya adición se solicita corresponden a bienes incluidos dentro de las especificaciones técnicas y condiciones inicialmente contratadas, requiriéndose únicamente el incremento de sus cantidades para atender la necesidad institucional anteriormente descrita, sin que ello implique la incorporación de nuevos bienes o modificaciones al alcance técnico establecido en el contrato.

Así mismo, la necesidad identificada guarda relación directa con el objeto contractual inicialmente pactado y con el cumplimiento de la misión institucional del SENA, toda vez que los elementos a adquirir constituyen materiales e insumos esenciales para el desarrollo de los ambientes de formación y la ejecución de las competencias previstas dentro del programa Tecnólogo en Automatización de Sistemas Mecatrónicos.

En consecuencia, la presente adición resulta necesaria para garantizar la disponibilidad oportuna de materiales e insumos de formación, asegurar el adecuado desarrollo de las actividades académicas y prácticas programadas para la nueva cohorte, contribuir al cumplimiento de las metas de formación establecidas por la entidad y mantener las condiciones requeridas para la formación profesional integral de los aprendices del Centro Internacional de Producción Limpia Lope.

De igual manera, la presente adición permite atender de manera eficiente la necesidad surgida con posterioridad a la planeación contractual, evitando limitaciones en la ejecución de las actividades formativas previstas para el programa y garantizando que los aprendices cuenten con los recursos necesarios para el desarrollo de sus procesos de aprendizaje en condiciones adecuadas de calidad y oportunidad.

Finalmente, la adición propuesta no modifica el objeto contractual, las especificaciones técnicas, las obligaciones de las partes ni la finalidad de la contratación, limitándose exclusivamente al incremento de las cantidades de bienes inicialmente contratados, como medida necesaria para atender una necesidad institucional sobreviniente y garantizar el cumplimiento de los fines asociados a la formación profesional integral impartida por el Centro Internacional de Producción Limpia Lope.

2. ITEMS A ADICIONAR:

ITEM	DESCRIPCION	MARCA PROPUESTA POR EL OFERENTE	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA
6	Pegante Para Madera DOS COMPONENTE (spray y pegante liquido) TIPO Pegadit Kit, Es un sistema adhesivo de dos componentes diseñado para acelerar y mejorar la unión de sustratos. características: Alta fuerza adhesiva. Mayor velocidad de curado, comparado con otros adhesivos a base cianoacrilato. Ideal en sustratos difíciles de pegar, que tienen superficie porosa e irregular. Evita la penetración del adhesivo en materiales porosos, efecto de la velocidad de curado.	PEGADIT	PAQUETE	1	40.000	40.000
7	pegante instantaneo: superadhesivo, tipo cojin , tapa aguja vertical, acrílico instantaneo, topex super instantaneo, 3gr. CARTON POR 14 UNIDADES	SUPER PEGA	UNIDAD	15	13.500	202.500
8	pegante para madera COLOR ROSADO con APLICADOR alta resistencia, base de poliaceto de vinilo en una alta concentración 1KG , tipo colbon	COLBON	UNIDAD	2	45.500	91.000
9	lamina de acrilico 2 mm COLOR (AZUL CLARO, NEGRO) lisa por 122cm *244cm (La lamina cortada cortada en 6 piezas de 60cm*80cm)	CRISTACRYL	UNIDAD	2	295.000	590.000
11	lamina de Madera MDF CLARO espesor: 2.7mm *183cm *244 cm (cortada en 9 piezas de 61cm *81cm)	MASISA	UNIDAD	10	75.000	750.000
20	bisturi industrial METALICO Insdustrial CON MANGO ERGONOMICO, en aluminio retráctil con guía metálica. Cuchilla 18 mm,Estructura metálica robusta para mayor durabilidad, Mecanismo de bloqueo de cuchilla para seguridad durante el uso, (Materiales del mango METALICO)	TRUPER	UNIDAD	30	12.200	366.000
27	yeso tipo 3 (odontologico) bulto * 25 kilos	DENTONA	UNIDAD	1	135.000	135.000
34	alginato reactivo de color odontologico x libra	ZHERMACK	UNIDAD	6	55.000	330.000
35	caucho siliconado economico para moldes * libra +catalizador	RTV	UNIDAD	7	60.000	420.000
45	tinner corriente	PINTUDISOLVA	GALON	2	38.000	76.000

47	Filamento 1,75mm PLA + (PLA MAS TEMPERATURA 205 A 225 grados como minimo) Diametro 1,75mm - largo 340 metro; Peso: 1.4 Kg (1.000 gr peso neto de filamento) NO TRASPARENTE * COLOR: Light Blue,	SUNLU	UNIDAD	20	110.000	2.200.000
62	Regla Metálica De Precisión De Acero Inoxidable 40cm	TRUPER	UNIDAD	15	21.700	325.500
63	Pinza dobladora de acrilico DELGADA 39W en adelante. Tamaño del artículo: 300 * 50 mm,	VEVOR	UNIDAD	1	175.600	175.600
70	Lubricante EN ESPLAY 458 ml - 13.2oz Lubricante multiusos para la industria, sector automotríz, la aviación, ferreteria,hogar,construcción, agricultura, equipos nauticos,etc. Desplaza la humedad para prevenir el óxido y proteger sistemas eléctricos y electronicos, penetra piezas oxidadas,libera tornillos y uniones pegadas u oxidadas, lubrica eficazmente formando una película protectora, que reduce la fricción de piezas moviles, limpia a través del agua,suciedad, grasas y aceites, protege las superficies de metal contra el óxido y la corrosión, fácil de usar	WD-40	UNIDAD	3	47.900	143.700
81	lente Maquina Laser Co2 Diámetro 18mm Distancia Focal 50.8mm	CLOUDRAY	UNIDAD	2	119.000	238.000
82	Espejo Laser Co2 Cloudray 25mm Molibdeno X 3 Unidades	CLOUDRAY	UNIDAD	1	116.600	116.600
TOTAL						**6.199.900**

3. **¿SE ENCUENTRA INCLUIDO EN EL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES 2026?: SI: _X_ NO:**

4. **MARQUE CON UNA X EL TIPO DE CONTRATO A CELEBRAR:**

   i. **COMPRAVENTA __X__**
   ii. **SUMINISTRO ____**
   iii. **SERVICIOS ____**
   iv. **MANTENIMIENTO ____**
   v. **ADECUACIONES ____**
   vi. **OBRA**
   vii. **OTRO ¿Cuál? ____**

5. **PLAZO DE EJECUCIÓN: S**erá ejecutado dentro del plazo inicialmente pactado.

6. **OBSERVACIONES:**

7. CERTIFICACIÓN ALMACÉN:

El responsable del área de Almacén e Inventarios **CERTIFICA** que el (los) bien(es) con las características técnicas que se van a adquirir no se tiene existencia en el Almacén. (Según verificación previa)

FECHA: 25 de septiembre de 2026

Ever Alexander Muñoz Guevara
Profesional G02 Almacén e Inventarios

8. APROBACIÓN:

Firmado digitalmente por MONICA ELIZABETH BOLAÑOS MONTERO
Fecha: 2026.09.28 15:45:18 -05'00'

Mónica Elizabeth Bolaños M.
Ordenadora del Gasto

Iván Daniel Vela Montenegro
Coordinador académico sector Industria

Mónica Rondón García
Solicitante

Proyectó: Mónica Rondón García
Revisó: Carmen E. Leor