Solicitud de elementos y/o Servicios

FECHA DE SOLICITUD:	14/11/2025	**TIPO DE ELEMENTO:**	Consumo		Devolutivo	X	Servicios		

DEPENDENCIA / CURSO:	Centro de Formacion Agroindustrial	**AREA:**	SENNOVA

ÍTEM	CODIGO UNSPSC (Mínimo cuarto Nivel)	DESCRIPCION TECNICA DEL ELEMENTO O SERVICIO	UND	CANTIDAD SOLICITADA	EXISTENCIAS EN ALMACEN	REQUERIMIENTO DE COMPRA	EXISTE EN PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES	
							SI	NO
1	20101601	**PANTALLA INTERACTIVA 65 PULGADAS:** Tamaño de pantalla: 65 pulgadas (mínimo) Resolución: 3840 × 2160 (UHD) Brillo: 400 nits Tecnología táctil: Multi-touch IR, mínimo 40 puntos simultáneos Sistema operativo: Android 14 con certificación EDLA Memoria RAM / Almacenamiento:Mínimo 8 GB RAM / 64 GB almacenamiento Entradas: HDMI (mínimo 2), USB-A, USB-C, RJ45, RS232, Audio, VGA, DisplayPort Salidas: HDMI Out, Audio Out, Touch USB, RJ45 Audio: Altavoces frontales estéreo, mínimo 2 × 15W, con subwoofer Conectividad inalámbrica: Wi-Fi 5 o superior, Bluetooth Funciones inteligentes: Subtitulado automático, anotación, búsqueda contextual, herramientas educativas Gestión remota: Compatible con plataforma de gestión remota sin costo adicional o con licencia incluida Seguridad: USB Lock Mode, Screen Lock, certificaciones EMC y de seguridad eléctrica Montaje VESA: 800 × 600 mm Garantía: Mínimo 3 años en sitio Certificación Google: Acceso a Google Play Store Slot OPS: Compatible con módulo OPS Protección ocular: Pantalla Flicker-free certificada por TUV Rheinland Incluye Soporte Pantalla Base Tipo Pedestal Móvil las Pantallas O Tableros Interactivos de 65 pulgadas	UNIDAD	7	0	10	X	
2	43201803	**DISCO DURO EXTERNO:** Unidad de disco duro externa para el almacenamiento de información con capacidad de 4 TB o superior. Interfaz USB 3.0 o superior Incluye: Cable USB 3.0 o superior (el que se ajuste al bien suministrado).	UNIDAD	10	0	2	X	

JUSTIFICACION:

El Servicio Nacional de Aprendizaje en cumplimiento de la misión, objetivos y metas, una vez identificada la necesidad de los servicios de formación de la población de Ciénaga de Oro - Córdoba define fortalecer la cobertura y calidad de la formación profesional integral, lo anterior, para lograr impactar en la productividad nacional y promover el desarrollo económico y social de la Región. Teniendo en cuenta esto, se proyectó el suministro, instalación y dotación de un complejo de containers para la modernización tecnológica relacionada con proyectos de innovación del Sistema de Investigación, Desarrollo Tecnológico, Innovación y Competitividad Nacional para la promoción y desarrollo de actividades de investigación, desarrollo tecnológico, ocupacional y social, que contribuyan activamente a la actualización y mejoramiento de la formación profesional integral. Para lograr el cumplimiento de lo anterior y considerando la experiencia adquirida en la ejecución de procesos de selección similares, le fue asignado al Centro de Formación Agroindustrial del SENA Regional Huila el presupuesto en la Resolución de apertura 1-0001 de 2025 con el fin de adelantar las acciones técnicas, de selección y suscripción de los contratos con el siguiente objeto general "Suministro, instalación y puesta en funcionamiento del complejo de containers para la modernización tecnológica relacionada con proyectos de innovación del Sistema de Investigación, Desarrollo Tecnológico, Innovación y Competitividad Nacional para la Regional Córdoba, Ciénaga de Oro", incluyendo las actividades de ejecución, liquidación y demás actuaciones precontractuales, contractuales y poscontractuales que se deriven del mismo.

El complejo de containers incluyendo la dotación de equipos de cada ambiente permiten atender las necesidades de formación pertinentes para le región de Ciénaga de Oro, además de impactar positivamente la zona de influencia de la nueva sede, teniendo en cuenta que, aproximadamente un 65% de personas interesadas en acceder a los programas de formación titulada del SENA no logra hacerlo, debido a la restricción de cupos y capacidad instalada, en donde se cuenta con 6.282 cupos y 16.577 inscritos, lo que permite únicamente lograr un 34,2% de tasa atención, es así como este complejo de containers ubicado en la nueva sede logrará aportar en la solución de la necesidad de atención de la región.

La definición y socialización del presente requerimiento se realizó mediante reunión virtual utilizando la plataforma Teams, con la participación de la Dirección Regional Córdoba con sus delegados y la Subdirección del Centro de Formación Agroindustrial con el equipo de ejecución del proyecto Ciénaga de Oro.

1. Información de la reunión:
Link: https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_NTdhYzJmMDMtMGNiYS00YWJjLWFlZTQtMDJjNzNhOTY3NjI1%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22cbc2c381-2f2e-4d93-91d1-506c9316ace7%22%2c%22Oid%22%3a%224b02e564-c729-467e-a667-a9e5fefc1bf5%22%7d
Fecha y hora: 5 de febrero, 2:00 pm.
Objetivo de la reunión: Reunión de revisión de listado de equipos para ambientes no convencionales - Ciénaga de Oro.

2. Anexos del requerimiento:
Acta de la reunión de revisión del listado de equipos para ambientes no convencionales.
Listado de asistencia virtual