ANÁLISIS Y ESTUDIO DEL SECTOR

OBJETO: CONTRATAR EL MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA AMARILLA PARA EL CENTRO DE LA CONSTRUCCIÓN SENA REGIONAL VALLE - VIGENCIA 2026.

Se requiere el mantenimiento de los equipos de maquinaria pesada que se encuentran alojados en el complejo industrial de Yumbo (lote SENA), dado que los equipos se encuentran ya con unas horas de trabajo lo cual según el manual de mantenimiento requieren una intervención técnica para su buen funcionamiento y evitar de esa manera una posible falla lo cual perjudica la formación por posibles fallas de los sistemas que conforman las mismas, al tener los equipos en óptimas condiciones se va a ver favorecida toda la comunidad de aprendices y futuros aprendices que quieran participar en la formación de operación de maquinaria pesada.

En igual medida, las Entidades públicas les compete el deber de analizar y verificar el estado de los bienes muebles e insumos a su cargo para el cumplimiento de sus fines y objetivos legales, de tal forma que garantice la vida útil de los mismos mediante el uso de herramientas y mecanismos jurídicos y técnicos que le permitan funcionar y disponerse en debida forma, disminuyendo la auto puesta en riesgo y por ende evitando el detrimento patrimonial injustificado. Es así como el Centro de la construcción mediante el uso de los medios legales dispuestos ha realizado la verificación técnica de los bienes muebles, elementos e insumos dispuestos para la ejecución de formaciones que requieran maquinaria amarilla y sus diferentes equipos, siendo necesario mediante la modalidad de mínima cuantía, realizar los mantenimientos necesarios y adquirir repuestos e insumos que le permitan instalar los mismos en el momento requerido.

Así mismo se aclara que el presente proceso, no se encuentra cobijado bajo un acuerdo marco de precios, al igual que tampoco por acuerdo comercial

A. Relación con la demanda

Para este proceso el Grupo de contratación el SENA identificó para el Centro de la Construcción procesos relacionados con esta contratación así:

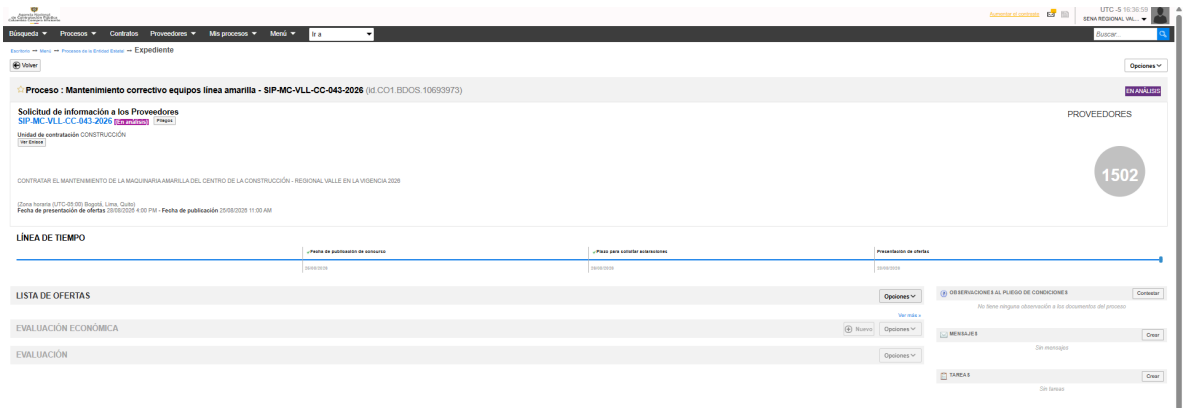
AÑO	ENTIDAD	OBJETO	PLAZO DE EJECUCIÓN	VALOR [$]
2022	SERVIFRENOS GALINDEZ S.A.S	CONTRATAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS DE MAQUINARIA PESADA DEL CENTRO DE LA CONSTRUCCION PARA LA VIGENCIA 2022	UN (1) MES	$36.980.000
2023	SERVIFRENOS GALINDEZ S.A.S	CONTRATAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS DE MAQUINARIA PESADA DEL CENTRO DE LA	TRES (3) MESES	$28.880.000

		CONSTRUCCION PARA LA VIGENCIA 2023		
2025	FERROAGRO	CONTRATAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS DE MAQUINARIA AMARILLA Y/O ADITAMENTOS DEL CENTRO DE LA CONSTRUCCION PARA LA VIGENCIA 2025	CINCO (5) MESES	$119.544.347

Relación con la Oferta: Para este mantenimiento se evidencia que hay variedad de oferentes los cuales tienen experiencia en la rama que pueden satisfacer la necesidad a contratar.

Cadena de distribución: Está compuesto por productor – mayorista – Minorista

Para realizar un análisis de presupuesto la entidad a través de Colombia compra eficiente solicitó información a los proveedores por medio de la plataforma SECOP II para establecer un valor promedio y al no recibir por este medio se solicitó a través de correos electrónicos, recibiendo dos cotizaciones. Anexo pantallazo del SECOP II:



Se firma en Santiago de Cali, el 10 de septiembre de 2026

Juan Camilo Candelo
Instructor Centro de la Construcción
Anexo: Estudio de mercado