SERVICIO
ELECTROMECANICO
GARCIA

Floridablanca, 23 de octubre de 2026

Señores
Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA, Regional Santander
Centro Industrial del Diseño y la Manufactura (CIDM)
Ciudad

Asunto: Solicitud de adición presupuestal al contrato CO1.PCCNTR.9604208

Respetados Señores:

En mi calidad de contratista del contrato CO1.PCCNTR.9604208, cuyo objeto corresponde al mantenimiento preventivo y correctivo, incluidos los repuestos requeridos, de la maquinaria de carpintería del Centro Industrial del Diseño y la Manufactura (CIDM) del SENA Regional Santander, me permito solicitar formalmente una adición presupuestal para atender requerimientos adicionales identificados durante la intervención de los equipos.

Durante las labores de inspección, desmonte y mantenimiento se evidenciaron necesidades de reparación y sustitución de componentes mecánicos y eléctricos que no se encontraban contempladas dentro de los ítems inicialmente previstos. La atención de estos requerimientos es necesaria para completar las intervenciones correctivas y recuperar las condiciones adecuadas de funcionamiento de las máquinas.

Los requerimientos adicionales identificados corresponden a los siguientes:

1. **PLANEADORA GRIGGIO PF 530**

- **Cambio de dos (2) bielas:** se requiere sustituir estos componentes para corregir las deficiencias mecánicas identificadas en el sistema de movimiento de la mesa y recuperar las condiciones adecuadas de nivelación y funcionamiento del equipo.

- **Rebobinado del motor eléctrico:** se requiere realizar el rebobinado del motor debido al recalentamiento excesivo que presenta durante su funcionamiento, con el fin de recuperar sus condiciones eléctricas y operativas.

- **Cambio de un (1) contactor con su respectivo relé termomagnético:** se requiere

sustituir estos componentes del sistema eléctrico para contribuir al funcionamiento adecuado y confiable del circuito de mando y control de la máquina.

- **Cambio de dos (2) correas de transmisión:** se requiere sustituir las correas debido a su estado de desgaste, con el propósito de garantizar la adecuada transmisión de potencia entre los componentes mecánicos.

2. CEPILLO INVICTA RC 63D

- **Cambio de cuatro (4) tornillos sinfín con sus respectivas cuatro (4) tuercas:** se requiere sustituir estos componentes del sistema de elevación de la mesa para recuperar el funcionamiento adecuado del mecanismo de elevación y descenso, así como la precisión y estabilidad del desplazamiento.

- **Cambio del juego de cuchillas:** se requiere suministrar e instalar un juego de cuchillas nuevo debido al desgaste y deterioro de las existentes, con el fin de recuperar la calidad del cepillado y obtener acabados uniformes en las piezas de madera.

- **Cambio de tres (3) correas de transmisión:** se requiere sustituir las correas debido a su estado de desgaste, con el propósito de mantener la adecuada transmisión de potencia y el funcionamiento confiable de la máquina.

Los trabajos y repuestos descritos corresponden a necesidades adicionales cuya atención permitirá completar las intervenciones correctivas requeridas en los equipos. Su ejecución contribuirá a recuperar las condiciones mecánicas y eléctricas de funcionamiento y a mantener la disponibilidad de la maquinaria para el desarrollo de las actividades de formación del centro.

En virtud de lo anterior, solicito respetuosamente evaluar y tramitar la adición presupuestal necesaria para cubrir los repuestos, materiales y servicios de reparación relacionados, de acuerdo con la cotización y el presupuesto detallado que se presenten como soporte de esta solicitud.

De acuerdo con la cotización de los elementos requeridos, el costo de los repuestos relacionados en la presente solicitud asciende a **SEIS MILLONES OCHOCIENTOS TREINTA Y SEIS MIL QUINIENTOS CINCUENTA PESOS M/CTE. ($6.836.550 COP)**.

SERVICIO
ELECTROMECANICO
GARCIA

A continuación, se presenta la relación detallada de los repuestos y servicios requeridos para atender las necesidades adicionales identificadas durante la intervención de la maquinaria:

ITEM	EQUIPO	DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Planeadora GRIGGIO PF 530	Bielas sistema de soporte y elevación mesa	2	$ 500.000,00	$ 1.000.000,00
2		Rebobinado del motor eléctrico	1	$ 910.000,00	$ 910.000,00
3		Contactor TRIPOLAR 32 A 220V	1	$ 310.000,00	$ 310.000,00
4		Rele termomagnético	1	$ 300.000,00	$ 300.000,00
5		Correas de transmisión	2	$ 75.000,00	$ 150.000,00
6	Cepillo Invicta RC 63D	Tornillos sinfín del sistema de elevación	4	$ 300.000,00	$ 1.200.000,00
7		Tuercas correspondientes a los tornillos sinfín	4	$ 300.000,00	$ 1.200.000,00
8		Juego de cuchillas	1	$ 450.000,00	$ 450.000,00
9		Correas de transmisión	3	$ 75.000,00	$ 225.000,00
SUBTOTAL					$ 5.745.000,00
IVA					$ 1.091.550,00
VALOR TOTAL					$ 6.836.550,00

Por lo anterior, solicito respetuosamente evaluar y tramitar la adición presupuestal correspondiente para cubrir los requerimientos descritos, conforme a los soportes técnicos y económicos anexos y previa aprobación y formalización de la modificación contractual por parte de la entidad.

Agradezco su atención y colaboración en la revisión de esta solicitud, y quedo atento a las observaciones y al trámite correspondiente.

Cordialmente,

JUAN PABLO GARCIA GAVIRIA
C.C. 1.070.950.320 de Facatativá

REPRESENTANTE LEGAL
SERVICIO ELECTROMECANICO GARCIA
TEL: 320 351 10 92
E-MAIL: soporteservicioelectromecanico@gmail.com