5 9204 1

Medellin,

SENA - CFP-59204
RADICACIÓN RECIBIDA
No: 05-1-2026-005284
11/6/2026 09:41:05

Señores
PROVEEDORES
Ciudad

Asunto: SOLICITUD NECESIDAD CONTRATACION.

1. BIEN O SERVICIO SOLICITADO:

05_9204_506 COMPRA DE EQUIPOS PARA EL PROGRAMA DE FORMACIÓN CONTINUA ESPECIALIZADA EN LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO CON PLACA HUELLA PARA VÍAS TERCIARIAS DEL CENTRO DE TECNOLOGÍA DE LA MANUFACTURA AVANZADA.

DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD

El programa de formación a desarrollar es: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO CON PLACA HUELLA PARA VÍAS TERCIARIAS. El CTMA ejecutará este proceso formativo en diferentes regiones del departamento de Antioquia como los son: Cocorná (corregimiento Pailania), Barbosa (vereda El Hatillo), con posibilidad de extensión al municipio de Santa Bárbara, zonas de carácter rural y de difícil acceso y/o Otras que sean asignada para la ejecución

Los materiales de formación y equipos solicitados son indispensables para garantizar el desarrollo adecuado de las prácticas formativas y los proyectos productivos asociados al programa. Adicionalmente, se hace necesaria la inclusión del componente de transporte, debido a que dichos materiales y equipos deben ser entregados directamente en los sitios de ejecución de la formación. Las regiones donde se desarrollará el programa presentan condiciones geográficas propias del sector rural, con limitaciones de acceso vial y distancias significativas desde la sede del Centro. Por tal motivo, el transporte de materiales y equipos resulta fundamental para
asegurar su disponibilidad oportuna, la continuidad del proceso formativo y el cumplimiento de los cronogramas establecidos, evitando retrasos que puedan afectar el desarrollo de la formación y el aprovechamiento de los recursos institucionales.
La inclusión del transporte garantiza que los insumos lleguen en condiciones adecuadas de seguridad, integridad y oportunidad, permitiendo la ejecución efectiva de las actividades prácticas en campo, en coherencia con los lineamientos del Programa FEEC – CAMPESENA y el enfoque de formación en el territorio.

La disponibilidad integral de materiales, equipos y transporte contribuye directamente a la calidad del proceso formativo, al aprendizaje basado en proyectos productivos y al impacto positivo en la movilidad rural, la productividad agrícola y el fortalecimiento comunitario de las regiones beneficiadas.

1. **Especificaciones técnicas requeridas para la contratación:**

CODIGO BIEN	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD SOLICITADA
130101548	Formaleta en ángulo y lamina para vaceo de placa huella x 2.50 mt	UNIDAD DE MEDIDA	1
123151611	Mezcladora de concreto para 1 bulto	UNIDAD DE MEDIDA	1
125171916	Carretilla negra plástica, Carretilla Negra Plástica Cachaca 169 Litros 6ft	UNIDAD DE MEDIDA	1
126111526	Planta energía (DIESEL), Generador A DIESEL 7000 W. Voltaje: 115/230 V	UNIDAD DE MEDIDA	1
115101513	Combustible (Diesel).	GALON	1
123171687	Taladro electro manual de 1/2	UNIDAD DE MEDIDA	1
127111548	Sierra circula de 7"	UNIDAD DE MEDIDA	1
123101540	Pulidora Electro manual 7"	UNIDAD DE MEDIDA	1
130212117	Vibrador concreto de inmersión, Vibrador eléctrico GVC22EX 35mm 3hp Guaya 3.5Mts	UNIDAD DE MEDIDA	1
130101548	Rana compactadora con motor a gasolina 9 HP 3600 RPM	UNIDAD DE MEDIDA	1

2. **Valor estimado de la contratación**:

El valor estimado del contrato será por la suma de **CUARENTA Y TRES MILLONES TRESCIENTOS MIL PESOS M/CTE** (**$43.300.000,00)** IVA incluido, cuando a ello hubiere lugar, y demás impuestos, costos directos e indirectos, tasas, contribuciones de carácter nacional y/o municipal o de carácter legal.

3. **Plazo de Ejecución:**

El plazo de ejecución del contrato será de 25 días calendario, el plazo se contabilizará a partir del cumplimiento de los requisitos de ejecución del contrato, sin exceder la vigencia 2026.

Dado en Medellín, el 01 de junio de 2026



_____

Julián Alonso Mesa Correa