FICHA TECNICA

SELECCIÓN ABREVIADA – SUBASTA INVERSA ELECTRÓNICA
SA-SIP NO. 007 DE 2026.

OBJETO: SUMINISTRO DE MAQUINAS COMPACTADORAS INSTITUCIONALES VERSION MANUAL PARA LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DEL LIBANO, CON EL FIN DE APOYAR LA GESTIÓN AMBIENTAL Y EL APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS SÓLIDOS.

DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS – PRENSA HIDRÁULICA MANUAL (Capacidad mínima 10 Ton)

Ítem	Descripción	Especificaciones técnicas	Cantidad
1	Compactadora Institucional versión Manual	Diseño optimizado y de alta eficiencia. Operación con mando de accionamiento manual. Sistema de expulsión de paca pivotante. Sistema de cierre de puertas progresivo. Cuenta con rosca para evitar accidente por apertura de puerta. Sistema hidráulico con regulador de presión, temperatura y tapa de filtro. Tamaño: 60 × 80 × 190 (ancho × fondo × altura). Tamaño de la paca: 50 × 58 (ancho × fondo) × altura variable hasta 60. Peso de paca desde 10 kg hasta 70 kg, de acuerdo al material (cartón hasta 70-80 kg). Potencia: 2 HP - 220 VAC o 5 HP - 220 V. Compactación de hasta 150 kg por hora. Capacitación del operario y manual de operación.	2

		Nota: Relacionado con el ancho, fondo y altura si puede ser variado, sin embargo, lo indispensable es que las pacas en peso no sobrepasen los 70 Kilogramos de material prensado dado que las pacas deben ser manipuladas por estudiantes y docentes de la institución educativa. Por lo tanto, el peso debe ser apto para carga máxima entre dos personas.	
2	INSTALACIÓN ELÉCTRICA Corregimiento de Santa Teresa	Mano de obra a todo costo con materiales de instalación eléctrica con alimentación de 220 VA (2 FASES + TIERRA), con caja y breaker de 16 A y toma corriente industrial 3 polos azul 16 A.	1
3	INSTALACIÓN ELÉCTRICA Corregimiento de Santa Fernando	Mano de obra a todo costo con materiales de instalación eléctrica con alimentación de 220 VA (2 FASES + TIERRA), con caja y breaker de 16 A y toma corriente industrial 3 polos azul 16 A.	1

CONDICIONES TECNICAS ADICIONALES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO.

Además de las anteriores especificaciones técnicas, el oferente en documento independiente deberá aportar los siguientes documentos adicionales:

- El oferente debe certificar por escrito que garantiza la entrega de los elementos en las cantidades y fechas que requiera la Entidad debidamente instalados de acuerdo a la solicitud del supervisor del contrato.

- El oferente debe certificar por escrito que garantiza que los bienes ofertados son de primera calidad y que garantiza la mano de obra de la instalación en el lugar de acuerdo a la solicitud del supervisor del contrato.

- El oferente debe certificar en su oferta que cuenta con proveedores garantizados de los productos y servicios objeto de la presente contratación, y demás condiciones necesarias para la ejecución del contrato.

Nota 1: Los elementos a suministrar deben entregarse en el municipio del Líbano Tolima, instalados en el lugar que designe el supervisor del contrato.

CÓDIGOS UNSPSC:

CLASIFICACIÓN UNSPSC	DESCRIPCIÓN
27121500	Prensas Hidráulicas

SANDRA ROCIO MORENO PAEZ
Secretaria De Planeación