



FICHA TÉCNICA

OBJETO CONTRACTUAL: COMPRAVENTA DE MOTORES FUERA DE BORDA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA SEGURIDAD FLUVIAL Y EL CONTROL TERRITORIAL EN EL DEPARTAMENTO DEL VAUPÉS.

FECHA
SEPTIEMBRE DE
2026

ÍTEMS					
Nº	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES	UNIDAD DE MEDIDA	BENEFICIARIO	CANTIDAD
1	Motor fuera de borda	Motor fuera de borda con las siguientes especificaciones: • Tipo de motor: Cuatro (4) tiempos, 16 válvulas, DOHC, cuatro (4) cilindros en línea • Sistema de encendido: TCI (Transistor Controlled Ignition) • Sistema de arranque: Eléctrico • Tipo de combustible: Gasolina • Sistema de alimentación: Inyección electrónica (EFI) • Cilindrada: 2.670 cm³ • Relación de compresión: 9.0 : 1 • Diámetro x carrera: 94.0 mm x 96.2 mm • Potencia máxima al eje de la hélice: 110,3 kW / 150 HP • Rango de operación a plena aceleración: 4.500 – 5.500 rpm • Velocidad de ralentí: 650 – 750 rpm • Capacidad de aceite del motor: 4,5 L (con filtro) / 4,3 L (sin filtro) • Sistema de lubricación: Cáster húmedo • Sistema de refrigeración: Por agua cruda, controlado termostáticamente • Sistema de escape: A través del cubo de la hélice (propeller...) ACCESORIOS INCLUIDOS SEGÚN FICHA TÉCNICA 1. Kit de herramientas 2. Hélice de acero PASO XXX 3. Manual del propietario 4. (12) Cuartos de aceite motor (inicial y primer cambio)	unidad	Ejército Nacional	3



	5. (03) Pintas de aceite Transmilube 6. Filtro aceite motor primer cambio (10h) 7. Manguera combustible 8. Filtro de combustible para el bote 9. (04) bujías de repuesto 10. Tornillos de montaje 11. Caja de control sencilla lateral 12. Instrumentos digital multifunciones CL5 13. Cables de control. 14. Set de arneses y cables electrónicos. 15. Varilla guía.			
--	---	--	--	--

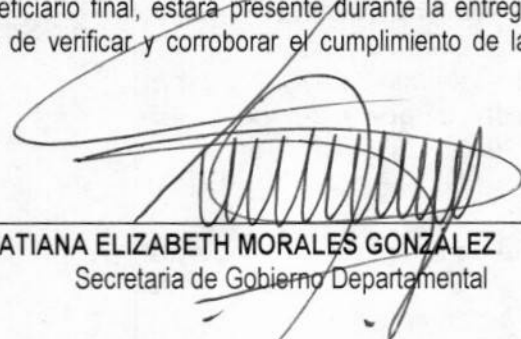
Al presente proceso le aplica los siguientes códigos UNSPSC:

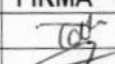
Segmento	Familia	Clase	producto	Descripción del producto
26	10	15	00	Motores

NOTA: La presente ficha técnica se estructura de conformidad con el proyecto radicado por el Ejército Nacional, aprobado mediante Acta No. 002 del 13 de mayo de 2026 y adicionado mediante Acta No. 004 del 31 de julio de 2026.

En consecuencia, el oferente que presente propuesta y que, como resultado del presente proceso, sea adjudicatario, deberá garantizar que los bienes entregados cumplan estrictamente con las especificaciones técnicas establecidas en la presente ficha, las cuales corresponden y guardan relación directa con las especificaciones técnicas definidas por el Ejército Nacional.

En el evento en que los bienes suministrados por el contratista no cumplan con las especificaciones establecidas en la ficha técnica, no habrá lugar a su recibo a satisfacción ni a la aceptación de los mismos por parte de la entidad contratante. Lo anterior reviste especial importancia, teniendo en cuenta que el Ejército Nacional, en su calidad de beneficiario final, estará presente durante la entrega de los bienes al Almacén Departamental con el propósito de verificar y corroborar el cumplimiento de las especificaciones técnicas requeridas.


TATIANA ELIZABETH MORALES GONZÁLEZ
Secretaría de Gobierno Departamental

ACTUACIÓN	RESPONSABLE	FIRMA
Proyectó aspectos técnicos	Tania Alexandra Zúñiga Oviedo Apoyo profesional SGD	
Aprobó	Tatiana Elizabeth Morales González- Secretaria de Gobierno Departamental	