

## **VEICOLO TATTICO MEDIO, 7-9 TONNELLATE 4X4**

Veicolo tattico medio da 7-9 tonnellate; destinato al trasporto di truppe militari e materiali verso l'area operativa o di addestramento. I veicoli devono garantire elevata mobilità e manovrabilità su ogni tipo di terreno (fuoristrada) e in qualsiasi condizione atmosferica. Tali veicoli operano in condizioni climatiche estreme e devono essere dotati di una cabina robusta e di un telaio stabile. I veicoli supporteranno emergenze civili, esercitazioni e attività di addestramento, oltre a facilitare il trasporto tattico di truppe e materiali, anche nell'ambito di missioni e operazioni dell'UE.

### **SPECIFICHE TECNICHE**

#### **Prestazioni**

- Pendenza superabile: non inferiore al 50%
- Pendenza laterale: non inferiore al 30%
- Guado: non inferiore a 700 mm
- Altezza libera dal suolo: non inferiore a 400 mm
- Ostacolo verticale superabile: non inferiore a 500 mm
- Superamento trincea: non inferiore a 800 mm
- Operatività a temperature estreme da -30°C a +45°C
- Anno di produzione: produzione degli ultimi due anni al momento dell'esecuzione del contratto.

#### **Peso**

- Massa totale a pieno carico: non inferiore a 12.500 kg
- Peso a vuoto: non inferiore a 7.000 kg
- Portata utile: non inferiore a 4.000-6.000 kg

#### **Motore**

- Tipo di motore: motore diesel turbocompresso
- Numero di cilindri: non inferiore a 4, in linea
- Potenza motore kW/HP: non inferiore a 300 HP
- Sistema di raffreddamento: raffreddamento ad aria e acqua/antigelo
- Emissioni di scarico: almeno Classe Euro V

#### **Sistemi**

- Assi motrici: 2 (4x4)
- Cambio: automatico/semi-automatico
- Sistema frenante: sistema frenante idraulico o pneumatico oppure combinato
- Sistema elettrico: 24 Volt
- Sistema di sterzo: guida a sinistra con servosterzo idraulico assistito
- Numero di posti: non inferiore a 2 persone in cabina (incluso il conducente) + 18 persone nel vano di carico
- Destinazione d'uso: trasporto di personale e materiali
- Autonomia: non inferiore a 800 km
- Capacità serbatoio carburante: non inferiore a 200 litri

- Velocità massima: non inferiore a 90 km/h
- Colore: verde militare RAL 6014 Green

### **Dimensioni del veicolo**

- Lunghezza totale: non inferiore a 7.000 mm
- Larghezza totale: non superiore a 2.550 mm
- Altezza totale: non inferiore a 3.000 mm
- Altezza delle sponde del cassone: non inferiore a 750 mm

### **Telaio**

- Deve essere rigido, adatto a tutti i tipi di terreno e condizioni atmosferiche (fuoristrada).
- Protezione anticorrosione del sottoscocca.
- Dotato di sospensioni indipendenti (ogni ruota si muove verticalmente in modo indipendente dalle altre).
- Adatto a tutti i tipi di terreno e condizioni atmosferiche (fuoristrada).
- Dotato di verricello anteriore con forza di traino non inferiore a 50 kN e cavo in acciaio di lunghezza non inferiore a 55 m (opzionale).
- Cabina con sistema di aria condizionata, riscaldamento e ventilazione.
- Dotato di scala posteriore per consentire al personale di salire facilmente sul veicolo.

### **Altri requisiti**

- Cabina in materiale rigido con finestrini sulle porte laterali destra e sinistra e botola di osservazione sul tetto.
- Dotato di telo di copertura e relativi supporti. Il telo deve essere impermeabile e garantire protezione dal sole.
- Garantire visibilità in tutte le condizioni atmosferiche: nebbia, neve, notte.
- Dotato di piattaforma per l'installazione di sistemi di comunicazione e armi della fanteria.
- Predisposto per l'installazione di sistemi GPS e di tracciamento.
- Dotato di kit di pronto soccorso.
- Il veicolo deve essere equipaggiato con 1 estintore da 2-3 kg.
- Dotato di almeno 2 taniche carburante da 20 litri ciascuna.
- Compatibile con carburante conforme agli standard NATO (F-34).
- Dotato di gancio e sistema per il traino di rimorchi o altre attrezzature.