

# SOLICITARE DE INFORMAȚII

*Referitor: Transportor blindat pentru trupe 4x4/8x8*

## ***Familia de transportoare 4x4/8x8 pentru care se solicită informații:***

- Transportor blindat pentru trupe cu armament de calibru mic și mediu;
- Aruncător de bombe;
- Punct de comandă mobil;
- Transportor de cercetare (4x4);
- Transportor de cercetare CBRN;
- Transportor de cercetare geniu (4x4);
- Tractor de evacuare – reparații;
- Vehicul evacuare medicală (MEDEVAC).

## ***1. Informații tehnice***

### **1.1. Caracteristici generale**

- număr de locuri;
- dimensiuni: lungime, lățime, înălțime;
- greutate: cu și fără subsisteme (armament, comunicații etc);
- putere specifică;
- viteza maximă: pe șosea și pe apă;
- panta maximă: longitudinală și transversală;
- lățimea șanțului traversat;
- înălțimea obstacolului traversat;
- unghi de atac/degajare;
- autonomia de deplasare (raza de acțiune);
- raza minimă de viraj;
- adâncime vad;
- accesul trupelor;
- condiții de exploatare: temperatura mediului ambiant, altitudine;
- suspensia: tip;
- posibilitatea de autoscoatere din împotmoliri (sarcina maximă, lungime cablu);
- motor: tip, putere, cuplu maxim, combustibil;
- transmisia;
- direcția;
- sistemul de frânare;
- propulsia pe apă: tip;
- pneuri: dimensiuni, rezistența la perforare, sistem de umflare din mers a pneurilor;
- instalația electrică;

### **1.2. Sistem de armament**

- caracteristicile turelei;
- aruncător de bombe (caracteristici generale);
- armament: tip, muniție, precizia tragerii;

### **1.3. Aparat de ochire, observare și conducere**

- aparatul de ochire, observare și conducere (caracteristici generale);

### **1.4. Sistem informatic și de comunicații**

- comandă și control (Battle Management System – BMS);
- stații radio: tip, caracteristici, criptare, alimentare echipamente;
- GPS;

### **1.5. Sistem de protecție**

- protecție balistică prin blindaj la gloanțe, mine și dispozitive explozive improvizate;
- protecție ADMCBRN;

### **1.6. Sistem de mascare**

- tip;
- durată de inițiere a fumizării;
- durată de fumizare a unei grenade;

### **1.7. Alte cerințe**

- instalație de filtroventilație;
- instalație de stins incendii (tip, agent de stingere);
- sistem de avertizare la iluminare laser și radar;
- media timpului de bună funcționare pentru defecțiuni majore – MTBCF;
- media timpului de bună funcționare – MTBF;
- transportabilitate.

## ***2. Pachet de suport logistic:***

- planificarea mentenanței (nivele de mentenanță, asistență tehnică etc.);
- echipamente suport pentru mentenanță (inclusiv echipamentul de testare);
- documentația tehnică (manuale de operare-suport, catalog piese de schimb, planșe de prezentare);
- cerințe de personal și instruirea personalului;
- aprovizionarea cu piese de schimb și accesorii;
- ambalare, manipulare, stocare și transport;
- susținere software;
- infrastructură;
- aspecte privind casarea și mediul înconjurător;
- elemente complementare ale ILS (recepție, garanție, protecția muncii și PSI).

## ***3. Costuri estimate de achiziție:***

- per sistem;
- infrastructură instruire;
- pachetul de suport logistic inițial pentru primii 2 ani de exploatare
- instruire;
- documentație.

## ***4. Costuri pe ciclul de viață***

- cheltuieli anuale pentru combustibili, lubrifianți și lichide speciale (estimare);
- cheltuieli pentru lucrările de mentenanță;
- cheltuieli pentru piesele de schimb.

## ***5. Disponibilitatea transferului tehnologic în industria românească***

## ***6. Alte date care să furnizeze informații complete despre produse***