

**CAIET DE SARCINI**  
**pentru atribuirea contractului de furnizare a**  
**„VEHICUL UTILITAR (UTV DE INTERVENTIE)”**

**1. Denumirea contractului/Obiectul caietului de sarcini:**

Obiectul contractului :

- **Achiziționare produs: „VEHICUL UTILITAR (UTV DE INTERVENTIE)” = 1 BUC**, conform Anexei, necesar pentru activitatea din cadrul Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Porolissum” al Județului Sălaj.

**2. Condiții tehnice minimale:**

Prezenta secțiune evidențiază caracteristicile de natura tehnică ce trebuie îndeplinite de produsele ce vor fi livrate. Nivelurile tehnice și de performanță sunt considerate obligatoriu de respectat atât pe perioada derulării procedurii de achiziție publică cât și pe parcursul derulării contractului. Specificațiile tehnice descrise în continuare permit oricărui ofertant accesul egal la procedura de atribuire, cerințele funcționale solicitate putând fi îndeplinite prin demonstrarea prin orice mijloc adecvat care relevă conformitatea produselor față de performanțele solicitate.

Produsele vor fi însoțite de certificate de garanție, certificate de conformitate și de calitate pentru fiecare produs, după caz. Prezentul caiet de sarcini conține specificații tehnice și constituie ansamblul cerințelor minimale pe baza cărora se elaborează de fiecare ofertant propunerea tehnico-financiară. Ofertanții pot oferi produse cu caracteristici tehnice și funcționale superioare celor specificate. Furnizorul va pune la dispoziția achizitorului, instrucțiuni de utilizare a produselor, astfel încât să fie respectate condițiile de securitate și sănătate în muncă.

**3. Termenul de livrare:**

- produsul contractat se va livra la standardele și specificațiile din oferta tehnică în maximum 90 zile de la data semnării contractului. Achizitorul se obligă să plătească furnizorului produsul în termen de 30 de zile de la data recepției, în conformitate cu propunerea financiară.

**4. Livrarea:**

- Livrarea produselor intră în sarcina furnizorului și se va face gratuit la sediul achizitorului (Zalău, B-dul Mihai Viteaz, nr. 57). La livrare produsele vor fi însoțite de cel puțin următoarele documente: aviz de însoțire marfă, declarații de conformitate/certificate de calitate, certificate de garanție, manual de utilizare în limbile română sau engleză. În perioada de garanție furnizorul are obligația de a remedia defecțiunile produselor livrate în termen de maxim 5 (cinci) zile lucrătoare de la notificare; în cazul în care perioada de rezolvare a defecțiunilor depășește 5 (cinci) zile lucrătoare de la notificare, precum și în cazul în care nu este posibilă remedierea defecțiunilor, furnizorul are obligația de a înlocui în termen de 5 zile lucrătoare produsul defect/necorespunzător. Prețurile unitare sunt ferme pe toată durata de valabilitate a contractului de furnizare de produse.

- Valoare estimată pe bucată = 140.336,00 lei fără TVA

**5. Termenul de garanție :** pentru produsele solicitate - 24 luni de la data livrării. Termenul de garanție va fi înscris pe ambalaj.

VAZUT  
ADJUNCT INSPECTOR SEF  
Colonel  
Radu LUCACI

ȘEF SERVICIU LOGISTIC  
Capitan  
Dan OROS



## **SPECIFICAȚII TEHNICE „VEHICUL UTILITAR (UTV DE INTERVENTIE)”:**

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația de atribuire a contractului de achiziții pentru “Vehicul utilitar (UTV de intervenție)” al cărui scop este stabilirea elementelor / condițiilor esențiale care vor administra contractul de furnizare și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică.

Cerințele impuse în caietul de sarcini vor fi considerate ca fiind minimale. În acest sens orice ofertă prezentată, care se abate de la prevederile Caietului de sarcini, va fi luată în considerare numai în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minimale din Caietul de sarcini și orice ofertă prezentată cu caracteristici tehnice inferioare celor prevăzute în caietul de sarcini sau care nu satisfac cerințele impuse de acesta, va fi respinsă ca neconformă.

### **DESCRIERE GENERALĂ :**

**Documentația de atribuire** privind contractul de furnizare conține informații necesare descrierii obiectului contractului, precum și informații și instrucțiuni necesare elaborării ofertelor de către operatorii economici participanți la procedură.

#### **1. Obiectul contractului**

1.1. Furnizarea a 1 (unu) “Vehicul utilitar (UTV de intervenție)”, fiind un mijloc de transport off-road cu remorca de transport atasată cu masa maximă autorizată 750KG pentru transportul rezervorului de apă, precum și echipamente și accesorii destinate pentru intervenție rapidă, echipat standard pentru prevenirea, stingerea incendiilor și dragare în caz de inundații, are capacitatea de a interveni în teren greu, intervenției în zone de pădure, teren acoperit cu zăpadă, gheața precum și pe alte categorii de teren și drum, echipat și pentru acțiuni de deszăpezire (lamă și freză de zăpadă), împrăștiere de materiale anti-derapante sau îngrășămintă, etc.

Este construit după normele și standardele Uniunii Europene.

Vehiculul este necesar Inspectoratului pentru Situații de Urgență “Porolissum” al Județului Salaj

Furnizorul se va obliga să asigure gratuit instruirea teoretică și practică a utilizatorilor.

#### **2. Omologare, avizare**

2.1. “Vehicul utilitar (UTV de intervenție)” livrat va respecta în partea ce se referă la prevederile legislative „Cu privire la aprobarea regulamentului circulației rutiere cu modificările și completările ulterioare”.

Stabilirea condițiilor pentru introducerea pe piață a mașinilor se va realiza conform standardelor armonizate cu Directiva Europeană 2007/46 CE p. 3(b) vehicule concepute și constituite pentru a fi folosite de către serviciile armate, serviciile protecției civile, serviciile de luptă împotriva incendiilor și forțelor de menținere a ordinii publice.

Vehiculul, ca și remorca vor fi înregistrabile/inmatriculabile pentru circulația pe drumuri publice, în funcție de prevederile legislative în vigoare.

#### **3. Asigurarea calității**

Producătorul (furnizorul) va prezenta certificate de conformitate pentru produsul furnizat.

#### 4. Organizare generală, componență

##### 4.1. Autospecială (UTV):

4.1.1. Categoria de folosință: Vehicul utilitar de intervenție în teren

Utility Terrain Vehicle (UTV), Categorie: T1b

4.1.2. Condiții de operare: pe orice tip de teren și pe orice vreme, de la -40°C la + 40°C.

##### 4.2. Șasiu:

4.2.1. Formula de tracțiune: 2x4 / 4x4 - cardan, prevăzut cu diferențial blocabil;

4.2.2. Capacitate de transport: minim 2 persoane;

4.2.3. Instalația electrică cu tensiune de alimentare: 12V cu priză de 12 V dispusă la bordul vehiculului;

4.2.4. Instalație de avertizare acustică (inclusiv microfon) și optică în conformitate cu prevederile Regulamentului privind cerințele generale de echipare a autovehiculelor cu regim prioritar de circulație și a autovehiculelor speciale;

4.2.5. Sistem de navigare GPS portabil, tip auto, cu posibilitatea de conectare la priza de bord.

4.2.6. Cârlig de remorcare;

4.2.7. Capacitate de remorcare: minim 750 kg.

4.2.7. Oglinzi retrovizoare.

4.2.8. Anvelope

- Anvelopă față: 27x9xR14

- Anvelopă spate: 27x11xR14

4.2.9. Troliu față acționat electric, cu telecomandă: tensiune de alimentare 12 V

4.2.9.1 Forța de tracțiune: minim 1000 kg

4.2.9.2 Lungime cablu: minim 10 m.

4.2.10. Culoarea vehiculului – roșu, sau colantat pe o suprafață de 50%.

#### 5. Caracteristici tehnice

##### 5.1 Autospecială (UTV):

5.1.1. Categoria de folosință: Vehicul utilitar de teren

Utility Terrain Vehicle (UTV)

5.1.2. Masa maximă totală admisă, operațională, complet echipată (cu echipaj și toate plinurile făcute): 1000 – 1600 kg (parametrul se referă la autospecială în ansamblu);

5.1.3. Dimensiuni de gabarit :

- Lungime: - min. 2900 – max. 3100 mm;

- Lățime: - min. 1550 – max. 1650 mm;

- Înălțime: - cu plafon min. 1800 – max. 1900 mm;

5.1.4. Puterea specifică: minim 50 kw

5.1.5. Capacitate cilindrică: minim 900 – maxim 1100 cmc

5.2. Șasiu: realizat din bare de profil U, sudat pentru o mai mare rezistență și durabilitate.

5.2.1. Formula de tracțiune: 2x4 / 4x4

5.2.2. Capacitate de transport persoane: minim 2 persoane. Locurile vor fi prevăzute cu centuri de siguranță conform prevederilor legale.

5.2.3. Panou de bord LCD care să conțină: vitezometru, voltmetru, contor de ore, kilometraj, tahometru, specific lichid de răcire motor, presiune scăzută ulei, frână de parcare și indicator verificare motor.

5.2.4. Motor: injecție cu aprindere electronică, ungere sub presiune.

5.2.4.1. Sistem de răcire: cu lichid;

5.2.4.2. Tipul de combustibil: benzina

5.2.4.3. Nivel de poluare: conform reglementărilor U.E. în vigoare la data livrării;

5.2.5. Cutia de viteze: Automată cu reductor și marsarier;

5.2.6. Transmisia: - Cardan; Tracțiune: 2X4/4X4, prevăzut cu diferențial blocabil

5.2.7. Frânare:

- Frână față: disc ;



- Frână spate: disc;
- Frână parcare: Manual;

5.2.8. Direcția: cu volan

5.2.9. Rezervor: minim 40 litri

5.2.10. Pornire: Electrică;

5.2.11. Suspensie:

- Suspensie față: independentă brat dublu;
- Suspensie spate: dublu brat independentă;

5.3. Protecție

5.3. 1. Cadru de protecție în caz de răsturnare

5.3. 2. Stopuri frână

5.3. 3. Apărători de noroi;

5.3. 4. Placă protecție șasiu;

5.3. 5 Bară de protecție față.

5.4. Auxiliare

5.4.1. Remorcă usoara de transport: dimensiuni 3035x1560x740 mm, masă utilă 630 kg, înmatriculabilă, acoperita cu prelata (culoare rosu);

5.4.2. Rezervor apă suplimentar 600 L

- container interior din PEID/HDPE (polietilena de inalta (mare) densitate (poliolefine)) adecvată pentru produse alimentare/apa

- înveliș exterior - grilaj din oțel tubular, galvanizat la exterior și interior

- stivuibil de până la 4 ori la depozitare, de 2 ori la transport

- pe un palet din plastic (ușor de curățat, solid, rezistent la intemperii, rezistent la temperatură)

- manipulare ușoară (spațiu pentru paletul cu patru căi)

- cu panouri mari pentru etichetare sau pentru etichete adezive

Diametrul orificiului de umplere  $\varnothing$  225 mm; supapă de evacuare cu diam. 50 mm, interschimbabilă, cu etanșare standard PE-PC (amestec polietilenă-silicon - pentru lichide neagresive). Capacitate / conținut: **600 l**; adâncimea totală: 1200 mm; înălțimea totală: 990 mm; lățimea totală: 800 mm

5.4.3. Lamă pentru deszăpezire: lățime min. 150 cm, 4 poziții de lucru;

5.4.4. Freză zapadă: dimensiuni de lucru: 1250 mm latime, 500 mm înaltime, echipat cu motor min. 389 cmc/min.11CP. Greutate 200kg. Dimensiuni: 1250 x 1000 x 2500 mm. Montajul se face sub caroserie pe carligul de remorcare. Este echipat cu roti de ghidaj

5.4.5. Rampa pulverizare pliabila: suport de diuze pliabil cu o lățime de 3,5 m, sistem de pliere pe trei secțiuni, membrane antiscurgere; conectat la dispozitiv pulverizare (soluție anti-îngheț, insecticid etc.);

- Rezervor cu o capacitate de min.94 litri construit dintr-un material rezistent la coroziune.
- Capacitate completa de stocare cu port pentru scurgere, capac si capacitate mare de rezistenta.
- Suport pentru furtun pentru stocarea furtunelor de mari dimensiuni.
- Indicator de volum in litri si galoane.
- Manere cu model reglabil.
- Furtun integrat de 38cm.
- Aruncare orizontala maxima de 76cm.
- Aruncare verticala maxima de 46cm.

5.4.6. Dispozitiv imprastiere material (antiderapant etc.): rezervor 0,062 mc, modul de comandă pentru controlul vitezei motorului și stabilirea zonei de împrăștiere, cantitatea de material care poate fi încărcată - 70 kg;

5.4.7. Moto Pompă benzină minim 4 CP/3600 RPM - pompă de înaltă presiune;

5.4.8. set cange-2 buc, dimensiuni: L 2300 mm;

5.4.9. kit unelte: lopata - L 150 cm, cazma - L 150 cm, ranga - L 50 cm, topor - 50 cm, greutate 2 kg;

5.4.10. set proiectoare: 2 buc, L 170 mm / 190 mm;

5.4.11. set extincitoare: 2 buc, 6 kg;

5.4.12. Instalație de avertizare acustică și optică



- 5.4.13. Recipient spumă 10 litri de soluție concentrată pentru producerea spumei ignifuge;
- 5.4.14. Furtun irigare prevăzut cu pistol (lungime 15 metri);
- 5.4.15. Furtun de absorbție (dragare), prevăzut cu duza tip hidrant (lungime 8 metri);
- 5.4.16. Rola/Bobina pentru furtun 20 bari;
- 5.4.17. Carcasă de tablă striată din aluminiu;
- 5.4.18. Componente (conduțe, valve) din metal;
- 5.4.19. Trolu de putere (Suport trolu față/spate, Protecție trolu, Telecomandă trolu);
- 5.4.20. Cârlig de remorcare;
- 5.5. Se va asigura posibilitatea de demontare pentru toate dotările.
- 5.6. Inscricționarea vehiculului se va realiza ținând cont de prevederile cerințelor generale de echipare a autovehiculelor cu regim prioritar de circulație și a autovehiculelor speciale. Proiectul inscripționării va fi coordonat cu beneficiarul înainte de a fi aplicat.
- 5.7 Vehiculul va fi dotat cu unelte specifice necesare montării / demontării diferitelor accesorii.

### **Materialele specifice care echipează autoșasiul**

Nr. crt.	Denumire		
		UM	Cant
1	Trusa sanitară auto.	Cpl.	1
2	Cric	Buc.	1
3	Triunghiuri reflectorizante.	Buc .	2

### **6. Livrare, recepție și plată**

La livrare, vehiculul utilitar și remorca vor îndeplini toate condițiile impuse de legislația în vigoare pentru admiterea în circulație pe drumurile publice. Acestea vor fi noi, fără a fi utilizate anterior, fără să fi avut alți proprietari anteriori.

Livrarea se va efectua pe cheltuiala furnizorului, la sediul Inspectoratului pentru Situații de Urgență "Porolissum" al județului Salaj, B-dul Mihai Viteazu, nr.57, loc. Zalău, **în cel mult 90 de zile** de la data semnării Contractului. Termenul limită de livrare nu va putea fi prelungit.

La livrare, toate produsele (inclusiv accesorii și echipamentele din dotare) trebuie să fie însoțite de următoarele documente:

- a) factura fiscală (semnată și stampilată);*
- b) inventarul completului;*
- c) documentul de transport, intern sau internațional, dacă este cazul;*
- d) certificatul de origine (semnat și stampilat);*
- e) declarație/certificat de conformitate;*
- f) carnet service autoșasiu/ instalații specifice / echipamente din dotare etc;*
- g) certificat de garanție autoșasiu/ instalații specifice / echipamente din dotare etc;.*

La livrare, vehiculul va fi însoțit, în mod gratuit, de prescripțiile tehnice, instrucțiunile de exploatare și întreținere, tipărite sau pe suport optic (cd-dvd) în limba română sau limba engleză ale autoșasiului și accesorilor din dotare.

La livrare, furnizorul va distribui un manual de reparații, cu explicațiile codurilor de eroare afișate la bordul vehiculului și/sau pe panoul de comandă al instalațiilor speciale, un catalog cu piese de schimb și accesorii, respectiv codul acestora, inscripționate pe CD.

UTV-ul, cat si remorca pentru UTV vor fi înmatriculate provizoriu, vor avea asigurare tip RCA și vor fi însoțite de carnetele service.

Vehiculul se va livra complet echipat și pregătit pentru introducerea imediată în intervenție (cu rodajul efectuat).



Recepția se va efectua la sediul ISU Salaj. Rezultatele recepției se vor consemna într-un proces-verbal, semnat de ambele părți. Sesizarea furnizorului privind eventualele neconformități apărute la recepție se va efectua în baza acestui proces-verbal. După recepție furnizorul are obligația de a întocmi procesul-verbal de punere în funcțiune.

#### **7. Condiții de garanție**

Perioada de garanție a fiecărui produs (inclusiv accesoriile și echipamentele din dotare) va fi de minimum 24 de luni de la data semnării procesului verbal de recepție (fără limită de ore de funcționare sau limită de km parcurși). Garanția acordată va fi transferabilă, cesiunea/comodatul nu va exonera prestatorul de nici o responsabilitate privind garanția sau orice alte obligații asumate prin contract.

Perioada de garanție se calculează de la data recepției, respectiv semnarea procesului - verbal de recepție a mijlocului fix, fără obiecțiuni. În perioada de garanție orice funcționare defectuoasă a produselor va fi înlăturată de către furnizor în termen de cel mult 10 zile de la data când a fost înștiințat în scris de către cumpărător. Toate costurile legate de aceasta sunt în sarcina vânzătorului.

Depășirea termenului de imobilizare a UTV - ului sau echipamentelor pentru remedierea defecțiunilor în termenul de garanție, peste termenul de 10 zile de la data notificării (înștiințării), dă dreptul beneficiarului să solicite pretenții materiale furnizorului, sub formă de penalități. Cuantumul și modul de calcul al penalității se vor stabili prin contract.

Garanția produselor (înlocuite sau reparate de către furnizor) se extinde cu perioada trecută de la data înștiințării furnizorului sau reprezentantului asupra defecțiunii și până la data când produsele au revenit în stare de bună funcționare, în posesia cumpărătorului.

Durata de serviciu a vehiculelor este de minimum 6 ani.

Alte facilități care sunt eventual oferite în perioada de garanție se vor prezenta suplimentar.

#### **8. Service și asistență tehnică**

Mentenanța produselor va fi asigurată de către furnizor prin unitățile specializate din regiunea Nord-Vest a României cu care acesta are încheiate acorduri de colaborare sau direct la sediul achizitorului.

Termenul de garanție pentru UTV (inclusiv accesoriile și echipamentele din dotare) va fi de minimum 24 luni (fără restricții cu privire la numărul orelor de exploatare sau limită de km parcurși) de la data semnării procesului verbal de recepție.

Cel puțin primele 2 revizii tehnice în perioada de garanție conform manualului de exploatare a vehiculelor vor fi gratuite (material și manoperă) și se vor executa la sediul achizitorului sau la unitățile service cu care furnizorul are încheiate acorduri de colaborare.

Furnizorul este obligat să asigure repararea sau înlocuirea gratuită a produselor după expirarea termenului de garanție, în cazul în care defecțiunea s-a datorat unor vicii ascunse, confirmate prin expertize tehnice efectuate de un organism neutru, apărute în termen de 10 ani de la expirarea perioadei de garanție.

VAZUT  
ADJUNCT INSPECTOR SEF  
Colonel  
Radu LUCACI

ŞEF SERVICIU LOGISTIC  
Capitan  
Dan OROS