



ROMÂNIA

Județul Constanța

Comuna Topalu, C.U.I. 7249808

Str. Preot Luca Nicolae, 301., tel/fax: 0341.458.397

mail: secretariat@comunatopalu.ro



Nr. 3008/19.10.2026

Aprobat,

Primar



Stanciu Valentin

Caiet de sarcini

**pentru achiziția directă: „Furnizare tractor agricol echipat cu încărcător frontal”
pentru primaria comunei Topalu**

1. Introducere

Prezentul caiet de sarcini conține specificațiile tehnice și constituie ansamblul cerințelor minimale pe baza cărora se elaborează propunerea tehnico-economică de către fiecare ofertant, având ca obiect: : **„Furnizare tractor agricol echipat cu încărcător frontal”** .

Obiectul achiziției îl constituie furnizarea unui tractor agricol , diesel, Stagi V.

Cerințele precizate în prezentul caiet de sarcini sunt considerate cerințe minimale.

Orice ofertă prezentată care se abate de la prevederile caietului de sarcini va fi luată în considerare numai în măsura în care propunerea tehnică asigură un nivel calitativ superior cerințelor minimale stabilite de autoritatea contractantă

Se acceptă ofertarea unor produse cu caracteristici tehnice superioare celor solicitate, cu condiția ca acestea:

- să respecte cerințele obligatorii ale prezentului caiet de sarcini;

- să respecte prevederile legale aplicabile;
- să se încadreze în valoarea estimată a achiziției.

2. Contextul realizării acestei achiziții de produse

Prezentul caiet de sarcini a fost elaborat în vederea achiziției unui tractor agricol echipat cu încărcător frontal și compresor de aer cu sistem de frânare pneumatic.

Achiziția este necesară pentru ca Primăria Comunei Topalu să poată realiza cu mijloace proprii lucrările de interes public local, cum ar fi întreținerea drumurilor comunale și a spațiilor verzi, dezapezirea, încărcarea și transportul materialelor și deșeurilor, precum și intervențiile în situații de urgență. Astfel se reduc costurile cu închirierea de utilaje sau contractarea de servicii externe și crește operativitatea serviciilor publice oferite cetățenilor. Necesitatea achiziției a fost stabilită ținând cont de necesarul personalului din cadrul Comunei Topalu și de necesitatea asigurării utilajelor necesare pentru desfășurarea în condiții optime a activităților administrative și operative.

3. Obiectul achiziției

Furnizarea unui tractor agricol nou, echipat cu încărcător frontal cu cupă și cu instalație de frânare pneumatică pentru remorcă. Prețul include transportul la sediul beneficiarului, punerea în funcțiune, instruirea personalului și asistența tehnică în perioada de garanție.

4. Descrierea cantităților

- 1 tractor agricol (valoare estimată 260.000 +TVA, achitat din bugetul local)

5. Specificații tehnice

Cerințele de mai jos sunt minime și obligatorii. Ofertele care nu le îndeplinesc vor fi declarate neconforme.

Nr. Caracteristică	Cerință minimă
A MOTORIZARE	
1 Tip motor	Diesel, minimum 4 cilindri, turbocompresor, răcire cu lichid
2 Normă de poluare	Stage V

3	Putere nominală	minimum 75 CP
4	Cuplu maxim	minimum 300 Nm
5	Capacitate rezervor combustibil	90 l

B TRANSMISIE

6	Cutie de viteze	16 viteze de mers înainte si 16 viteze de mers inapoi
7	Ambreiaj	Monodisc uscat
8	Tracțiune	4x4, cu cuplare electrohidraulică
9	Blocare diferențial	Mecanica
10	Priză de putere spate	Independentă cu 540/750 cu 6 caneluri
11	Putere PTO	48.6 CP la 2200 rpm
12	Viteză de deplasare înainte-inapoi	36.6 km/h – 26.7 km/h
13	Accelerație	La mana cu pilot automat

C SISTEM DE FRÂNARE

14	Frâna de serviciu	Multidisc în baie de ulei
15	Frâna de parcare	Da
16	Frânare remorcă	Instalație de frânare pneumatică, cu compresor de aer

D SISTEM HIDRAULIC

17	Direcție	Hidrostatică
18	Debit pompă hidraulică	39 l/min
19	Sistem hidraulic	2 valve hidraulice cu actionare mecanica si 2 perechi de cupluri hidraulice in spatele tractorului

E RIDICĂTOR HIDRAULIC SPATE

20	Tip prindere	În trei puncte, categoria II
21	Capacitate maximă de ridicare	minimum 2.300 kg
22	Mecanism	Control electro-hidraulic de forță și poziție
23	Bara de tractiune	Fixa
24	Control extern tiranti	Butoane montate pe aripa cu control electro hidraulic

F CABINĂ

25	Certificare	Omologată ROPS si FOPS cu vedere panoramica, luneta si geamuri rabatabile
26	Climatizare	Aer condiționat, încălzire și ventilație
27	Scaun operator	Cu suspensie și centură de siguranță
28	Volan	Reglabil
29	Ștergătoare	Parbriz, cu spălător
30	Oglinzi laterale	Da
31	Instalație electrică	12 V cu contact general, priză USB in cabina, priza cu 7 si 3 pini in spatele cabinei, iluminare și semnalizare pentru circulația pe drumurile publice
32	Lumini de lucru	2 fata/4 spate
33	Echipare radio	Boxe si antena

G ANVELOPE ȘI DIMENSIUNI

34	Fata	11.2 R24 – cu jante ajustabile
35	Spate	16.9 R30 - cu jante ajustabile
36.	Ecartament fata/ spate reglabil	Min. 1352- max. 1788 mm/ min. 1390- max. 1890 mm

H ÎNCĂRCĂTOR FRONTAL

38 Încărcător frontal	Nou, compatibil cu tractorul ofertat, montat din fabrică sau de furnizor
39 Echipament de lucru	Cupă pentru materiale, cu sistem de prindere rapidă
40 Acționare	Hidraulică, cu comandă din cabină (joystick sau manetă)

COMPRESOR DE AER CU
I SISTEM DE FRANARE
PNEUMATIC

Notă:

Cerințele tehnice definite la nivelul anunțului de participare, caietului de sarcini sau altor documente complementare, prin trimiterea standardelor, la un anumit producător, la mărci, brevete, tipuri, la o origine sau la o producție/metodă specifică de fabricație/prestare/ execuție, vor fi înțelese ca fiind însoțite de mențiunea „sau echivalent”.

6. Garanție și piese de schimb

6.1. În perioada de garanție, pentru defecțiunile care fac obiectul garanției, furnizorul va asigura piese de schimb și manopera gratuit. Întreținerea vehiculului ofertat este în responsabilitatea exclusivă a achizitorului.

6.2. Furnizorul trebuie să garanteze, printr-o declarație sau certificat de conformitate, că produsele furnizate sunt noi, nefolosite, de ultimă generație și încorporează toate îmbunătățirile recente în proiectare și structura materialelor, sunt executate conform normelor tehnice în vigoare, din materii prime și materiale de calitate și nu prezintă defecte de proiectare, de execuție sau provenind din defecte ale materialelor folosite sau dintr-o eventuală omisiune a furnizorului și/sau producătorului, după caz.

6.3. Reclamațiile de calitate privind defectarea produselor sau funcționarea neconformă cu parametrii din propunerea tehnică în perioada de garanție, se vor notifica la furnizor în perioada de garanție.

6.4. Furnizorul este obligat să rezolve reclamațiile aflate în responsabilitatea garanției, într-un termen agreat de comun acord între părți, dar fără a se depăși termenul de 30 zile de la data recepționării reclamației sau într-un termen agreat de comun acord între părți în funcție de complexitatea defecțiunii reclamate.

6.5. Defecțiunile apărute în perioada de Garanție comercială a produsului care face obiectul garanției, constatate ca atare de către Furnizor și recunoscute de Furnizor ca fiindu-i imputabile (defecte de material, de montaj sau de fabricație) vor fi remediate în mod gratuit (prin reparare sau prin înlocuirea componentelor defecte), în unitățile service cu care Furnizorul are încheiate contracte pentru asigurarea garanției comerciale.

6.6. Furnizorul va trebui să asigure garanția de bună funcționare, calitatea și performanțele bunurilor pentru perioada precizată anterior.

6.7. Perioada de garanție începe din momentul recepției, și va fi de minimum 24 de luni sau 1.500 de ore de funcționare, oricare survine prima, de la data recepției.

7. Riscuri aferente implementării contractului

Risc

Furnizorul se află în imposibilitatea livrării produselor la termenul prevăzut în contract și asumat în oferta depusă în cadrul procedurii.

Măsurile de gestionare / mecanisme clare de prevenire sau reducere a consecințelor

Includerea în contractul de furnizare a unei clauze potrivit căreia dacă pe timpul derulării contractului furnizorul nu respectă termenul de livrare, acesta are obligația de a notifica achizitorul în termen de maxim 3 zile.

Risc

În cadrul recepției cantitative și/sau calitative se pot constata neconcordanțe între prevederile caietului de sarcini/propunerii tehnice și caracteristicile produselor livrate.

Măsurile de gestionare / mecanisme clare de prevenire sau reducere a consecințelor

Includerea în contractul de furnizare a unei clauze, fără a modifica prețul contractual, potrivit căreia dacă produsul inspectat sau testat nu corespunde specificațiilor, achizitorul are dreptul să îl respingă, iar furnizorul are obligația:

- a) de a înlocui produsul refuzat, numai în cazul în care nu există soluție tehnică de reparație (de aducere la conformitate); sau
- b) de a face toate modificările necesare pentru ca produsul să corespundă specificațiilor tehnice.

8. Cerințe cu privire la recepție, documente, termene și condiții de livrare

8.1. Documente solicitate de beneficiar la recepție (în limba română!):

- ✓ Factură fiscală în original pe care se vor specifica denumirea integrală a produsului;
- ✓ Carte de identitate a vehiculului;
- ✓ Certificat de conformitate și alte acte necesare înmatriculării, eliberat într-o limbă de circulație internațională;
- ✓ Carnet de garanție;
- ✓ Cartea tehnică (manual de exploatare);
- ✓ Fișă de întreținere și garanție.

8.2. Livrarea autoturismelor se va face la sediul autoritatii contractante, comuna Topalu, din județul Constanța.

8.3. Livrarea se va efectua obligatoriu de către reprezentantul operatorului economic, astfel încât să poată fi respectată clauza privind întocmirea procesului verbal de recepție semnat de către ambele părți.

9. Condiții de livrare și recepție

9.1. Termen de livrare: maximum 60 de zile calendaristice de la semnarea contractului.

9.2. Locul livrării: sediul Primăriei Comunei Topalu, jud. Constanța. Transportul se face pe cheltuiala și pe riscul furnizorului.

9.3. Starea produsului: nou, nefolosit, an de fabricație minimum 2025.

9.4. Recepția: se face de comisia de recepție numită prin dispoziția primarului și se consemnează în procesul-verbal de recepție cantitativă și calitativă. Comisia verifică dacă produsul corespunde prezentului caiet de sarcini.

10. Instruire

La punerea în funcțiune, furnizorul instruește gratuit minimum 2 persoane desemnate de beneficiar. Instruirea privește exploatarea, întreținerea curentă și regulile de securitate în utilizarea tractorului și a încărcătorului frontal.

11. Propunerea financiară și condiții de plată

11.1. Prețul se exprimă în lei, fără TVA, iar TVA se evidențiază separat. Prețul include tractorul, încărcătorul frontal, instalația de frânare pneumatică, transportul, înmatricularea (dacă este cazul), punerea în funcțiune și instruirea.

11.2. Prețul este ferm și nu se ajustează pe durata contractului.

11.3. Plata prețului se va efectua în două tranșe, după cum urmează:

1. **Tranșa I**, în cuantum de **150.000 lei** (una sută cincizeci mii lei), se va achita prin ordin de plata în maxim 30 zile de la data livrării bunurilor, constatată prin semnarea procesului-verbal de predare-primire de către ambele părți;
2. **Tranșa a II-a**, reprezentând diferența de preț, se va achita cel târziu până la data de **31 mai 2027** inclusiv.

12. Dispoziții finale

Oferta a cărei propunere tehnică nu îndeplinește cerințele minime din prezentul caiet de sarcini va fi declarată neconformă. Caietul de sarcini face parte integrantă din contractul de furnizare.