

CAIET DE SARCINI

Obiectul achiziționării: **Bunuri pentru salubritate: tractor, încărcător frontal, cupă maxilar, remorcă, dispozitiv de agățare tomberon**

Autoritatea Contractantă: Primaria comunei Toceni, raionul Cantemir

***Nota: Procedura dată este desfășurată în cadrul implementării proiectului:**

„Un sat salubru pentru un mediu curat. Prin dezvoltarea serviciului modern de salubritate, în satul Toceni, raionul Cantemir.”

1. Obiectul achiziției Lotul nr.1

Obiectul prezentului caiet de sarcini îl constituie achiziția unui **tractor agricol multifuncțional** nou, dotat cu **remorcă, cupă și încărcător frontal**, în scopul dotării serviciului public de gospodărie comunală din cadrul Primărie

2. Specificații tehnice minime

nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificații tehnice minim solicitate
1.	167-00000-2	Tractor	Buc.	1	Stare: nou Descrierea produsului: Putere motor: 85-90 CP, 4 cilindri și o capacitate de 3800-4100 cc. Cu turbocompresor Unghi de bracaj: 52-58 Transmisie sincronizată cu 5 trepte: minim 28/30F+12/15R Greutate minim: 3000 kg. Lungime: 3900-4300 mm Înălțime: 2600 -2800 mm Lățime: 1750 – 1950 mm Greutate față: 300 – 400 kg Sistem de frâne si directie: Sistem de frânare independent complet Hidrostatic pe toate cele 4 roti, discuri de frina imersate in ulei. Directie hidrostatica cu pompa independenta si cilindru cu dublu efect Cabina si aer conditionat: Cabina cu aer conditionat, stergator de parbriz spate si fata, izolata fonic originala, incalzire si ventilare, lumini de lucru minim: 2 fata + 2 spate, iluminare interioara, usi cu deschidere spate, iesire spate pentru cabluri, iluminare interioara , spatiu de depozitare. Coloana de directie inclinabila si reglabila. Afisaj digital: ore lucrate, viteza, turatii priza de putere, distanta parcursa. Capacitate ridicare spate: minim 3400 kg. Dotat cu arbore priză spate: *540/ 540E Cu ambreaj multi disc imersat în baie de ulei Minim 3 perechi hidraulice spate de cuplare rapida Girofar Mecanismul de suspendare CAT II Manual de utilizare Scaun dotat cu reglare pentru comoditatea operatorului Volan reglabil Buton de activare/dezactivare a mecanismului de suspendare spate.

					Comanda exterioara a mecanismului de suspendare spate. Capacitate rezervor combustil 70-90 litri; Capac rezervor combustibil cu cheie. Cuplare 4WD Garanție minim: 12 luni sau 1000 moto/ore Posibilitatea cuplării încărcătorului frontal
2.	167-00000-2	Încărcător Frontal	Buc.	1	Stare: nou Descrierea produsului: Capacitatea de ridicare: 1200-1500 kg; Înălțimea de ridicare: 3400-3500 mm; Presiunea de lucru: 190-200 bar; Greutatea: 450-460 kg; Unghi de tragere: 43-45 de grade; Unghi de aruncare: 58-60 de grade; Reglarea înălțimii de lucru: Hidraulică cu jostik; Operarea utilajului agățat la încărcător: prin buton (electronic)incorporat în jostik la comoditatea operatorului. Distribuitor cu 2 secții + electrovalvă; Putere tractor: 40 CP-120 CP Viteza de lucru (max.): 6-8 km/h Viteza de transport (max.): 10-15 km/h - Cuplarea/Decuplarea rapidă a încărcatorului la tractor; - Cuplarea/Decuplarea rapidă a utilajului de pe încărcator; - cadru euro - a treia secțiune - joystick - autonivelare - amortizor cu piston - reglare automată Garantie minim 12 luni Condiții sulimentare: Încărcător frontal să fie compatibil cu tractor propus.
3.	167-000000-2	Cupă cu maxilar	Buc.	1	Stare: nou Descrierea produsului: Volum: 0,4 m3-0,5 m3 Lungime, mm: 1000-1100 Lățime, mm: 1900-2000

					Înălțime, mm: 850-900 Greutate, kg: 340-420 Puterea necesară: 70/120cp Dotări: Furtune hidraulice cu mufe de cuplare rapidă Euro; Cuțit de răzuire; Garantie minim 12 luni Conditii sulimentare: Cupa să fie compatibile încărcătorul și tractor propus.
4.	167-00000-2	Remorcă	Buc.	1	Stare: nou Descrierea produsului: Greutatea incarcaturii transportate min: 5000 kg. Greutate remorcii: 1900 kg -2000 kg. Greutatea totala: maxim 7000 kg. Dulap pentru chei; Cuplă spate; Dimensiunile totale ale remorcii, mm: -lungime: 3950 mm - 4000 mm; -latime: 2050mm - 2150 mm; -înălțime: 1600 mm-1650 mm; -inaltime cu placi de extensie: 1900 mm – 2000 mm; Dimensiunile interne ale platformei, mm: -lungime: 3990 mm – 4000 mm; -latime: 2090 mm – 2100 mm; -inaltime cu laturi principale: min 580 mm -inaltime cu obloane de extensie: min 890 mm -descarcare remorca: 3 parti -viteza maxima e deplasare: min 35 km/ora -garda la sol: min 380 mm -jante standart: 9,00-10,00/16-17 Dimensiuni cîrlig de agățare: -diametru interior: 40 mm – 50 mm -diametru exterior: min 110 mm Sistem de frânare hidraulicuplă spate; Sistem electric dotat cu sistem de iluminare (gabarit,indicatoare de virare); Garantie minim 12 luni Conditii sulimentare: Remorcă compatibilă cu tractorul propus

5.	167-00000-2	Dispozitiv de agatare tomberon	Buc.	1	Stare: nou Descrierea produsului: Sistem de functionare: Hidraulic PUTERE hidraulica: 160 bar Fixat pe șasiul remorcii pe partea laterală sau în spate Latimea de agatare tomberon: 360-560 mm Înălțimea de ridicare tomberon: 2,4-2,6 m Capacitatea de încărcare min: 400 kg Garantie minim 12 luni Compatibilitate: tomberoane standardizate conform EN 840 (120L, Conditii sulimentare: Dispozitiv compatibil cu remorca și tractorul propus
----	-------------	--------------------------------	------	---	--

4. Livrare și punere în funcțiune

- Livrare la sediul autorității contractante satul Toceni raionul Cantemir;
- Punere în funcțiune inclusă;
- Instruirea operatorului/utilizatorului privind exploatarea și întreținerea utilajului;
- Furnizarea manualelor tehnice în limba română.

5. Garanție și service

- Garanție: minim **12 luni** de la data livrării;
- Asigurarea pieselor de schimb și service în perioada garanției;
- Timp de intervenție la solicitare: maxim 72 de ore.

6. Alte cerințe

- Toate echipamentele vor fi **noi**, neutilizate anterior;
- Producătorul și furnizorul trebuie să fie acreditați;
- Ofertele trebuie să includă **preț total (tractor + toate utilajele)** și detalii despre livrare;
- Trebuie respectate toate cerințele de siguranță și normele europene în vigoare.

7. Documente solicitate la ofertare

- Fișa tehnică a utilajelor oferite;
- Certificat de conformitate;
- Garanție și condiții de service;
- Declarație de livrare conformă cu cerințele caietului de sarcini
- Act de testare a funcționalității
- Fotografii colorate a bunurilor
- Actele de proveniență

Produsul va fi livrat în termen maxim de 40 zile calendaristice din data semnării contractului, unde va fi menționat și în anunțul de participare și documentația standard. Produsul oferit trebuie să fie conform cu detaliile tehnice specificate în anexele tehnice.

Livrarea produsului către Beneficiar, se face la sediul Beneficiarului indicat în contractul de achiziție de către persoane autorizate ale furnizorului, în conformitate cu instrucțiunile producătorului și nu va necesita cheltuieli suplimentare pentru Beneficiar.

Conducătorul grupului de lucru: Scutelnic Serghei