

CAIET DE SARCINI**1. Autoritatea Contractantă: Primaria Tomai****2. Obiectul achiziționării: Procurarea unui tractor și echipamentele multifuncționale ale acestuia pentru colectarea, transportul și managementul deșeurilor din satul Tomai, r.Leova****3. CPV: 16700000-2**

nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificații tehnice minim solicitate
1.	16700000-2	Tractor	Buc.	1	Stare: nou Descrierea produsului: Putere motor: minim 90 CP, 4 cilindri și o capacitate de maxim 4000 cc. Cu turbină și intercooler Sistem de alimentare: pompa-injector separat pentru fiecare cilindru Unghi de bracaj: minim 52 Transmisie: minim 28/30F+12/20R Maneta revers situată lângă volan pentru comoditatea operatorului. Greutate minim: 3200 kg. Lungime: 3900-4100 mm Înălțime: 2600 -2700 mm Lățime: 1750 – 1950 mm Greutate față: 300 – 400 kg Sistem de frâne și direcție: Sistem de frânare independent complet Hidrostatic pe toate cele 4 roți, discuri de frână imersate în 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, iluminare interioara , spatiu de depozitare. Coloana de directie inclinabila si reglabila. Afisaj digital: ore lucrate, viteza, turatii priza de putere, distanta parcursa. Sistemul hidraulic: Capacitate pompa: 40 – 50 l/min Capacitate ridicare spate: minim 3400 kg. Dotat cu arbore priză spate: *540/ 540E Minim 3 perechi hidraulice spate de cuplare rapida Girofar Mecanismul de suspendare CAT II Manual de utilizare Scaun dotat cu reglare pentru comoditatea operatorului Scaun pasager 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 motoore Livrarea gratuita
2.		Încărcător Frontal	Buc.	1	Stare: nou Descrierea produsului: Capacitatea de ridicare: 1200-1300 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; Presiune de lucru: min. 190 bar 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 încărcătorului la tractor; - Cuplarea/Decuplarea rapidă a utilajului de pe încărcător; - cadru euro - a treia secțiune - joystick - autonivelare - amortizor cu piston - reglare automată Garantie minim 12 luni Conditii sulimentare: Încărcător frontal să fie compatibil cu tractor propus. Livrare gratuita
3.		Cupă cu maxilar	Buc.	1	Stare: nou Descrierea produsului: Volum: 0,4 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 și încărcătorul frontal să fie compatibile cu tractor propus. Livrare gratuita
4.		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 - 5800 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 hidraulic; Sistem electric dotat cu sistem de iluminare (gabarit,indicatoare de virare); Garantie minim 12 luni Conditii sulimentare: Remorcă compatibilă cu tractorul propus Livrare gratuită.
5.		Tocator lateral	Buc.	1	Stare: nou Descrierea produsului: Putere necesară CP: min 80-100 Lățimea de lucru mm: min 1400- max 1600; Lățimea totală mm: min 1500- max 1600; Numărul organe de lucru: Ciocane, buc: minim 20; Cuțite, buc: minim 40; Tipul de transmisie: prin curele cu posibilitate de reglare patinare;

					Viteză de rotație a arborelui rpm: minim 2200 Diametru arbore cu organe de lucru mm: minim 350 Diametru arbore nivelator mm: minim 120 Distanța de lucru laterală, mm: 2000-2100; Unghiul de lucru: 500-600 Dotari: Deplasare laterală hidraulică în paralel; Supapă de reglare a vitezei de înclinare; Reglaj extern al curelelor; Carcasă de protecție a curelelor de transmisie; Placă de copiere a solului; Protecție frontală împotriva petrișului; Greutatea kg: max 460; Mod de agățare: Suspendat în 3 puncte Garanție: minim 12 luni Conditii sulimentare: Tocator lateral compatibil cu tractorul propus Livrare gratuită.
6.		Mătură stradală	Buc.	1	Compatibilă cu tractorul punctul 1; Putere necesară CP: 90-100; Lățimea de lucru mm: 1600-1800; Viteza de lucru km/h: 8-14; Volum colector, litri: 180-210; Greutatea kg: 360-410; Mod de agățare: Euro pe incarcatorul frontal; Să fie dotată cu perie de bordur laterală; Viteză de rotație a periei rpm: 100-150; Garanție: 12 luni; Livrare gratuită.