

CAIET DE SARCINI

1. Autoritatea Contractantă: Primăria Hîrbovăt

2. Obiectul achiziționării: Achiziționarea unui tractor multifuncțional, echipat cu utilaje necesare pentru deservirea gospodăriei comunale din satul Hîrbovăt, raionul Anenii Noi, precum și a tomberoanelor pentru fiecare gospodărie din localitate.

nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificații tehnice minim solicitate
Lot 1					
1.		Tractor	Buc.	1	Stare: nou Descrierea produsului: Putere motor: minim 115-120 CP. 4 cilindri și o capacitate de: 3800-4000 cc. Turbină Intercooler Sistem de alimentare: Common Rail. Unghi de întoarcere grade : 52-58 Transmisie sincronizată cu 5 trepte: minim 20F+20R dotată + schimbarea diapazoanelor electrohidraulic Rezervor de combustibil: 135 - 150 L Sistem de frâne și direcție: Sistem de frânare independent complet Sistemul de direcție cu pompa independentă cu debitul min: 30 L/min Sistem hidrostatic pe toate cele 4 roți, discuri de frână imersate în baie de ulei. Sistemul hidrolic/pneumatic: Sistem hidrolic cu debit pompă de minim: 55 L/min Retur liber pentru ulei hidrolic Minim 3 perechi distribuitoare hidrolice spate cu regulator de debit

				Sistemul de agățare spate: Ridicare spate ELECTRONICĂ cu funcție APP AUTO APP spate: 540-540E-1000-1000E Stabilizatori telescopici Putere ridicare spate minim: 3.500 kg Greutate tractor minim: 4.250 kg Cabina: Cabina cu aer conditionat, stergator de parbriz spate si fata, izolata fonic , 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 reglabila. Scaun pasager cu centură de siguranță Cabină cu sistem de ventilație și încălzire, spații de depozitare. Consola dreaptă cu control mecanic al distribuitorilor hidraulice Aer condiționat Suspensie cabină/șasiu cu silent block hidraulic Lămpi halogen pentru semnalizare față și spate Faruri frontale HALOGEN Priză electrică 12V + 2 porturi USB Lumini față pe capotă Afisaj digital: ore lucrate, viteza, turatii priza de putere, distanta parcursa. Capacitate ridicare spate: minim 3600 kg. Dotat cu arbore priză spate: *540/540E/1000/1000E Ambreiaj multi disc imersat în baie de ulei. Girofar Mecanismul de suspendare in trei puncte cu inchidere automată; Manual de utilizare Scaun pneumatic
--	--	--	--	---

					Tiranti în 3 puncte fata + Arborele Prizei de Putere fata Buton de activare a mecanismului de suspendare spate montate pe aripa din spate Activare 4WD. Garanție minim: 12 luni sau 1000 moto/ore
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: până la 190 bar Putere tractor: 40 CP-120 CP Viteza de lucru (max.): 6-8 km/h Viteza de transport (max.): 10-15 km/h Obțiuni: - 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.
3		Căuș cu maxilar			Stare: nou Descrierea produsului: Volum:0,5- 0,8 m3 Lungime, mm: 1000-1100 Lățime, mm: 1900-2000 Înălțime, mm: 850-900 Greutate, kg: 370-410 Puterea necesară: 70/120cp Dotări: Furtunuri hidraulice cu mufe de cuplare rapidă Euro; Cuțit de răzuire; Garantie minim 12 luni Conditie obligatorie: Cupa și încărcătorul frontal să fie compatibile cu tractor propus.
4		Lama universală			Stare: nou Descrierea produsului: Putere necesară CP: minim 70 Lățimea de lucru mm: min 2000/max 2400 Poziții de lucru: 4; Viteza de lucru km/h: 5-8; Greutatea kg: maxim 310 Tipul de reglare a poziției de lucru: Hidraulic; Mod de agățare: Cuplare pe cadrul tractorului; Garantie minim 12 luni
5		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
6		Dispozitiv de agatare tomberon	Buc.	1	Stare: nou Descrierea produsului: LUNGIME: 3000 mm LATIME: 600 mm INALTIME: 3200 mm GREUTATE: 400 kg

					Sistem de functionare: Hidraulic PUTERE hidraulica: 160 bar Latimea de agatare tombero: 360-560 mm Înălțimea de ridicare tomberon: 3300 mm Capacitatea de încărcare min: 400 kg Garantie minim 12 luni Conditii sulimentare: Dispozitiv compatibil cu remorca și tractorul propus
7		Tocator lateral	Buc.	1	Stare: nou Descrierea produsului: Putere necesară CP: min 90-100 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
8.		Matura stradala	Buc.	1	Stare: Nou Latime de lucru: 1600-1800 mm Inaltime: 800-900 mm Greutate: 380-420 kg Viteza de lucru: 8-10 km/ora Agatare: EURO Putere tractor: 70-120 cp Volum collector: 190-220 litri Viteză de rotație a periei: 100 -130 rot/min Garanție: minim 12 luni
9.		Tocator de crengi	Buc.	1	Stare: Nou Anul fabricarii:2025 Puterea necesara de punere in fuctiune minim: 25CP Capacitate de taiere 6m3 Transmisie arbore cardanic Dotat cu transportor de incarcare 2m Greutate: 255-275 kg. Dotat cu cirlig de conectare remorca spate . Dotat cu reglator prin tros de ridicare si coboriire transportor. Dotat cu cite 4 cutite pe fiecare arbore de taiere. Dotat cu cadru propriu pentru sustinere cu 4 picioare. Dotat cu curea de transmisia transportorului prin curea Grosimea de taiere in lemn verde moale minim120mm Grosimea de taiere in lemn verde tare minim100mm Grosimea de taiere in lemn tare uscat minim 80mm Grosimea carcasei blocului minim 20mm Distanta intre arborii de lucru 120mm Grosimea rotii dintare 40mm

					Punerea în lucru 540 rot/min Lungimea de tăiere 10-12cm Compatibil cu tractorul propus Garanție: min. 12 luni.
Lot 2					
10.		Tomberon/ Pubela 120l	Buc.	425	Stare produsului: NOU. Culoare: Verde Dimensiuni orientative mm: 480x530x990 Greutate: 8-10 kg. Material: plastic de înaltă calitate (HDPE), rezistent la condițiile meteo și la acțiunea mai multor substanțe chimice; Capac: ugor manevrabil, prevăzut cu mânere rezistente; Roti: cauciuc dens, diametrul minim 200 mm Ax roti: oțel zincat; Recipiente: certificate pentru conformitate cu standardele ISO 45001, ISO 9001, ISO 10002, TS EN 840-1
11.		Tomberon 240 L	Buc.	1	Tomberoane 240L Stare produsului: NOU Culoare: Verde Dimensiuni orientative mm: 585X730X1100 Greutate: 10-12 kg. Material: plastic de înaltă calitate (HDPE), rezistent la condițiile meteo și la acțiunea mai multor substanțe chimice; Capac: ugor manevrabil, prevăzut cu mânere rezistente; Roti: cauciuc dens, diametrul minim 200 mm Ax roti: oțel zincat; Recipiente: certificate pentru conformitate cu standardele ISO 45001, ISO 9001, ISO 10002, TS EN 840-1

-Caracteristicile tehnice și funcționale specificate în Caietul de Sarcini sunt minimale și obligatorii. Ofertanții pot oferi produsul cu caracteristici tehnice și funcționale egale sau superioare celor specificate. Vă rugăm să detaliați în oferta dumneavoastră toate caracteristicile tehnice și funcționale care sunt relevante pentru performanțele produsului oferat.

-Produsul va fi livrat în termen maxim de 60 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.

-Documente care însoțesc livrarea: declarație vamală, actele de proveniență, certificat de garanție.

-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: _____