

CAIET DE SARCINI

1. Autoritatea Contractantă: Primăria comunei Boghenii Noi

2. Obiectul achiziționării: achiziționarea unui tractor multifuncțional, echipat cu utilaje conexe și a tomberoanelor

3. CPV: 16700000-2

*Nota: Procedura dată este desfășurată în cadrul implementării proiectului: „**Boghenii Noi – Comuna Sustenabilă: Îmbunătățirea Gestionării Deșeurilor**”

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: 95-100 CP, 4 cilindri și o capacitate de 3950-4100 cc. Cu turbină și intercooler Unghi de bracăj: 52-58 Transmisie sincronizată cu 5 trepte: minim 28/30F+12/15R Greutate minim: 3000 kg. Lungime: 3900-4000 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. Direcție hidrostatică cu pompa independentă și cilindru cu dublu efect Cabina și aer condiționat: Cabina cu aer condiționat, stergător de parbriz spate și față, izolată fonic originală, încălzire și ventilare, lumini de lucru minim: 2 față + 2 spate, iluminare interioară, ușă cu deschidere spate, ieșire spate pentru cabluri, iluminare interioară, spațiu de depozitare. Coloana de direcție inclinabilă și reglabilă. Afisaj digital: ore lucrate, viteză, turată, priză de putere, distanță parcursă.

					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 motoore
2.	16700000-2	Încărcător hydr. 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. Distribuitoare 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.
3.	16700000-2	Cupă multifuncțională	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.
4.	16700000-2	Lamă frontală cu arcuri	Buc.	1	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 Conditii sulimentare: Lama să fie compatibilă cu tractorul din punctul 1.
5.	16700000-2	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
6.	16700000-2	Încărcător pentru coșuri de gunoi	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.	16700000-2	Lamă de nivelare	Buc.	1	Compatibilă cu punctul 1 ; Putere necesară CP: minim 70 Lățimea de lucru mm: min 2000/max 2400 Poziții de lucru: 3;

					Viteza de lucru km/h: 3-6; Greutatea kg: maxim 610 Tipul de reglare a poziției de lucru: Hidraulic; Mod de agățare: Agățat pe sistemul de suspendare spate; Garanție: minim 12 luni;
8.	16700000-2	Cositoare tip rotor	Buc.	1	Stare: nou Descrierea produsului: Puterea necesara: 60-100 CP Lățimea de lucru: 1650 mm Turații APP: 540 rpm Garantie minim 12 luni Conditii sulimentare: Compatibilă cu punctul 1. Garanție: minim 12 luni.
9.	16700000-2	Cisternă cu vid pentru namol	Buc.	1	Stare Nou Rezervor 3-4 tone Inele de întărire interioare Dispozitiv de siguranță la revarsare Manometru Supapă de siguranță Amortizor – recuperator de ulei Sistem de electroiluminare Trapa spate Ø 500-600 mm Conductă de refulare de 2-3" astupată Apărătoare de noroi galvanizate Cric reglabil Inel de remorcare înlocuibil Ø 50-60 mm Cuplaje de 4-6" Robinet hidraulic de 4-6" Furtun de aspirație de 4-6" cu sită de aspirație, lungime 4-6 m Sistem de frânare pneumatică Frână de parcare manuală Garantie minim 12 luni Conditii sulimentare: Dispozitiv compatibil cu remorca și tractorul propus
10.	16700000-2	Furcă paleți	Buc.	1	Putere necesara min 80 CP Lungime 1000-1500 mm

					Latime 1200-1500 mm Greutatea maxima de ridicare 800-1000kg Greutatea 100-150 kg Garantie minim 12 luni Conditii sulimentare: Dispozitiv compatibil cu incarcatorul forntal și tractorul propus
11.		Tomberon 120 L	Buc.	550	Tomberoane 120L (Stare produsului: NOU. Culoare: Verde Dimensiuni orientantive mm: 480x530x990 Greutate: 8-10 kg. Material: plastic de inaltă 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 15 zile calendaristice din data semnării contractului, unde va fi menționat și în anunțul de participare. 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: _____ Veaceslav CERNEI