

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, produs 2025. Tara de origine: UE, sau Turcia Emisii: Etapa III minim Putere: minim 95 maxim 110 CP. Numar de cilindri/cc: 4 cilindri / 4,0/4,5 litri. Intercooler și turbocompresor. TRANSMISIE: Comutare mecanică sincronizată. Trepțe minim înainte/înapoi: minim 18 înainte / 18 înapoi Conexiune în trei puncte Cat. 2 Conexiune cu capete bile Cilindru hidraulic Top Link cu cârlig Capacitate ridicare spate, min/max: 4500/5000 kg Capacitate pompa, min/max: 56/60 L/min Minim 3 perechi ieșiri hidraulice standard. Presiunea de lucru, min/max: 19,0 – 19,5 Bari. Arborele prizei de putere: min 540 rpm Puterea prizei: min 60 kw Compresor de aer cu minim 2 conexiuni pneumatice. Cadru/cabină pentru spațiu de lucru. Aer conditionat, încălzire plus scaun pasager Direcție hidrostatică Sistem de frânare remorca (pneumatic) Axa fata: 4WD Greutăți pe roțile din spate minim 250kg. Greutăți fata minim 250kg. Lungime, min/max: 4400/4600 mm

					Ampatament, min/max: 2300/2500 mm Latime, min/max: 2000-2500 mm Garda la sol, min/max: 450/650 mm. Inaltime, min/max: 2800/3000 mm. Dimensiuni roata fată, min/max: 320-340/85, R24/R28 Dimensiuni roți din spate, min/max: 420 - 460/85, R34/R38 Greutatea tractorului, min/max: 4500/5500 kg Garantie: minim 24 luni sau 1500 moto/ore.
2.	16700000-2	Încărcător hidr. Frontal	Buc.	1	Stare nou, produs 2025 Condiții specifice: Compatibil cu tractorul propus Înălțimea de ridicare maximă: min. 3500 mm Manipularea: Joystick/distribuitor 2 secții Completări: Cadru EURO Capacitatea de ridicare: min. 1500 kg Greutatea: min. 800 kg Garanția: min. 12 luni.
3.	16700000-2	Cupă multifuncțion ală	Buc.	1	Stare nou, produs 2025 Condiții specifice: Compatibilă cu încărcătorul frontal propus al prezentei specificații Funcționalitate : 4-in-1 Volum: min. 0,50 m3 Lățimea cupei: min. 1,6/2,0 m Greutatea : min. 350 kg Deschiderea: hidraulică Garanția: min. 12 luni.
4.	16700000-2	Lamă frontală cu arcuri	Buc.	1	Stare nou, produs 2025 Lamă pentru zăpadă montabilă pe cadru tractor conform pct.1 al prezentei specificații Lățimea de lucru: min. 2,0/2.4 m cu părți de cauciuc la marginea de jos a lamei. Manipulare: Hidraulică Greutatea (fără adaptări): min. 350 kg Garanția : min. 12 luni

5.	16700000-2	Remorcă	Buc.	1	Stare nou, produs 2025 Condiții specifice: Compatibil cu tractorul propus Completări: obloane suplimentare de metal, Sistem de frânare: pneumatic Numărul de axe: 2 Capacitatea masei încărcăturii transportate: min 5000/6000 kg Volum: min 8,0 m3 Dimensiunile de gabarit orientativi: min 4000x2000x1700 Modul de descărcare: 3 părți Greutate: min 1900 kg Garanția : min. 12 luni
6.	16700000-2	Încărcător pentru coșuri de gunoi	Buc.	1	Stare nou, produs 2025 Oțel rezistent la uzură Fixat pe șasiul remorcii, pe partea laterală sau spate Cleme reglabile pentru diferite dimensiuni de containere Înălțime de ridicare: 2.4m-2.6m Compatibilitate cu tomberoane 120l, 240l Garantie: minim 12 luni.
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:minim 500/600 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 Puterea necesara: 60-100 CP Lățimea de lucru: minim 1650 mm Turații APP: 540 rpm Condiții suplimentare: Compatibilă cu punctul 1. Garanție: minim 12 luni.

9.	16700000-2	Cisternă cu vid pentru namol	Buc.	1	Stare Nou Capacitate: 3000/4000 L Lungime: 5000/5200 mm Lățime: 2000/2200 mm Înălțime: 2200/2300 mm Anvelope: 15.0/55 x 17 Număr axe: 1 Ecartament: 1650/1750 mm Sarcină pe cârlig: 15 kN Greutate proprie: 1500/1700 kg Greutate totală: 4500/5000 kg Putere necesară a tractorului: 40 kW (53 CP) Timp de umplere a rezervorului cu compresor: Rezervor fabricat din tablă de 5 mm, cu ranforsare suplimentară. Cu cadru – rezervorul montat pe un cadru din profil închis. Protecție: galvanizare interioară și exterioară prin zincare la cald. Ax unic, două roți 15.0/55 x 17. Compresor: 3000 L/min (flux de aer). Supapă dublă cu bilă pentru protecția compresorului împotriva supraîncărcării. Supapă de siguranță pentru presiune și vid. Garantie: min. 12 luni.
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 Conditii sulimentare: Dispozitiv compatibil cu incarcatorul forntal și tractorul propus Garantie minim 12 luni
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 oferit.

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**