

CAIET DE SARCINI

1. Autoritatea Contractantă: Primăria Cornova

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

3. CPV: 16700000-2

***Nota: Procedura dată este desfășurată în cadrul implementării proiectului: “Dezvoltarea infrastructurii de gestionare a deșeurilor în satul Cornova, raionul Ungheni”**

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 80-90CP 4 cilindri și o capacitate de minim 3950-4100 cc. Cu turbină și intercooler Unghi de bracăj: 52-58 Transmisie sincronizată cu minim 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 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
2.	16700000-2	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 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 Conditii sulimentare: Încărcător frontal să fie compatibil cu tractor propus.
3.	16700000-2	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.
4.	16700000-2	Lamă universală	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	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.	16700000-2	Tomberon 120 L	Buc.	1	Tomberoane 120L (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
8.	16700000-2	Matura stradala	Buc.	1	Stare: Nou Latime de lucru: 1600-1800 mm Înălțime: 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

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 30 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.

- Tractorul trebuie livrat complet echipat și pregătit pentru utilizare
- Producătorul trebuie să furnizeze garanție de minim 12 luni sau 1000 ore de funcționare

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: _____ **Roșca Ștefan**