

## CAIET DE SARCINI

1. Autoritatea Contractantă: Primăria or. Costești, r-nul Rîșcani

2. Obiectul achiziționării: Achiziționarea unui tractor si a utilajelor în cadrul proiectului: „Un oraș curat -un mediu protejat”

3. CPV: 16000000-5

| nr. d/o | Cod CPV | Denumirea bunurilor | Unitatea de măsură | Cantitatea | Specificații tehnice minim solicitate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------|---------|---------------------|--------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.      |         | Tractor             | Buc.               | 1          | <p><b>Stare: nou</b></p> <p><b>Descrierea produsului:</b></p> <p><b>Putere motor:</b> minim 100-110 CP.<br/> 4 cilindri și o capacitate de: maximum 4200cc.<br/> Dotat cu Blok de control</p> <p><b>Turbină intercooler</b></p> <p><b>Dotat cu ventilator de răcire viscostatic</b></p> <p><b>Sistem de alimentare:</b> Sistem direct de injecție pompă-injector</p> <p><b>Transmisie Powershift cu 5 trepte:</b><br/> minim 20F+20R dotată + revers electrohidraulic cu funcție STOP &amp; GO</p> <p><b>Rezervor de combustibil:</b> minim 150 L</p> <p><b>Unghi de intoarcere grade :</b> minim 55</p> <p><b>Sistem de frâne si directie:</b><br/> Sistem de frânare independent complet<br/> Sistem de frânare pneumatic<br/> Sistem hidrostatic pe toate cele 4 roti, discuri de frina imersate in baie de ulei.</p> <p><b>Sistemul hidraulic/pneumatic:</b><br/> Sistem hidraulic cu debit pompă de minim: 60 L/min<br/> Retur liber pentru ulei hidraulic<br/> Minim 3 perechi distribuitoare hidraulice spate cu regulator de debit<br/> Compresor pneumatic cu minim 3 eșiri</p> <p><b>Sistemul de agățare spate:</b><br/> Mecanism suspendare cu inchidere automată cat II<br/> APP spate: 540-540E-1000-1000E<br/> Stabilizatori telescopici</p> <p><b>Greutate tractor minim:</b> 4800 kg</p> <p><b>Cabina:</b></p> |

|   |  |         |      |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---|--|---------|------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |  |         |      |   | <p>Cabina cu aer conditionat, izolata fonic , stergator de parbriz spate si fata, incalzire si ventilare,<br/> lumi de lucru minim: 2 fata / 2 spate, iluminare interioara,usi<br/> cu deschidere spate, iesire spate pentru cabluri, iluminare interioara , spatiu de depozitare.Coloana de directie reglabila.<br/> Scaun pasager cu centură de siguranță<br/> Consola dreaptă cu control mecanic al distribuitorilor hidraulice<br/> Suspensie cabină/șasiu cu silent block hidraulic<br/> Lămpi halogen pentru semnalizare față și spate<br/> Faruri frontale halogen<br/> Priză electrică 12V + 2 porturi USB<br/> <b>Afisaj digital:</b> ore lucrate, viteza, turatii priza de putere, distanta parcursa.<br/> Capacitate ridicare spate: minim 3600 kg.<br/> <b>Dotat cu arbore priză față + Tiranți în 3 puncte față</b><br/> 1000<br/> Ambreiaj multi disc imersat în baie de ulei.<br/> Mecanismul de suspendare in trei puncte față cu inchidere automată cat II;<br/> Mecanismul de suspendare față cu capacitatea de ridicare de minim 1800 kg;<br/> Manual de utilizare<br/> Priză cu 7 pini pentru conectarea terminalelor performante a utilajelor.<br/> Scaun pneumatic<br/> Girofar<br/> Greutăți pe roțile din spate min 165 kg<br/> Activare 4WD.<br/> <b>Garanție minim:</b> 12 luni sau 1000 moto/ore</p> |
| 2 |  | Remorcă | Buc. | 1 | <p><b>Stare: nou</b><br/> <b>Descrierea produsului:</b><br/> Greutatea incarcaturii transportate min: 5000 kg.<br/> Greutate remorcii: 1900 kg -2000 kg.<br/> Greutatea totala: maxim 7000 kg.<br/> Dulap pentru chei;<br/> <b>Cuplă spate;</b><br/> <b>Dimensiunile totale ale remorcii, mm:</b><br/> -lungime: 3950 mm - 4000 mm;<br/> -latime: 2090 mm - 2100 mm;<br/> -înălțime: 1600 mm-1650 mm;<br/> -inaltime cu placi de extensie: 1900 mm – 2000 mm;</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|   |  |                    |      |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---|--|--------------------|------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |  |                    |      |   | <p><b>Dimensiunile interne ale platformei, mm:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-lungime: 3990 mm – 4000 mm;</li> <li>-latime: 2090 mm – 2100 mm;</li> <li>-inaltime cu laturi principale: min 580 mm</li> <li>-inaltime cu obloane de extensie: min 890 mm</li> <li>-descarcare remorca: 3 parti</li> <li>-viteza maxima de deplasare: min 35 km/ora</li> <li>-garda la sol: min 380 mm</li> <li>-jante standart: 9,00-10,00/16-17</li> </ul> <p>Dimensiuni cîrlig de agățare:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-diametru interior: 40 mm – 50 mm</li> <li>-diametru exterior: min 110 mm</li> </ul> <p>Sistem de frânare hidraulicuplă spate;</p> <p><b>Sistem electric dotat cu sistem de iluminare (gabarit,indicatoare de virare);</b></p> <p><b>Garantie minim 12 luni</b></p> <p><b>Conditii sulimentare:</b></p> <p><b>Remorcă compatibilă cu tractorul propus</b></p>                                                                                           |
| 3 |  | Încărcător frontal | Buc. | 1 | <p><b>Stare: nou</b></p> <p><b>Descrierea produsului:</b></p> <p><b>Capacitatea de ridicare:</b> minim 1600 kg;</p> <p><b>Înălțimea de ridicare:</b> minim 3500 mm;</p> <p><b>Presiunea de lucru:</b> minim 190 bar;</p> <p><b>Greutatea:</b> maxim 580 kg;</p> <p>Unghi de aruncare: 60-65 de grade;</p> <p>Unghi de tragere: 30-40 de grade</p> <p><b>Reglarea înălțimii de lucru:</b> Hidraulică cu jostik;</p> <p>Operarea utilajului agățat la încărcător: prin buton (electronic)incorporat în jostik la comoditatea operatorului.</p> <p>Distribuitoare cu 2 secții + electrovalvă;</p> <p>Presiune de lucru: până la 190 bar</p> <p>Putere tractor: 40 CP-120 CP</p> <p>Viteza de lucru (max.): 6-8 km/h</p> <p>Viteza de transport (max.): 10-15 km/h</p> <p><b>Opțiuni:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cuplarea/Decuplarea rapidă a încărcătorului la tractor;</li> <li>- Cuplarea/Decuplarea rapidă a utilajului de pe încărcător;</li> <li>- cadru euro</li> </ul> |

|   |  |                     |  |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---|--|---------------------|--|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |  |                     |  |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- a treia secțiune</li> <li>- reglare automată</li> <li>- joystick</li> <li>- autonivelare</li> <li>- amortizor cu piston</li> <li>- <b>Garantie minim 12 luni</b></li> </ul> <p><b>Conditii sulimentare:</b><br/> <b>Încărcător frontal să fie compatibil cu tractorul propus.</b></p>                                                                                                                                                                                               |
| 4 |  | Căuș cu maxilar     |  | 1 | <p><b>Stare: nou</b><br/> <b>Descrierea produsului:</b><br/> <b>Volum:</b> minim 0,8 m<sup>3</sup><br/> <b>Lungime,</b> mm: 1000-1100<br/> <b>Lățime,</b> mm: 1900-2100<br/> <b>Înălțime,</b> mm: 900-950<br/> <b>Greutate, kg:</b> 370-450<br/> Puterea necesară: 70/120cp<br/> Dotări:<br/> Furtunuri hidraulice cu mufe de cuplare rapidă Euro;<br/> Cuțit de răzuire;<br/> Garantie minim 12 luni<br/> <b>Conditie obligatorie:</b><br/> <b>Cupa și încărcătorul frontal să fie compatibile cu tractorul propus.</b></p> |
| 5 |  | Aspirator de frunze |  | 1 | <p><b>Stare: nou</b><br/> <b>Descrierea produsului:</b><br/> <b>Putere CP:</b> 10-15<br/> Puterea de vacumare: minim 110 m<sup>3</sup>/min<br/> <b>Completație:</b><br/> <b>Lama de mărunțire a frunzelor</b><br/> <b>Furtun minim 5m cu diametrul de maxim 200 mm</b><br/> Greutatea kg: maxim 200<br/> Mod de agățare:</p>                                                                                                                                                                                                 |

|   |  |                                   |      |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---|--|-----------------------------------|------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |  |                                   |      |   | Cuplare pe remorca tractorului;<br>Garantie minim 12 luni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 6 |  | Dispozitiv de<br>agatare tomberon | Buc. | 1 | <b>Stare: nou</b><br><b>Descrierea produsului:</b><br>lungime: 3000 mm<br>lățime: 600 mm<br>înălțime: 3200 mm<br>greutate: 400 kg<br>Sistem de functionare: Hidraulic<br>Putere hidraulica: 160 bar<br>Latimea de agatare tomberon: 360-560 mm<br>Înălțimea de ridicare tomberon: 3300 mm<br>Capacitatea de încărcare min: 400 kg<br><b>Garantie minim 12 luni</b><br><b>Conditii sulimentare:</b><br><b>Dispozitiv compatibil cu remorca și tractorul propus</b> |

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 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.

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: \_\_\_\_\_ Oleineac Olga