

## F4.1

## Specificații tehnice

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 2, 3, 4, 6, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 5.]

|                                  |                                                                                   |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Numărul procedurii de achiziție: | Licitație deschisă ocds-b3wdp1-MD-1769432241371 din 26.01.2026                    |
| Obiectul achiziției:             | Modernizarea sistemului de gestionare a deșeurilor în satul Țigănești r. Strășeni |

| Denumirea bunurilor/serviciilor | Denumirea modelului bunului/serviciului | Țara de origine | Producătorul | Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Stand arde de referință |
|---------------------------------|-----------------------------------------|-----------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 1                               | 2                                       | 3               | 4            | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 7                       |
| <b>Bunuri/servicii</b>          |                                         |                 |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                         |
| <b>Lotul</b>                    |                                         |                 |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                         |
| Tractor                         | Deutz Fahr 4100.4 E                     | Turcia          | Deutz Fahr   | Stare nou, nu mai devreme de 2025<br>Motor: putere 80-85C.P.<br>Număr cilindri 4,<br>capacitate cilindrica 4200-4500<br>Ambreiaj:<br>Tip Comandă uscată, dublă, mecanică<br>Transmisie: Comutați (F)x(H+L)x4x2<br>Angrenaje înainte / înapoi minim 14/16<br>înainte -6/ 8 înapoi<br>Viteza 1,50 - 31,50 km / h<br>Arbore priza putere - Tipul Independent<br>Viteza de rotație 540 / 540E rpm<br>Conexiune în trei puncte Cat. 2 conexiune cu capete de bilă<br>Cilindru hidraulic cu cârlig<br>Capacitatea de ridicare 3000-3500 kg.<br>Presiune de lucru 160-180 Mpa<br>Capacitate pompă 45-50 l / min 2400 rpm<br>Supape la distanță minim 2 seturi de | Stare nou, 2026<br>Motor: putere 95 C.P.<br>Număr cilindri 4,<br>Capacitate cilindrica 4000 cc<br><b>Capacitate cilindrică mai mică are ca avantaj un consum redus de combustibil ce rezultă la economie în bugetul local.</b><br>Ambreiaj:<br>Tip Comandă uscată, dublă, mecanică<br>Transmisie:<br>Comutați (F)x(H+L)x5x3<br>Angrenaje înainte/înapoi:<br>30 înainte -15 înapoi<br>Viteza 2,0 - 40 km / h<br>Arbore priza putere - Tipul Independent<br>Viteza de rotație 540 / 540E rpm<br>Conexiune în trei puncte Cat. 2 conexiune cu capete de bilă DA |                         |

|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  |  | supape<br>CARACTERISTICI SUPLIMENTARE<br>Sistem de acționare 4WD<br>Cadru / cabină spațiu de lucru, scaun pasager, conditioner, incalzire.<br>Direcție hidrostatică<br>Sistem de aer .<br>Compresor de aer cu un singur circuit , circuit dublu sau triplu)<br>Frână de serviciu Hidraulică, răcită cu ulei, frâne cu disc cu 5 + 5 plăci<br>Frână de mână mecanică<br>Axa față 4WD<br>40 unghi de virare<br>Axa spate<br>Blocare diferențială mecanică<br>Greutati fata 8 -10 x 30kg<br>Greutati spate 4 -6 x 50kg<br>Dimensiuni orientative:<br>Lungime 4000 - 4300 mm.<br>Ampatament 2300 - 2400 mm.<br>Calibru față 1500 -1900 mm.<br>Lățimea căii spate 1500 -1900 mm.<br>Lățime 1900 -2000 mm.<br>Garda la sol este de 450 - 550 mm.<br>Înălțime maximă 2700 -2800 mm.<br>Dimensiuni orientative:<br>Dimensiunile roții din față 320/85 R24<br>Dimensiunile roții din spate 460/85 R30<br>Greutatea tractorului 3900 - 4 200 Kg<br>Garantie minim 24 luni. | Cilindru hidraulic cu cârlig NU<br>Capacitatea de ridicare 3500 kg.<br>Presiune de lucru 190 Mpa<br>Capacitate pompă 42,2 l / 2400 rpm<br>Supape la distanță 3 seturi de supape<br>CARACTERISTICI SUPLIMENTARE<br>Sistem de acționare 4WD<br>Cadru / cabină spațiu de lucru, scaun pasager, conditioner, incalzire.<br>Direcție hidrostatică prin pompa independentă<br>Sistem de aer .<br>Compresor de aer cu un singur circuit , circuit dublu sau triplu) NU<br>Frână de serviciu Hidraulică, răcită cu ulei, frâne cu disc cu 5+5 plăci DA<br>Frână de mână mecanică DA<br>Axa față 4WD DA<br>55 unghi de virare<br>Axa spate<br>Blocare diferențială mecanică DA<br>Greutati fata 6x40 + 1x50 kg<br>Greutati spate 4x43 kg<br>Dimensiuni orientative:<br>Lungime 3990 mm.<br>Ampatament 2106 mm.<br>Calibru față 1773 mm.<br>Lățimea căii spate 1941 mm.<br>Lățime 1941 mm.<br>Garda la sol este de 550 mm.<br>Înălțime maximă 2800 mm.<br>Dimensiuni orientative:<br>Dimensiunile roți din față 320/70 R24<br>Dimensiunile roți din spate 460/85 R30<br>Greutatea tractorului 3250 Kg<br>Garantie: 24 luni sau 1000 m/h |  |
|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|                                           |                                             |         |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------|---------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Încărcător frontal                        | Metal-Technik<br>MTS-1200                   | Polonia | Metal-Technik | Stare nou, nu mai devreme de 2025<br>Condiții specifice:<br>Compatibil cu tractorul propus<br>Înălțimea de ridicare: min. 3500 mm<br>Manipularea: Joystick/distribuitor 2 secții<br>Completări: Cadru EURO<br>Capacitatea de ridicare: min. 1500 kg<br>Greutatea: min. 800 kg<br>Garanția: min. 12 luni.                                                                                                                                     | Stare nou, 2026<br>Condiții specifice:<br>Compatibil cu tractorul propus<br>Înălțimea de ridicare: 3430 mm<br>Manipularea:<br>Joystick/distribuitor 2 secții<br>Completări: Cadru EURO<br>Capacitatea de ridicare: 1200 kg<br>Greutatea: 460 kg<br>Garanția: 12 luni.                                                                                                                           |  |
| Cupa hidraulică                           | Cupă multifuncțională<br>0,5 m <sup>3</sup> | Moldova | MTC Metals    | Stare nou, nu mai devreme de 2025<br>Condiții specifice:<br>Compatibilă cu încărcătorul frontal propus<br>al prezentei specificații<br>Funcționalitate : 4 -in - 1<br>Volum: min. 0,50 m <sup>3</sup><br>Lățimea cupei: min. 1,6/2,0 m<br>Greutatea : min. 350 kg<br>Deschiderea: hidraulică<br>Garanția: min. 12 luni                                                                                                                       | Stare nou, 2026<br>Condiții specifice:<br>Compatibilă cu încărcătorul frontal<br>propus al prezentei specificații<br>Funcționalitate : 4 -in - 1<br>Volum: 0,50 m <sup>3</sup><br>Lățimea cupei: 1,8 m<br>Greutatea : 350 kg<br>Deschiderea: hidraulică<br>Garanția: 12 luni                                                                                                                    |  |
| Remorcă pentru<br>tractor                 | Volkan 5T 2 axe                             | Turcia  | Volkan        | Stare nou, nu mai devreme de 2025<br>Condiții specifice:<br>Compatibil cu tractorul propus<br>Completări:<br>obloane suplimentare de metal,<br>Sistem de frânare: pneumatic<br>Numărul de axe: 2<br>Capacitatea masei încărcăturii transportate:<br>min 5000/6000 kg<br>Volum: min 8,0 m <sup>3</sup><br>Dimensiunile de gabarit : min<br>4000x2000x1700<br>Modul de descărcare: 3 părți<br>Greutate: min 2300 kg<br>Garanția : min. 12 luni | Stare nou, 2026<br>Condiții specifice:<br>Compatibil cu tractorul propus<br>Completări:<br>obloane suplimentare de metal,<br>Sistem de frânare: hidraulic<br>Numărul de axe: 2<br>Capacitatea masei încărcăturii<br>transportate: 5000 kg<br>Volum: 10,8 m <sup>3</sup><br>Dimensiunile de gabarit:<br>5600x2100x1750<br>Modul de descărcare: 3 părți<br>Greutate: 1950 kg<br>Garanția :12 luni |  |
| Incarcator hidraulic<br>pentru tomberoane | Dispozitiv de incarcare<br>tomberoane       | Moldova | MTC Metals    | Stare nou, nu mai devreme de 2025<br>Montat pe remorca<br>Oțel rezistent la uzură<br>Fixat pe șasiul remorcii, pe partea laterală<br>sau spate                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Stare nou, 2026<br>Montat pe remorca<br>Oțel rezistent la uzură<br>Fixat pe șasiul remorcii, pe partea<br>laterală sau spate                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |

|                             |                                             |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
|-----------------------------|---------------------------------------------|----------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                             |                                             |          |            | Cleme reglabile pentru diferite dimensiuni de containere<br>Inaltime de ridicare: 2.4m-2.6m<br>Compatibilitate cu tomberoane 120l, 240l<br>Garantie: minim 12 luni.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Cleme reglabile pentru diferite dimensiuni de containere<br>Inaltime de ridicare: 2.6m<br>Compatibilitate cu tomberoane 120l, 240l,360l.<br>Garantie: 12 luni.                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| Tocator de resturi vegetale | MLI-140 Sicma                               | Italia   | Sicma      | Stare nou, nu mai devreme de 2025<br>Specificatii :<br>Translație hidraulică:<br>Stânga (900/950 mm) - Dreapta (1200/1300 mm)<br>Dimensiuni:<br>Lungime: 1800/1900 mm<br>Lățime: 800/900 mm<br>Înălțime: 800/900 mm<br>Greutate: 300/350 kg<br>Lungime de lucru: 1600/1700 mm<br>Turație: 540 r/min<br>Diametru de tocare: 30 - 60 mm<br>Număr cuțite: 28 buc<br>Lățimea cuțitului: 85 mm<br>Tip cuțit: T (laba de găscă)<br>Transmisie: 3 curele<br>Viteză de lucru: 2 - 5 km/<br>Garantie: min. 12 luni | Stare nou, 2026<br>Specificatii :<br>Translație hidraulică:<br>Stânga (650 mm)<br>Dreapta (2170 mm)<br>Dimensiuni:<br>Lungime: 1750 mm<br>Lățime: 1540 mm<br>Înălțime: 820 mm<br>Greutate: 490 kg<br>Lungime de lucru: 1600 mm<br>Turație: 540 r/min<br>Diametru de tocare: 60 mm<br>Număr cuțite: 22 buc<br>Lățimea cuțitului: 68 mm<br>Tip cuțit: T (laba de găscă)<br>Transmisie: 3 curele<br>Viteză de lucru: 5 km/<br>Garantie: 12 luni |  |
| Lama universală             | Lama universală 2.4m                        | Moldova  | MTC Metals | Stare nou, produs 2025<br>Lamă pentru zăpadă montabilă pe cadru tractor conform pct.1 al prezentei specificații<br>Lățimea de lucru: min. 2,0/2.4 m cu părți de cauciuc la marginea de jos a lamei.<br>Manipulare: Hidraulică<br>Greutatea (fără adaptări): min. 350 kg<br>Garanția : min. 12 luni                                                                                                                                                                                                        | Stare nou, produs 2026<br>Lamă pentru zăpadă montabilă pe cadru tractor conform pct.1 al prezentei specificații<br>Lățimea de lucru: 2.4 m cu părți de cauciuc la marginea de jos a lamei.<br>Manipulare: Hidraulică<br>Greutatea (fără adaptări): 283 kg<br>Garanția : 12 luni                                                                                                                                                              |  |
| Tomberon 120l               | Tomberon 120l Galben<br>Tomberon 120l Verde | Germania | Weber      | Stare nou, nu mai devreme de 2025<br>Culoare: verde, galben.<br>Dimensiuni orientative: 975x480x550 mm. ( H x l x A)<br>Greutate: 9,0-10 kg.<br>Capacitate: 120L;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Stare nou, 2026<br>Culoare: verde, galben.<br>Dimensiuni orientative: 930x475x545 mm. ( H x l x A)<br>Greutate: 9,0-10 kg.<br>Capacitate: 120 L;                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |

|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  |  | <p>Material: Plastic de înaltă calitate, plastic nereciclat rezistent la condițiile meteo și la acțiunea mai multor substanțe chimice;<br/> Capac: ușor manevrabil, prevăzut cu mânere rezistente;<br/> Roti: cauciuc dens, diametrul minim 200 mm<br/> Ax roți: oțel zincat; Recipiente: certificate pentru conformitate cu standardele SR EN 840-1, SR EN 840-5 și SR EN 840- 6;<br/> Produsele vor fi compatibile custandardele de ridicare și golire a pubelelor, vor asigura manevrabilitate ușoară, atât manuală, cât și mecanică;<br/> Garantie; minim 12luni</p> | <p>Material: Plastic de înaltă calitate, plastic nereciclat rezistent la condițiile meteo și la acțiunea mai multor substanțe chimice;<br/> Capac: ușor manevrabil, prevăzut cu mânere rezistente;<br/> Roti:cauciuc dens, diametrul 200 mm<br/> Ax roți: oțel zincat;<br/> Recipiente: certificate pentru conformitate cu standardele SR EN 840-1, SR EN 840-5 și SR EN 840- 6, RAL GZ 951/1, EN ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001, ISO 50001.<br/> Produsele vor fi compatibile custandardele de ridicare și golire a pubelelor, vor asigura manevrabilitate ușoară, atât manuală, cât și mecanică;<br/> Garantie: 24 luni</p> |  |
|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

Semnat: Numele, Prenumele: David Dragos \_\_\_\_\_ În calitate de: Manager sectie tehnica Premium

Ofertantul: F.P.C. Aprocomteh S.R.L. Adresa: R. Moldova, or.Ialoveni , com. Sociteni , sos. Hincesti 35