

## Specificații tehnice (F4.1)

Numărul procedurii de achiziție: ocds-b3wdp1-MD-1562568950737 din: 08.07.19

**Denumirea licitației:** Set de utilaje pentru întreținerea parcurilor (compus din 2 tractoare compacte, 2 aspiratoare tractate, 1 freza pentru cioturi, 1 stropitoare cu tun, 2 aspiratoare electrice ghidate manual).

Cod CPV	Denumirea serviciilor	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5

### Servicii:

#### Lotul 1

16000000-5	<p><b>2 tractoare compacte.</b></p> <p><b>Dotate cu doua seturi de roți cu cauciucuri.</b></p>	<p><b>Motor</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- minimum Tier III, patru timpi, răcit cu lichid;</li> <li>- putere motor - minimum 35 KW;</li> <li>- volum minim 2500 c.c.</li> </ul> <p><b>Sistem Hidraulic</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ieșiri hidraulice</li> <li>- spate MINIM. 4;</li> <li>- față MINIM. 2;</li> <li>- acționare cu distribuitor de tip „joystick”;</li> <li>- debit de ulei - minim 45 L/min.</li> <li>- capacitatea de ridicare la mecanismul de cuplare</li> <li>- MINIM 1150 kg</li> </ul> <p><b>Priza de putere</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- minim in trei viteze, 540/750/1000 rot /min;</li> <li>- Independent, cu acționare electronica</li> </ul> <p><b>Cauciucuri</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Setul de roți agricol</li> <li>- Cauciucuri fata – cu marimea 9.5-16</li> <li>- Cauciucuri spate – cu marimea 13,6-24</li> <li>2. Setul de roți cu cauciucuri pentru gazon</li> <li>- Marine cauciuc fata - TURF 28x8.50-15</li> <li>- Marine cauciuc spate - TURF 41x14.00-20</li> </ol> <p><b>Transmisie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cutie de viteze mecanica, 16 x16 viteze dotata</li> </ul>	<p><b>Producator: LS Mtron LTD – Coreea de Sud</b></p> <p><b>Model: XR 50 cu cabina</b></p> <p><b>Motor</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tier III, patru timpi, răcire cu lichid;</li> <li>- putere motor – 36 KW la 2400 rot/min a motorului</li> <li>- volum 2505 c.c.</li> </ul> <p><b>Sistem Hidraulic</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ieșiri hidraulice</li> <li>- spate - 4 unități;</li> <li>- față – 4 unități;</li> <li>- acționare cu distribuitor de tip „joystick”;</li> <li>- debit de ulei - 46,5 L/min.</li> <li>- capacitatea de ridicare pe tiranți - 1250 kg</li> </ul> <p><b>Priza de putere</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Viteze la PTO: 540/750/1000 rot /min;</li> <li>- Independent, cu acționare electronica</li> </ul> <p><b>Cauciucuri</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Setul de roți agricol</li> <li>- Cauciucuri fata – cu marimea 9.5-16</li> <li>- Cauciucuri spate – cu marimea 13,6-24</li> <li>2. Setul de roți cu cauciucuri pentru gazon</li> <li>- Marine cauciuc fata - TURF 28x8.50-15</li> </ol>	<p>Conform solicitațiilor</p>
------------	--	--	---	-----------------------------------

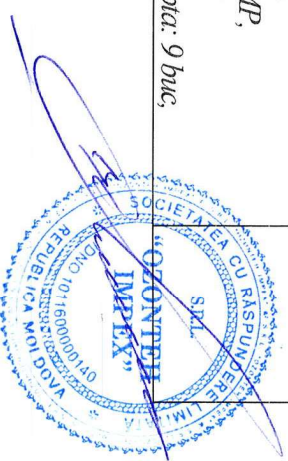


	<p>cu inversor de viteze.</p> <p><b>Cabina</b> Dotată ergonomică, cu vizibilitate mare, dotată cu: - aer conditionat și sistem închis de circulație a aerului; - izolare fonică; - protecție contra agenților chimici, - sistem de filtrare a aerului dotat cu Filtru de carbon.</p> <p><b>Dimensiuni</b> - Lungime totală, fără contragreutăți, maxim 3300 mm; - Latime totală cu anvelope maxim 1500 mm; - Înălțime maxim 2350 mm; - Greutate totală fără ballast, minim 1900 kg <b>Garantia minim 24 luni de la data procurării.</b></p>	<p>- Marimea cauciuc spate - TURF 41x14.00-20</p> <p><b>Transmisie</b> - Cutie de viteze mecanică, 16 x16 viteze dotată cu inversor de viteze.</p> <p><b>Cabina</b> Ergonomică, cu vizibilitate mare, dotată cu: - aer conditionat și sistem închis de circulație a aerului; - izolare fonică; - protecție contra agenților chimici, - sistem de filtrare a aerului dotat 2 Filtri de carbon.</p> <p><b>Dimensiuni</b> - Lungime totală, fără contragreutăți: 3280 mm; - Latime totală cu anvelope 1586 mm; - Înălțime: 2314 mm; - Greutate totală fără ballast: 1966kg <b>Garantia 24 luni de la data procurării.</b></p>	
<b>Lotul 2</b>			
<p>16000000-5</p> <p><b>2 aspiratoare tractate</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>2 aspiratoare tractate</b> Aspirare și colectarea nisipului, pietrelor și altor resturi cu capacitatea ideală de la 2 m<sup>3</sup> și încărcă materialul deșeurilor rapid direct de pe drum în propriul coș</li> <li>• Fără motor cu utilizarea prizei de putere a tractorului (tractor de la 33 KW)</li> <li>• Unitatea de control conectată prin cablu flexibil</li> <li>• Cu pistol de spălare amplasat pe aparat poate fi utilizat pentru curățarea aparatului după aspirare, irigare copacilor și plantelor, spălarea pavajului sau a dezinfectiei agricole prin utilizarea de produse chimice speciale.</li> <li>• Descărcarea deșeurilor efectuată hidraulic prin unitatea de control. Coșul este</li> </ul>	<p><b>Producător: Ceksan LTD – Turcia</b> <b>Model: HAMARAT</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aspirare și colectarea nisipului, pietrelor și altor resturi cu capacitatea ideală de la 2 m<sup>3</sup> și încărcă materialul deșeurilor rapid direct de pe drum în propriul coș</li> <li>• Fără motor cu utilizarea prizei de putere a tractorului (tractor de la 33 KW)</li> <li>• Unitatea de control conectată prin cablu flexibil</li> <li>• Cu pistol de spălare amplasat pe aparat poate fi utilizat pentru curățarea aparatului după aspirare, irigare copacilor și plantelor, spălarea pavajului sau a dezinfectiei agricole prin utilizarea de produse chimice speciale.</li> </ul>	<p>Conform solicițarilor</p>





		<p>destinat descărcării deșeurilor în orice containere de gunoi disponibile, fără transportarea gunoierului la zonele de eliminare a deșeurilor.</p> <p>Viteza de aspirare (km/h) 0-20, Lățimea de aspirare (mm) 2200; Capacitatea de aspirare (m<sup>2</sup>/h) 44000;</p> <p>Capacitatea coșului (m<sup>3</sup>) 2; Capacitatea rezervorului de apă (litri) 600, Capacitatea rezervorului de ulei hidraulic (litri) 50, Lungimea aparatului (mm) 4000; Lățimea aparatului (mm) 1780; Înălțimea aparatului (mm) 1500 Greutatea totală deșartă (kg) 1850; Pompa de apă (bar) 30; Înălțimea eliminării (mm) 1250; Diametrul plăcii periei laterale (mm) 500; Diametrul periei centrale (mm) 780, Lungimea periei centrale (mm) 1140 Numărul duzelor de apă (buc) 8; Mărimea pneurilor 6,5-10 12 PR</p> <p><i>Toate utilajele obligatoriu să fie compatibile cu sistema de dirijare/operare din tractorul solicitat</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Descărcarea deșeurilor efectuată hidraulic prin unitatea de control. Coșul este destinat descărcării deșeurilor în orice containere de gunoi disponibile, fără transportarea gunoierului la zonele de eliminare a deșeurilor.</li> </ul> <p>Viteza de aspirare (km/h) 0-20, Lățimea de aspirare (mm) 2200; Capacitatea de aspirare (m<sup>2</sup>/h) 44000;</p> <p>Capacitatea coșului (m<sup>3</sup>) 2; Capacitatea rezervorului de apă: 600L Capacitatea rezervorului de ulei hidraulic 50L Lungimea utilajului (mm) 4000; Lățimea utilajului (mm) 1780; Înălțimea utilajului (mm) 1500 Greutatea totală netă (kg) 1850; Pompa de apă (bar) 30; Înălțimea eliminării (mm) 1250; Diametrul plăcii periei laterale (mm) 500; Diametrul periei centrale (mm) 780, Lungimea periei centrale (mm) 1140 Numărul duzelor de apă (buc) 8; Mărimea pneurilor 6,5-10 12 PR</p> <p><i>Acest utilaj este compatibil cu tractorul solicitat</i></p>	
<b>Lotul 3</b>				
16000000-5	<b>1 freza pentru cioturi</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>1 freza pentru cioturi,</b></li> <li>• Lungime: 1,7 m, Lățime: 1,15 m Greutate: 270 kg.</li> <li>• Puterea tractorului de la: 20 kW, Valoarea cardanică RPM: 540 RMP, roată tăietor RPM: 850, Cuți stâng: 9 buc, Cuți dreapta: 9 buc, Cardan (inclus): cu ambreiaj de forfecare, Adâncime de frezare: 20 cm sub pământ; Capacitatea de lucru pînă la 100 de cioturi pe zi.</li> <li>• <i>Toate utilajele obligatoriu să fie compatibile cu sistema de dirijare/operare din tractorul solicitat</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lungime: 1,7 m</li> <li>• Lățime: 1,15 m</li> <li>• Greutate: 270 kg</li> <li>• Puterea tractorului de la: 20 kW,</li> <li>• Viteza necesara la PTO: 540 RMP,</li> <li>• Viteza Roții tăietoare: 850 RPM</li> <li>• Cuți stânga: 9 buc, Cuți dreapta: 9 buc,</li> </ul> <p><b>Producator:</b> Bystron-Integrace SRO – Cehia <b>Model:</b> FR/01</p>	<p>Conform solicitațiilor</p>

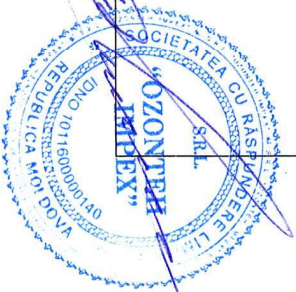


		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cardan (inclus): Special cu ambreiaj de forfecare,</li> <li>• Adâncime de frezare: 20 cm sub pământ;</li> <li>• Capacitatea de lucru pînă la 100 de cioturi pe zi.</li> </ul> <p><i>Acest utilaj este compatibil cu tractorul solicitat</i></p>	
<b>Lotul 4</b>			
<p><b>16000000-5</b></p> <p><b>1 stropitoare cu tun sistem de inductie ELECTROSTATICA</b></p>	<p><b>1 stropitoare cu tun sistem de inductie ELECTROSTATICA</b></p> <p>Stropitoare tractata tip TUN</p> <p>Date tehnice:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lungime - 3, 3 metri</li> <li>- Latime - 1,6 metri</li> <li>- Înălțime la bazin 1.25 metri</li> <li>- Înălțimea tunului - 80 cm</li> <li>- Greutate - 950 kg</li> <li>- Capacitatea bazinului - 1.000 litri</li> <li>- Capacitatea de bazinului de autocurățire - 80 litri</li> </ul> <p>Pompa si sistem hidraulic:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pompa 154 litri per minut, 50 bari presiune in 4 pistoane.</li> <li>- Dotata cu valve electrice</li> </ul> <p>Dotari speciale:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dotata cu 2 pistoale de mana, cu furtun de 10 metri fiecare</li> <li>- Dotata cu controlul electric al orientarii tunului prin joystick cu raza de operare 200 grade pe verticala</li> <li>- Dotata cu sistem de protectia a caroseriei prin plastificare</li> <li>- Dotata cu sistem de inductie ELECTROSTATICA 20.000 V</li> <li>- Dotata cu cardan</li> </ul> <p>Puterea tractorului recomandata - 50 C.P.</p> <p><i>Toate utilajele obligatoriu să fie compatibile cu sistema de dirijare/operare din tractorul solicitat</i></p>	<p><b>Producator: Boa Mak LTD – Turcia</b></p> <p><b>Model: Stormking C10 tip TUN</b></p> <p>Stropitoare tractata tip TUN</p> <p>Date tehnice:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lungime - 3,30 metri</li> <li>- Latime - 1,60 metri</li> <li>- Înălțime la bazin 1.25 metri</li> <li>- Înălțimea tunului - 80 cm</li> <li>- Greutate - 950 kg</li> <li>- Capacitatea bazinului - 1.000 litri</li> <li>- Capacitatea bazinului de autocurățire - 80 litri</li> </ul> <p>Pompa si sistem hidraulic:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pompa in 4 pistoane, 154 litri per minut, 50 bari presiune</li> <li>- Dotata cu valve electrice</li> </ul> <p>Dotari speciale:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dotata cu 2 pistoale de mana, cu furtun de 10 metri fiecare</li> <li>- Dotata cu controlul electric al orientarii tunului prin joystick cu raza de operare 200 grade pe verticala</li> <li>- Dotata cu sistem de protectia a caroseriei prin plastificare</li> <li>- Dotata cu sistem de inductie ELECTROSTATICA 20.000 V</li> <li>- Dotata cu cardan</li> </ul> <p>Puterea tractorului recomandata - 50 C.P.</p> <p><i>Acest utilaj este compatibil cu tractorul solicitat</i></p>	<p>Conform solicitariilor</p>
<b>Lotul 5</b>			





	<p><b>2 aspiratoare electrice ghidate manual</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Utilizate pe toate tipurile de teren așa ca asfalt, ciment, peluză, piste, nisip, pavaj, 100% electric, fără emisii de CO<sub>2</sub> în timpul funcționării</li> <li>● Posibilitatea colectării deșeurilor așa ca hârtie, carton, cutii de conserve, mucuri de țigară și pachete, frunze, bucăți de sticlă spartă, sticle de metal sau plastic, deșeuri ale animalelor de companie, deșeuri din oțel sau aluminiu și alte resturi de pe suprafață.</li> <li>● Funcționarea pe baza de baterie, încărcate de la priză electrică de la un punct central cu un kit automat furnizat în interiorul aparatului;</li> <li>● Voltaj 24 Volt; Motor de transmisie 1200 Watt; Motor de aspirare 1000 Watt; Capacitatea coșului de gunoi 240 l; Performanță optimă 6-8 ore; Viteză 0-6 km/h; Diametrul furtunului de aspirare 110 mm ; Garda la sol &gt;150 mm; Lungimea aparatului 2210 mm; Înălțimea aparatului 1800 mm; Lățimea aparatului 975 mm; Teava de absorbție Plastic; Corp Poliester; Șasiu Oțel galvanizat; Filtru de praf Curățabil și reutilizabil; Dispozitiv de atenționare Alarmă sonoră de mișcare înapoi; Echipata cu Frână de parcare, Frână de serviciu, Încărcător, Direcții, Stingător Oprite de urgență Indicator de încărcare a bateriei.</li> </ul> <p><i>Toate utilajele obligatoriu să fie compatibile cu sistemul de dirijare/operare din tractorul solicitat</i></p>	<p><b>2 aspiratoare electrice ghidate manual</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Utilizate pe toate tipurile de teren așa ca asfalt, ciment, peluză, piste, nisip, pavaj, 100% electric, fără emisii de CO<sub>2</sub> în timpul funcționării</li> <li>● Posibilitatea colectării deșeurilor așa ca hârtie, carton, cutii de conserve, mucuri de țigară și pachete, frunze, bucăți de sticlă spartă, sticle de metal sau plastic, deșeuri ale animalelor de companie, deșeuri din oțel sau aluminiu și alte resturi de pe suprafață.</li> <li>● Funcționarea pe baza de baterie, încărcate de la priză electrică de la un punct central cu un kit automat furnizat în interiorul aparatului;</li> <li>● Voltaj 24 Volt;</li> <li>● Motor de transmisie 1200 Watt;</li> <li>● Motor de aspirare 1000 Watt;</li> <li>● Capacitatea coșului de gunoi 240 l;</li> <li>● Performanță optimă 6-8 ore;</li> <li>● Viteză 0-6 km/h/;</li> <li>● Diametrul furtunului de aspirare 110 mm ;</li> <li>● Garda la sol &gt;150 mm;</li> <li>● Lungimea aparatului 2210 mm;</li> <li>● Înălțimea aparatului 1800 mm;</li> <li>● Lățimea aparatului 975 mm;</li> <li>● Teava de absorbție Plastic;</li> <li>● Corp Poliester;</li> <li>● Șasiu Oțel galvanizat;</li> <li>● Filtru de praf Curățabil și reutilizabil</li> <li>● Dispozitiv de atenționare Alarmă sonoră de mișcare înapoi;</li> <li>● Frână de parcare și Frână de serviciu,</li> </ul>	<p>Producator: Ceksan LTD – Turcia  <b>Model: Battery Fly</b></p> <p>Conform  solicitațiilor</p>
<p>16000000-5</p> <p><b>1 aspiratoare electrice ghidate manual</b></p>			



			<ul style="list-style-type: none"><li>● Încărcător, Direcții, Stingător Oprire de urgență</li></ul> Indicator de încărcare a bateriei <i>Aceste utilități sunt compatibile cu tractorul solicitat</i>	
--	--	--	--	--

Semnat: \_\_\_\_\_ Numele, Prenumele: Cherdivara Ion În calitate de: Administrator

Ofertantul: Ozonteh Impex SRL Adresa: or. Straseni str. Ștefan cel Mare 204/A

