

## Specificații tehnice (F4.1)

Numărul licitației:	Licitatie deschisa fara numar Cod CPV: 16700000-2	Data: „14” Octombrie 2018	Alternativa nr.: _____
Denumire a licitației:	Tractor comunal compact, specializat pentru lucrari in parcuri pentru lucru pe asfalt dar si pe gazon (in parcuri) cu accesorii	Lot: 1	Pagina: __din __

Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7	8
	<b>Bunuri:</b>						
	<b>Lotul 1: Tractor specializat pentru lucrari in parcuri si nu numai DOTATE CU CAUCIUCURI SPECIALE UNIVERSALE pentru lucru pe asfalt dar si pe gazon (in parcuri)</b>						
16700000-2	Tractor cu cabină – 2 bucati	LS XR50	Coreea de Sud	LS Mtron LTD	<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 spate - min 4 față</li> <li>- min 4 acționare cu distribuitor tip joystick</li> <li>debit ulei -min 45 l/min</li> <li>capacitate de ridicare la mecanismul de cuplare - min 1150 kg</li> <li>PTO priză de putere: min în 3 viteze 540/750/1000 rot/min</li> </ul>	<p><b>Motor:</b> Mitsubishi in 4 cilindri de 47 C.P. TIER3 cu racirea lichid</p> <p><b>Capacitate cilindrica:</b> 2505 cm<sup>3</sup></p> <p><b>Turatie nominala:</b> 2600 rpm</p> <p><b>Sistem Hidraulic:</b> 4 buc spate; 4 bucati fata (cu Joystick in interiorul cabinei)</p> <p><b>Debit pompa hidraulica:</b> 45 l/min</p> <p><b>Greutate purtata pe tiranti:</b> 1150 kg</p> <p><b>PTO:</b> cu 3 viteze (540/750/1000 dependent si independent)</p>	

					<p>priză independentă cu acționare electronică</p> <p><b>CAUCIUCURI:</b></p> <p>1. Dotat cu cauciucuri universale, ce permit operarea cu tractorul pe suprafețele cu verdeața, cu suprafața de contact mare.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cauciucuri fata – cu mărimea 400/60-15,5 sau mai late</li> <li>- Cauciucuri spate – cu mărimea 500/60 – 22.5 sau mai late</li> </ul> <p><b>TRANSMISIE:</b> cutie de viteze hidrostatica (automata)</p> <p><b>CABINĂ:</b></p> <p>Dotată ergonomică, cu vizibilitate mare, dotată cu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aer Condiționat și sistem închis de circulație a aerului;</li> <li>- izolare fonică;</li> <li>- protecție contra agenților chimici,</li> <li>- sistem de filtrare a aerului dotat cu Filtru de carbon.</li> </ul> <p><b>DIMENSIUNI:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lungime totală, fără contragreutați, maxim 3300 mm;</li> <li>- Latime totală cu anvelope maxim 1500 mm;</li> <li>- Înălțime maxim 2350 mm;</li> <li>- Greutate totală fără ballast, minim 1900 kg</li> </ul> <p>Garantie: 2 ani Anul Fabricației: 2018</p>	<p><b>CAUCIUCURI:</b></p> <p>Cauciucuri fata – cu mărimea 400/60-15,5</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cauciucuri spate – cu mărimea 500/60 – 22.5</li> </ul> <p><b>Cutie de viteze:</b> Hidrostatica (automata), multidisc 16x16 cu inversor</p> <p><b>Cabina:</b> izolată ermetic fonic și chimic (filtri de carbon), cu Aer Condiționat și sistem Audio</p> <p><b>Dimensiuni</b> 1.40x3.40x2.3</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lungime totală, fără contragreutați, 3,40 m;</li> <li>- Latime totală cu anvelope 1,40m;</li> <li>- Înălțime maxim 2,30m;</li> </ul> <p><b>Greutate</b> 2200 kg</p> <p>Garantie: 2 ani Anul Fabricației: 2018</p>	
	<b>Lotul 2: Tractor specializat pentru lucrări în parcuri și nu numai DOTATE CU CAUCIUCURI SPECIALE UNIVERSALE pentru lucru pe asfalt dar și pe gazon (în parcuri)</b>						

16700000-2	Tractor cu cabină – 1	LS XR50	Coreea de Sud	LS Mtron LTD	<p><b>MOTOR:</b>  - minimum Tier III, patru timpi, răcit cu lichid;  - putere motor - minimum 35 KW;  - volum minim 2500 c.c.  <b>SISTEM HIDRAULIC:</b>  Ieșiri hidraulice spate - min 4 față  - min 4 acționare cu distribuitor tip joystick  debit ulei -min 45 l/min  capacitate de ridicare la mecanismul de cuplare - min 1150 kg  PTO priză de putere: min în 3 viteze 540/750/1000 rot/min  priză independentă cu acționare electronică  <b>CAUCIUCURI:</b>  <b>1.</b> Dotat cu cauciucuri universale, ce permit operarea cu tractorul pe suprafețele cu verdeața, cu suprafața de contact mare.  - Cauciucuri fata – cu mărimea 400/60-15,5 sau mai late  - Cauciucuri spate – cu mărimea 500/60 – 22.5 sau mai late</p> <p><b>TRANSMISIE:</b> cutie de viteze mecanica, 16x16 viteze dotata cu inversor de viteze</p> <p><b>CABINĂ:</b>  Dotată ergonomică, cu vizibilitate mare, dotata cu:  - Aer Condiționat 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 contragreutate, maxim 3300 mm;</p>	<p><b>Motor:</b> Mitsubishi in 4 cilindri de 47 C.P. TIER3 cu racirea lichid  <b>Capacitate cilindrica:</b> 2505 cm<sup>3</sup>  <b>Turatie nominala:</b> 2600 rpm  <b>Sistem Hidraulic:</b> 4 buc spate; 4 bucati fata (cu Joystick in interiorul cabinei)</p> <p><b>Debit pompa hidraulica:</b> 45 l/min  <b>Greutate purtata pe tiranti:</b> 1150 kg  <b>PTO:</b> cu 3 viteze (540/750/1000 dependent si independent)</p> <p><b>CAUCIUCURI:</b>  Cauciucuri fata – cu mărimea 400/60-15,5  - Cauciucuri spate – cu mărimea 500/60 – 22.5</p> <p><b>Cutie de viteze:</b> mecanica, 16x16 viteze cu inversor</p> <p><b>Cabina:</b> izolata ermetic fonic si chimic (filtri de carbon), cu Aer Conditionat si sistem Audio</p> <p><b>Dimensiuni</b> 1.40x3.40x2.3</p>	
------------	-----------------------	---------	---------------	--------------	--	---	--

					- Latime totala cu anvelope maxim 1500 mm; - Inaltime maxim 2350 mm; - Greutate totala fara ballast, minim 1900 kg Garantie:2ani, Anul Fabricatiei:2018	- Lungime totala, fără contragreutati, 3,40 m; - Latime totala cu anvelope 1,40m; - Inaltime maxim 2,30m; <b>Greutate</b> 2200 kg  Garantie:2ani, Anul Fabricatiei: 2018	
	<b>Lot nr. 3: Perie pentru dezapezire, Lama pentru dezapezire, Remorca compactata, aspirator de frunze</b>						
39812400-1	Perie pentru dezăpezire- 2 bucati	NO-086	Lituania	Horo Mechanika LTD	Compatibil cu tractorul ofertat, cu greutatea de la 330 kg, cu lungimea de la 1.20 m, Cu latimea de lucru de la 1,50 m, unghiul de rotire de la 30 grade, cu viteza de rotire a periei de la 255 rotatii pe minut, diametrul periei de la 540 mm cu casete cu fire din plastic, cu viteza de lucru de la 12 km/ora cu fixarea în 3 puncte, produs in 2018 cu termen de garantie 24 luni.	<b>Greutate:</b> 330 kg <b>Lungime:</b> 1.20m <b>Latimea de lucru:</b> 1.50m <b>Unghiul de lucru:</b> 30 <sup>0</sup> <b>Viteza de rotire a periei:</b> 260 rot/min <b>Diametrul periei:</b> 550 mm (compusa din 25 casete cu fire din platic) <b>Viteza de lucru:</b> 12,90 km/ora <b>Matura:</b> perie din plastic <b>Fixare:</b> unire 3 puncte spate	
39812400-1	Lamă pentru dezăpezire – 2 bucati	HM- 2000	Lituania	Horo Mechanika LTD	Compatibil cu tractorul ofertat, cu greutatea de la 250 kg, cu lungimea de la 1.00 m, Cu latimea de lucru de la 2,0 m, unghiul de lucrude la 25 grade cu reglare mecanica, inaltime de 75 cm, sistem de siguranta-amortizare cu arcuri, ridicarea si coborîre-hidraulica, cu lama de cauciuc inclusa . Produs in 2018 cu termen de garantie 24 luni.	<b><u>Latimea de lucru:</u></b> <b><u>Unghi de lucru:</u></b> 25 <sup>0</sup> (reglare mecanica) <b><u>Lungime:</u></b> 100 cm <b><u>Inaltime:</u></b> 75cm <b><u>Sistem de siguranta:</u></b> amortizare cu arcuri <b><u>Greutate:</u></b> 250 kg <b><u>Ridicare/coborire:</u></b> Hidraulica <b><u>Lama din cauciuc:</u></b> inclusa	
34223300-9	Remorcă compactă – 2 bucati	RMU1235	Turcia	Hummel Tarim Makinalari LTD	Compatibil cu tractorul ofertat, cu greutatea de la 890 kg, greutatea maxima de ridicare 3500 kg, cu descarcare hidraulica în 3 părți,	<b>Greutate:</b> 890 kg <b>Grutate max de ridicare:</b> 3500 kg <b>Sistem de descarcare:</b> in 3 parti	

					<p>dimensiunile interioare 3.00 m x 1,90 m x 1.45 m ( plasa metalica). Volumul de încărcare de la 8 m<sup>3</sup>, cu suprafața podelei de la 5,6 m<sup>2</sup>, grosimea podelei de la 4 mm, cilindru hidraulic în 4 nivele, cu sistem de iluminat, cu dulapior de plastic pentru chei de rezerva, rezervor pentru apa pentru spalarea mainilor, cu frina hidraulica (inertie) . Produs in 2018 cu termen de garantie 24 luni</p>	<p><b>Dimensiunile interioare:</b> 3.00 m x 1,90 m x 1.45 m ( 1,0m plasa metalica).  <b>Volumul de încărcare:</b> 8,265 m<sup>3</sup> suprafața podelei de la 5,7 m<sup>2</sup>  <b>Grosimea podelei:</b> 4 mm  <b>Cilindru hidraulic</b> în 4 nivele  <b>Optiuni incluse in pretul ofertei:</b> sistem de iluminat, dulapior de plastic pentru chei de rezerva, rezervor pentru apa pentru spalarea mainilor, frina hidraulica (inertie) .  <b>Produs in 2018</b>  <b>Garantie 24 luni</b></p>	
39713430-6	Aspirator frunze – 1 bucati	VD500P	Cehia	Laski SRO	<p>Compatibil cu tractorul ofertat, cu lungimea de la 220 cm, latime 1560 cm, inaltime de la 2300 cm, greutatea de la 385 kg, cu anvelope R 13/155, cu rotor de aspirare cu diametrul de la 440 mm cu latimea de 160 mm, cu 6 lopate, cu volumul de aer aspirat de la 107 m<sup>3</sup> pe minut, inclusiv furtun de aspirare cu diametrul de 22 cm cu lungimea de la 6 m, motor cu puterea de 18.6 kW ( 25 cp), cu volumul uleiului de la 2,5 L, alternator de 12V, 20A, starter electric inclus, acumulator inclus de 12V, 44 Ah . Produs in 2018 cu termen de garantie 24 luni</p>	<p><b>Dimensiuni:</b> Lungime: 2240 mm  Latime: 1560 mm  Inaltime: 2350 mm  Greutate: 390kg  Anvelope: 155 – R13  <b>Rotor de aspirare:</b>  Diametru: 440 mm  Rotor de aspirare cu latimea: 160 mm  Numarul de lopate: 6 bucati  Volumul de aer: 108 m<sup>3</sup>/min  <b>Furtun de aspirare:</b>  Diametrul: 220 mm  Lungimea: 6m  <b>Motor:</b>  Putere: 18,6 kW (25 CP)  KOHLER CH 740  Volum de ulei: 2,5l  Unghiul de aplecare a motorului:  Alternator: 12V, 20A  Starter electric: inclus  Acumulator: 12V, 44 Ah</p>	
	<b>TOTAL</b>						

Semnat: \_\_\_\_\_ Numele, Prenumele: Cherdivara Ion În calitate de: Administrator  
Ofertantul: Ozonteh Impex SRL, Adresa: or. Straseni, sos. Chisinaului 1



## Specificații de preț (F4.2)

Licitatie deschisa fara numar Cod CPV: 16700000-2	Data: „14” Octombrie 2018	Alternativa nr.: _____
Tractor comunal compact, specializat pentru lucrari in parcuri pentru lucru pe asfalt dar si pe gazon (in parcuri) cu accesorii	Lot: 1	Pagina: __ din __

Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Unitatea de măsură	Cantitatea	Preț unitar (fără TVA)	Preț unitar (cu TVA)	Suma fără TVA	Suma cu TVA	Termenul de livrare/prestare
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	<b>Bunuri:</b>							
	<b>Lotul 1: Tractor specializat pentru lucrari in parcuri si nu numai DOTATE CU CAUCIUCURI SPECIALE UNIVERSALE pentru lucru pe asfalt dar si pe gazon (in parcuri)</b>							
16700000-2	Tractor specializat	Buc.	2	507.500,00	507.500,00	1.015.000,00	1.015.000,00	30 zile
	<b>Total Lotul 2</b>					1.015.000,00	1.015.000,00	
	<b>Lotul 1: Tractor specializat pentru lucrari in parcuri si nu numai DOTATE CU CAUCIUCURI SPECIALE UNIVERSALE pentru lucru pe asfalt dar si pe gazon (in parcuri)</b>							
16700000-2	Tractor specializat	Buc.	1	507.500,00	507.500,00	507.500,00	507.500,00	30 zile
	<b>Total Lotul 2</b>					507.500,00	507.500,00	

	<b>Lotul 3: Perie pentru deszapezire, Lama pentru deszapezire, Remorca compacta, aspirator de frunze</b>							
39812400-1	Perie pentru deszăpezire	Buc.	2	37.500,00	45.000,00	75.000,00	90.000,00	30 zile
39812400-1	Lamă pentru deszăpezire	Buc.	2	40.000,00	48.000,00	80.000,00	96.000,00	30 zile
34223300-9	Remorcă compacta	Buc.	2	70.166,67	84.200,00	140.333,34	168.400,00	30 zile
39713430-6	Aspirator de frunze	Buc.	1	116.666,67	140.000,00	116.666,67	140.000,00	30 zile
	<b>TOTAL Lot 3</b>					412.000,01	494.400,00	
	<b>TOTAL PE OFERTA</b>					1.934.500,01	2.016.900,00	

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

Ofertantul: Ozonteh Impex SRL Adresa: or. Straseni, sos. Chisinaului 1

