

				Anexa nr. 22 Documentația standard nr. _____ din “ _____ ” _____ 20__		
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: MD-1766559993118						
Obiectul de achiziției: Tractor multifuncțional cu 6 utilaje, 768 de pubele individuale cu capacitatea de 120l						
Denumirea bunurilor	Denumirea modelului bunului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7
Poziția 1- Tractor, inclusiv livrarea	Tractor Solis 90S (90 CP, 4×4)	India	Producator: ITL / Sonalika	Motorul Tip motor: Turbo-diesel Aspirație: Turbocharged & Intercooled (TCIC) Capacitatea de remorcare (Tone): Până la 10* Diapazon putere: 90 – 110 (C. P.) Nr. de cilindri: 4 Pompa injectie combustibil: Bosch Pornire la rece: Da Puterea (C. P.): 90 Sistem de curățare a aerului: Filtru aer uscat cu senzor de umplere Specificații principale Cabină: Da, cu aer conditionat și sobă Destinația: Lucru în câmpuri Model: 90-RX (S90) Producător (Specificații principale): ITL / Sonalika Transmisie Ambreiaj: Dublu Blocare diferențial: Mecanică, pedală cu revenire Producator Transmisie: Antonio Carraro Tip tracțiune: 4 WD Tip transmisie: Mecanică Transmisie: Mecanică Viteze (înainte/înapoi): 12 + 12 sau 24+24 Viteza (înainte) km/oră @ RPM Viteza Maximă: 35.45 @ 2000 Viteza minimă: 1.53 @ 2000 Sistem frânare Frâna: Cu discuri, în baie de ulei	Descrierea produsului: Putere motor: 80 - 100 CP; 4 cilindri și o capacitate de maxim 4100 cc; Sistemul de alimentare: cu pompa - injector pentru fiecare; Cu turbină și intercooler; Unghi de bracăj: 52-58; Transmisie sincronizată cu 5 trepte: minim 20F+15R; Greutate minim: 3000 kg.; Lungime: 3900-4000 mm înălțime: 2600 - 2700 mm Lățime: 1750- 1950 mm Greutăți față: 300 - 400 kg Sistem de frâne și direcție: Sistem de frânare independent complet; Hidrostatic pe toate cele 4 roți, discuri de frâna imersate în ulei; Direcție hidrostatică cu pompa independentă și cilindru cu dublu efect Cabina și aer condiționat: Cabina cu aer condiționat, ștergător de parbriz spate și față, izolată fonic originală, încălzire și ventilare, lumini de lucru minim: 2 față + 2 spate, iluminare interioară, ușă cu deschidere spate, ieșire spate pentru cabluri, iluminare interioară, spațiu de depozitare. Coloana de direcție inclinabilă și reglabilă. Afișaj digital: ore lucrate, viteză, turații priză de putere, distanță parcursă. Capacitate ridicare spate: minim 3400 kg; Dotat cu arbore priză spate, cu ambreiaj mulți disc imersat în baie de ulei Minim 3 perechi hidraulice spate de cuplare rapidă Girofar, Mecanismul de suspendare CAT 11 Manual de utilizare Scaun dotat cu reglare pentru comoditatea operatorului Volan reglabil, Buton de activare/dezactivare a mecanismului de suspendare spate. Comanda exterioară a mecanismului de suspendare spate. Capacitate rezervor combustibil 70-100 litri; Capac rezervor combustibil cu cheie. Cuplare 4WD, Garanție minim: 12 luni sau 1000 motoare	

				Frână de mână: Independentă Sistemul electric Alternator: 12V, 100 A Baterie: 12 V / 100 Ah (50-110 HP) Priză remorcă: 7-pin Sistem hidraulic Bare de fixare: Standart Capacitate de ridicare (Kg): 1600 Circuit hidraulic auxiliar: 2DA / 2SA Prindere in 3 puncte: CAT-II Comutatoare de siguranță Comutator de siguranță ambreiaj:: Da Comutator de siguranță cardanic: Da Comutator de siguranță neutru: Da Capacitate (+/-5%) Rezervor combustibil (L): 85 Dimensiuni și masa Ajustarea ecartamentului: Da, rearanjarea roților Greutatea brută (kg): 3255 Lățimea totală (mm): 1980 Lungimea totală (mm): 4285 Siguranța operatorului Cadru protecție ROPS: Da Centura de siguranță: Da Altele Bară de tracțiune: Da Coloana de direcție ajustabilă: Da Contor ore de funcționare: Da Fotoliu ajustabil: DA Sistem audio: Kenwood		
Poziția 2 -Încărcător frontal	Încărcătorul ui Metal Fach T229	Polonia	Metal Fach	Greutatea încărcătorului (+adaptația) 640 (+300) kg Înălțimea de ridicare 4.0 m Capacitatea de ridicare 1 600 kg Prinderea la tractor Prin adaptația convenită și bolțuri Capmatibilitatea cu tractoare Universală, diverse Producătorul Metal-Fach (Polonia) Viteza de deplasare Până la 10 km/oră	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)încorporat 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 încărcătorului la tractor; Cuplarea/Decuplarea rapidă a utilajului de pe încărcător; cadru euro a treia secțiune auto nivelare amortizor cu piston reglare automată Garanție minim 12 luni Condiții suplimentare: încărcător frontal să fie compatibil cu tractor propus.	

Poziția 3 – Cupă maxilar	Cupa de maxilar GENERAL	Ucraina	GENERAL Ucraina	Cupa de construcție se caracterizează printr-o rigiditate structurală mai mare și este echipată cu dinți. Este excelent pentru transportul și încărcarea mărfurilor grele în vrac, materiale de construcție etc. până la 2000 kg, efectuând lucrări de planificare și defrișare a teritoriului! Beneficii cheie Construcția robustă și rigidă rezistă la sarcini de până la 2000 kg Cuțit călit cu grosimea de 15 mm Dinți căliți cu grosimea de 30 mm Specificații Latime: 1,6 m Volum: 0,65 mc Sarcina maxima: 2000 kg Grosimea peretelui găleții: 4 mm Cuțit: oțel călit de 15 mm Dinți: oțel călit de 30 mm Capacitate maximă de încărcare 2000 kg Volumul găleții 0.65 m3 Lățimea găleții 1.6 m Capacitate de incarcare 2000 kg Volum 0.65 m3 Lățime 1.6 m Grosimea peretelui 4 mm	Stare: nou Volum: minim 0,4 m3 Lungime, mm: 700-800 Lățime, mm: 1700-1900 înălțime, mm: 500-600 Greutate, kg: 150-350 Puterea necesară: 70/120cp Dotări: Furtune hidraulice cu mufe de cuplare rapidă Euro; Cuțit de răzuire; Garanție minim 12 luni Condiție obligatorie: Cupa să fie compatibilă cu încărcătorul frontal și cu tractorul propus	
Poziția 4 - Remorcă	Remorcă basculantă R-6	Moldova	Molagrotehnica S.A.	Capacitatea de încărcare nominală, max kN (kg), 60 (6000); Viteză de deplasare în timpul transportului, max. km/h (m/s),35 (9,72); Distanța de frînare agregatului la viteză 30 km/h, m, 12,5; Greutatea, kg, 2300; Aria platformei, m², 8,8; Dimensiunile de gabarit, Lu X La X In (cu obloanele), 6100x2115x1790 (2190); Agregatarea, puterea tractorului, kw, 30-55	Stare: nou Descrierea produsului: Greutatea încărcăturii 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: 3900 mm - 5000 mm; -lățime: 2000mm - 2200 mm; -înălțime: 1600 mm-1850 mm; Stare: nou Descrierea produsului: LUNGIME: 3000 mm LĂȚIME: 600 mm INALTIME: 3200 mm GREUTATE: 400 kg Sistem de funcționare: Hidraulic PUTERE hidraulica: 160 bar Latimea de agatare tombero: 360-560 mm înălțimea de ridicare tomberon: 3300 mm Capacitatea de încărcare min: 400 kg Garanție minim 12 luni Condiții sulimentare: Dispozitiv compatibil cu remorca și tractorul propus	

Poziția 5 - Dispozitiv de agatare tomleron	Dispozitiv de agatare tomleron	Moldova	SRL "MTC metals"	Tipul, purtat Agregatarea, c.p. 45-100 Dimensiuni de gabarit, mm. 3200x600x3000 Sistem de funcționare, hidraulic Lățimea de agățare tomleron mm 350-560 Înălțimea de ridicare tomleron mm 3300 Greutatea, nu mai mare kg 380	Descrierea produsului: LUNGIME: 3000 mm LĂȚIME: 600 mm INALTIME: 3200 mm GREUTATE: 400 kg Sistem de funcționare: Hidraulic PUTERE hidraulica: 160 bar Latimea de agatare tomlero: 360-560 mm înălțimea de ridicare tomleron: 3300 mm Capacitatea de încărcare min: 400 kg Garanție minim 12 luni Condiții sulimentare: Dispozitiv compatibil cu remorca și tractorul propus	
Poziția 6 Lamă de nivelare, pe încărcător frontal	Lama nivelare pe incarcator frontal MTC Metals	Moldova	MTC Metals	Lama nivelare pe incarcator frontal EURO Latime: 2000 mm Inaltime: 600 mm Greutate: 205 kg Viteza de lucru: 5 km/ora Agatare: EURO Putere tractor: 70/120 cp	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; Garanție minim 12 luni Condiții sulimentare: Lama să fie compatibilă cu încărcătorul frontal și cu tractorul	
Poziție 7 – Tocător lateral	Tocător Shaktiman BMF 1.60	India	Shaktiman	Lățime de lucru: 1,60 metri Puterea necesară a tractorului: 50+ CP Număr de ciocane: 16 Diametrul rotorului: 160 mm Greutate: 535 kg	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; Garanție minim 12 luni Condiții sulimentare: Lama să fie compatibilă cu încărcătorul frontal și cu tractorul	
Poziție 8 Pubela 120 l	ZKP-120	Turcia	Zeyrek konteyner	Pubele120L (Stare produsului: NOU. Culoare: Verde Dimensiuni mm: 925 x 465 x 580 mm Greutate: 8+/-kg. Diametru roți: minim 200 mm Material: Pubelele sunt din polietilenă de înaltă densitate (HDPE), rezistentă la factori chimici, biologici, meteorologici, precum și la radiații UV.	Stare produsului: NOU. Culoare: Verde/Negru Dimensiuni orientantive mm: 480x530x990 Greutate: 8-10 kg. Material: plastic de inalte calitate (HDPE), rezistent la condițiile meteo și la acțiunea mai multor substanțe chimice; Capac: ușor 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	

				Culoare: Verde / negru Alte cerințe: Pubelele sunt noi. Pubelele corespund cerințelor tehnice prevăzute de standardul EN 840 (părțile 1–6). Corpurile suficient de stabile dimensional și sunt fabricate fără sudură, prin turnare prin injecție. Capacul este atașat la tubul mânerului cu 2 balamale și poate fi deschis prin intermediul a 2 mânere cu arc de mâner. standardele ISO 45001, ISO 9001, ISO 10002, TS EN 840-1 Stare nou		
Semnat: Numele, Prenumele: Tarpan S. În calitate de: director Ofertantul: Efectivgrup SRL Adresa: Balti, st-la Lomonosov 17						

Specificații de preț

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 5,6,7,8 și 11 la necesitate, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1,2,3,4,9,10]

Numărul procedurii de achiziție: MD-1766559993118

Obiectul de achiziției: Tractor multifuncțional cu 6 utilaje, 768 de pubele individuale cu capacitatea de 120l

Cod CPV	Denumirea bunurilor	Unitatea de măsură	Cantitatea	Preț unitar (fără TVA)	Preț unitar (cu TVA)	Suma fără TVA	Suma cu TVA	Termenul de livrare	Clasificație bugetară (IBAN)	Discount %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Bunuri									
16700000-2	Lotul 1 - Tractor multifuncțional	1	buc	620 000.00	744000.0	620 000.00	744000.0			
16700000-2	Poziția 2 -Încărcător frontal	1	buc	130000.0	156000.0	130000.0	156000.0			
16700000-2	Poziția 3 – Cupă maxilar	1	buc	40 000.00	48000.0	40 000.00	48000.0			
16700000-2	Poziția 4 - Remorcă	1	buc	170 000.00	204000.0	170 000.00	204000.0			
16700000-2	Poziția 5 - Dispozitiv de agatare tomberon	1	buc	65 000.00	78000.0	65 000.00	78000.0			
16700000-2	Poziția 6 Lamă de nivelare, pe încărcător frontal	1	buc	50 000.00	60000.0	50 000.00	60000.0			
16700000-2	Poziție 7 – Tocător lateral	1	buc	115 000.00	138000.0	115 000.00	138000.0			
16700000-2	Poziție 8- Tomberon Pubela 120l	768	buc	433.33	520.0	332797.44	399360.0			
	Total.					1522797.44	1827360.0			

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Tarpan S. În calitate de: director__ Ofertantul: Efectivgrup Adresa: Balti, st-la Lomonosov 17