

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: <u>ocds-b3wdp1-MD-1755173836941</u>
Obiectul achiziției: Cazane pe combustibil solid, secții, ventilatoare, boilere, pompe de circulație și pompe submersibile

Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Producător	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
Lotul nr. 1						
Pompă de circulație	GREENPRO 32/8GT-180	China	Zhejiang wigo pump co.,ltd	Motor cu rotor umed; Tensiunea de alimentare: 220V 50Hz; Q minim – 5 m ³ /h la înălțimea minim 4 m; Ø – 32 mm (1 ¼"), conectarea prin filet; Distanța între racorduri – 180 mm; Gradul de protecție minim IP 42; Reglarea debitului minim 2 trepte; Se acceptă diferite modele, dar care să corespundă parametrilor solicitați; Garanția extinsă la bunul propus minim: 24 luni; Inclusiv livrarea la destinatar, însoțit de certificatul de garanție și pașaportul tehnic pentru fiecare bun în parte.	Motor cu rotor umed; GREENPRO 32/8GT-180 Tensiunea de alimentare: 220V 50Hz; Q– 9,6/6,2/2,5 m ³ /h la înălțimea 8/7,5/6,5 m; Ø – 32 mm (1 ¼"), conectarea filet; Distanța între racorduri – 180 mm; Gradul de protecție minim IP 42; Reglarea debitului 3 trepte; Garanția la bunul propus: 24 luni; Inclusiv livrarea la destinatar, însoțit de certificatul de garanție și pașaportul tehnic pentru fiecare bun în parte.	
Lotul nr. 2						
Pompă de circulație	GRS40/180 EA-F 220V - inverter ;	China	Zhejiang wigo pump co.,ltd	Motor cu rotor uscat; Q minim – 10 m ³ /h la înălțimea minim 5 m; Ø – 40 mm (1 ½"), conectarea prin flanșe; Distanța între racorduri – 250 mm; Gradul de protecție minim IP 42; Se acceptă diferite modele, dar care să corespundă parametrilor solicitați; Garanția extinsă la bunul propus minim: 24 luni;	Motor cu rotor uscat GRS40/180EA-F 220V - inverter ; Q minim – 1 – 17,4 m ³ /h la înălțimea 1-15 m; Ø – 40 mm (1 ½"), conectarea prin flanșe; Reglarea debitului inverter ; Distanța între racorduri – 250 mm;	

				Inclusiv livrarea la destinatar, însoțit de certificatul de garanție și pașaportul tehnic pentru fiecare bun în parte.	Gradul de protecție minim IP 42; Garanția extinsă la bunul -24 luni; Inclusiv livrarea la destinatar, însoțit de certificatul de garanție și pașaportul tehnic pentru fiecare bun în parte.	
Lotul nr. 3						
Pompă de circulație	GREENPRO GRS40/18F -220V;	China	Zhejiang wigo pump co.,ltd	Motor cu rotor uscat; Q minim – 15 m ³ /h la înălțimea minim 10 m; Ø – 40 mm (1 ½"), conectarea prin flanșe; Distanța între racorduri – 320 mm; Gradul de protecție minim IP 42; Se acceptă diferite modele, dar care să corespundă parametrilor solicitați; Garanția extinsă la bunul propus minim: 24 luni; Inclusiv livrarea la destinatar, însoțit de certificatul de garanție și pașaportul tehnic pentru fiecare bun în parte.	Motor cu rotor uscat GREENPRO GRS40/18F-220V; Q minim – 11/14.2/16.2m ³ /h la înălțimea 13.7/15.9/17.2 m; Ø – 40 mm (1 ½"), conectarea prin flanșe; Reglarea debitului 3 trepte; Distanța între racorduri – 250 mm; Gradul de protecție minim IP 42; Garanția extinsă la bunul -24 luni; Inclusiv livrarea la destinatar, însoțit de certificatul de garanție și pașaportul tehnic pentru fiecare bun în parte.	
Lotul nr. 4						
Pompă centrifugală cu autoamorsare pentru ape reziduale și canalizare	K90/20a 380 V, 50 Hz, 5,5 kW;	Ucraina	Укрнасосс ервис	Tensiunea de alimentare: 220/380 V, 50 Hz; Q - minim 50 m ³ /h la înălțimea de refulare minim 15 m; Înălțimea de aspirație: min. 3,5 m; Diametrul conductei de admisie: 100 mm; Diametrul conductei de evacuare: 65 mm; Conectarea prin flanșe; Conexiunea de aspirație și refulare: 90°; Pompa se folosește în stațiile de pompare a apelor reziduale și canalizare, poate aspira și evacua granulele mari și fibrele lungi, sedimentele și impuritățile din apa reziduală; Garanția extinsă la bunul propus minim: 24 luni; Inclusiv livrarea la destinatar, însoțit de certificatul de garanție și pașaportul tehnic pentru fiecare bun în parte.	Tensiunea de alimentare: K90/20a 380 V, 50 Hz, 5,5 kW; Q - minim 70 m ³ /h la înălțimea de refulare minim 18 m; Înălțimea de aspirație: min. 5,5 m; Diametrul conductei de admisie: 100 mm; Diametrul conductei de evacuare: 80 mm; Conectarea prin flanșe; Conexiunea de aspirație și refulare: 90°; Pompa se folosește în stațiile de pompare a apelor reziduale și canalizare (1% impuritati), poate aspira și evacua granulele mari și fibrele lungi, sedimentele și impuritățile din apa	

					reziduală (max. 0,2 mm); Neetansitate – aprox. 2 l/h Garanția extinsă la bunul propus minim: 24 luni; Inclusiv livrarea la destinatar, însoțit de certificatul de garanție și pașaportul tehnic pentru fiecare bun în parte.	
Lotul nr. 5						
Pompă submersibilă pentru apă potabilă	6SP17/26 - 15 kW	China	REDBUD PUMP	Tensiunea de alimentare 380 V, 50 Hz; Conexiunea prin filet interior cu diametrul G 2; Debitul minim 10 m ³ /h la înălțimea de minim 230 m; Gradul de protecție IP 68; Dotat cu supapă de sens; Carcasa pompei confecționată din oțel inoxidabil; Destinat pentru aprovizionarea cu apă potabilă, fiind montată în fântâna arteziană cu diametrul de 6" (Ø – 150 mm); Garanția extinsă la bunul propus minim: 24 luni; Inclusiv livrarea la destinatar, însoțit de certificatul de garanție și pașaportul tehnic pentru fiecare bun în parte.	Pompă submersibilă pentru apă potabilă 6SP17/26 - 15 kW Tensiunea de alimentare 380 V, 50 Hz; Conexiunea prin filet interior cu diametrul G 2 1/2; Debitul 12 m ³ /h la înălțimea 230 m (Hmax -273 m); Gradul de protecție IP 68; Dotat cu supapă de sens; Carcasa pompei confecționată din oțel inoxidabil; Destinat pentru aprovizionarea cu apă potabilă, fiind montată în fântâna arteziană cu diametrul de 6" (Ø – 150 mm); Garanția extinsă la bunul: 24 luni; Inclusiv livrarea la destinatar, însoțit de certificatul de garanție și pașaportul tehnic pentru fiecare bun în parte.	
Lotul nr. 6						
Pompă submersibilă pentru apă potabilă	6SP17/32 – 18,5 kW	China	REDBUD PUMP	Tensiunea de alimentare 380 V, 50 Hz; Conexiunea prin filet interior cu diametrul G 3; Debitul minim 21 m ³ /h la înălțimea de minim 150 m; Gradul de protecție IP 68; Dotat cu supapă de sens; Carcasa pompei confecționată din oțel	Pompă submersibilă pentru apă potabilă 6SP17/32 – 18,5 kW Tensiunea de alimentare 380 V, 50 Hz; Conexiunea prin filet interior cu diametrul G 3; Debitul minim 24 m ³ /h la înălțimea de minim 150 m;	

				inoxidabil; Destinat pentru aprovizionarea cu apă potabilă, fiind montată în fântâna arteziană cu diametrul de 8" (Ø – 200 mm); Garanția extinsă la bunul propus minim: 24 luni; Inclusiv livrarea la destinatar, însoțit de certificatul de garanție și pașaportul tehnic pentru fiecare bun în parte.	Gradul de protecție IP 68; Dotat cu supapă de sens; Carcasa pompei confecționată din oțel inoxidabil; Destinat pentru aprovizionarea cu apă potabilă, fiind montată în fântâna arteziană cu diametrul de 6" (Ø – 150 mm); Garanția extinsă la bunul : 24 luni; Inclusiv livrarea la destinatar, însoțit de certificatul de garanție și pașaportul tehnic pentru fiecare bun în parte.	
Lotul nr. 7						
Boiler cu minim 2 serpentine	FV10010FS 2	Bulgaria	Eldom invest	Volum: 900 – 1 100 litri; Înălțimea maximă: 2 500 mm; Diametrul maxim: 1 100 mm; Suprafața unei serpentine minim: 2 m²; Materialul serpentinei: oțel inoxidabil, cupru sau oțel emailat; În complet cu anod de magneziu, supapă de siguranță și indicator de temperatură; Încorporat cu un încălzitor electric (rezistență electrică) cu puterea 10-15 kw, în complet cu bloc de comandă al încălzitorului; Izolația exterioară a boilerului minim: 50 mm; Presiunea de lucru minim: 6 bari; Modul de montare vertical pe pardoseală, posibilitatea de a fi conectat la o centrală termică; Garanția extinsă la bunul propus minim: 24 luni; Inclusiv livrarea la destinatar, însoțit de certificatul de garanție și pașaportul tehnic sau manualul de utilizare.	Boiler cu 2 serpentine FV10010FS2 Volum: 1000 litri; Înălțimea: 2 000 mm; Diametrul: 1 010 mm; Suprafața serpentine: 3,04 si 2,03 m²; Materialul serpentinei: oțel emailat; În complet cu anod de magneziu, supapă de siguranță și indicator de temperatură; Încorporat cu un încălzitor electric (rezistență electrică) cu puterea 12 kw, în complet cu bloc de comandă al încălzitorului; Izolația exterioară a boilerului minim: 80 mm; Presiunea de lucru: 6 bari; Modul de montare vertical pe pardoseală, posibilitatea de a fi conectat la o centrală termică; Garanția extinsă la bunul: 24 luni; Inclusiv livrarea la destinatar, însoțit de certificatul de garanție și pașaportul tehnic sau manualul de utilizare.	
Lotul nr. 8						

Cazan pe combustibil solid cu încărcare automată cu buncăr în complet	KT-2E-SHN – 150 kW	Ucraina	Altep	Confecționat din oțel cu grosimea metalului în camera de ardere a combustibilului de minim: 5 mm; Capacitatea nominală de încălzire minim – 140 kW, alimentarea fiind cu cărbune AM (antracit 13-25 mm); Suprafața de încălzire minim – 1400 m²; Presiunea de lucru minim – 0,3 MPa; Eficiența (randamentul), minim – 80 %; Cazanul să fie proiectat pentru alimentarea cu apă caldă a spațiilor în care este instalat un sistem de încălzire centralizat cu circulația forțată a apei, echipat cu tablou de control și ventilator pentru o aprindere mai ușoară a combustibilului solid (rotațiile ventilatorului fiind controlate de tablou); Instalația de transport a combustibilului (din buncăr în cazan), să fie dotat cu sistem de protecție împotriva întoarcerii flăcării; Capacitatea rezervorului de combustibil minim 500 kg; Garanția extinsă la bunul propus minim: 24 luni; Inclusiv livrarea la destinatar, însoțit de certificatul de garanție și pașaportul tehnic pentru fiecare bun în parte.	Cazan pe carbune KT-2E-SHN – 150 kW (la comanda conform parametrilor solicitati) Confecționat din oțel cu grosimea metalului în camera de ardere a combustibilului de minim: 5 mm; Capacitatea nominală de încălzire minim – 140 kW, alimentarea fiind cu cărbune AM (antracit 13-25 mm); Suprafața de încălzire – 1400 m²; Presiunea de lucru minim – 0,3 MPa; Eficiența (randamentul)– 81 %; Cazanul să fie proiectat pentru alimentarea cu apă caldă a spațiilor în care este instalat un sistem de încălzire centralizat cu circulația forțată a apei, echipat cu tablou de control și ventilator pentru o aprindere mai ușoară a combustibilului solid (rotațiile ventilatorului fiind controlate de tablou); Instalația de transport a combustibilului (din buncăr în cazan), dotat cu sistem de protecție împotriva întoarcerii flăcării; Capacitatea rezervorului de combustibil minim 620 litri; Garanția extinsă la bunul: 24 luni; Inclusiv livrarea la destinatar, însoțit de certificatul de garanție și pașaportul tehnic pentru fiecare bun în parte.	
Lotul nr. 11						
Cazan electric	Centrala electrica Ecotermal 30MRT	Bulgaria	Ecotermal	Tensiunea de alimentare: 220/380 V, 50 Hz; Puterea termică minim: 24 kW; Destinat pentru încălzirea spațiilor de minim 240 m²; Modul de montare vertical pe perete; Garanția extinsă la bunul propus minim: 24 luni; Inclusiv livrarea la destinatar, însoțit de	Centrala electrica Ecotermal 30MRT Tensiunea de alimentare: 380 V, 50 Hz; Puterea termică minim:30 kW; Destinat pentru încălzirea spațiilor de minim 240 m²; Modul de montare vertical pe perete; Garanția extinsă la bunul: 24 luni;	

				certificatul de garanție și pașaportul tehnic sau manualul de utilizare.	Inclusiv livrarea la destinatar, însoțit de certificatul de garanție și pașaportul tehnic sau manualul de utilizare.	
Lotul nr. 12						
Ventilator	Ventilator axial YWF4E-400 190 W 220 - 240 V 4800 m ³ /oră 1450 rot/min	China	Junan	Tip – axial; Carcasa confecționată din aliaje metalice; Debit de aer minim: 3 000 m ³ /h; Diametru racordului: 300-400 mm; Cu grilă de protecție; Grad de protecție minim: IP 44; Ventilatorul încorporat în carcasa de metal pentru a putea fi fixat; Garanția extinsă la bunul propus minim: 12 luni; Inclusiv livrarea la destinatar.	Ventilatorul axial YWF-4E-350 Carcasa confecționată din aliaje metalice; Cu grilă de protecție; Ventilatorul încorporat în carcasa de metal pentru a putea fi fixat; Puterea: 120 W Tensiune: 220 - 240 V Debit de aer: 3270 m ³ /oră Turații la mersul în gol: 1450 rot/min Diametru: 350 mm Gradul de protecție: IP54 Nr. Poli: 4P Frecvența: 50 Hz Garanția: 12 luni; Inclusiv livrarea la destinatar.	

Semnat: 04.09.2025 Numele, Prenumele: Motricala Liliana În calitate de: director

Ofertantul: Lianat-Grup SRL Adresa: mun.Chisinau, or.Durlesti, str.Liviu Deleanu 10/2 ap.10

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: <u>ocds-b3wdp1-MD-1755173836941</u>
Obiectul achiziției: Cazane pe combustibil solid, secții, ventilatoare, boilere, pompe de circulație și pompe submersibile

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
	Lotul nr. 1							19.12.2025	MD44TRPBAA314110D00792AC	
42122000-0	Pompă de circulație	buc	10	1500	1800	15000	18000			
	Lotul nr. 2									
42122000-0	Pompă de circulație	buc	5	7000	8400	35000	42000			
	Lotul nr. 3									
42122000-0	Pompă de circulație	buc	5	9500	11400	47500	57000			
	Lotul nr. 4									
42122000-0	Pompă centrifugală cu autoamorsare pentru ape reziduale și canalizare	buc	2	55000	66000	110000	132000			
	Lotul nr. 5									
42122000-0	Pompă submersibilă pentru apă potabilă	buc	2	24000	28800	48000	57600			
	Lotul nr. 6									
42122000-0	Pompă submersibilă pentru apă potabilă	buc	2	28000	33600	56000	67200			
	Lotul nr. 7									
44621200-1	Boiler cu minim 2 serpentine	buc	1	42000	50400	42000	50400			

	Lotul nr. 8								
39715000-7	Cazan pe combustibil solid cu încărcare automată cu buncăr în complet	buc	2	115000	138000	230000	276000		
	Lotul nr. 11								
39715000-7	Cazan electric	buc	1	17000	20400	17000	20400		
	Lotul nr. 12								
39717100-2	Ventilator	buc	10	2500	3000	25000	30000		
Total						625 500	750 600		

Semnat: 04.09.2025 Numele, Prenumele: Motricala Liliana În calitate de: director
Ofertantul: Lianat-Grup SRL Adresa: mun.Chisinau, or.Durlesti, str.Liviu Deleanu 10/2 ap.10