

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: ocds-b3wdp1-MD-1710405015027
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 cu motor cu rotor umed, $Q_{\min} 3 \text{ m}^3/\text{h}$	XPS 32-6-180	China	Shimge Pump Industry Group Co., Ltd.	Motor cu rotor umed; $Q_{\min} - 3 \text{ m}^3/\text{h}$ la înălțimea minim 2 m; $\varnothing - 32 \text{ mm}$ ($1\frac{1}{4}''$), conectare prin filet; distanța între racorduri – 180 mm; gradul de protecție minim IP 42; reglarea debitului minim 2 trepte; se acceptă diferite modele, care să corespundă parametrilor solicitați	Motor cu rotor umed; $Q_{\min} - 3 \text{ m}^3/\text{h}$ la înălțimea minim 2 m; $\varnothing - 32 \text{ mm}$ ($1\frac{1}{4}''$), conectare prin filet; distanța între racorduri – 180 mm; gradul de protecție minim IP 42; reglarea debitului minim 2 trepte; se acceptă diferite modele, care să corespundă parametrilor solicitați	
Lotul nr. 2						
Pompă de circulație cu motor cu rotor umed, $Q_{\min} 5 \text{ m}^3/\text{h}$	XPS 32-8-180	China	Shimge Pump Industry Group Co., Ltd.	Motor cu rotor umed; $Q_{\min} - 5 \text{ m}^3/\text{h}$ la înălțimea minim 4 m; $\varnothing - 32 \text{ mm}$ ($1\frac{1}{4}''$), conectare prin filet; distanța între racorduri – 180 mm; gradul de protecție minim IP 42; reglarea debitului minim 2 trepte; se acceptă diferite modele, care să corespundă parametrilor solicitați	Motor cu rotor umed; $Q_{\min} - 5 \text{ m}^3/\text{h}$ la înălțimea minim 4 m; $\varnothing - 32 \text{ mm}$ ($1\frac{1}{4}''$), conectare prin filet; distanța între racorduri – 180 mm; gradul de protecție minim IP 42; reglarea debitului minim 2 trepte; se acceptă diferite modele, care să corespundă parametrilor solicitați	
Lotul nr. 3						
Pompă de circulație cu motor cu rotor umed, $Q_{\min} 10 \text{ m}^3/\text{h}$	XP 40-12F-250	China	Shimge Pump Industry	Motor cu rotor umed; $Q_{\min} - 10 \text{ m}^3/\text{h}$ la înălțimea minim 5 m; $\varnothing - 40 \text{ mm}$ ($1\frac{1}{2}''$), conectare prin flanșe;	Motor cu rotor umed; $Q_{\max} - 14 \text{ m}^3/\text{h}$; Înălțimea max 12 m;	

			Group Co., Ltd.	distanța între racorduri – 250 mm; gradul de protecție minim IP 42; se acceptă diferite modele, care să corespundă parametrilor solicitați	Debit de pompare la H-5m = 12 m3/h Ø – 40 mm (1½”), conectarea prin flanșe; Distanța între racorduri – 250 mm; Presiunea max de lucru: 10 bar; Gradul de protecție minim IP 42; Materialul corpului: fonta; Termen de garanție: 12 luni; Inclusiv livrarea la destinatar;	
Lotul nr. 4						
Pompă de circulație cu motor cu rotor uscat, Q _{min} 15 m³/h	LISG40-160	China	Shanghai Liansheng Pump-Making Co., Ltd.	Motor cu rotor uscat; Q min. – 15 m³/h la înălțimea minim 10 m; Ø – 40 mm (1½”), conectare prin flanșe; distanța între racorduri – 320 mm; gradul de protecție minim IP 42; se acceptă diferite modele, care să corespundă parametrilor solicitați	Motor cu rotor uscat; Q – 15 m³/h la înălțimea 20 m; Ø – 40 mm (1½”), conectarea prin flanșe; Distanța între racorduri – 320 mm; Presiunea max de lucru: 16 bar; Conexiune electrica: 380/50Hz; Gradul de protecție minim IP 55; Inclusiv livrarea la destinatar;	
Lotul nr. 5						
Pompă centrifugală cu autoamorsare pentru ape reziduale și canalizare	ZW 80-50-60	China	Shimge Pump Industry Group Co., Ltd.	U - 220/380 V, 50 Hz; Q - minim 50 m³/h la înălțimea de refulare minim 60 m; înălțimea de aspirație: min. 5 m; diametrul de aspirație și refulare: 80 mm; conectare 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. <i>Exemplu:</i> 	U - 220/380 V, 50 Hz; Q – 50 m³/h la înălțimea de refulare 60 m; înălțimea de aspirație: 5 m; diametrul de aspirație și refulare: 80 mm; conectare prin flanșe; conexiunea de aspirație și refulare: 90 °C; 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. Greutatea: 340 kg;	
Lotul nr. 7						

Boiler indirect cu minim 2 serpentine demontabile	EV 15/9 S2 2000 130 F46 TP2-C	Bulgaria	TESY Ltd.	Volum: 1 900 – 2 200 litri; suprafața unei serpentine minim 3 m²; materialul serpentinei: oțel inoxidabil sau cupru; în complet cu anod de magneziu, supapă de siguranță și indicator de temperatură; izolația exterioară a boilerului cu grosimea minim: 50 mm; presiune de lucru minim: 6 bar; modul de montare: vertical pe pardoseală, posibilitatea de a fi conectat la o centrală termică	Volum: 1918 litri; suprafața unei serpentine S1-4,50 m²/ S2-2,75 m²; Temperatura maxima 90 °C; materialul serpentinei: oțel inoxidabil sau cupru; în complet cu anod de magneziu, supapă de siguranță și indicator de temperatură; izolația exterioară a boilerului cu grosimea minim: 50 mm; presiunea de lucru boiler: 8 bar; presiune de lucru serpentina: 6 bar; modul de montare: vertical pe pardoseală, posibilitatea de a fi conectat la o centrală termică	
Lotul nr. 8						
Cazan pe combustibil solid cu încărcare manuală	MCL 180	Rominia	THERMOS TAHL ROMANIA- SISTEME TERMICE SRL	Confecționat din oțel cu grosimea metalului în camera de ardere a combustibilului de minim: 5 mm; puterea termică nominală a cazanului minim – 200 kW (alimentarea fiind cu cărbune AM 13-25 mm); suprafața de încălzire minim – 1800 m²; eficiența (randamentul) minim – 80 %; presiunea nominală de lucru a apei minim – 0,4 MPa; conectare la rețeaua sistemului de încălzire prin flanșe cu diametrul țevii de 65 mm (2 ½"); echipat cu ventilator pentru o aprindere mai ușoară și rapidă a combustibilului solid; 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	Confecționat din oțel cu grosimea metalului în camera de ardere a combustibilului de minim: 5 mm; puterea termică nominală a cazanului – 208 kW (alimentarea fiind cu cărbune AM 13-25 mm); suprafața de încălzire – 1800-2000 m² (în dependentă de termoizolarea clădirii); eficiența (randamentul) minim – 80 %; presiunea nominală de lucru a apei – 0,3 MPa; conectare la rețeaua sistemului de încălzire prin flanșe cu diametrul țevii de 65 mm (2 ½")/ 50 mm (2"); echipat cu ventilator pentru o aprindere mai ușoară și rapidă a combustibilului solid; 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	
Lotul nr. 10						
Cazan pe combustibil solid cu încărcare manuală cu puterea min 80 kW	КЧМ-5-К 9с	Rusia	ООО БЗТЛ (ООО Брянский завод	Secționat din fontă, pentru sistema de încălzire, putere minim 80 kW alimentarea fiind cu cărbune (antracit AM 13-25 mm)	Secționat din fontă, pentru sistema de încălzire de tip КЧМ 5, puterea nominală 80 kW, alimentarea fiind cu cărbune (antracit AM 13-25 mm)	

			технологического литья)		Numarul de sectii: 9 buc; Inclusiv livrarea la destinatar;	
Lotul nr. 11						
Cazan pe combustibil solid cu încărcare manuală cu puterea termică min 68 kW	VISION THOR-10 (10 sectii)	Turcia	RIMA Isi Sistemleri San. AS. (Onmetal)	Secționat din fontă pentru sistema de încălzire; putere termică minim 68 kW alimentarea fiind cu cărbune (antracit AM 13-25 mm); presiune de lucru minim – 0,4 MPa	Secționat, din fontă, pentru sistema de încălzire (10 sectii); Puterea termică: (cărbune) 73 kW; Suprafața de încălzire: 700 m2; Presiunea de lucru: 4 bar; Dimensiuni cazan: 1013x523x1240 mm; Masa: 383 kg; Alimentarea fiind cu cărbune (antracit AM 13-25 mm); Inclusiv livrarea la destinatar.	
Lotul nr. 13						
Secție din fontă pentru cazan de model КЧМ 5, din față	Din față (pentru cazan КЧМ-5)	Rusia	ООО БЗТЛ (ООО Брянский завод технологического литья)	Pentru cazan pe combustibil solid de model КЧМ 5, din față	Pentru cazanul pe combustibil solid de model КЧМ 5; Inclusiv livrarea la destinatar;	
Lotul nr. 14						
Secție din fontă pentru cazan de model КЧМ 5, din centru	De centru (pentru cazan КЧМ-5)	Rusia	ООО БЗТЛ (ООО Брянский завод технологического литья)	Pentru cazan pe combustibil solid de model КЧМ 5, din centru	Pentru cazanul pe combustibil solid de model КЧМ 5; Inclusiv livrarea la destinatar;	

Semnat: electronic Numele, Prenumele: Moraru Mircea În calitate de: director

Ofertantul: ELPO SRL Adresa: mun. Chisinau, str. Puskin, 53B

39715000-7	Cazan pe combustibil solid cu încărcare manuală	bucată	1	165000,00	198000,00	165000,00	198000,00			
	Lotul nr. 10									
39715000-7	Cazan pe combustibil solid cu încărcare manuală cu puterea min 80 kW	bucată	5	77100,00	92520,00	385500,00	462600,00			
	Lotul nr. 11									
39715000-7	Cazan pe combustibil solid cu încărcare manuală cu puterea termică min 68 kW	bucată	5	30320,00	36384,00	151600,00	181920,00			
	Lotul nr. 13									
44470000-5	Secție din fontă pentru cazan de model KЧМ 5, din față	bucată	5	8500,00	10200,00	42500,00	51000,00			
	Lotul nr. 14									
44470000-5	Secție din fontă pentru cazan de model KЧМ 5, din centru	bucată	15	8708,33	10450,00	130625,00	156750,00			
TOTAL, MDL						1191695,00	1430034,00			

Semnat: electronic Numele, Prenumele: Moraru Mircea În calitate de: director

Ofertantul: ELPO SRL Adresa: mun. Chisinau, str. Puskin, 53B