

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-1755173836941
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	FERRO 32-60-180	Polonia	FERRO S.A.	Motor cu rotor umed; Tensiunea de alimentare: 220V 50Hz; Q minim – 5 m³/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; Tensiunea de alimentare: 220V 50Hz; Q – 0.2 - 4.5 m³/h H – max 5 m; Ø – 32 mm (1 ¼ "), conectarea prin filet; Distanța între racorduri – 180 mm; Temperatura de funcționare: min. +2°C, max. +110°C; Presiunea maxima: 10 bar; Gradul de protecție IP 44; Reglarea debitului 3 trepte; Se acceptă diferite modele, dar care să corespundă parametrilor solicitați; Garanția extinsă 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	XP 40-12F-250	China	Shimge Pump Industry Group Co., Ltd.	Motor cu rotor umed; Tensiunea de alimentare: 220V 50Hz;	Motor cu rotor umed; Tensiunea de alimentare: 220V 50Hz; Q max. – 14 m³/h ;	

				Q minim – 10 m³/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; Inclusiv livrarea la destinatar, însoțit de certificatul de garanție și pașaportul tehnic pentru fiecare bun în parte.	Înălțimea max 12 m; Debit de pompare la H-5m = 12 m³/h Ø – 40 mm (1 ½"), conectarea prin flanșe; Distanța între racorduri – 250 mm; Presiunea max de lucru: 10 bar; Gradul de protecție minim IP 42; Materialul corpului: fonta; Garanția extinsă la bunul propus: 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	LYSON LTD 40-16/2	China	Shanghai Liansheng Pump-Making Co., Ltd. (LYSON)	Motor cu rotor uscat; Q minim – 15 m³/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.	Pompă de circulație LYSON LTD 40-16/2 Motor cu rotor uscat; Q minim – 15 m³/h la înălțimea minim 10 m; Ø – 40 mm (1 ½"), conectarea prin flanșe; Putere motor: 1,1 kW Distanța între racorduri – 320 mm; Gradul de protecție minim IP 42; Greutate 32 kg; Garanția extinsă la bunul propus: 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	LYSON ZN100-65-250	China	Shanghai Liansheng Pump-Making Co., Ltd.	Tensiunea de alimentare: 220/380 V, 50 Hz; Q - minim 50 m³/h la înălțimea de refulare minim 15 m;	Tensiunea de alimentare: 220/380 V, 50 Hz; Q - 50 m³/h la înălțimea de refulare 15 m; Înălțimea de aspirație: min. 3,5 m;	

reziduale și canalizare			(LYSON)	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. Exemplu: 	Diametrul conductei de admisie: 100 mm; Diametrul conductei de evacuare: 65 mm; Puterea: 5,5 kW; 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: 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	VISION 1000DUALE rP-C	Bulgaria	Eldominvest Ltd.	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;	Volum: 1000 litri; Volum de lichid: 920 litri; Înălțimea: 2 020 mm; Diametrul: 1 100 mm; Materialul serpentinei: oțel inoxidabil, cupru sau oțel emailat; TEMPERATURA MAXIMA APA °C - 74°C PRESIUNE MAXIMA bar - 6 bar SUPRAFATA SCHIMB CALDURA SERP. SUP. m2 - 2.09 m2	

				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.	SUPRAFATA SCHIMB CALDURA SERP. INF. m2 - 2.95 m2 ALIMENTARE ELECTRICA V/Hz - 400/50 V/Hz În complet cu anod de magneziu, supapă de siguranță și indicator de temperatură; Încorporat cu un încălzitor electric (rezistență electrică) cu puterea 12kw, în complet cu bloc de comandă al încălzitorului; Izolația exterioară a boilerului minim: 50 mm; Modul de montare vertical pe pardoseală, posibilitatea de a fi conectat la o centrală termică; Garanția extinsă la bunul propus: 24 luni; Inclusiv livrarea la destinatar, însoțit de certificatul de garanție și pașaportul tehnic sau manualul de utilizare.	
Lotul nr. 9						
Cazan pe combustibil solid cu încărcare manuală	KЧМ-5-K 9c	Rusia	ООО БЗТЛ (ООО Брянский завод технологическ ого литья)	Secționat din fontă, pentru sistema de încălzire de tip KCM 5; Capacitatea nominală de încălzire minim 80 kW, alimentarea fiind cu cărbune AM (antracit 13-25 mm); Presiunea de lucru minim – 0,4 MPa; Suprafața de încălzire minim – 800 m²; Eficiența (randamentul), minim – 80 %; Conectarea agentului termic la sistem: 2”; 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.	Secționat din fontă, pentru sistema de încălzire de tip KCM 5; Capacitatea nominală de încălzire: minim 80 kW – maxim 99,5 kW; Se accepta alimentarea cu cărbune AM (antracit 13-25 mm); Presiunea de lucru – 0,4 MPa; Suprafața de încălzire – 800-1000 m² (In dependenta de combustibil); Eficiența (randamentul), minim – 80 %; Temperatura agentului termic: 95 °C; Conectarea agentului termic la sistem: 2”; Numarul de sectii: 9 buc; Dimensiuni: 1150x500x1435; Garanția extinsă la bunul propus: 24 luni;	

					Inclusiv livrarea la destinatar, însoțit de certificatul de garanție și pașaportul tehnic pentru fiecare bun în parte.	
Lotul nr. 11						
Cazan electric	Tronic Heat 3500 24 kW	Germania / România	Bosch Thermotechnik GmbH / Robert Bosch S.R.L.	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 certificatul de garanție și pașaportul tehnic sau manualul de utilizare.	Tensiunea de alimentare: 220/380 V, 50 Hz; Puterea termică: 24 kW; Destinat pentru încălzirea spațiilor de minim 240 m²; Modul de montare vertical pe perete; Protecție electrică: IP40; Presiune de lucru maximă admisă: 3 bar; Volum vas de expansiune: 7 l; Garanția extinsă la bunul propus: 24 luni; Inclusiv livrarea la destinatar, însoțit de certificatul de garanție și pașaportul tehnic sau manualul de utilizare.	
Lotul nr. 12						
Ventilator	Model GALE 400	Turcia/U E	Venteurope Ventilation Co. Ltd.	Tip – axial; Carcasa confecționată din aliaje metalice; Debit de aer minim: 3 000 m³/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. Exemplu: 	Tip – axial; Carcasa confecționată din aliaje metalice; Debit de aer: 3 830 m³/h; Diametru racordului: 400 mm; Cu grilă de protecție; Nivelul de zgomot: 63 dB Putere: 235 W; Grad de protecție: IPX4; Ventilatorul încorporat în carcasa de metal pentru a putea fi fixat; Garanția extinsă la bunul propus: 12 luni; Inclusiv livrarea la destinatar.	
Lotul nr. 16						

Secție din fontă	VISION THOR (secti fata)	Turcia	RIMA Isi Sistemleri San. AS. (Onmetal)	Pentru cazanul pe combustibil solid de model Vision THOR, din față. Garanția extinsă la bunul propus minim: 6 luni. Inclusiv livrarea la destinatar.	Pentru cazanul pe combustibil solid de model Vision THOR, din față. Presiune de lucru maximă admisă: 4 bar; Garanția extinsă la bunul propus: 6 luni. Inclusiv livrarea la destinatar.	
Lotul nr. 17						
Secție din fontă	VISION THOR (secti mijloc)	Turcia	RIMA Isi Sistemleri San. AS. (Onmetal)	Pentru cazanul pe combustibil solid de model Vision THOR, din mijloc. Garanția extinsă la bunul propus minim: 6 luni. Inclusiv livrarea la destinatar.	Pentru cazanul pe combustibil solid de model Vision THOR, din mijloc. Presiune de lucru maximă admisă: 4 bar; Garanția extinsă la bunul propus: 6 luni. Inclusiv livrarea la destinatar.	
Lotul nr. 18						
Secție din fontă	VISION THOR (secti spate)	Turcia	RIMA Isi Sistemleri San. AS. (Onmetal)	Pentru cazanul pe combustibil solid de model Vision THOR, din spate. Garanția extinsă la bunul propus minim: 6 luni. Inclusiv livrarea la destinatar.	Pentru cazanul pe combustibil solid de model Vision THOR, din spate. Presiune de lucru maximă admisă: 4 bar; Garanția extinsă la bunul propus: 6 luni. Inclusiv livrarea la destinatar.	

Ofertantul: COSANDR SRL **Adresa:** mun. Chisinau, str. Matei Basarab, 1/4, ap(of.)1206

Semnat:electronic **Numele, Prenumele:** Coscodan Andrei **În calitate de:** director