

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: Informația o găsiți în SIA RSAP [ocds-b3wdp1-MD-1780659186305](#) din 05.06.2026

Obiectul achiziției: *Echipamente de ventilare, accesorii, piese și articole conexe, inclusiv lucrări/servicii de instalare și renovare aferente*

Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumire a modelului bunului/serviciului	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
Lot 1 Echipamente de ventilație, accesorii, piese și articole conexe pentru renovarea sistemului de ventilare etaj 14						
Lot 1.1 Pompă de căldură	SMHM-350P-3	China	Sinclair	Pompă de căldură de tip aer-apă, U-230/380V, Monobloc, Compresor DC Inverter, Agent frigorific R32 sau R290, Capacitatea de răcire maximă 30--35 kw, Puterea absorbită 7-10kw, Capacitatea de încălzire 30-36 kw, Racodruri hidraulice intrare/ieșire, inch-1"(25)-	Pompă de căldură de tip aer-apă, U-380V, Monobloc, Compresor DC Inverter, Agent frigorific R290, Capacitatea de răcire maximă 30--35 kw, Puterea absorbită 7-10kw, Capacitatea de încălzire 30-36 kw, Racodruri hidraulice intrare/ieșire, inch-1"1/4(32)mm, Greutatea 260 kg. Dacă este necesar,	

				1"1/4(32)mm, Greutatea 250-300 kg. Blocul exterior de culoare deschisă. Garanția 36 luni	Îl vopsim într-o nuanță deschisă prin pulverizare electrostatică cu tratament termic. Garanția 36 luni.	
Lot 1.2 Vas de expansie	8.00050.0310	Turcia	NEMA WINKELMANN	Vas de expansiune cu volumul 40-50 lit, vas universal pentru sisteme de încălzire/răcire, presiunea max.6-8 bar,temperatura de lucru -10+99gr.C, forma cilindrică,material carcasă oțel carbon, poziția de montare vertical, material membrană EPDM, racordul de conectare diam.3/4,1"(20-25mm), mărimile vasului Înăl.500- 600mm,Diametru 300- 400,garanția 24 luni	Vas de expansiune cu volumul 50 lit, vas universal pentru sisteme de încălzire/răcire, presiunea max.10 bar, temperatura de lucru -10+99gr.C, forma cilindrică,material carcasă oțel carbon, poziția de montare vertical, material membrană EPDM, racordul de conectare diam.1"(25mm), mărimile vasului Înăl.523mm,Diametru 410, garanția 24 luni	
Lot 1.3 Vas de acumulare	Sunsystem 500	Bulgaria	Burnit	Vas de acumulare cu volumul interior 500 lit, fără serpentină, confectionat din oțel, suprafața exterioară a vasului gruntuată, presiunea max.de lucru 0,3- 0,5MPA, izolarea termica a vasului detașabilă, confectionată din poluritan spumos 50- 100mm, căptușala exterioară PVC, intrări/ieșiri hidraulice 8(buc), cu diametru G2 sau 1 1/2, diametru ieșirelor pentru senzori G1/2 3-4(buc),înăl 1500-1800mm,diametru 600 -900mm, greutatea 95-150kg, garanția 24 luni.	Volumul interior 500 lit, fără serpentină, confectionat din oțel, presiunea max.de lucru 0,3 MPA, Izolarea termica a vasului poluritan spumos 100mm, acoperirea interioară a vasului email, Căptușala exterioară PVC, intrări/ieșiri hidraulice 8(buc),cu diametru G2, diametru ieșirelor pentru senzori G1/2 3-4(buc), Înăl 1700 mm, diametru 650mm, greutatea 95 kg, Garanția 24 luni.	

Lot 1.4 Pompe de circulație	Atmos Maxa A25/0,5-80 — 180	Germania	WILO	Pompă de circulație inteligentă, 25-60/180, H-6/9m,Qmax 6.1-10 mc/h, PN10-16 bari, U-230V, Puterea absorbită 5- 130w, cu dirijare nclusive e a vitezelor,cu conexiuni olandeze, nclusive e med. nclusi -20+80gr.C, nclusive e lichidului de lucru -20+110 gr.C,garanția 24 luni.	Pompă de circulație inteligentă, Hmax-8,2 m, Qmax 9,5 mc/h, PN10 bari, U-230V, Puterea absorbită 5-128w, cu dirijare electronică a vitezelor, cu conexiuni olandeze, Temperatura med. Ambient -20...+70 gr.C, temperatura lichidului de lucru -20...+110 gr.C, garanția 24 luni.	
Lot 1.5 Schimbătoare de căldură	C-VKO-60- 35/6 — нерж. поддон	Ucraina	CCK TM	Schimbătoare de căldură aer/apă,60-35/6,carcasa confecționat oțel zincat,lamele din aluminiuc grosimea 0,1mm,gratar pentru condens din oțel inoxidabil,presiunea maximă 1,5 Mpa, racorduri hidraulice intrare/ieșire G1(25)mm,racord pentru șaiva de drenaj 23mm,	Schimbătoare de căldură aer/apă, 60-35/6, carcasa confecționat oțel zincat, lamele din aluminiu cu grosimea 0,1mm, gratar pentru condens din oțel inoxidabil, presiunea maximă 1,5 MPa, racorduri hidraulice intrare/ieșire G1(25) mm, racord pentru șaiva de drenaj 23mm.	
Lot 1.6 Schimbătoare de căldură	C-VKO-70- 40/6 — нерж. Поддон	Ucraina	CCK TM	Schimbătoare de căldură aer/apă,70-40/6,carcasa confecționat oțel zincat,lamele din aluminiuc grosimea 0,1mm,gratar pentru condens din oțel inoxidabil,presiunea maximă 1,5 Mpa, racorduri hidraulice intrare/ieșire G1(25)mm,racord pentru șaiva de drenaj 23mm,	Schimbătoare de căldură aer/apă, 70-40/6, carcasa confecționat oțel zincat, lamele din aluminiu cu grosimea 0,1mm, gratar pentru condens din oțel inoxidabil, presiunea maximă 1,5 Mpa, racorduri hidraulice intrare/ieșire G1(25)mm, racord pentru șaiva de drenaj 23mm	
Lot 1.7 Conducte zincate		Republica Moldova	DINA COCIUG S.R.L.	Conducte de ventilare din tablă zincată cu grosimea de 0,5-	Conducte de ventilare din tablă zincată cu grosimea de 0,5-0,7mm	

				0,7mm (trecere, schimbător de caldură,conductă)	(trecere, schimbător de caldură,conductă)	
Lot 1.8 Țevi din metal p/t apă	EN10217	Turcia		Țeavă din metal 25x3,2mm	Țeavă din metal 25x3,2mm	
Lot 1.9 Țevi din metal p/t apă	EN10217	Turcia		Țeavă din metal 32x2,8mm	Țeavă din metal 32x2,8mm	
Lot 1.10 Cot din oțel		Ucraina		Cot din oțel 90 gr.25x2,5mm	Cot din oțel 90 gr.25x2,5mm	
Lot 1.11 Cot din oțel		Ucraina		Cot din oțel 90 gr.32x3,0mm	Cot din oțel 90 gr.32x3,0mm	
Lot1.12 Niplu		Ucraina		Niplu D2 galvanizat din fontă,FE/FE	Niplu D2 galvanizat din fontă,FE/FE	
Lot 1.13 Racord		Ucraina		Racord elastic (antivibrațional) din cauciu PN 16, D2, FI/FI	Racord elastic (antivibrațional) din cauciu PN 16, D2, FI/FI	
Lot 1.14 Filet p-ru Sudură		Ucraina		Filet oțel sudabil D2 , L-60mm	Filet oțel sudabil D2 , L-60mm	
Lot 1.15 Teu oțel		Ucraina		Teu oțel sudură D2	Teu oțel sudură D2	
Lot 1.16 Cot oțel		Ucraina		Cot oțel sudură 90 gr, D2	Cot oțel sudură 90 gr, D2	
Lot 1.17 Reducere pentru sudură		Ucraina		Reducere oțel sudură D2x1(57-33,7)	Reducere oțel sudură D2x1(57-33,7)	
Lot 1.18 Filet din oțel		Ucraina		Filet oțel sudură D1 L=60	Filet oțel sudură D1 L=60	
Lot 1.19 Robinet cu bilă		Italia	ITAP	Robinet bilă D.1 FE/FI, fluture, PN25, a lamă	Robinet bilă D.1 FE/FI, fluture, PN40, a lamă	
Lot 1.20 Fitinguri filietate din fontă		Italia		Olandez FE/FI D.1, a lamă	Olandez FE/FI D.1, a lamă	
Lot 1.21 Supapă		Italia	ITAP	Supapă de sens cu clapetă D.1 (25mm), nclusive e max.90gr.C/min.0grC,PN 10 bari,confecționat din alamă,rezistent la lichide antiîngheț	Supapă de sens cu clapetă D.1 (25mm), temperatura max.90gr.C/min.0grC, PN 10 bari, confecționat din alamă, rezistent la lichide antiîngheț (etilenglicol/propilenglicol)	

				(etilenglicol/propilenglicol)		
Lot 1.22 Teu D		Ucraina		Teu D1, FI, alamă	Teu D1, FI, alamă	
Lot 1.23 Niplu D		Ucraina		Niplu D 1, alamă reif U	Niplu D 1, alamă reif U	
Lot 1.24 Niplu redus		Ucraina		Niplu redus D1x1/4 alamă	Niplu redus D1x1/4 alamă	
Lot 1.25 Teu din oțel		Ucraina		Teu oțel sudură redus D1,3/4 (57x26,8)	Teu oțel sudură redus D2,3/4 (57x26,8)	
Lot 1.26 Țeavă din metal	EN10217	Turcia		Țeavă din metal D 20x2,8	Țeavă din metal D 20x2,8	
Lot 1.27 Dezaerator		Italia	ITAP	Dezaerator automat D.1/2-1/4, FE PN 10, temp max. 110grC, alamă	Dezaerator automat D.1/2-1/4, FE PN10, temp max. 110grC, alamă	
Lot 1.28 Cot din galvanizat		Ucraina		Cot galvanizat D.2 FI	Cot galvanizat D.2 FI	
Lot 1.29 Olandez		Ucraina		Olandez direct D3/4 FE/FI, alamă	Olandez direct D3/4 FE/FI, alamă	
Lot 1.30 Robinet		Italia	ITAP	Robinet cu bilă D3/4 FE/FI, fluture, PN 25, a1amă	Robinet cu bilă D3/4 FE/FI, fluture, PN 40, a1amă	
Lot 1.31 Cot cu olandez		Ucraina		Cot cu olandez D.1 FE/FI alamă	Cot cu olandez D.1 FE/FI alamă	
Lot 1.32 Racord flexibil		Bulgaria	WATO BG LTD	FI/FI, pentru apă ,confeționat din inox, D-1, lungimea 250/520 mm, Presiunea max 6 bari.	FI/FI, pentru apă ,confeționat din inox, D-1, lungimea 250/520 mm, Presiunea max 6 bari.	
Lot 1.33 Termomanometru		Italia	ITAP	Termoinanomertu cu bimeta, diainetru cadran-60-100mm, indicații temperatură 0+60gr.C, construcția axială, diametru sensor 9mm, lungimea sensor 100mm	Termoinanomertu cu bimetal, diainetru cadran-60-100mm, indicații temperatură 0+60gr.C, construcția axială	
Lot 1.34 Tub izolant		Italia	K-FLEX	Tub izolare terinică D35x19mm culoarea neagră	Tub izolare terinică D35x19mm culoarea neagră	

Lot 1.35 Saltea termo izolantă		Italia	K-FLEX	Saltea izolantă adezivă, temperatura de lucru - 40+85grC, culoarea neagră, lăţimea-1500min, grosimea-10mm	Saltea izolantă adezivă, temperatura de lucru - 40+85grC, culoarea neagră, lăţimea-1500min, grosimea-10mm	
Lot 1.36 Suport p/u vas de expansie		Republica Moldova	DINA COCIUG S.R.L.	Suport pentru vasul de expansiune, lungimea braţului 24, distanţa nclusi nclus 3/4 este 22cm. confecţionat din oţel zincat Permite montarea vaselor du diametru 42-44cm	Permite montarea vaselor du diametru 42-44cm, lungimea braţului 24, distanţa centrală racord 3/4 este 22cm. confecţionat din oţel zincat	
Lot 1.37 Supotruri		Republica Moldova	DINA COCIUG S.R.L.	Construcţie din metal, ancorată de perete din beton, cu rezistenţa la greutatea vertical de 500 kg	Construcţie din metal, ancorată de perete din beton, cu rezistenţa la greutatea vertical de 500 kg	
Lot 1.38 Etilenglicol	Glicoxol	Romania	SC Kynita SRL	soluţie de etilenglicol în apă 70%(-65 C)	soluţie de etilenglicol în apă 70% (-65 C)	
Lot 1.39 Montarea sistemului hidraulic		Republica Moldova	DINA COCIUG S.R.L.	Servicii de asamblare a sistemului, sudarea conductelor, îmbinarea conexiunilor filetate a elementelor menţionate în poziţiile anterioare, inclusiv configurarea cu punerea în funcţiune a sistemului. Garanţie minim 12 luni la pentru lucrărilor efectuate din data dării exploatare.	Servicii de asamblare a sistemului, sudarea conductelor, îmbinarea conexiunilor filetate a elementelor menţionate în poziţiile anterioare, inclusiv configurarea cu punerea în funcţiune a sistemului. Garanţie 12 luni la pentru lucrărilor efectuate din data dării exploatare.	

Lot 2. Schimbător de căldură

Lot 2 Schimbătoare de căldură	C-KVN-80-50/3	Ucraina	CCK TM	Aer/Apă 80-50-3/R, temperature max agent termic 150 gr.C, presiunea max de lucru 16 bar,confecționat cadru tablă zincată, schimbătorul de căldură țevi/cupru, lamele/aluminiu	Aer/Apă 80-50-3/R, temperature max agent termic 150 gr.C, presiunea max de lucru 16 bar,confecționat cadru tablă zincată, schimbătorul de căldură țevi/cupru, lamele/aluminiu	
-------------------------------	---------------	---------	--------	---	---	--

Notă: Autoritatea contractantă va oferi accesul pentru Operatorii economici de a face cunoștință cu locul de demontare și montare a echipamentelor, până la data limită de depunere a ofertei.

Semnat:_____ Numele,

Prenumele:Russu Stella

În calitate de: Director General

Ofertantul: SRL DINA COCIUG

Adresa: or. Chisinau , str. M. Manole 9D