

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                      |
| <b>Lot 1 Echipamente de ventilație, accesorii, piese și articole conexe pentru renovarea sistemului de ventilare etaj 14</b> |  |                 |              |   |   |                        |
| Lot 1.1 Pompă de căldură   | i-32V5H Midi-0132                        | Italia          | MAXA         | tip aer-apă, U-230/380V, Monobloc, Compresor DC Inverter, Agent frigorific R32 sau R290, Capacitatea de răcire maximă 31--32 kw, Puterea absorbită 7-8kw, Capacitatea de încălzire 32-33 kw, Racodruri hidraulice intrare/ieșire, inch-1"(25)-1" 1/4(32)mm, Greutatea 260-280 kg. | tip aer-apă, 380V, Monobloc, Compresor DC Inverter, Agent frigorific R32, Capacitatea de răcire maximă 31,4 kw, Puterea absorbită 7,08 kw, Capacitatea de încălzire 32,1 kw, Racodruri hidraulice intrare/ieșire- 1" 1/4(32)mm Greutatea 265 kg. Garanție 36 luni |                        |

|                             |                             |          |        |  |   |
|-----------------------------|-----------------------------|----------|--------|--|---|
|                             |                             |          |        | Garanție minim 36 luni   |   |
| Lot 1.2 Vas de expansie     | ERC 50                      | Italia   | ELBI   | Volumul 40 lit, vas universal pentru sisteme de încălzire/răcire, materialul flanșei inox, presiunea max.8 bar, temperatura de lucru — 10+99gr.C, cu loarea albă, racordul de conectare diam.3/4(20min), mărimea vaului Înăl.540-560mm, Diametru 300x320mm.  | Volumul 50 lit, vas universal pentru sisteme de încălzire/răcire, materialul flanșei inox, presiunea max.8 bar, temperatura de lucru — 10+99gr.C, cu loarea albă, racordul de conectare diam.3/4(20min), mărimea vaului Înăl.500mm, Diametru 400mm.   |
| Lot 1.3 Vas de acumulare    | Sunsystem 500               | Bulgaria | Burnit | Volumul interior 500 lit, fără serpentină, confecționat din oțel, presiunea max.de lucru 0,3-0,5MPA, Izolarea termica a vasului poiluritan spumos 80-100mm, 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 1500- 1 800mm, diametru 600 - 700mm, greutatea 95-150kg, Garanția 24 luni. | Volumul interior 500 lit, fără serpentină, confecționat din oțel, presiunea max.de lucru 0,3 MPA, Izolarea termica a vasului poiluritan 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-4/6m, Qmax 6.1-7,5mc/h, PN10-16 bari, U-230V, Pmax 95w, cu dirijare electronică a vitezelor, cu conexiuni olandeze, temperatura med. ambient 0-40 gr.C, temperatura  | Pompă de circulație inteligentă, Hmax-8,2 m, Qmax 9,5 mc/h, PN10 bari, U-230V, Pnominal 90w, Pmax 128w, cu dirijare electronică a vitezelor, cu conexiuni olandeze, Temperatura med. ambient -20-70   |

|                                 |                                    |                   |                    |  |  |  |
|---------------------------------|------------------------------------|-------------------|--------------------|--|--|--|
|                                 |                                    |                   |                    | lichidului de lucru -10+110 gr.C   | gr.C,<br>temperatura lichidului de lucru -<br>20+110 gr.C  |  |
| Lot 1.5 Schimbătoare de căldură | C-VKO-60-35/6 —<br>нерж.<br>поддон | Ucraina           | CCK TM             | 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 țiaua 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 țiaua de drenaj 23mm. |  |
| Lot 1.6 Schimbătoare de căldură | C-VKO-70-40/6 —<br>нерж.<br>Поддон | Ucraina           | CCK TM             | 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 țiaua 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 țiaua de drenaj 23mm   |  |
| Lot 1.7 Conducte zincate        |                                    | Republica Moldova | DINA COCIUG S.R.L. | Confecționarea conductelor de ventilare din tablă zincată cu grosimea de 0,5-0,7mm (trecere, schimbător de căldură, conductă)  | Confecționarea conductelor de ventilare din tablă zincată cu grosimea de 0,5-0,7mm (trecere, schimbător de căldură, 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  |  |
| Lot 1.12 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 caucic PN 16, D2, FI/FI   | Racord elastic (antivibrațional) din caucic 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, PN 25, 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), temperatura max.90gr.C/min.0grC, PN 10 bari, confecționat din alamă, rezistent la lichide antiîngheț (etilenglicol/propilenglicol) | 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) |  |
| 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               | Termoinanometru cu bimeta, diainetru cadran-60-100mm, indicații temperatură 0+60gr.C, construcția axială, diametru sensor 9mm, lungimea sensor 100mm | Termoinanometru 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, lățimea-1500min, grosimea-10mm  | Saltea izolantă adezivă, temperatura de lucru - 40+85grC, culoarea neagră, lățimea-1500min, grosimea-10mm                              |  |
| Lot 1.36 Suport p/u vas de expansie |         | Republica Moldova | DINA COCIUG S.R.L. | Permite montarea vaselor du diametru 42-44cm, lungimea brațului 24, distanța centrală racord 3/4 este 22cm.confeționat                               | Permite montarea vaselor du diametru 42-44cm, lungimea brațului 24, distanța centrală racord 3/4 este 22cm.confeționat din oțel zincat |  |

|  |            |                   |                    |   |   |
|--|------------|-------------------|--------------------|---|---|
|  |            |                   |                    | din oțel zincat   |   |
| Lot 1.37 Supotruri                     |            | Republica Moldova | DINA COCIUG S.R.L. | Construcție din metal, ancorată de perete din beton, cu rezistența la greutatea vertical de 500 kg  | Construcție din metal, ancorată de perete din beton, cu rezistența la greutatea vertical de 500 kg  |
| Lot 1.38 Etilenglicol                  | Antigel-65 | Republica Moldova | ANTICOR S.A.       | soluție de etilenglicol în apă 70% (-65 C)  | soluție 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 menționate în pozițiile anterioare, inclusiv configurarea cu punerea în funcțiune a sistemului. Garanție minim 12 luni la pentru lucrărilor efectuate din data dării exploatare. | Servicii de asamblare a sistemului, sudarea conductelor, îmbinarea conexiunilor filetate a elementelor menționate în pozițiile anterioare, inclusiv configurarea cu punerea în funcțiune a sistemului. Garanție 12 luni la pentru lucrărilor efectuate din data dării exploatare. |

**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