

Specificații tehnice (F4.1)

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 3, 4, 5, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 2, 6, 8]

Numărul procedurii de achiziție ocds-b3wdp1-MD-1569330846142 din 24.09.2019

Denumirea procedurii de achiziție: **ECHIPAMENT DE RACIRE SI VENTILARE**

Cod CPV	Denumirea bunurilor	Modelul articolului	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	8
	<b>Bunuri/servicii</b>						
42500000-1	<b>Instalarea, reglarea si darea in exploatare a utilajului de ventilare si conditionare a aerului</b>	Unitate externa № 1 MVAM 4001T Unitate externa № 2 MVAM 4501T	Italia	AERMEC	conform caietelor de sarcini	<p><b>Date caracteristice pentru unitatile VRF exterioare:</b></p> <p><b>Puterea nominala de răcire:</b> Un.ex №1 - 40 kW, Un.ex №2 - 45 kW</p> <p><b>Puterea minima de operare:</b> Un.ex №1 - 20 kW, Un.ex №2 – 22.5 kW</p> <p><b>Puterea maxima de operare:</b> Un.ex №1 - 54 kW, Un.ex №2 – 60.75 kW</p> <p><b>Puterea nominala de intrare in regim de racire:</b> Un.ex №1 – 10,5 kW, Un.ex №2 – 12,8 kW</p> <p><b>EER [W/W]</b> Un.ex №1 – 3,8, Un.ex №2 – 3,51</p> <p><b>Puterea nominala de incalzire:</b> Un.ex №1 - 45 kW, Un.ex №2 – 50 kW</p>	Conform standarde-lor europene

		<p><b>Unitate interioară tip canal</b>  Tip 1- MVA220D  Tip 2- MVA250D  Tip 3- MVA280D  Tip 4- MVA320D  Tip 5- MVA360D  Tip 6- MVA630D  Tip 7- MVA710D</p>	<b>Italia</b>	<b>AERMEC</b>	<p><b>Puterea nominala de intrare in regim de incalzire:</b>  Un.ex №1 – 9.5 kW, Un.ex №2 – 10.86 kW  <b>COP [W/W]</b>  Un.ex №1 – 4.73, Un.ex №2 – 4.6 kW  <b>Debitul ventilatoarelor, m3/h</b>  Un.ex №1 –14000 , Un.ex №2 – 16000  <b>Cantitatea , buc</b>  Un.ex №1 – 1, Un.ex №2 – 1</p> <p>Unitatile exterioare - tip VRF generatia 6, dotate cu schimbătoare de căldură cu protecție specială anticorozivă Golden Fin, compresoare DC Inverter și ventilatoare cu turații reglabile.</p> <p><b><i>Date tehnice privind unitățile VRF interioare tip canal</i></b></p> <p><b>Puterea nominala de răcire: kW ,</b>  Tip 1 - 2,2, Tip 2 – 2,5, Tip 3 – 2,8,  Tip 4 – 3,2, Tip 5 – 3,6, Tip 6 – 6,3, Tip 7 – 7,1.</p> <p><b>Puterea nominala de încălzire: kW</b>  Tip 1 - 2,5, Tip 2 – 2,8, Tip 3 – 3,2,  Tip 4 – 3,6, Tip 5 – 4, Tip 6 – 7,1, Tip 7 – 8.</p> <p><b>Consum de energie nominal , W</b>  Tip 1 - 35, Tip 2 – 35, Tip 3 – 35,  Tip 4 – 43, Tip 5 – 43, Tip 6 – 99, Tip 7 – 105.</p> <p><b>Debitul de aer , m3/h</b>  Viteza Minimă - Tip 1 - 250, Tip 2 – 250,  Tip 3 – 250, Tip 4 – 350, Tip 5 – 350,  Tip 6 – 600, Tip 7 – 600.  Viteza Medie - Tip 1 - 350, Tip 2 – 350,  Tip 3 – 350, Tip 4 – 450, Tip 5 – 450,  Tip 6 – 800, Tip 7 – 800.  Viteza Maximă - Tip 1 - 450, Tip 2 – 450,</p>	
--	--	--	---------------	---------------	--	--

Tip 3 – 450, Tip 4 – 550, Tip 5 – 550,  
Tip 6 – 1000, Tip 7 – 1000.

**Presiunea sonoră , db**

Minimă - Tip 1 - 25, Tip 2 – 25, Tip 3 – 25,  
Tip 4 – 27, Tip 5 – 27, Tip 6 – 30,  
Tip 7 – 30.

Medie - Tip 1 - 28, Tip 2 – 28, Tip 3 – 28,  
Tip 4 – 30, Tip 5 – 30, Tip 6 – 33,  
Tip 7 – 33.

Maximă - Tip 1 - 31, Tip 2 – 31, Tip 3 – 31,  
Tip 4 – 33, Tip 5 – 33, Tip 6 – 35,  
Tip 7 – 35.

**Cantitatea, buc**

Tip 1 - 10, Tip 2 – 3, Tip 3 – 7, Tip 4 – 1,  
Tip 5 – 1, Tip 6 – 2, Tip 7 – 1.

Kit de distributie tip Y pentru puterea  $\leq 20$  kW  
19 buc

Kit de distributie tip Y pentru puterea 20-30 kW  
2 buc

Kit de distributie tip Y pentru puterea 30-70 kW  
2 buc

Kit de distributie tip Y pentru puterea 70-130  
kW  
1 buc

Teava de cupru in izolare  $\varnothing 1/4$  “ 152ml

Teava de cupru in izolare  $\varnothing 3/8$  “ 227 ml

Teava de cupru in izolare  $\varnothing 1/2$  “ 53ml

Teava de cupru in izolare  $\varnothing 5/8$  “ 96ml

Teava de cupru in izolare  $\varnothing 3/4$  “ 12ml

Teava de cupru in izolare  $\varnothing 1$  “ 14ml


Teava de cupru in izolare  $\varnothing 1$ ” 1/8 9ml

Teava de cupru in izolare  $\varnothing 1$ ” 1/4 8ml

Cablu de interconexiune a unitatilor interioare  
600 ml

Teava de drenaj  $\varnothing 25$  192 ml

						Anemostat cu damper 520x520 88 buc Anemostat cu damper 600x600 12 buc Canal flexibil izolat ø 160 120 ml Canal flexibil neizolat ø 160 80 ml Canal flexibil izolat ø 200 12 ml Canal flexibil neizolat ø 200 8 ml Canal flexibil izolat ø 250 18 ml Canal flexibil neizolat ø 250 12 ml Piese din tabla zincata $\delta=0,7$ MM 135 m2 Izolatie din cauciuc autoadeziva $\delta=10$ MM 67.5 m2 Banda adeziva din aluminiu 7.5 cmx50 m 19 buc Manopera, cheltuieli de transport și punerea in funcțiune sunt incluse in ofertă. Garanția pentru utilaje – 2 ani. Deservirea gratuită a utilajului in primul an de exploatare.	
					<b>TOTAL</b>		

Semnat:  Numele, Prenumele: Ciomasu Trifan În calitate de: administrator  
Ofertantul: SC Lerai Grup SRL Adresa: or. Chisinau, str. Bulgara 18

