

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.							
Obiectul achiziției: Ventilatoare, inclusiv servicii de montare a acestora							
Nr. Lot	Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Produsul	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>Bunuri/Servicii</b>							
<b>Lotul nr. 1 Ventilatoare hibride cu puterea frigorifică de 2,5 Kw</b>							
1.	1.1 Ventilatoare hibride pentru răcire și încălzire cu puterea frigorifică de 2,5 Kw, inclusiv servicii de montare a acestora	<b>Ventilator Nobus VE FC 03</b>		<u>Nobus</u>	<b>Tip ventilatoare:</b> - de pardoseală (de podea); - cu 2 racorduri (țevi); <b>Caracteristici ventilatoare:</b> - carcasate cu mase plastice de culoare albă; - cu aspirație frontală; - cu ventilatoare centrifugale; - fără reglator de temperatură. <b>Dotare ventilatoare:</b> cu filtre de aer și variatoare de turație în minim 3 trepte a ventilatorului; <b>Panoul de control (comandă):</b> situat pe ventilator; <b>Înălțimea ventilatoarelor:</b> 640-680 mm; <b>Puterea frigorifică:</b> 2,5 – 2,8 kW;	<b>Ventilator de pardoseala carcasat NOBUS VE FC03 cu 2 tevi, debit de aer maxim 590 mc/h</b>  Ventilatorul de pardoseala carcasat NOBUS VE FC03 este proiectat sa asigure	

				<p><b>Garanție:</b> minim 24 luni din data montării. Soluționarea cazurilor de garanție în termen de 10 (zece) zile lucrătoare.</p>	<p>necesarul de incalzire si racire, oferind un confort termic ridicat.</p> <p>Ventiloconvectorul carcasat NOBUS VE FC03 se monteaza rapid si usor pe tavan, in pozitie orizontala sau verticala. Pentru montarea in pozitie verticala se recomanda montarea unei tavite aditionale de condens pentru a colecta condensul ce pica de pe vana cu 3 cai.</p> <p><b>Accesoriu optional:</b> <b>-tavita de condens aditionala pentru montaj orizontal NOBUS VE FC03</b></p> <p>Ventiloconvectorul de pardoseala carcasat NOBUS VE FC03 prezinta eficacitate, flexibilitate si functionalitate.</p> <p><b>Specificatii tehnice:</b> -Model constructiv: carcasat de pardoseala</p>	
--	--	--	--	---	---	--

						<ul style="list-style-type: none"><li>-Numar conducte: 2</li><li>-Tip montaj: orizontal sau vertical</li><li>-Debit de aer maxim: 590 mc/h</li><li>-Putere nominala racire: 2.67 kW</li><li>-Putere sensibila racire: 1.84 kW</li><li>-Putere nominala incalzire (temperatura apa 90/70 gr. C): 6.23 kW</li><li>-Putere nominala incalzire (temperatura apa tur 60 gr. C): 3.71 kW</li><li>-Putere absorbita: 46 W</li><li>-Curent absorbit: 0.30 A</li><li>-Presiune statica: 12 Pa</li><li>-Nivel de zgomot: 37 dB(A)</li><li>-Debit de apa: 0.131 l/s</li><li>-Cadere de presiune: 18 kPa</li><li>-Tip ventilator: centrifugal</li><li>-Tip motor ventilator: asincron cu 4 viteze</li><li>-Tensiune de alimentare: 230 V/50Hz</li><li>-Clasa izolatie: B</li></ul>	
--	--	--	--	--	--	--	--

						<ul style="list-style-type: none"><li>-Tip schimbator de caldura: tevi din cupru cu aripioare din aluminiu</li><li>-Randuri schimbator de aluminiu: 2</li><li>-Presiune de lucru schimbator de caldura: 1.6 MPa</li></ul> <p><b>Dimensiuni si masa:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>-Racord tur: 3/4 "</li><li>-Racord retur: 3/4 "</li><li>-Racord conducta condens: fi 20 mm</li><li>-Lungime: 1000 mm</li><li>-Latime: 245 mm</li><li>-Inaltime: 639 mm</li><li>-Masa: 29 kg</li></ul> <p><b>Caracteristici:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>-Carcasa realizata din otel galvanizat, rezistenta la foc, cu fiabilitate crescuta</li><li>-Schimbator de caldura cu eficienta ridicata din tevi de cupru cu aripioare din aluminiu</li><li>-Tavita de condens in forma</li></ul>	
--	--	--	--	--	--	---	--

						<p>de V cu eficienta ridicata la evacuare</p> <p>-Ventilator centrifugal cu motor electric asincron cu 4 trepte de viteza</p> <p>-Ventilator cu nivel de zgomot redus si consum mic de energie</p> <p>-Panouri de control cu microprocesor pentru reglarea temperaturii</p> <p>-Usor de instalat si de demontat in cazul necesitatii efectuarii lucrarilor de intretinere</p> <p><b>Garantie: 2 ani (24 luni)</b></p>	
	1.2 Servicii de demontare a ventiloconvectoarelor vechi				Serviciile de demontare a venticonvectoarelor vor fi prestate pentru o cantitate de 75 de ventiloconvectoare.		
2.	<b>Lotul nr. 2 Ventiloconvectoare hibride cu puterea frigorifică de 3,0 Kw</b>						
	2.1 Ventiloconvectoare hibride pentru răcire și încălzire cu puterea frigorifică de 3,0 kW, inclusiv servicii de montare a acestora	<b>Ventiloco nvector Nobus VE FC 04</b>		<u>Nobus</u>	<p><b>Tip ventiloconvectoare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- de pardoseală (de podea);</li> <li>- cu 2 racorduri (țevi);</li> </ul> <p><b>Caracteristici ventiloconvectoare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- carcasate cu mase plastice de culoare albă;</li> <li>- cu aspirație frontală;</li> <li>- cu ventilatoare centrifugale;</li> </ul>	<b>Ventiloconvector de pardoseala NOBUS VE FC04 - 3.45 kW - 2 tevi</b>	

				<p>- fără reglator de temperatură;  <b>Dotare ventiloconvectoare:</b> cu filtre de aer și variatoare de turație în minim 3 trepte a ventilatorului.  <b>Panoul de control (comandă):</b> situat pe ventiloconvector;  <b>Înălțimea ventiloconvectoarelor:</b> 640 – 680 mm;  <b>Puterea frigorifică:</b> 3,0 – 3,3 kW;  <b>Garanție:</b> minim 24 luni din data montării. Soluționarea cazurilor de garanție în termen de 10 (zece) zile lucrătoare.</p>	<p>- Debit aer: 750/560/370 m<sup>3</sup>/h  - Capacitate racire: 3.45/2.95/2.57 kW  - Putere sensibila racire: 2.41/2.05/1.56 kW  - Capacitate incalzire: 5.18/4.42/3.88 kW  - Capacitate incalzire [temperatura apa 90/70 °C]: 8.77/7.36/6.39 kW  - Putere absorbita: 55/70/82 W  - Nivel zgomot: 39/42/44 dB(A)  - Debit apa: 0.167 l/s  - Cadere de presiune: 19 kPa  - Tip ventilator: centrifugal  - Tip motor ventilator: asincron cu 4 viteze  - Clasa izolare: clasa B  - Alimentare electrica: 230V/50Hz  - Tip schimbator caldura:  - Cupru fara sudura extins in aripioare de aluminiu  - Randuri: 2  - Presiune de lucru: 1.6 MPa</p>	
--	--	--	--	--	--	--

						<ul style="list-style-type: none"> <li>- Racorduri hidraulice: 3/4"</li> <li>- Racord conducta condens: O20</li> <li>- Dimensiuni unitate: 1080x245x639mm (latime x grosime x inaltime)</li> <li>- Masa unitate: 30 kg</li> <li>- Designul tavitei de condens in forma de V asigura eficienta ridicata la evacuare</li> </ul>	
	2.2 Servicii de demontare a ventiloconvectoarelor vechi				Serviciile de demontare a venticonvectoarelor vor fi prestate pentru o cantitate de 65 de ventiloconvectoare.		
<b>Lotul nr. 3 Ventiloconvectoare hibride cu puterea frigorifică de 3,7 Kw</b>							
3.	3.1 Ventiloconvectoare hibride pentru răcire și încălzire cu puterea frigorifică de 3,7 kW, inclusiv servicii de montare a acestora	<b>Ventiloconvector Nobus VE FC 05</b>		<u>Nobus</u>	<p><b>Tip ventiloconvectoare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- de pardoseală (de podea);</li> <li>- cu 2 racorduri (țevi);</li> </ul> <p><b>Caracteristici ventiloconvectoare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- carcasate cu mase plastice de culoare albă;</li> <li>- cu aspirație frontală;</li> <li>- cu ventilatoare centrifugale;</li> <li>- fără reglator de temperatură;</li> </ul> <p><b>Dotare ventiloconvectoare:</b> cu filtre de aer și variatoare de turație în minim 3 trepte a ventilatorului;</p> <p><b>Panoul de control (comandă):</b> situat pe ventiloconvector;</p> <p><b>Înălțimea ventiloconvectoarelor:</b> 640 – 680 mm;</p> <p><b>Puterea frigorifică:</b> 3,7 – 4,0 kW;</p>	<b>Ventiloconvector de pardoseala NOBUS VE FC05 - 4.23 kW - 2 tevi</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Debit aer: 920/690/460 m3/h</li> <li>- Capacitate racire: 4.23/3.59/3.17 kW</li> <li>- Putere sensibila racire: 2.97/2.55/2.05 kW</li> <li>- Capacitate incalzire: 6.35/5.27/4.76 kW</li> </ul>

				<p><b>Garanție:</b> minim 24 luni din data montării. Soluționarea cazurilor de garanție în termen de 10 (zece) zile lucrătoare.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Capacitate incalzire [temperatura apa 90/70 °C]: 10.75/8.75/7.83 kW</li> <li>- Putere absorbita: 70/81/89 W</li> <li>- Nivel zgomot: 41/44/45 dB(A)</li> <li>- Debit apa: 0.206 l/s</li> <li>- Cadere de presiune: 23 kPa</li> <li>- Tip ventilator: centrifugal</li> <li>- Tip motor ventilator: asincron cu 4 viteze</li> <li>- Clasa izloare: clasa B</li> <li>- Alimentare electrica: 230V/50Hz</li> <li>- Tip schimbator caldura: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cupru fara sudura extins in aripiore de aluminiu</li> <li>- Randuri: 2</li> <li>- Presiune de lucru: 1.6 MPa</li> </ul> </li> <li>- Racorduri hidraulice: 3/4"</li> <li>- Racord conducta condens: DN 20</li> <li>- Dimensiuni unitate: 1150x245x636mm (latime x grosime x inaltime)</li> <li>- Masa unitate: 31 kg</li> </ul>	
--	--	--	--	---	---	--



						- Designul tavitei de condens in forma de V asigura eficienta ridicata la evacuare	
	3.2 Servicii de demontare a ventiloconvectoarelor vechi				Serviciile de demontare a venticonvectoarelor vor fi prestate pentru o cantitate de 30 de ventiloconvectoare.		
<b>Lotul nr. 4 Ventiloconvectoare hibride cu puterea frigorifică de 4,2 Kw</b>							
4.	4.1 Ventiloconvectoare hibride pentru răcire și încălzire cu puterea frigorifică de 4,2 kW, inclusiv servicii de montare a acestora	<b>Ventilconvector Nobus VE FC 06</b>	<u>Nobus</u>	<p><b>Tip ventiloconvectoare:</b> - de pardoseală (de podea); - cu 2 racorduri(țevi);</p> <p><b>Caracteristici ventiloconvectoare:</b> - carcasate cu mase plastice de culoare albă; - cu aspirație frontală; - cu ventilatoare centrifugale; - fără reglator de temperatură;</p> <p><b>Dotare ventiloconvectoare:</b> cu filtre de aer și variatoare de turație în minim 3 trepte a ventilatorului;</p> <p><b>Panoul de control (comandă)</b> va fi pe ventiloconvector;</p> <p><b>Înălțimea ventiloconvectoarelor:</b> 640 – 680 mm;</p> <p><b>Puterea frigorifică:</b> 4,2 – 4,5 kW;</p> <p><b>Garanție:</b> minim 24 luni din data montării. Soluționarea cazurilor de garanție în termen de 10 (zece) zile lucrătoare.</p>	<p>Model constructiv: carcasat de pardoseala</p> <p>-Numar conducte: 2</p> <p>-Tip montaj: orizontal sau vertical</p> <p>-Debit de aer maxim: 1490 mc/h</p> <p>-Putere nominala racire: 7.12 kW</p> <p>-Putere sensibila racire: 5 kW</p> <p>-Putere nominala incalzire (temperatura apa 90/70 gr. C): 18.12 kW</p> <p>-Putere nominala incalzire (temperatura apa tur 60 gr. C): 10.70 kW</p> <p>-Putere absorbita: 117 W</p>		

						<ul style="list-style-type: none"><li>-Curent absorbit: 0.74 A</li><li>-Presiune statica: 12 Pa</li><li>-Nivel de zgomot: 44 dB(A)</li><li>-Debit de apa: 0.342 l/s</li><li>-Cadere de presiune: 36 kPa</li><li>-Tip ventilator: centrifugal</li><li>-Tip motor ventilator: asincron cu 4 viteze</li><li>-Tensiune de alimentare: 230 V/50Hz</li><li>-Clasa izolatie: B</li><li>-Tip schimbator de caldura: tevi din cupru cu aripioare din aluminiu</li><li>-Randuri schimbator de aluminiu: 2</li><li>-Presiune de lucru schimbator de caldura: 1.6 MPa</li></ul> <p><b>Dimensiuni si masa:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>-Racord tur: 3/4 "</li><li>-Racord retur: 3/4 "</li><li>-Racord conducta condens: fi 20 mm</li><li>-Lungime: 1300 mm</li><li>-Latime: 245 mm</li></ul>	
--	--	--	--	--	--	--	--

						<p>-Inaltime: 639 mm -Masa: 35 kg</p> <p><b>Caracteristici:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>-Carcasa realizata din otel galvanizat, rezistenta la foc, cu fiabilitate crescuta</li><li>-Schimbator de caldura cu eficienta ridicata din tevi de cupru cu aripioare din aluminiu</li><li>-Tavita de condens in forma de V cu eficienta ridicata la evacuare</li><li>-Ventilator centrifugal cu motor electric asincron cu 4 trepte de viteza</li><li>-Ventilator cu nivel de zgomot redus si consum mic de energie</li><li>-Panouri de control cu microprocesor pentru reglarea temperaturii</li><li>-Usor de instalat si de demontat in cazul necesitatii efectuarii lucrarilor de intretinere</li></ul>	
--	--	--	--	--	--	--	--

	<b>4.2</b> Servicii de demontare a ventiloconvectoarelor vechi				Serviciile de demontare a venticonvectoarelor vor fi prestate pentru o cantitate de 20 de ventiloconvectoare.		
--	--	--	--	--	---	--	--

Data 13-02-2025

Semnat: Rezan Alerxandru În calitate de: Administrator

Ofertantul: SC 'Climatec' SRL Adresa: MD-3506 Orhei, str. Calusarilor 29