

**Numărul procedurii de achiziție:** ocds-b3wdp1-MD-1682669000228 (MTender ID)

**Denumirea procedurii de achiziție:** Servicii de deservire tehnică a mașinii frigorifice, sistemului de condiționare centrală și climatizare

Cod CPV	Denumirea serviciilor	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant
1	2	3	4
71300000-1	<p><i>Servicii de deservire tehnică a mașinii frigorifice de tip STULZ, model WPAI IOSCNAOOZ 007035</i></p>	<p>Conform Anunț de participare</p>	<p><b>Deservirea tehnică a mașinii frigorifice:</b></p> <p><b>1. Activități de conservare și reglare/pornire a chilerului:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- montarea flanselor și a tevelor de conectare la evaporator;</li> <li>- verificarea umidității din evaporator prin uscarea cu compresorul de aer;</li> <li>- deschiderea valvelor ce asigură alimentarea cu agentul frigorific;</li> <li>- verificarea schimbaltoarelor de calduri aer-freon;</li> <li>- verificarea modului de poziționare, funcționare și balansare a ventilatoarelor;</li> <li>- verificarea nivelului de freon din circuit prin sight glass;</li> <li>- verificarea nivelului de ulei în compresoare;</li> <li>- verificarea modului de funcționare a carterului a compresorului.</li> </ul> <p><b>2. Activități periodice</b></p> <p><b>Circuitul de aer:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- curățarea schimbătoarelor de căldură aer-freon (o dată pe lună);</li> <li>- verificarea modului de poziționare, funcționare și balansare a ventilatoarelor (o dată pe lună).</li> </ul> <p><b>Circuitul de freon:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nivelul de freon din circuit prin sight glass (o dată pe lună);</li> <li>- nivelul de ulei în compresoare (o dată pe lună);</li> <li>- modul de funcționare a carterului a compresorului (o dată pe lună);</li> <li>- senzorul de presiune înaltă (o dată în perioada deservirii);</li> <li>- modul de funcționare a convecției, precum și a senzorilor de presiune diferențială și debit a apei (o dată pe perioada deservirii).</li> </ul> <p><b>Circuitul hidraulic:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- curățarea filtrului de apă retur, (o dată pe lună);</li> <li>- inspectarea nivelului de apă (o dată pe lună);</li> <li>- verificarea lipsei de aer în circuit, (o dată pe lună);</li> <li>- verificarea etanșeității și termoizolației circuitului (o dată pe lună);</li> <li>- verificarea lipsei zgomotelor și vibrațiilor nespecifice (o dată pe lună).</li> </ul> <p><b>Partea electrică:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- modul de funcționare a ventilației la panoul electric (o dată pe lună);</li> <li>- integritatea și buna funcționare a tuturor contactelor (de două ori pe perioada deservirii);</li> <li>- etanșeitatea firelor electrice la panoul electric și la compresoare (de două ori pe perioada deservirii);</li> <li>- verificarea conectărilor la toate întrerupătoarele de presiune (de două ori pe perioada deservirii).</li> </ul>

			<p><b>3. Pe parcursul lucrărilor de conservare a chilerului:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- demontarea flanșelor și a țevelor de conectare la evaporator (din cauza sensibilității la temperaturi scăzute);</li> <li>- eliminarea umidității din evaporator prin uscare cu compresorul de aer;</li> <li>- închiderea valvelor ce asigură alimentarea cu agentul frigorific.</li> </ul> <p><b>Pentru cazurile de depistare a unor probleme ce periclitează funcționarea mașinii frigorifice în regim non-stop în perioada valabilității contractului, Prestatorul să delege o persoană responsabilă întru soluționarea de urgență a problemelor apărute (înlăturarea defectelor în funcționarea mașinii frigorifice etc.) în timp minim de la înștiințarea primită din partea Beneficiarului.</b></p>
	<p><i>Servicii de deservire a sistemului de condiționare centrală și climatizare de tip „Carrier” „Systemair” „Mandik”</i></p>	<p>Conform Anunț de participare</p>	<p><b>Deservirea tehnică a sistemului de condiționare centrală de tip „Carrier”, „Systemair” și „Mandik”:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Inspecția vizuală a echipamentului, verificarea elementelor de fixare, ghidare a componentelor unității de ventilație.</li> <li>2. Verificarea sursei de alimentare (fazele electrice).</li> <li>3. Testarea (prin apăsare) și reglarea, la necesitate, a telecomenzii sistemului de ventilație.</li> <li>4. Verificarea stării curelelor de transmisie.</li> <li>5. Verificarea condițiilor de susținere împotriva vibrațiilor.</li> <li>6. Curățarea grilei de admisie a aerului.</li> <li>7. Verificarea corectitudinii centrării rotorului pe ax.</li> <li>8. Verificarea etanșeității conexiunilor disponibile ale conductelor de aer; în caz de necesitate – etanșarea acestora.</li> <li>9. Efectuarea măsurărilor de control ale temperaturii aerului la intrare (aerul exterior) și la ieșirea dispozitivelor de distribuție a aerului.</li> <li>10. Lubricarea lagărelor axului.</li> <li>11. Deservirea și schimbarea filtrelor.</li> <li>12. Lucrări de diagnostic, reglare și pornire a mașinilor de alimentare cu aer de tip „Mandik”.</li> </ol> <p><b>Serviciile de deservire tehnică a sistemului de condiționare centrală și climatizare se va efectua lunar.</b></p>

Semnat: \_\_\_\_\_

Numele, Prenumele: **Roman Banaru**

În calitate de: **Director**

Ofertantul: SC „Avantcons Grup” SRL

Adresa: **str. Sf. Vineri, 16/A**