

<b>Numărul procedurii de achiziție:</b> ocds-b3wdp1-MD-1681802644464 (MTender ID) din 18.04.2023
<b>Denumirea procedurii de achiziție:</b> Instalație frigorifică

Denumirea serviciilor	Denumirea modelului bunului	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>Bunuri/servicii</b>						
Lotul 1						
<b>Instalație frigorifică</b>	WDAT-iK4 400.2	Italy	CLIVET S.p.A.	<p><b>Instalație frigorifică pentru răcirea lichidelor de tip chiler</b></p> <p><u>Parametri tehnici ai utilajului solicitat:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Instalație frigorifică pentru răcirea lichidelor de tip chiler aircooled, cu o putere frigorifică de minim 900 kWt la temperatura exterioară de 35°C.</li> <li>Parametri de răcire a apei: + 7°C / +12°C.</li> <li>Agent frigorific – cu potențial de încălzire globală mai mic de 2500 (să nu contravină prevederilor pct.4, art. 26 din Legea privind gazele fluorurate cu efect de seră nr. 43 din 03.03.2023 )</li> <li>Compressoare – minim 2, de tip inverter (Screw, Scroll).</li> <li>Cantitatea de circuite frigorifice – minim 2.</li> <li>Posibilitatea funcționării echipamentului la temperaturi exterioare – în diapazonul de la 0°C până la +40°C.</li> <li>EER (coeficient de eficacitate) – minimum 2,8.</li> <li>Trepte capacitate – reglare fină (în diapazonul de la 10 la 100%) sau treptată (cel puțin 4 trepte).</li> <li>Soft starter pentru reducerea curentului de pornire.</li> <li>Senzor al debitului de apă de tip Flow Switch.</li> <li>Panou de control de tip Touch Screen.</li> <li>Dispozitiv de control la prezența supratensiunii/subtensiunii.</li> <li>Posibilitatea de management de la distanță: Ethernet port, RS485, Dbus port, MicroSd slot.</li> </ol>	<p><b>Instalație frigorifică de tip chiler marca CLIVET, serie SCREWLine4-i</b></p> <p><u>Parametri tehnici ai utilajului:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Putere frigorifică - 911 kWt, la temperatura exterioară de 35°C.</li> <li>Parametri de răcire a apei: + 7°C / +12°C.</li> <li>Agent frigorific – R-513A, GWP-631.</li> <li>Compressoare – 2 buc., de tip inverter Screw.</li> <li>Cantitatea de circuite frigorifice – 2.</li> <li>Posibilitatea funcționării echipamentului la temperaturi exterioare – în diapazonul de la -10°C până la +40°C.</li> <li>EER (coeficient de eficacitate) – 2,81. EER compressor – 2,93.</li> <li>Trepte capacitate –reglare fină (în diapazonul de la 10 la 100%) (STEPLESS Inverter)</li> <li>Soft starter pentru reducerea curentului de pornire-inclus, compresoare tip Inverter.</li> <li>Senzor al debitului de apă de tip Flow Switch - present.</li> <li>Panou de control de tip Touch Screen - Present.</li> <li>Dispozitiv de control la prezența supratensiunii/subtensiunii - Present.</li> <li>Posibilitatea de management de la distanță: Modbus485 RTU, cu posibilitatea conectării alte versiuni de management (Ethernet port, RS485, Dbus port, MicroSd slot. Protocol existent: HTTP, SNMP, Dbus, TCP/IP).</li> <li>User Interface si set manometre sunt incluse.</li> <li>Încălzirea evaporatorului- prezent.</li> </ol>	<b>Anexa nr.1</b> Parametri Tehnice a utilajului

			<p>Protocol existent: HTTP, SNMP, Dbus, TCP/IP, Modbus485 RTU.</p> <p>14. User Interface sau set manometre.</p> <p>15. Încălzirea evaporatorului.</p> <p>16. Suporturi anti-vibrații (Anti-vibration Mounts).</p> <p>17. Gabarite: lungime maximă – 9000 mm; lățime maximă – 2500 mm.</p> <p>18. Asigurarea managementului de la distanță pentru parametrii de bază.</p> <p><b><u>Garantie:</u></b></p> <p>- garanția producătorului pentru utilajul livrat și instalat — minim 3 ani de la data punerii în funcțiune;</p> <p>- garanții pentru lucrările efectuate — minim 3 ani.</p>	<p>16. Suporturi anti-vibrații (Anti-vibration Mounts)- present.</p> <p>17. Gabarite: lungime – 7924 mm; lățime – 2367 mm.</p> <p>18. Managementul de la distanță va fi asigurat.</p> <p><b><u>Garantie:</u></b></p> <p>- garanția producătorului pentru utilajul livrat și instalat — 3 ani de la data punerii în funcțiune; (garanție extinsa*)</p> <p>- garanții pentru lucrările efectuate — 3 ani.</p> <p><b><i>*Garanția extinsa este oferita in cazul respectarii stricte de catre serviciul exploatare al Beneficiarului a cerintelor Producatorului catre:</i></b></p> <p><i>1. calitatea rețelei electrice</i></p> <p><i>2. parametrii chimici a lichidului (apei) utilizat</i></p> <p><i>3. mentenanta inclusiv start si conservare doar de catre persoane autorizate de Producator</i></p> <p><b><i>Reesind din faptul ca statia de pompare este una existenta, Beneficiarul va asigura redundanta functionarii pompelor pentru a evita riscul lipsei circulatiei lichidului in sistem.</i></b></p>	
--	--	--	--	---	--

**Notă:**

***La nodul hidraulic de model NOCCHI NRM2125-100-200/C, ce va asigura circulația agentului refrigerent (apă răcită), este instalat: 1pompă în funcțiune; 3 pompe în rezervă.***

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

Numele, Prenumele: **Roman Banaru**

În calitate de: **Director**

**Ofertantul: SC „Avantcons Grup” SRL**

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