

## Specificații tehnice

Procedura de achiziție: MTender ID ocds-b3wdp1-MD-1711010402977 (Achizitii.md ID – 21189836) din 21.03.2024						
Obiectul achiziției: Achiziționarea pompelor de condens cu motoare electrice pentru turbina IIT-80/100-13/130-1M nr.1.						
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>Achiziționarea pompelor de condens cu motoare electrice pentru turbina IIT-80/100-13/130-1M nr.1.</b>	Pompă de condens cu motor electric AKcB 90-155-C	Ucraina	CHT	<p><b>Specificația tehnică a pompei:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tipul pompei necesare: Vertical</li> <li>- Debitul nominal: 80÷100 m<sup>3</sup>/h;</li> <li>- Înălțimea de pompare: 145÷165 m (coloană H2O);</li> <li>- Presiunea la aspirație (NPSHr): 2 m (coloană H2O);</li> <li>- Randamentul pompei în punctul de funcționare - ≥ 73%;</li> <li>- Diametrul nominal la aspirație – 100 mm;</li> <li>- Diametrul nominal la refulare – 200 mm;</li> <li>- Temperatura condensatului la aspirație – până la 100°C.</li> </ul> <p><b>Parametrii tehnici ale motoarelor electrice:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tipul motorului: Asincron;</li> <li>- Puterea nominală a motorului existent: ≤ 75 kW;</li> <li>- Alimentarea electrică: 380 V, 50 Hz;</li> <li>- Grad de protecție: IP 55;</li> <li>- Temperatura mediului ambiant: + 5...+ 40 °C;</li> <li>- Metalul elementelor rotative a pompelor trebuie să fie din oțel</li> </ul>	<p><b>Specificația tehnică a pompei:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tipul pompei: Vertical</li> <li>- Tipul pompei: KcB 90-155-C</li> <li>- Debitul nominal, G: 90 m<sup>3</sup>/h;</li> <li>- Înălțimea de pompare, H: 155 m (coloană H2O);</li> <li>- Presiunea la aspirație (NPSHr), h: 2 m (coloană H2O);</li> <li>- Randamentul pompei în punctul de funcționare - ≥ 73%</li> <li>- Temperatura condensatului la aspirație – până la 170°C.</li> <li>- Diametrul nominal la aspirație – 100 mm;</li> <li>- Diametrul nominal la refulare – 200 mm;</li> </ul> <p><b>Parametrii tehnici ale motoarelor electrice</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tipul motorului: asincron conform caracteristicilor pompei oferite;</li> <li>- Puterea nominală a motorului: 75 kW;</li> <li>- Alimentarea electrică: 380 V, 50 Hz;</li> <li>- Viteza de rotație: conform caracteristicilor pompei oferite – 3000 rot/min</li> <li>- Grad de protecție: IP 55;</li> </ul>	ISO 9001 ГОСТ ТУ U 28.1- 37283133- 034:2023

