

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,]

Procedura de achiziție: nr: **21078886** din **20 apr 2023**

Obiectul achiziției: **Achiziționarea pompelor de adaos a condensatului din rezervoarele de condens НБГК – 2, НБЗК – 1, 2 spre cazanele energetice**

Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	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
Bunuri/servicii						
<b>Lotul 1</b>	<b>Achiziționarea pompelor de adaos a condensatului din rezervoarele de condens НБГК – 2, НБЗК – 1, 2 spre cazanele energetice</b>					
<b>1.1 Pompă 45/55</b>	Pompa cu motor <b>MegaCPK 065-040-200</b> Q = 45,00 m <sup>3</sup> /h; H = 55,00 m P2 = 15 kW / 2965 rpm / 400V, 50Hz	Germania	KSB	<p>Conform caietului de sarcini (se anexează)</p> <p><b>Parametrii tehnici a pompei:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pompă centrifugală-standardizată verticală: +</li> <li>- Pompa trebuie să fie dotată cu motor electric: +</li> <li>- Randamentul minim la parametri nominali, Parametrii de funcționare nominali trebuie să fie în punctul optim pe curba caracteristică de funcționare: 62%</li> <li>- Debitul nominal, G, m<sup>3</sup>/h: 45</li> <li>- Înălțimea de pompare, H, m (coloană H2O): 55</li> <li>- Presiunea minimă la aspirație h, m (coloană H2O): 3</li> <li>- Fluidul de pompare: condensat</li> <li>- Temperatura fluidului pompat: + 5...+ 75 °C</li> <li>- Temperatura mediului de exploatare: + 5...+ 40 °C</li> <li>- Conexiunea pompei: prin flanșe</li> <li>- Pompă conform standardului: ISO 5199:2002</li> <li>Termenul de garanție a bunului – 24 luni</li> </ul>	<p>Conform caietului de sarcini</p> <p><b>Parametrii tehnici a pompei:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pompă centrifugală</li> <li>- Pompa dotată cu motor electric:</li> <li>- Randamentul 64.3%</li> <li>- Debitul nominal, G, m<sup>3</sup>/h: 45</li> <li>- Înălțimea de pompare, H, m (coloană H2O): 55</li> <li>- Fluidul de pompare: condensat</li> <li>- Temperatura fluidului pompat: + 5...+ 75 °C</li> <li>- Temperatura mediului de exploatare: + 5...+ 40 °C</li> <li>- Conexiunea pompei: prin flanșe</li> <li>- Pompă conform standardului: ISO 5199</li> <li>Termenul de garanție a bunului – 24 luni</li> </ul> <p><b>Parametrii tehnici a motorului electric:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Puterea nominală a motorului – 15 kW</li> <li>- Alimentarea electrică - TN-S, 3~400 V, 50 Hz</li> <li>- Grad de protecție - IP 55</li> </ul>	

				<p><b>Parametrii tehnici a motorului electric:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Puterea nominală a motorului - Conform puterii nominale a pompei</li> <li>- Alimentarea electrică - TN-S, 3~400 V, 50 Hz</li> <li>- Grad de protecție - IP 55</li> <li>- Clasa de izolație – F</li> <li>- Clasa de eficiență - IE3</li> <li>- Temperatura mediului ambiant - + 5...+ 40 °C</li> </ul> <p>- Termenul de garanție a bunurilor – 24 luni din momentul punerii în funcțiune;</p> <p>- Bunurile oferite trebuie să fie noi și neutilizate, produse după anul 2022;</p> <p>- Pompa și motorul electric trebuie să fie orizontal amplasat pe o ramă/suport unic, rama trebuie să fie inclusă în ofertă;</p> <p>- Pompa și motor electric trebuie să fie livrat cu cuplajul dintre motor și pompă;</p> <p>- Aspirația pompei trebuie să fie orizontală din partea pompei pe direcția axei;</p> <p>- Refularea pompei trebuie să fie verticală;</p> <p>- Pompa va fi dotată cu compensatoare de dilatație cu flanșe, dimensiunile lor vor coincide la montare cu flanșele de aspirație și refulare a pompei (2 compensatoare de dilatație cu flanșe).</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Clasa de izolație – F</li> <li>- Clasa de eficiență - IE3</li> <li>- Temperatura mediului ambiant - + 5...+ 40 °C</li> </ul> <p>- Termenul de garanție a bunurilor – 24 luni din momentul punerii în funcțiune;</p> <p>- Pompa și motorul electric orizontal amplasate pe o ramă/suport unic, rama inclusă în ofertă;</p> <p>- Pompa și motor electric sunt cu cuplajul dintre motor și pompă;</p> <p>- Aspirația pompei e orizontală din partea pompei pe direcția axei;</p> <p>- Refularea pompei e verticală;</p> <p>- Pompa va fi dotată cu compensatoare de dilatație cu flanșe, dimensiunile lor vor coincide la montare cu flanșele de aspirație și refulare a pompei (2 compensatoare de dilatație cu flanșe).</p>	
<b>1.2. Pompă 90/55</b>	<p>Pompa cu motor  <b>MegaCPK 100-065-200</b>  Q = 90,00 m<sup>3</sup>/h; H = 55,00 m  P2 = 22 kW / 2960 rpm / 400V, 50Hz</p>	Germania	KSB	<p>Conform caietului de sarcini (se anexează )</p> <p><b>Parametrii tehnici a pompei:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pompă centrifugală-standardizată verticală: +</li> <li>- Pompa trebuie să fie dotată cu motor electric: +</li> <li>- Randamentul minim la parametri nominali, Parametrii de funcționare nominali trebuie să fie în punctul optim pe curba caracteristică de funcționare: 73%</li> <li>- Debitul nominal, G, m<sup>3</sup>/h: 90</li> <li>- Înălțimea de pompare, H, m (coloană H<sub>2</sub>O): 55</li> <li>- Presiunea minimă la aspirație h, m (coloană</li> </ul>	<p>Conform caietului de sarcini</p> <p><b>Parametrii tehnici a pompei:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pompă centrifugală</li> <li>- Pompa dotată cu motor electric:</li> <li>- Randamentul 73.3%</li> <li>- Debitul nominal, G, m<sup>3</sup>/h: 90</li> <li>- Înălțimea de pompare, H, m (coloană H<sub>2</sub>O): 55</li> <li>- Fluidul de pompare: condensat</li> <li>- Temperatura fluidului pompat: + 5...+ 75 °C</li> <li>- Temperatura mediului de exploatare: + 5...+ 40 °C</li> </ul>	

			<p>H2O): 3</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fluidul de pompare: condensat</li> <li>- Temperatura fluidului pompat: + 5...+ 75 °C</li> <li>- Temperatura mediului de exploatare: + 5...+ 40 °C</li> <li>- Conexiunea pompei: prin flanșe</li> <li>- Pompă conform standardului: ISO 5199:2002</li> </ul> <p>Termenul de garanție a bunului – 24 luni</p> <p style="text-align: center;"><b>Parametrii tehnici a motorului electric:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Puterea nominală a motorului - Conform puterii nominale a pompei</li> <li>- Alimentarea electrică - TN-S, 3~400 V, 50 Hz</li> <li>- Grad de protecție - IP 55</li> <li>- Clasa de izolație – F</li> <li>- Clasa de eficiență - IE3</li> <li>- Temperatura mediului ambiant - + 5...+ 40 °C</li> </ul> <p>- Termenul de garanție a bunurilor – 24 luni din momentul punerii în funcțiune</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bunurile oferite trebuie sa fie noi și neutilizate, produse după anul 2022;</li> <li>- Pompa și motorul electric trebuie să fie orizontal amplasat pe o ramă/suport unic, rama trebuie să fie inclusă în ofertă;</li> <li>- Pompa și motor electric trebuie să fie livrat cu cuplajul dintre motor și pompă;</li> <li>- Aspirația pompei trebuie să fie orizontală din partea pompei pe direcția axei;</li> <li>- Refularea pompei trebuie să fie verticală;</li> <li>- Pompa va fi dotată cu compensatoare de dilatație cu flanșe, dimensiunile lor vor coincide la montare cu flanșele de aspirație și refulare a pompei (2 compensatoare de dilatație cu flanșe).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Conexiunea pompei: prin flanșe</li> <li>- Pompă conform standardului: ISO 5199</li> </ul> <p>Termenul de garanție a bunului – 24 luni</p> <p style="text-align: center;"><b>Parametrii tehnici a motorului electric:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Puterea nominală a motorului – 22 kW</li> <li>- Alimentarea electrică - TN-S, 3~400 V, 50 Hz</li> <li>- Grad de protecție - IP 55</li> <li>- Clasa de izolație – F</li> <li>- Clasa de eficiență - IE3</li> <li>- Temperatura mediului ambiant - + 5...+ 40 °C</li> </ul> <p>- Termenul de garanție a bunurilor – 24 luni din momentul punerii în funcțiune;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pompa și motorul electric orizontal amplasate pe o ramă/suport unic, rama inclusă în ofertă;</li> <li>- Pompa și motor electric sunt cu cuplajul dintre motor și pompă;</li> <li>- Aspirația pompei e orizontală din partea pompei pe direcția axei;</li> <li>- Refularea pompei e verticală;</li> <li>- Pompa va fi dotată cu compensatoare de dilatație cu flanșe, dimensiunile lor vor coincide la montare cu flanșele de aspirație și refulare a pompei (2 compensatoare de dilatație cu flanșe).</li> </ul>	
<b>TOTAL</b>					

Semnat: \_\_\_\_\_  
Ofertantul: **Techno Test S.R.L.**

Numele, Prenumele: **BURDILA Gheorghe**  
Adresa: **Chișinău, Eminescu, 66**

În calitate de: **director**