

Specificații tehnice

Procedura de achiziție : nr. MTender ID ocds-b3wdp1-MD-1681980914572 (Achizitii.md ID - 21078886) din 20 aprilie 2023

Obiectul achiziției: **Achiziționarea pompelor de adaos a condensatului din rezervoarele de condens НБГК – 2, НБ3К – 1, 2 spre cazanele energetice**

Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Tara de origine	Produsul	Specificarea tehnică deplină de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7
Bunuri/servicii						
LOTUL 1 Achiziționarea pompelor de adaos a condensatului din rezervoarele de condens НБГК – 2, НБ3К – 1, 2 spre cazanele energetice						
1.1 Pompă 45/55	Agregat de pompare АКс 50-55-2-С	Ucraina	Сумська насосная техника	<p>Conform caietului de sarcini (se anexează)</p> <p>Parametrii tehnici a pompei:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pompă centrifugală-standardizată verticală: + - Pompa trebuie să fie dotată cu motor electric: + - Randamentul minim la parametrii nominali, Parametrii de funcționare nominali trebuie să fie în punctul optim pe curba caracteristică de funcționare: 62% - Debitul nominal, G, m3/h: 45 - Înălțimea de pompare, H, m (coloană H2O): 55 - Presiunea minimă la aspirație h, m (coloană H2O): 3 - Fluidul de pompare: condensat - Temperatura fluidului pompat: + 5...+ 75 °C - Temperatura mediului de exploatare: + 5...+ 40 °C 	<p>Parametrii tehnici a pompei:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pompă centrifugală-standardizată orizontală - Pompa dotată cu motor electric - Randamentul minim la parametrii nominali, Parametrii de funcționare nominali în punctul optim pe curba caracteristică de funcționare: 65% - Debitul nominal, G, m3/h: 50 - Înălțimea de pompare, H, m (coloană H2O): 55 - Presiunea minimă la aspirație h, m (coloană H2O): 3 - Fluidul de pompare: condensat - Temperatura fluidului pompat: + 5...+ 75 °C - Temperatura mediului de exploatare: + 5...+ 40 °C - Pompă conform standardului: ISO 5199:2002, ISO 9001-2015 	ISO 5199:2002, ISO 9001-2015

			<p>- Conexiunea pompei: prin flanșe - Pompă conform standardului: ISO 5199:2002 Termenul de garanție a bunului – 24 luni</p> <p>Parametrii tehnici a motorului electric:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Puterea nominală a motorului - Conform puterii nominale a pompei - Alimentarea electrică - TN-S, 3~400 V, 50 Hz - Grad de protecție - IP 55 - Clasa de izolație – F - Clasa de eficiență - IE3 - Temperatura mediului ambiant - + 5...+ 40 °C <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>	<p>Termenul de garanție a bunului – 24 luni</p> <p>Parametrii tehnici a motorului electric:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Puterea nominală a motorului - Conform puterii nominale a pompei - Alimentarea electrică - TN-S, 3~400 V, 50 Hz - Grad de protecție - IP 55 - Clasa de izolație – F - Clasa de eficiență - IE3 - Temperatura mediului ambiant - + 5...+ 40 °C <p>- Termenul de garanție a bunurilor – 24 luni din momentul punerii în funcțiune;</p> <p>- Bunurile oferite sunt noi și neutilizate, produse după anul 2022;</p> <p>- Pompa și motorul electric orizontal amplasat pe o ramă/suport unic, rama trebuie să fie inclusă în ofertă;</p> <p>- Pompa și motor electric livrat cu cuplajul dintre motor și pompă;</p> <p>- Aspirația pompei orizontală din partea pompei pe direcția axei;</p> <p>- Refularea pompei 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>
--	--	--	---	--

<p>1.2. Pompă 90/55</p>	<p>Agregat de pompare AKc 80-155-2-C</p>	<p>Ucraina</p>	<p>Сумская насосная техника</p>	<p>Conform caietului de sarcini (se anexează)</p> <p>Parametrii tehnici a pompei:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pompă centrifugală-standardizată verticală: + - Pompa trebuie să fie dotată cu motor electric: + - Randamentul minim la parametrii nominali, <p>Parametrii de funcționare nominali trebuie să fie în punctul optim pe curba caracteristică de funcționare: 73%</p> <ul style="list-style-type: none"> - Debitul nominal, G, m³/h: 90 - Înălțimea de pompare, H, m (coloană H₂O): 55 - Presiunea minimă la aspirație h, m (coloană H₂O): 3 - Fluidul de pompare: condensat - Temperatura fluidului pompat: + 5...+ 75 °C - Temperatura mediului de exploatare: + 5...+ 40 °C - Conexiunea pompei: prin flanșe - Pompă conform standardului: ISO 5199:2002 - Termenul de garanție a bunului – 24 luni <p>Parametrii tehnici a motorului electric:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Puterea nominală a motorului - Conform puterii nominale a pompei - Alimentarea electrică - TN-S, 3~400 V, 50 Hz - Grad de protecție - IP 55 - Clasa de izolație – F - Clasa de eficiență - IE3 - Temperatura mediului ambiant - + 5...+ 40 °C - Termenul de garanție a bunurilor – 24 luni din momentul punerii în funcțiune 	<p>Parametrii tehnici a pompei:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pompă centrifugală-standardizată orizontală - Pompa dotată cu motor electric - Randamentul minim la parametrii nominali, <p>Parametrii de funcționare nominali trebuie să fie în punctul optim pe curba caracteristică de funcționare: 73%</p> <ul style="list-style-type: none"> - Debitul nominal, G, m³/h: 80-90 - Înălțimea de pompare, H, m (coloană H₂O): 155 - Presiunea minimă la aspirație h, m (coloană H₂O): 3 - Fluidul de pompare: condensat - Temperatura fluidului pompat: + 5...+ 75 °C - Temperatura mediului de exploatare: + 5...+ 40 °C - Conexiunea pompei: prin flanșe - Pompă conform standardului: ISO 5199:2002, ISO 9001-2015 - Termenul de garanție a bunului – 24 luni <p>Parametrii tehnici a motorului electric:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Puterea nominală a motorului – Conform puterii nominale a pompei - Alimentarea electrică - TN-S, 3~400 V, 50 Hz - Grad de protecție - IP 55 - Clasa de izolație – F - Clasa de eficiență - IE3 - Temperatura mediului ambiant - + 5...+ 40 °C 	<p>ISO 5199:2002, ISO 9001-2015</p>
--------------------------------	--	----------------	---------------------------------	--	---	-------------------------------------

	<p>- Bunurile oferite trebuie sa 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>	<p>- Termenul de garanție a bunurilor – 24 luni din momentul punerii în funcțiune</p> <p>- Bunurile oferite sunt noi și neutilizate, produse după anul 2022;</p> <p>- Pompa și motorul electric orizontal amplasat pe o ramă/suport unic, rama trebuie să fie inclusă în ofertă;</p> <p>- Pompa și motor electric livrat cu cuplajul dintre motor și pompă;</p> <p>- Aspirația pompei orizontală din partea pompei pe direcția axei;</p> <p>- Refularea pompei 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>	
	TOTAL		

Semnat: Moraru Igor, în calitate de: Director executiv



SRL "GMC Engineering"

Adresa: MD 2071, str. Alba Iulia 97/2, of.53, mun. Chișinău, Republica Moldova

Data: 24 mai 2023