

din “ ____ ” _____ 2023

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 20.04.2023						
Obiectul achiziției: Achiziționarea pompelor de adaos a condensatului din rezervoarele de condens HBГK – 2, HB3K – 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						
LOTUL 1 Achiziționarea pompelor de adaos a condensatului din rezervoarele de condens HBГK – 2, HB3K – 1, 2 spre cazanele energetice						
1.1 Pompă 45/55	Pompă RDB 50-20A 2C15 B000 3	ITALIA	SALVATORE ROBUSCHI	Conform caietului de sarcini (se anexează) Parametrii tehnici a pompei: - 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	Parametrii tehnici a pompei: - Pompă centrifugală-standardizată orizontală: + - Pompa este dotată cu motor electric: + - Randamentul minim la parametrii nominali, - Parametrii de funcționare nominali trebuie să fie în punctul optim pe curba caracteristică de funcționare: 63,2% - Debitul nominal, G, m³/h: 45 - Înălțimea de pompare, H, m (coloană H₂O): 55,2 - Presiunea minimă la aspirație h, m (coloană H₂O): 3 - Fluidul de pompare: condensat	

			- 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 Parametrii tehnici a motorului electric: - 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; - Bunurile oferite trebuie să fie noi și neutilizate, produse după anul 2022; - Pompa și motorul electric trebuie să fie orizontal amplasat pe o ramă/suport unic, rama trebuie să fie inclusă în ofertă; - Pompa și motor electric trebuie să fie livrat cu cuplajul dintre motor și pompă; - Aspirația pompei trebuie să fie orizontală din partea pompei pe direcția axei; - Refularea pompei trebuie să fie verticală; - 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).	- 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 Parametrii tehnici a motorului electric: - 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; - Pompa și motorul electric sunt orizontal amplasat pe o ramă/suport unic, rama trebuie să fie inclusă în ofertă; - Pompa și motor electric sunt echipate cu cuplajul dintre motor și pompă; - Aspirația pompei este orizontală din partea pompei pe direcția axei; - Refularea pompei este verticală; - Pompa este 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).	
--	--	--	---	---	--

1.2. Pompă 90/55	1.2. Pompă RDB 65-20A 2C22 B000 3	ITALIA	SALVATORE ROBUSCHI	Conform caietului de sarcini (se anexează) Parametrii tehnici a pompei: - 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: 73% - 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 Parametrii tehnici a motorului electric: - 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 - Bunurile oferite trebuie să fie noi și neutilizate, produse după anul 2022;	Parametrii tehnici a pompei: - Pompă centrifugală-standardizată orizontală: + - Pompa este dotată cu motor electric: + - Randamentul minim la parametrii nominali, Parametrii de funcționare nominali în punctul optim pe curba caracteristică de funcționare: 70,8% - 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 Parametrii tehnici a motorului electric: - 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
------------------	--	--------	--------------------	---	--

				- Pompa și motorul electric trebuie să fie orizontal amplasat pe o ramă/suport unic, rama trebuie să fie inclusă în ofertă; - Pompa și motor electric trebuie să fie livrat cu cuplajul dintre motor și pompă; - Aspirația pompei trebuie să fie orizontală din partea pompei pe direcția axei; - Refularea pompei trebuie să fie verticală; - 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).	- Pompa și motorul electric sunt orizontal amplasat pe o ramă/suport unic, rama este inclusă în ofertă; - Pompa și motor electric trebuie este livrat cu cuplajul dintre motor și pompă; - Aspirația pompei este orizontală din partea pompei pe direcția axei; - Refularea pompei este verticală; - Pompa este 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).	
TOTAL						

Semnat: _____ Numele, Prenumele: _____ În calitate de: _____
Ofertantul: _____ Adresa: _____