

LLC "HORUS ENERGY"
Republic of Moldova, MD-2044
Chisinau, 4/10 M. Sadoveanu street
Tel.: +373 (22) 401 354; Fax +373 (22) 499 567
info@horus.energy; www.horus.energy



F/C : 1015600021114
VAT: 0405111
Account number: 222440200000508
IBAN: MD44FT222440200000508498
Beneficiary Bank:
'FinComBank' S.A. sub. nr.2 Chisinau
BIC: FTMDMD2X847

la Documentația standard nr.21461383
din 30 iulie 2025

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.21461383 din 30 iulie 2025						
Obiectul achiziției: Achiziționarea pompelor de circulație cu motoare electrice.						
Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Produ-cătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standard e de referință
1	2	3	4	5	6	7
Bunuri/servicii						
Lotul 1						



**Achiziționarea
pompelor de
circulație cu
motoare electrice**

Achiziționarea
pompelor de
circulație cu
motoare electrice

China

Shanghai
Kaiquan
Pump(GROUP
CO, LTD

N r d/ o	Specificația tehnică	Pomp a 1	Pomp a 2
Parametrii pompelor			
1.	Cantitatea	1 buc.	1 buc.
2.	Tipul pompei necesare	Vertical	
3.	Debitul nominal	2,6 m³/s (9360 m³/h)	3,25 m³/s (11700 m³/h)
4.	Înălțimea de pompare m (coloană H ₂ O)	13,5	21
5.	Presiunea minimă la aspirație h, m (coloană H ₂ O)	4	
6.	Cavitația	regim normal 11,5 m	12,5 m
		regim de limită 13 m	14 m
7.	Randamentul pompei în punctul de funcționare	≥83%	
8.	Fluidul de pompare	Apă	
9.	Conținutul de particule cîntărite în fluidul pompat	< 3000 mg	
10.	Conținutul de particule abrazive în fluidul pompat	< 2 %	
11.	Mărimea particulelor în fluidul pompat	< 0,2 mm	
12.	Temperatura fluidului pompat	+ 5...+ 40 °C	
13.	Temperatura mediului de exploatare	+ 5...+ 40 °C	

Nr d/o	Specificația tehnică	Pompa 1	Pompa a 2
Parametrii pompelor			
1	Cantitatea	1 buc.	1 buc.
2	Tipul pompei necesare	Vertical	
3	Debitul nominal	2,6 m³/s (9360 m³/h)	3,25 m³/s (11700 m³/h)
4	Înălțimea de pompare m (coloană H ₂ O)	13,5	21
5	Presiunea minimă la aspirație h, m (coloană H ₂ O)	4	
6	Cavitația	regim normal 11,5 m	12,5 m
		regim de limită 13 m	14 m
7	Randamentul pompei în punctul de funcționare	≥83%	
8	Fluidul de pompare	Apă	
9	Conținutul de particule cîntărite în fluidul pompat	< 3000 mg	
10	Conținutul de particule abrazive în fluidul pompat	< 2 %	
11	Mărimea particulelor în fluidul pompat	< 0,2 mm	
12	Temperatura fluidului pompat	+ 5...+ 40 °C	
13	Temperatura mediului de exploatare	+ 5...+ 40 °C	
14	Nr turații a pompei existente*	585 rot/min	750 rot/min
15	Tipul pompei existente*	OIIB3-87MK	

					14.	Nr turații a pompei existente*	585 rot/min	750 rot/min		16	Cota de înălțime a poziției picioarelor motorului electric față de axa roții de lucru a pompei.	4,85 m		
					15	Tipul pompei existente*	ОПВ3-87МК			Parametrii motoarelor electrice				
					16	Cota de înălțime a poziției picioarelor motorului electric față de axa roții de lucru a pompei.	4,85 m			1	Cantitatea	2 buc.		
					Parametrii motoarelor electrice					2	Puterea nominală a motorului	După necesitate, dar pînă la 1 MW		
					1.	Cantitatea	2 buc.			3	Alimentarea electrică	6000 V, 50 Hz		
					2.	Puterea nominală a motorului	După necesitate, dar pînă la 1 MW			4	Clasa de eficiență energetică	IE4		
					3.	Alimentarea electrică	6000 V, 50 Hz			5	Grad de protecție	IP 55		
					4.	Clasa de eficiență energetică	IE4			6	Temperatura mediului ambiant	+ 5...+ 40 °C		
					5.	Grad de protecție	IP 55			7	Modelul motorului existent*	AB-15-31- 10K	BAH 118/51 – 8243	
					6.	Temperatura mediului ambiant	+ 5...+ 40 °C			8	Puterea motorului existent*	630 kW	1000 kW	
					7.	Modelul motorului existent*	AB- 15- 31- 10K	BAH 118/5 1 – 8243						
					8.	Puterea motorului existent*	630 kW	1000 kW						
	</													

Data completării: 22.08.2025

Cu stimă,

Semnat: _____



Nume/prenume: Dodîță Eugeniu

Funcția: Administrator

Denumirea operatorului economic: S.R.L."HORUS ENERGY"

IDNO al operatorului economic: 1015600021114

