

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. 21622906 din 21.05.2026						
Obiectul de achiziție: Achiziționarea aparatelor, mecanismelor, pieselor de schimb pentru diverse aparate și dispozitive de termoau-tomatică și măsurări. REPETAT						
Denumirea bunurilor/serviciilor or	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
Lotul 2: <u>Electromagneți, dispozitive diferite</u>						
Electromagnet	Electromagnet	Ukraina		ЭВ-3, U =220V curent continuu, P-600W, ПІВ-10%, deplasare 30mm, forță- 10 kg Se utilizează ca parte componentă a clapetei de siguranță la cazanul ТГМ-96Б (blocaj local)	ЭВ-3, U =220V curent continuu, P-600W, ПІВ-10%, deplasare 30mm, forță- 10 kg Se utilizează ca parte componentă a clapetei de siguranță la cazanul ТГМ-96Б (blocaj local)	
Tablou de semnalizare	Tablou de semnalizare	Ukraina		tip TCC-66M, U=110B cu fișă ПІІ-10-11 sau analog Se utilizează în sistemul de semnalizare preventivă și de avariere	tip TCC-66M, U=110B cu fișă ПІІ-10-11 sau analog Se utilizează în sistemul de semnalizare preventivă și de avariere	
Armatură pentru lampă de semnalizare	Armatură pentru lampă de semnalizare	Ucraina		ACKM-4 sau analog p/u două lămpi cu flanșă de 40 mm, pentru panouri cu grosimea de 1...4 mm, Dimensiunea spotului luminos, D, mm.....8, Dimensiunea orificiului în panou p/u montare, D, mm 12,5 Se utilizează în schema de indicație a poziției vanei electrice (închidere/deschidere)	ACKM-4 sau analog p/u două lămpi cu flanșă de 40 mm, pentru panouri cu grosimea de 1...4 mm, Dimensiunea spotului luminos, D, mm.....8, Dimensiunea orificiului în panou p/u montare, D, mm 12,5 Se utilizează în schema de indicație a poziției vanei electrice (închidere/deschidere)	

Conector bujie (наконечник свечной)	Conector bujie (наконечник свечной)	Uctaina		LB05F 90 grade, NGK, set 2 bucăți sau analog Se utilizează în instalația de aprindere la arzătoarele cazanului	LB05F 90 grade, NGK, set 2 bucăți sau analog Se utilizează în instalația de aprindere la arzătoarele cazanului	
Lotul 3: Mecanisme, blocuri, motor, cutii de rezervă						
Cutie cu întrerupătoare de capăt	Cutie cu întrerupătoare de capăt	Rusia		ВП-4М execuție II, raport de transmisie – 44 Dimensiunea: 165x110x155 mm, sau analog Se utilizează în schema de dirijare vanei electrice	ВП-4М execuție II, raport de transmisie – 44 Dimensiunea: 165x110x155 mm, sau analog Se utilizează în schema de dirijare vanei electrice	
Mecanism de execuție	Mecanism de execuție	Rusia		МЭО 1600/25-0,25 ЦА2- 08К У2 sau analog. Se utilizează la cazanul de abur nr.1	МЭО 1600/25-0,25 ЦА2- 08К У2 sau analog. Se utilizează la cazanul de abur nr.1	
Mecanism de execuție	Mecanism de execuție	Rusia		МЭО 630/25-0,25 ЦА2- 08К У2 sau analog Se utilizează la cazanul de abur nr.1	МЭО 630/25-0,25 ЦА2- 08К У2 sau analog Se utilizează la cazanul de abur nr.1	
Bloc de semnalizare digital (Блок цифрового датчика)	Bloc de semnalizare digital (Блок цифрового датчика)	Rusia		БДЦ-1-ОА-ЦА2, U=~220V, f-50Hz, 4-20 mA sau analog proiectat pentru instalarea în mecanismul de execuție МЭО 1600/25-0,25 ЦА2- 08К У2, МЭО 630/25-0,25 ЦА2- 08К У2 la cazanul de abur nr.1, semnalizare curentă a poziției arborelui.	БДЦ-1-ОА-ЦА2, U=~220V, f-50Hz, 4-20 mA sau analog proiectat pentru instalarea în mecanismul de execuție МЭО 1600/25-0,25 ЦА2- 08К У2, МЭО 630/25-0,25 ЦА2- 08К У2 la cazanul de abur nr.1, semnalizare curentă a poziției arborelui.	
Aționare electrică cu o singură tură (Электропривод однооборотный)	Aționare electrică cu o singură tură (Электропривод однооборотный)	Rusia		СЭ.ОФ-250/31-0,25У sau analog	СЭ.ОФ-250/31-0,25У sau analog	
Motor electric	Motor electric	Rusia		ЗДСТР-135-4,0-150 sau analog, Ual. ~380V, f-50Hz, Cuplul nominal N.m+=4,0, 150 rot/min., P=250W, Se utilizează la mecanismul de execuție electric	ЗДСТР-135-4,0-150 sau analog, Ual. ~380V, f-50Hz, Cuplul nominal N.m+=4,0, 150 rot/min., P=250W, Se utilizează la mecanismul de execuție electric	
Motor electric	Motor electric	Rusia		ДСР 135-3,2-187,5 sau analog, Ual. ~380V, f-50Hz, In=1,2A, Cuplul nominal N.m+=3,2, 187,5 rot/min., P=150W. Se utilizează la mecanismul de execuție electric	ДСР 135-3,2-187,5 sau analog, Ual. ~380V, f-50Hz, In=1,2A, Cuplul nominal N.m+=3,2, 187,5 rot/min., P=150W. Se utilizează la mecanismul de execuție electric	
Motor electric	Motor electric	Rusia		АОЛ-21-4 3 faze,1400 rot/min, 220/380 V, In=1,43/0,83A, P=270W pe flanșă sau analog	АОЛ-21-4 3 faze,1400 rot/min, 220/380 V, In=1,43/0,83A, P=270W pe flanșă sau analog	

Bloc de semnalizare (bloc de alimentare + convertor)	Bloc de semnalizare (bloc de alimentare + convertor)	Rusia		БСПТ 10М (БП-20 24 V DC + БД10М), Ual.= ~220V sau analog, proiectat pentru instalarea în mecanismul de execuție p/u semnalizare curentă a poziției arborelui la cazanul de abur nr.1	БСПТ 10М (БП-20 24 V DC + БД10М), Ual.= ~220V sau analog, proiectat pentru instalarea în mecanismul de execuție p/u semnalizare curentă a poziției arborelui la cazanul de abur nr.1	
Bloc de semnalizare (bloc de alimentare + convertor)	Bloc de semnalizare (bloc de alimentare + convertor)	Rusia		БСПТ 10М (БП-20 36 V DC + БД10М), Ual. = ~220V sau analog, proiectat pentru instalarea în mecanismul de execuție p/u semnalizare curentă a poziției arborelui la cazanul de abur nr.1	БСПТ 10М (БП-20 36 V DC + БД10М), Ual. = ~220V sau analog, proiectat pentru instalarea în mecanismul de execuție p/u semnalizare curentă a poziției arborelui la cazanul de abur nr.1	

Lotul 4: Piese electronice, colofoniu, aliaje

Condensator electrolitic	Condensator electrolitic	China		10 μ F x 25V	10 μ F x 25V	
Condensator electrolitic	Condensator electrolitic	China		470 μ F x 16V	470 μ F x 16V	
Condensator electrolitic	Condensator electrolitic	China		470 μ F x 25V	470 μ F x 25V	
Condensator electrolitic	Condensator electrolitic	China		1000 μ F x 16V	1000 μ F x 16V	
Fotorezistor	Fotorezistor	China		ФР-1-3 47 k Ω sau analog	ФР-1-3 47 k Ω sau analog	
Fotodiodă	Fotodiodă	China		ФД 24 sau analog	ФД 24 sau analog	
Colofoniu	Colofoniu	China		CALAFONIA TOPNIC LUTOWNICZY, 45g sau analog	CALAFONIA TOPNIC LUTOWNICZY, 45g sau analog	
Aliaj de lipire	Aliaj de lipire	China		Ø2 tip Sn60Pb40 SPOIWO LUTWNICZY, 0.1kg sau analog	Ø2 tip Sn60Pb40 SPOIWO LUTWNICZY, 0.1kg sau analog	
Flux pentru lipirea aluminiu	Flux pentru lipirea aluminiu	China		Rexant Ф-61А, 30ml sau analog	Rexant Ф-61А, 30ml sau analog	
Pastă termoconductoare	Pastă termoconductoare	China		MX-4 20g . sau analog	MX-4 20g . sau analog	

Lotul 5: Aparate și componente electronice

Bloc de alimentare	Bloc de alimentare	China		(SPD, DNR, MDR) 24VDC, 5W	(SPD, DNR, MDR) 24VDC, 5W	
Indicator digital	Indicator digital	China		M4NS DIN 48x24mm,	M4NS DIN 48x24mm,	

				I intr. 4-20mA, interval de afișare -1999 la 9999 sau analog	I intr. 4-20mA, interval de afișare -1999 la 9999 sau analog
Convertor de măsurare	Convertor de măsurare	Romania	SA „CAOM”	S2-BT, Intr. K (XA), 0÷400 ⁰ C, Ieșirea 4 – 20 mA, U-24VDC, rezistența la sarcină 10÷750Ω, sau analog	Analog XT-02.02.1.1, Intr. K (XA), 0÷400 ⁰ C, Ieșirea 4 – 20 mA, U-24VDC, rezistența la sarcină 10÷750Ω,
Convertor de măsurare	Convertor de măsurare	Romania	SA „CAOM”	S2-BT, Intr. K (XA), , 0÷600 ⁰ C, Ieșirea 4 – 20 mA, U-24VDC, rezistența la sarcină 10÷750Ω, sau analog	Analog XT-02.02.1.1, Intr. K (XA), , 0÷600 ⁰ C, Ieșirea 4 – 20 mA, U-24VDC, rezistența la sarcină 10÷750Ω,
Lotul 6: Blocuri de protecție					
Blocuri de protecție БЗ-1, БВ-1, БВ-2, В-4, БР, ББ БИ, БР-1, БФ, БВ- 3 sau analog	Blocuri de protecție БВ-1, БВ-3	Ukraina	Oven	ТУ 16-536.420-74: БЗ-1, БВ-1, БВ-2, В-4, БР, ББ БИ, БР-1, БФ, БВ-3 sau analog pentru panoul tip: УКТЗ – 300-У4; ТУ 16-536.420-74 proiectate pentru schemele protecțiilor tehnologice la Grupul Energetic – 1,2,3	БВ-113-32 БВ-310-40

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Victor Ciornii În calitate de: Director
Ofertantul: „CANDOARE” SRL Adresa: MD2075, RM, mun. Chisinau, str. Igor Vieru 6/1-51