

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. 21603800 din 15/04/2026						
Obiectul de achiziție: Achiziționarea aparatelor, mecanismelor, pieselor de schimb pentru diverse aparate și dispozitive de termoau-tomatică și măsurări.						
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
Lotul 1: <u>Transductori pentru măsurarea parametrilor (presiune, debit)</u>						
Traductor diferențial	Traductor diferențial ДМ 3583М	Украина	Промпылад	Diapazon măsurare: 16 kPa, în set cu piese de montare Clasa de precizie, % - 1,5 Semnal de ieșire - 0÷10 mH Alimentare la înfășurarea primară a transformatorului diferențial al dispozitivului:~125–18,75+12,5 mA ~ I; Mediul de măsurare-lichid, gaz	Diapazon măsurare: 16 kPa, în set cu piese de montare Clasa de precizie, % - 1,5 Semnal de ieșire - 0÷10 mH Alimentare la înfășurarea primară a transformatorului diferențial al dispozitivului:~125–18,75+12,5 mA ~ I; Mediul de măsurare-lichid, gaz	
Lotul 2: <u>Piese de schimb p/u aparate din seria KC</u>						
Reductor cu motor electric	Reductor cu motor electric	Украина	Микропрылад	ДСМ2П-220) -15.206.07 sau analog. Construcția – din metal Tensiunea nominală de alimentare ~ 220V Frecvență- 50 Hz Rezistența bobinei – 6,5÷7,2 kΩ Rotația într-o direcție după acele ceasornicului Se utilizează la aparatele de măsurare, cu multe canale din seria KCM-2, KСП-2,	ДСМ2П-220) -15.206.07 sau analog. Construcția – din metal Tensiunea nominală de alimentare ~ 220V Frecvență- 50 Hz Rezistența bobinei – 6,5÷7,2 kΩ Rotația într-o direcție după acele ceasornicului Se utilizează la aparatele de măsurare, cu multe canale din seria KCM-2, KСП-2,	

				КСУ-2, pentru a controla mecanismul de imprimare și comutarea canalelor	КСУ-2, pentru a controla mecanismul de imprimare și comutarea canalelor	
Peniță cu tub (capilar)	Peniță cu tub (capilar)	Украина	Микропрыл ад	Б-16.010.01 sau analog. Se utilizează în mecanismul de imprimare (cu cerneală) a măsurărilor, la aparatele din seria КСМ-1,2, КСП-1,2, КСУ-1,2, КСД-1,2	Б-16.010.01 sau analog. Se utilizează în mecanismul de imprimare (cu cerneală) a măsurărilor, la aparatele din seria КСМ-1,2, КСП-1,2, КСУ-1,2, КСД-1,2	
Arc cu contact	Arc cu contact	Украина	Микропрыл ад	Б-17.407.06 sau analog. (metal prețios). Se utilizează în mecanismul de măsurare a parametrilor controlați la aparatele din seria КСМ-1, 2, КСП-1, 2, КСУ-1, 2	Б-17.407.06 sau analog. (metal prețios). Se utilizează în mecanismul de măsurare a parametrilor controlați la aparatele din seria КСМ-1, 2, КСП-1, 2, КСУ-1, 2	
Suport (Кронштейн)	Suport (Кронштейн)	Украина	Микропрыл ад	У-02.599.38 (pentru aparat КСМ-2) sau analog	У-02.599.38 (pentru aparat КСМ-2) sau analog	
Cutie cu manșoane (коробка с обоймами)	Cutie cu manșoane (коробка с обоймами)	Украина	Микропрыл ад	У-19.002.56 (pentru aparat КСМ-2) sau analog	У-19.002.56 (pentru aparat КСМ-2) sau analog	
Dispozitiv de scriere	Dispozitiv de scriere	Украина	Микропрыл ад	УПС-03М (pentru aparat КСД-2) sau analog	УПС-03М (pentru aparat КСД-2) sau analog	
Dispozitiv de scriere	Dispozitiv de scriere	Украина	Микропрыл ад	УПС-02 (pentru aparat КСД-1) sau analog	УПС-02 (pentru aparat КСД-1) sau analog	
Lotul 4: <u>Electromagneți, dispozitive diferite</u>						
Electromagnet				КМП-4А, U=220V curent continuu, forță de tracțiune nominală = 226N, mersul armaturi (ход якоря) - 80mm, Consumul de energie P _{consum} -500W sau analog. Se utilizează ca parte componentă a clapetei de siguranță la cazanul ТГМ-96Б (blocaj local)	КМП-4А, U=220V curent continuu, forță de tracțiune nominală = 226N, mersul armaturi (ход якоря) - 80mm, Consumul de energie P _{consum} -500W sau analog. Se utilizează ca parte componentă a clapetei de siguranță la cazanul ТГМ-96Б (blocaj local)	
Electromagnet	Electromagnet	Украина		ЭВ-3, U=220V curent continuu, P-600W, ПВ-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, ПВ-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	Украина		tip ТСС-66М, U=110В cu fișă ПП-10-11 sau analog Se utilizează în sistemul de semnalizare preventivă și de avariere	tip ТСС-66М, U=110В cu fișă ПП-10-11 sau analog Se utilizează în sistemul de semnalizare preventivă și de avariere	

Armatură pentru lampă de semnalizare	Armatură pentru lampă de semnalizare	Украина	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 C-12 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)	Украина	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 5: Mecanisme, blocuri, motor, cutii de rezervă				
Cutie întrerupătoare de capăt	Cutie cu întrerupătoare de capăt	Украина	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	Украина	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	Украина	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) БУ 30М с блоком К.П.	Украина	БДЦ-1-0А-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-1-0А-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.
Accionare electrică cu o singură tură (Электропривод однооборотный)	Accionare electrică cu o singură tură (Электропривод однооборотный)	Украина	СЭ.ОФ-250/31-0,25У sau analog	СЭ.ОФ-250/31-0,25У sau analog
Motor electric	Motor electric	Украина	ЗДСТР-135-4,0-150 sau analog, Ual. ~380V, f-50Hz, Cuplul nominal N.m+=4,0, 150 rot/min., P=250W,	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	Se utilizează la mecanismul de execuție electric	
Motor electric	Motor electric	Украина		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	Украина		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)	Украина		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)	Украина		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 6: Piese electronice, colofoniu, aliaje

Condensator electrolitic	Condensator electrolitic	Китай		10 μF x 25V	10 μF x 25V	
Condensator electrolitic	Condensator electrolitic	Китай		470 μF x 16V	470 μF x 16V	
Condensator electrolitic	Condensator electrolitic	Китай		470 μF x 25V	470 μF x 25V	
Condensator electrolitic	Condensator electrolitic	Китай		1000 μF x 16V	1000 μF x 16V	
Fotorezistor	Fotorezistor	Китай		ФР-1-3 47 kΩ sau analog	ФР-1-3 47 kΩ sau analog	
Fotodiodă	Fotodiodă	Китай		ФД 24 sau analog	ФД 24 sau analog	
Colofoniu	Colofoniu	Россия		CALAFONIA TOPNIC LUTOWNICZY, 45g sau analog	CALAFONIA TOPNIC LUTOWNICZY, 20g sau analog	
Aliaj de lipire	Aliaj de lipire	Россия		Ø2 tip Sn60Pb40 SPOIWO LUTWNICZY, 0.1kg sau analog	Ø2 tip ПОС61, 0.1kg sau analog	

Flux pentru lipirea aluminiu	Flux pentru lipirea aluminiu	Китай		Rexant Ф-61А, 30ml sau analog	Rexant Ф-61А, 30ml sau analog	
Pastă termoconductoare	Pastă termoconductoare	Китай		<i>MX-4 20g</i> . sau analog	<i>MX-4 20g</i> . sau analog	
Lotul 8: Blocuri de protecție						
Blocuri de protecție БЗ-1, БВ-1, БВ-2, В-4, БР, ББ БИ, БР-1, БФ, БВ-3 sau analog	Блокuri de protecție ОВЕН БВ-310-40 БВ-113-32	Украина		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-310-40 БВ-113-32	
Lotul 9: Hârtie diagramă						
Hârtie diagramă	Hârtie diagramă	Украина	ОО «Формат»	Registru № 1757	Registru № 1757	

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