

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,]

Numărul procedurii de achiziție ocds-b3wdp1-md-1757338784960 din 08.09.2025
Obiectul achiziției: <u>Instrumente de măsurare, automată și verificări</u>

Nr. crt.	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
0	1	2	3	4	5	6	7
Lotul nr. 1. Dispozitiv de măsurare a vitezei de rotație (tahometru)							
1.	Dispozitiv de măsurare a vitezei de rotație (tahometru), de tip ИП-115-0-0-2	Измеритель частоты вращения (тахометр) ИП-115-0 -0-2	Rusia	НПП”Эликси р”	Dispozitiv de măsurare a vitezei de rotație (tahometru) ИП-115-0-0-2. Tahometrul este proiectat pentru măsurarea fără contact a vitezei de rotație a unui arbore de turbină din oțeluri feromagnetice crom-nichel cu indicație digitală, transformând viteza de rotație într-un semnal unificat de curent continuu și semnalând când se atinge o valoare setată. Tahometrul produce un semnal de oprire a turbinei, are un mod de stocare a vitezei maxime de rotație și un mod de măsurare a distanței senzorului față de arborele turbinei, are un punct de referință pentru reducerea vitezei de rotație și un punct de referință rapid. Tahometrul folosește setări digitale pentru alarme de urgență și de avertizare. De asemenea, are un generator intern pentru a verifica funcționarea alarmelor și funcționalitatea tahometrului.	Corespunde cererii	

Nr. crt.	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
0	1	2	3	4	5	6	7
					Tahometrul conține o interfață RS-485 pentru comunicarea cu un PC. Tahometrul IP-115 este format din: - senzor; - unitate traductoare de curent turbionar; - bloc de control; - bloc de indicatoare digitale la distanță; - elemente de fixare pentru senzor și bloc. Principalele caracteristici tehnice: Interval de măsurare a vitezei de rotație, rpm 0-4000; Rezoluție de măsurare 1 rpm; Eroare absolută de măsurare a vitezei de rotație, rpm, nu mai mult ± 1; Eroare de bază redusă a semnalului unificat, %, nu mai mult $\pm 0,05$; Numărul de caneluri pe arbore 2; Distanța inițială (de instalare) între senzor și suprafața de control a rotorului, mm $1,0 \pm 0,25$; Semnal de ieșire DC unificat, mA 0...5; Dispozitivul este alimentat de la rețeaua de curent alternativ 220V 50Hz; Consumul de energie, VA, nu mai mult 8; Lungimea cablului senzorului, m $5 \pm 0,1$; Durata medie de viață a tahometrului, ani 10.		
Lotul nr. 2. Manometre de tip MTP-100							

Nr. crt.	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
0	1	2	3	4	5	6	7
1.	Manometru de tip MTP-100 0-6 kgf/cm ²				Manometru de tip MTP-100, 0-6 kgf/cm². Manometrele indicatoare tehnice KM-11, MTP-100 cu diametrul corpului de 100mm, sunt instrumente de indicare mecanică și sunt concepute pentru a măsura presiunea lichidelor necristalizante, neagresive în raport cu aliajele de cupru, vapori de apă, aer și gaze. Gama de modele de manometre de indicare tehnică (indicatoare tehnice generale): diametru 100 mm: MTP-100, Caracteristicile tehnice ale manometrelor: Clasa de precizie 1,5%; Filet de conectare M20x1,5; Locație de montare radial (jos); Grad de protecție la praf și umiditate IP40; Interval de intervalidare (ICI) 1 an; Versiunea climatică U2; Protecție la vibrații L3; Material carcasă oțel; Material stuț aliaj de cupru; Temperatura mediului măsurat (T_{ис}) de la -50 la +60 C; Temperatura mediului ambiant (T_{oc}) de la -50 la +60 C.		
Lotul nr. 3. Manometre de tip KM-11							

Nr. crt.	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
0	1	2	3	4	5	6	7
1.	Manometru de tip KM-11 0-1-5x2 110.00	Manometru de tip KM-22P (0...60кПа) M20X1.5 диаметр корпуса 100мм. Кл.т.1.5)	Rusia	ООО "РОСМА"	Manometru de tip KM-11 0-1 kgf/cm2. Manometrele indicatoare tehnice KM-11, MTP-100 cu diametrul corpului de 100mm, sunt instrumente de indicare mecanică și sunt concepute pentru a măsura presiunea lichidelor necristalizante, neagresive în raport cu aliajele de cupru, vapori de apă, aer și gaze. Gama de modele de manometre de indicare tehnică (indicatoare tehnice generale): diametru 100 mm: MTP-100, Caracteristicile tehnice ale manometrelor: Clasa de precizie 1,5%; Filet de conectare M20x1,5; Locație de montare radial (jos); Grad de protecție la praf și umiditate IP40; Interval de intervalidare (ICI) 1 an; Versiunea climatică U2; Protecție la vibrații L3; Material carcasă oțel; Material stuț aliaj de cupru; Temperatura mediului măsurat (Tис) de la -50 la +60 C; Temperatura mediului ambiant (Toc) de la -50 la +60 C.	Coincide cererei	
Lotul nr. 4. Termosemnalizatoare de tip ТКП-160Cr-M3							

Nr. crt.	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
0	1	2	3	4	5	6	7
1.	Termosemnalizator de tip ТКП-160Cr-M3	Термометр манометрический ТКП-160СГ-М3-УХЛ2 (0...120-1.5-4.0-160А Н-Ш ЛС-59 d16 латунь	Rusia	АО “Сафоновский завод “Теплоконтроль”	Termometru manometric de semnalizare (dispozitiv de semnalizare termică) cu condensare ТКП-160Cr-M3. Intervalul (domeniul) de măsurare: de la 0°C până la 120°C. Lungimea capilarului de conectare al termometrului: 4 (patru) metri. Lungimea de imersie a balonului termic: 160 (o sută șaizeci) mm. Diametrul balonului termic: 12 (douăsprezece) mm. Clasa de precizie a termometrului: 1,5. Tensiunea de alimentare: până la 220V/50Hz. Capacitatea de rupere a contactelor dispozitivului de semnalizare: 50VA. Masa: 2,5 kg.	Coincide cererei	
Lotul nr. 5. Indicator a mărimii tensiunii electrice și a corespondenței de fază 10kV							
1.	Indicator a mărimii tensiunii electrice și a concordanței (corespondenței) de fază 10kV	Указатель величины электрического напряжения УВНФ-10 КВ	Армения	Энергозащита/Энергобезопасность	Indicator a mărimii tensiunii electrice și a concordanței (corespondenței) de fază, cu 2 (doi) poli (bipolar) 10kV. Domeniul de determinare a valorii tensiunii continue și alternative 50-10000V. Eroare în determinarea valorii tensiunii din valoarea maximă a tensiunii 2%. Lungimea firului de legătură dintre indicator și tubul de fazare: 1200-1500 mm (1,2-1,5 m.). Produsul trebuie să dețină drept accesoriu valiză sau husă originală de la producător, care asigură depozitarea și transportarea în siguranță a produsului.	Coincide cererei	

Nr. crt.	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
0	1	2	3	4	5	6	7
Lotul nr. 6. Hidrometre pentru electrolit cu flotor							
1.	Hidrometru pentru electrolit cu flotor.	Аренометр для электролита АЭ-1 1100-1300 с пипеткой	Rusia	ПАО “Химлаборп прибор”	Hidrometru pentru electrolit cu flotor. Destinat măsurării densității electrolitului în baterii acide și alcaline în intervalul de măsurare de 1,100-1,300 g/cm ³ . Limita de eroare admisă: +/- 10 kg/m ³ . Produsul trebuie livrat cu valiză/husă/penar original de la producător, care asigură depozitarea și transportarea în siguranță.		
Lotul nr. 7. Senzori pentru contoare de evidență a consumului de gaz							
1.	Senzor de impuls IN-S10 pentru contoare de gaz, de tip RVG	Датчик IN-S10 2,5 м	Rusia	ООО “Газэлектроника”	Senzorul de impulsuri de frecvență joasă IN-S10, este destinat pentru transmiterea datelor consumului volumului de gaz prin cablu de la contorul de gaz rotativ de tip RVG, către corectorul volumului de gaz. Dispozitivul de asemenea servește și ca senzor de intervenție neautorizată la contorul de gaz de tip RVG. Senzorul de impuls E1 IN-S10, include trei comutatoare cu lamele de tip gherkon (contacte ermetizate) 1.E1, 2.E1 și PCM. Comutatorul 1.E1 generează impulsuri de calcul, ale căror număr este proporțional cu volumul de gaz ce trece prin contor. Când apare un câmp magnetic extern puternic, contactele comutatorului PCM se comutează, iar contactele	Coincide cererei	

Nr. crt.	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
0	1	2	3	4	5	6	7
					comutatorului 2.E1 se decomutează. Senzorul IN-S10 se fixează pe capacul superior al capului contorului de gaz RVG. Lungimea cablului-2,5m.		

Numele, Prenumele: Lupașco Ion În calitate de: director

Ofertantul: SRL”VALICHIRIA”

Adresa: m.Chisinau str.M.Spataru 9/156

Specificații de preț

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 5,6,7,8 și 11 la necesitate, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1,2,3,4,9,10]

Numărul procedurii de achiziție ocsd-b3wdp1-MD-1757338784960 din 08.09.2025
Obiectul achiziției: <u>Instrumente de măsurare, automată și verificări</u>

Nr. lot	Cod CPV	Denumirea bunurilor/serviciilor	Unitatea de măsură	Canti-tatea	Preț unitar (fără TVA)	Preț unitar (cu TVA)	Suma fără TVA	Suma cu TVA	Termenul de livrare/prestare	Clasificație bugetară (IBAN)	Discount %
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Lotul nr. 1. Dispozitiv de măsurare a vitezei de rotație (tahometru)											
1.	38561110-9	Dispozitiv de măsurare a vitezei de rotație (tahometru), de tip ИП-115-0-0-2	buc.	1,0	102375,00	122850,00	102375,00	122850,00	60 zile din momentul semnării contractului	MD21ML02251000000004015	
		Total lot nr. 1	-	-			102375,00	122850,00	60 zile	-	

Nr. lot	Cod CPV	Denumirea bunurilor/serviciilor	Unitatea de măsură	Cantitatea	Preț unitar (fără TVA)	Preț unitar (cu TVA)	Suma fără TVA	Suma cu TVA	Termenul de livrare/prestare	Clasificație bugetară (IBAN)	Discount %
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Lotul nr. 2. Manometre de tip MTP-100											
1.	38425100-1	Manometru de tip MTP-100 0-6 kgf/cm2	buc.	5,0					60 zile din momentul semnării contractului	MD21ML0 225100000 00004015	
		Total lot nr. 2	-	-					-	-	
Lotul nr. 3. Manometre de tip KM-11											
1.	38425100-1	Manometru de tip KM-22P (0...60 кПа) (М20Х1.5 диаметр корпуса 100мм кл.т. 1.5)	buc.	5,0	4800,00	5760,00	24000,00	28800,00	60 zile din momentul semnării contractului	MD21ML0 225100000 00004015	
		Total lot nr. 3	-	-			24000,00	28800,00	60 zile	-	
Lotul nr. 4. Termosemnalizatoare de tip ТКП-160Cr-M3											
1.	38425100-1	Термометр манометрический ТКП-160СГ-М3-УХЛ2 (0...120-1.5-4.0-160А Н-Ш ЛС-59 d16 латунь	buc.	4,0	18500,00	22200,00	74000,00	88800,00	60 zile din momentul semnării contractului	MD21ML0 225100000 00004015	
		Total lot nr. 4	-	-			74000,00	88000,00	60 zile	-	
Lotul nr. 5. Indicator a mărimii tensiunii electrice și a corespondenței de fază 10kV											
1.	38341300-0	Указатель величины электрического напряжения УВНФ-10 КВ	buc.	1,0	12100,00	14520,00	12100,00	14520,00	60 zile din momentul semnării contractului	MD21ML0 225100000 00004015	
		Total lot nr. 5	-	-			12100,00	14520,00	60 zile	-	
Lotul nr. 6. Hidrometre pentru electrolit cu flotor											

Nr. lot	Cod CPV	Denumirea bunurilor/serviciilor	Unitatea de măsură	Cantitatea	Preț unitar (fără TVA)	Preț unitar (cu TVA)	Suma fără TVA	Suma cu TVA	Termenul de livrare/prestare	Clasificație bugetară (IBAN)	Discount %
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	38400000-9	Ариометр для электролита АЭ-1 1100-1300 с пипеткой	buc.	2,0	7100,00	8520,00	14200,00	17040,00	60 zile din momentul semnării contractului	MD21ML02251000000004015	
		Total lot nr. 6	-	-					-	-	
Lotul nr. 7. Senzori pentru contoare de evidență a consumului de gaz											
1.	38550000-5	Датчик IN-S10 2,5m	buc.	1,0	5900,00	7080,00	5900,00	7080,00	60 zile din momentul semnării contractului	MD21ML02251000000004015	
		Total lot nr. 7	-	-			5900,00	7080,00	60 zile	-	
		TOTAL	-	-					-	-	

Numele, Prenumele: Lupașco Ion În calitate de: director

Ofertantul: SRL"VALICHIRIA"

Adresa: m.Chisinau strada M.Spataru 9/156