

## 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-1776424674800 din\_17,04,2026

Obiectul achiziției: Materiale pentru sistemul de semnalizare a incendiilor și sistemul de control al accesului

Denumirea bunurilor	Denumire a modelului bunului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standard de referință
1	2	3	4	5	6	7
<b>Lot nr. 1:</b>						
<b>Materiale pentru sistemul de semnalizare a incendiilor și sistemul de control al accesului</b>						
Panou de recepție 8 zone	FP9000-8	Bulgaria	DMTech	Panou de recepție 8 zone ARTON-08F, Varta1/8 Certificat de conformitate, emis în conformitate cu cerințele standardelor SM EN 54	Panou de control și recepție pentru sisteme de detecție incendiu, destinat organizării unei instalații de alarmă la incendiu pentru obiecte mici și medii, cu 8 zone. Echipat cu afișaj LCD, compatibil cu detectoare de incendiu pe două fire, permite conectarea a până la 32 de detectoare pe linie și până la 10 butoane manuale de alarmă (IPR) pe aceeași linie. Dispune de 6 ieșiri releu integrate, semnalizare luminoasă a stărilor, avertizor sonor integrat și transformator încorporat. Necesită instalarea a 2 acumulatori de 5 Ah. Este conform cu noile standarde EN 54-2 și EN 54-4 și beneficiază de o garanție de 2 ani.	

Panou de recepție 16 zone	FP9000-16	Bulgaria	DMTech	Panou de recepție 16 zone, Vektor-1, Spectra-16, Varta 816 Certificat de conformitate, emis în conformitate cu cerințele standardelor SM EN 54	Panou de control și recepție pentru sisteme de detecție incendiu, destinat organizării unei instalații de alarmă la incendiu pentru obiecte de dimensiuni medii, cu 16 zone. Echipat cu afișaj LCD, este compatibil cu detectoare de incendiu pe două fire și permite conectarea a până la 32 de detectoare pe linie, precum și până la 10 butoane manuale de alarmă (IPR) pe aceeași linie. Dispune de 8 ieșiri releu integrate, semnalizare luminoasă a stărilor, avertizor sonor integrat și transformator încorporat. Necesită instalarea a 2 acumulatori cu capacitatea între 7 și 18 Ah. Este conform cu standardele EN 54-2 și EN 54-4 și beneficiază de o garanție de 2 ani.	
Detectoare fum	D9000 SR + B9000	Bulgaria	DMTech	Detectoare fum SPD3, IIPK8 Certificat de conformitate, emis în conformitate cu cerințele standardelor SM EN 54	Detector optic de fum pentru sisteme de detecție incendiu. Tensiune de alimentare: 9–30 V DC. Consum în regim normal: ≤130 μA, iar în stare de alarmă („incendiu”): 20 mA la 24 V DC. Interval de temperatură de funcționare: +10°C până la +50°C. Dimensiuni cu bază: Ø100 mm, înălțime ≤52 mm, greutate ≤100 g, grad de protecție IP40. În stare normală, LED-ul clipește o dată la 16 secunde, iar în caz de contaminare – o dată la 2 secunde. Permite blocarea demontării detectorului cu cheie. Conform standardului EN 54-7. Include bază standard cu mecanism de	

					blocare, conform standardului EN 54. Garanție 2 ani.	
Detectoare temperatură	D9000TA1 S + B9000	Bulgaria	DMTech	Detectoare temperatură FTL A2, ИПК9 Certificat de conformitate, emis în conformitate cu cerințele standardelor SM EN 54	Detector termic de incendiu, care se declanșează la atingerea temperaturii maxime de +65°C. Tensiune de alimentare: 9–30 V DC. Consum în regim normal: ≤130 μA, iar în stare de alarmă („incendiu”): 20 mA la 24 V DC. Interval de temperatură de funcționare: +10°C până la +50°C. Dimensiuni cu bază: Ø100 mm, înălțime ≤52 mm, greutate ≤100 g, grad de protecție IP40. În stare normală, LED-ul clipește o dată la 16 secunde, iar în caz de contaminare – o dată la 2 secunde. Permite blocarea demontării detectorului cu cheie. Conform standardului EN 54-5. Garanție 2 ani.	
Sirenă	S9000	Bulgaria	DMTech	Sirenă, S9000, ЗПЮ Certificat de conformitate, emis în conformitate cu cerințele standardelor SM EN 54	Sirena de interior pentru sisteme de alarmă la incendiu, echipată cu semnalizare luminoasă LED (flash) și livrată cu bază inclusă prevăzută cu mecanism de blocare. Conform standardului EN 54-3. Garanție 2 ani.	
Declanșator manual	D9000 MCP	Bulgaria	DMTech	Declanșator manual SPR 3LM, ИПП-1 Certificat de conformitate, emis în conformitate cu cerințele standardelor SM EN 54	Buton manual de alarmare, destinat utilizării în interior în cadrul sistemelor de detecție incendiu. Conform standardului EN 54-11. Garanție 2 ani.	
Cablu rezistent la foc	JE-HH FE180 E30 1x2x0.8	Turcia	<b>RECB ER</b>	Cablu rezistent la foc JE-HH FE180 E30 PH120 1x2x0,8mm Certificat de conformitate, emis în conformitate cu cerințele standardelor SM EN 54	Cablu rezistent la foc JE-HH FE180 E30 1x2x0.8 mm, cu conductori din cupru 1×2×0,8 mm, destinat transmiterii semnalelor în sistemele de	

					deteție și avertizare la incendiu. Asigură funcționarea liniei în condiții de incendiu conform claselor FE180 / E30. Culoare manta: portocaliu.	
Cablu rezistent la foc	VLG JE-HH FE 180/E30 2x2x0.8 mm неэкр	Turcia	VLG	Cablu rezistent la foc JE-HH FE180 E30 PH120 2x2x0,8mm Certificat de conformitate, emis în conformitate cu cerințele standardelor SM EN 54	Cablu rezistent la foc conform standardului EN 54, cu conductori din cupru răsuciți în perechi, secțiune 2x2x0,8 mm, izolație din cauciuc siliconic și manta din compoziție polimerică fără halogeni, cu proprietăți de nepropagare a flăcării. Cablu este alcătuit din conductor monofilar din cupru, clasa A conform ГОСТ 4809:2007; izolație din cauciuc siliconic; conductoarele izolate sunt răsucite în perechi, iar perechile în mănunchiuri, peste care este aplicată o folie PET, urmată de manta exterioară din material polimeric fără halogeni. Interval de temperatură de operare: - 30°C până la +70°C. Livrare în colac de 200 m.	
Acumulator	Acumulator 12V, 7A/h	China	АКБ	Acumulator 12 V, 7Ao	Acumulator 12 V, 7Ao	
Sursă de alimentare cu rezervare 12 V	MS-H1500R12 0-018M0-DE	China		Sursă de alimentare cu rezervare 12 V, 5A cu box	Sursă de alimentare cu rezervare 12 V, 5A cu box	
Cutie de distributie IGNIFUGA	Cutie de distributie	China	IGNIFUGA	Cutie de distributie IGNIFUGA (огнестойкая) 104x40x176mm	Cutie de distributie IGNIFUGA (огнестойкая) 104x40x176mm	

	IGNIFUG A					
Cutie de distributie exterioara	Cutie de distributie exterioara 100x100x50mm	China		Cutie de distributie exterioara 100x100x50mm	Cutie de distributie exterioara 100x100x50mm	
Card de acces	DS-K7M101-E0	China	Hikvision	Card de acces EM-Marine (pentru copierea datelor pe card și de pe card)	Card de acces EM-Marine (pentru copierea datelor pe card și de pe card)	
Buton de ieșire mecanic	Z30LS -1c	China		Buton de ieșire mecanic NC-NO, ZK Teco Z30LS sau analogic	Buton de ieșire mecanic, ZK Teco Z30LS-1c	
Buton de ieșire sensor	EB2	China	ZKTeco	Buton de ieșire sensor YH-K2-2 sau analogic	Buton de ieșire sensor ZKTeco EB2	
Controler autonom cu cititor	SA40B-E	China	ZKTeco	Controler autonom cu cititor EM-Marine, ZK Teco SA 40 sau analogic	Controler autonom cu cititor EM-Marine, ZK Teco SA 40	
Lăcată electro-magnetica	YH-180	China	YH	Lăcată electro-magnetica, min 180kg, YH-180 sau analogic	Lăcată electro-magnetica, min 180kg, YH-180	
Rezistenta in asortiment	Rezistenta in asortiment	China		Rezistenta in asortiment (1,5kOhm/0,125W, 2,2kOhm/0,125W, 3,9kOhm/0,125W, 5,6kOhm/0,125W - cite 100)	Rezistenta in asortiment (1,5kOhm/0,125W, 2,2kOhm/0,125W, 3,9kOhm/0,125W, 5,6kOhm/0,125W - cite 100)	
Țeavă gofrată	Teava Gofra	China		Țeavă gofrată d=16mm, 320N	Țeavă gofrată d=16mm, 320N	
Țeavă gofrată	Teava Gofra	China		Țeavă gofrată d=32mm, 320N	Țeavă gofrată d=32mm, 320N	
Tub metalic flexibil	Tub metalic	China		Tub metalic flexibil (металлорукав) d=25mm	Tub metalic flexibil (металлорукав) d=25mm	
Cablu de otel/polimer	Cablu de otel/polimer	China		Cablu de otel/polimer (трос) ПП-2,5	Cablu de otel/polimer (трос) ПП-2,5	
Întinzător pentru tros	Întinzător pentru tros	China		Întinzător pentru tros M12 (талпен)	Întinzător pentru tros M12 (талпен)	
Clemă pentru tros	Clemă pentru tros	China		Clemă pentru tros 5 mm (зажим тросовый)	Clemă pentru tros 5 mm (зажим тросовый)	
Rodață	Rodață	China		Rodață 4 mm (коуш)	Rodață 4 mm (коуш)	

Diblu cu cârlig semirotund p/u tros	Diblu cu cârlig semirotund p/u tros	China		Diblu cu cârlig semirotund p/u tros 12mm x 100 mm	Diblu cu cârlig semirotund p/u tros 12mm x 100 mm	
Cablu canal	Cablu canal	China		Cablu canal 100x40x2000 (ELECTROCANALLI)	Cablu canal 100x40x2000 (ELECTROCANALLI)	
Cablu canal	Cablu canal	China		Cablu canal 60x40x2000 (ELECTROCANALLI)	Cablu canal 60x40x2000 (ELECTROCANALLI)	
Cablu canal adeziv	Cablu canal adeziv	China		Cablu canal adeziv (с самоклеякой) 40x25x2000 (ELECTROCANALLI)	Cablu canal adeziv (с самоклеякой) 40x25x2000 (ELECTROCANALLI)	
Cablu canal adeziv	Cablu canal adeziv	China		Cablu canal adeziv (с самоклеякой) 25x16x2000 (ELECTROCANALLI)	Cablu canal adeziv (с самоклеякой) 25x16x2000 (ELECTROCANALLI)	
Coliere p/u cablu	Coliere p/u cablu	China		Coliere p/u cablu (стяжки) 200x2,5 (ELECTROCANALLI)	Coliere p/u cablu (стяжки) 200x2,5 (ELECTROCANALLI)	
Coliere p/u cablu	Coliere p/u cablu	China		Coliere p/u cablu (стяжки) 100x2,5 (ELECTROCANALLI)	Coliere p/u cablu (стяжки) 100x2,5 (ELECTROCANALLI)	
Dublu de polipropilena	Dublu de polipropilena	China		Dublu de polipropilena 6x30	Dublu de polipropilena 6x30	
Șurub p/u lemn	Șurub p/u lemn	China		Șurub p/u lemn 3,5x32	Șurub p/u lemn 3,5x32	
Dublu universal	Dublu universal	China		Dublu universal cu surub p/u montare rapida 6x40	Dublu universal cu surub p/u montare rapida 6x40	
Șurub autoforant	Șurub autoforant	China		Șurub autoforant cu cap plat și șaibă, pe metal 4,2x19 (саморез со сверлом)	Șurub autoforant cu cap plat și șaibă, pe metal 4,2x19 (саморез со сверлом)	
Conector	Conector	China		Conector tip Wago-3	Conector tip Wago-3	
Bandă izolantă	Bandă izolantă	China		Banda izolanta 19mmx25m in asortiment(alba, sura, negru) (ELECTROCANALLI)	Banda izolanta 19mmx25m in asortiment(alba, sura, negru) (ELECTROCANALLI)	
Tub	Tub	China		Tub rigid electrotehnic D16 (ELECTROCANALLI)	Tub rigid electrotehnic D16 (ELECTROCANALLI)	

Cot	Cot	China		Cot 90 pentru tub electrotehnic D16 (ELECTROCANALLI)	Cot 90 pentru tub electrotehnic D16 (ELECTROCANALLI)	
Clipsă	Clipsă	China		Clipsă pentru tub electrotehnic D16 (ELECTROCANALLI)	Clipsă pentru tub electrotehnic D16 (ELECTROCANALLI)	
Conector	Conector	China		Conector (муфта) D16 (ELECTROCANALLI)	Conector (муфта) D16 (ELECTROCANALLI)	
Teu (ramificator)	Teu (ramificator)	China		Teu (ramificator) pentru tub electrotehnic (тройник) D16 (ELECTROCANALLI)	Teu (ramificator) pentru tub electrotehnic (тройник) D16 (ELECTROCANALLI)	
Avertizor IEȘIRE	Avertizor IEȘIRE	China		Avertizor IEȘIRE 12V-24V, EN54 (PIC-12/24-01-25) Certificat de conformitate, emis în conformitate cu cerințele standardelor SM EN 54	Avertizor IEȘIRE 12V-24V, EN54 (PIC-12/24-01-25) Certificat de conformitate, emis în conformitate cu cerințele standardelor SM EN 54	

Semnat: \_\_\_\_\_ Numele, Prenumele: Sergheev Ruslan În calitate de: Administrator  
Ofertantul: "AZITECH" SRL Adresa: mun.Chișinău, str. Vasile Alexandri nr.84