

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-1749626584011
Obiectul achiziției: Materiale electrice (pentru domeniul IT) (Lotului 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12)

Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Produce	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 nr. 1 - Centrală alarmă						
Centrală alarmă	Integra 32 OPU-4P și TR 40 VA	Polonia	Satel	- tip: convențională; - în set cu boxă OPU-4P și transformator TR 40 VA; - interconectare/ compatibilitate cu modulele de extindere de model Satel CA-64E/INT-E; - 8 zone programabile cu posibilitate de extindere de până la 32; - porturi/ interfețe disponibile pentru programarea setărilor: RS-232; - posibilitate de divizare a sistemului în 16 grupe și 4 obiecte; - comunicator (sistem de autoapelare) pentru realizarea monitorizării, înștiințării vocale și a controlului distant integrat; - dirijare sistem prin intermediul tastaturilor cu cristale lichide, tastaturilor de grup, cardurilor/tag-urilor de proximitate; - posibilitate de reflectare a evenimentelor produse pe schema	Centrală convențională în set cu boxă OPU-4P și transformator TR 40 VA; compatibilitate cu modulele de extindere de model Satel INT-E; - 8 zone programabile cu posibilitate de extindere de până la 32; - porturi/ interfețe disponibile pentru programarea setărilor: RS-232; - divizare a sistemului în 16 grupe și 4 obiecte; - comunicator (sistem de autoapelare) pentru realizarea monitorizării, înștiințării vocale și a controlului distant integrat; - dirijare sistem prin intermediul tastaturilor cu cristale lichide, tastaturilor de	ISO 9001:2015 EN-50131 EN 50130-4:2012, EN 50130-4:2012/A1:2015-03, EN IEC 61000-6-1:2019-03, EN IEC 61000-6-3:2021-08, EN IEC 61000-3-2:2019-04, EN IEC 61000-3-2:2019-04/A1:2021-08, EN 55032:2015-09, EN 55032:2015-09/A1:2021-05, EN 55032:2015-09/A11:2020-07

				obiectivului la ecranului computerului; - posibilitate de reînnoire a microprogramei cu ajutorul computerului; - compatibilitate cu standardul EN50131 Grade 2; - capacitate memorie: 439 evenimente; - utilizatori în sistem: 64+4+1; - tensiune de alimentare: 18V AC (+/-15%), 50-60 Hz; - termen de garanție: de cel puțin 12 luni.	grup, cardurilor/tag-urilor de proximitate; - reflectare a evenimentelor produse pe schema obiectivului la ecranului computerului; - reînnoire a microprogramei cu ajutorul computerului; - compatibilitate cu standardul EN50131 Grade 2; - memorie pentru 439 de evenimente cu funcție de imprimare; - utilizatori în sistem: 64+4+1; - tensiune de alimentare: 18V AC (+/-15%), 50-60 Hz; termen de garanție: 24 luni.	
Lotul nr. 2 - Modul conexiune						
Modul conexiune	ETHM-1 Plus RJ/ PIN5	Polonia	Satel	- pentru centrala alarmă propusă la lotul nr. 1; - echivalent modelului Satel ETHM-1 Plus; - în set cu conector RJ/ PIN5; - protocol comunicare: TCP/IP sau UDP; - protocol deschis pentru integrare cu alte sisteme; - programare: prin intermediul aceluiași soft utilizat pentru setarea centralei propusă la lotul nr. 1; - monitorizare stare sistem: prin intermediul unui soft separat destinat utilizatorilor; - compatibilitate cu standardul EN50131 Grade 3; - tensiune de alimentare: 18V AC (+/-15%), 50-60 Hz;	- pentru centrale de alarmă din seria Integra; - în set cu conector RJ/ PIN5; protocol comunicare: TCP/IP sau UDP; - protocol deschis pentru integrare cu alte sisteme; - programare: folosind același software pentru configurare ca și pentru centrală alarmă din seria Integra; - monitorizare stare sistem: prin intermediul unui soft separat destinat utilizatorilor; - compatibilitate cu standardul EN50131 Grade 3; - tensiune de alimentare: 12V DC (+/-15%); - termen de garanție: 24 luni.	ISO 9001:2015 EN-50131 GRADE 3 EN 50130-4:2012, EN 50130-4:2012/A1:2015-03, EN IEC 61000-6-1:2019-03, EN IEC 61000-6-3:2021-08, EN 55032:2015-09, EN 55032:2015-09/A1:2021-05, EN 55032:2015-09/A11:2020-07

				- termen de garanție: de cel puțin 12 luni.		
Lotul nr. 3 - Modul conexiune panou virtual						
Modul conexiune panou virtual	ACSP-ETH	Polonia	Satel	- pentru monitorizarea distantă, de pe ecranul computerului, a stării centralei alarmă adresabilă de model Satel ACSP-402; - echivalent modelului ACSP-ETH; - conexiune prin ethernet; - porturi/ interfețe disponibile pentru conectare cu centrala alarmă: RS-485; - alimentare: 12-18 V DC; - termen de garanție: de cel puțin 12 luni.	- pentru monitorizarea de la distanță, de pe ecranul unui computer, a stării dispozitivului de alarmă de incendiu adresabil Satel ACSP-402; - modelului ACSP-ETH; - conexiune prin ethernet; - port disponibil pentru conectare cu centrala alarmă: RS-485; - alimentare: 12-18 V DC; - termen de garanție: 24 luni.	EN 50130-4:2012, EN 50130-4:2012/A1:2015-03, EN IEC 61000-6-1:2019-03, EN IEC 61000-6-3:2021-08, EN 55032:2015-09, EN 55032:2015-09/A1:2021-05, EN 55032:2015-09/A11:2020-07, EN IEC 61000-3-2:2019-04, EN IEC 61000-3-2:2019-04/A1:2021-08
Lotul nr. 4 - Tastieră						
Tastieră	SO-MF5-B	Polonia	Satel	- pentru centrala alarmă propusă la lotul nr. 1; - echivalentă modelului Satel SO-MF5-B; - destinată pentru dirijarea unei singure grupe; - identificare utilizator: prin cod sau card de proximitate; - cititor pentru carduri de proximitate Mifare (13,56 MHz) integrat; - ecran: touchpad; - tensiune de alimentare: 12V DC (+/- 15%); - intensitate: 65-120 mA; - temperatură de lucru: -25°C +55°C; - termen de garanție: de cel puțin 12 luni.	- pentru centrale de alarmă din seria Integra; - destinată pentru dirijarea unei singure grupe; - identificare utilizator: prin cod sau card de proximitate; - cititor pentru carduri de proximitate Mifare (13,56 MHz) integrat; - touchpad; - tensiune de alimentare: 12V DC (+/-15%); - intensitate: 65 mA; - temperatură de lucru: -25°C +55°C; - termen de garanție: 24 luni.	EN 50130-4:2012, EN 50130-4:2012/A1:2015-03, EN 50364:2018-02, EN IEC 61000-6-1:2019-03, EN IEC 61000-6-3:2021-08, EN 55032:2015-09, EN 55032:2015-09/A1:2021-05, EN 55032:2015-09/A11:2020-07, EN IEC 62368-1:2024-06, ETSI EN 301 489-1 V2.2.3, ETSI EN 301 489-3 V2.3.2, ETSI EN 300 330 V2.1.1

Lotul nr. 5 - Senzor la deschidere (contact magnetic)						
Senzor la deschidere (contact magnetic)	B-4M	Polonia	Satel	- cu fir; - pentru montare pe uși/ grilaje metalice; - echivalent modelului Satel B-4M; - modalitate montare: pe suprafață, prin șuruburi; - carcasă: metalică; - cablu de conexiune: blindat; - tip contact (în afara câmpului magnetic): NO; - intensitate maximală de comutare: 400 mA; - tensiune maximală de comutare: 100 V DC; - distanță declanșare alarmă: 80 mm; - termen de garanție: de cel puțin 12 luni.	-cu fir; - pentru montare pe uși/ grilaje metalice; - modalitate montare: pe suprafață, prin șuruburi; - carcasă: metalică; - cablu de conexiune: blindat; - tip contact (în afara câmpului magnetic): NO; - intensitate maximală de comutare: 400 mA; - tensiune maximală de comutare: 100 V DC; - distanță declanșare alarmă: 80 mm; - termen de garanție: 24 luni.	ISO 9001:2015
Lotul nr. 6 - Tag de proximitate						
Tag de proximitate	MK-DF3-4	Polonia	Satel	- compatibil de a funcționa cu modelul tastierei propus la lotul nr. 4; - echivalent modelului Satel MK-DF3-4; - standard: Mifare; - frecvență de lucru: 13,56 MHz; - form factor: dreptunghi cu lungimea de 48-50 mm și lățimea de 28-30 mm; - culoare: albă (logo companie imprimat pe carcasă).	-compatibil de a funcționa cu modelul tastierei SO-MF5; - standard: Mifare; - frecvență de lucru: 13,56 MHz; - form factor: dreptunghi cu lungimea de 48-50 mm și lățimea de 28-30 mm; - culoare: albă	ISO 9001:2015
Lotul nr. 7 - Breloc de proximitate						
Breloc de proximitate		China	Breloc	- pasiv; - standard de lucru: Em-Marine; - frecvență de lucru: 125 kHz; - cu număr de identificare imprimat pe carcasă;	- standard de lucru: Em-Marine; - frecvență de lucru: 125 kHz;	

	EmMarine-1K			- material: plastic ABS; - culoare: neagră/ albastră.	- cu număr de identificare imprimat pe carcasă; - material: plastic ABS; - culoare: neagră/ albastră	
Lotul nr. 8 - Senzor fum/ temperatură						
Senzor fum/ temperatură	DMP-400 DB-400	Polonia	Satel	- tip: adresabil; - pentru detectarea fumului și temperaturii; - compatibilitate cu centrala alarmă de model ACSP-402; - echivalent modelului Satel DMP-400; - în set cu suport pentru instalare DB-400; - opțiune de detectare a acumulărilor de praf; - indicator LED pentru informare despre: alarmă incendiu, detector defectat, detector în regim testare, supervizare detector; - alimentare: de la magistrala de bază; - temperatură minimală pentru declanșare: 54°C; - temperatură maximală pentru declanșare: 65°C; - temperatură de lucru: -25 + 50°C; - tensiune de alimentare: 18-26 V DC; - termen de garanție: de cel puțin 12 luni.	- detector adresabil; - pentru detectarea fumului și temperaturii; - compatibil cu centrala alarmă de model ACSP-402; - în set cu suport pentru instalare DB-400; - detectarea acumulării de praf; - indicator LED pentru informare despre: alarmă incendiu, detector defectat, detector în regim testare, supervizare detector; - alimentare: de la magistrala de bază; - temperatură minimală pentru declanșare: 54°C; - temperatură maximală pentru declanșare: 65°C; - temperatură de lucru: -25 + 50°C; - tensiune de alimentare: 18-26 V DC; - termen de garanție: 24 luni.	EN 54-7:2018; EN 54-5:2017+A1:2018; EN 54-17:2005+AC:2007 EN 54-7:2018; EN 54-5:2017+A1:2018; EN 54-17:2005+AC:2007 EN 50130-4:2012, EN 50130-4:2012/A1:2015-03, EN IEC 61000-6-1:2019-03, EN IEC 61000-6-3:2021-08, EN 55032:2015-09, EN 55032:2015-09/A1:2021-05, EN 55032:2015-09/A11:2020-07
Lotul nr. 9 - Declanșator de alarmă						
Declanșator de alarmă				- tip: adresabil; - pentru declanșarea manuală a alarmei; - compatibilitate cu centrala alarmă de model ACSP-402; - echivalent modelului Satel ROP-400;	- detector adresabil; - pentru declanșarea manuală a alarmei; - compatibil cu centrala alarmă de model ACSP-402;	EN 50130-4:2012, EN 50130-4:2012/A1:2015-03, EN IEC 61000-6-1:2019-03, EN IEC 61000-6-

	ROP-400 ROP-BT	Polonia	Satel	- în set cu boxă pentru montare ROP-BT și cheie pentru resetarea alarmei; - LED pentru indicarea stării: declanșator activat sau defectat; - alimentare: de la magistrala de bază; - tensiune de alimentare: 18-26 V DC; - temperatură de lucru: -10 + 50°C; - termen de garanție: de cel puțin 12 luni.	- în set cu boxă pentru montare ROP-BT și cheie pentru resetarea alarmei; - LED pentru indicarea stării: declanșator activat sau defectat; - alimentare: de la magistrala de bază; - tensiune de alimentare: 18-26 V DC; - temperatură de lucru: -10 + 50°C; - termen de garanție: 24 luni.	3:2021-08, EN 55032:2015-09, EN 55032:2015-09/A1:2021-05, EN 55032:2015-09/A11:2020-07
Lotul nr. 10 - Sirenă						
Sirenă	SPP-400	Polonia	Satel	- tip: adresabilă; - compatibilitate cu centrala alarmă de model ACSP-402; - echivalentă modelului Satel SPP-400; - semnalizare acustică: convertor piezoelectric; - tonuri pentru semnalizare: 32, selectabile. - alimentare: de la magistrala de bază; - tensiune de alimentare: 18-26 V DC; - temperatură de lucru: -10 + 50°C; - termen de garanție: de cel puțin 12 luni.	-sirena adresabilă; - compatibil cu centrala alarmă de model ACSP-402; - semnalizare acustică: convertor piezoelectric; - tonuri pentru semnalizare: 32, selectabile. - alimentare: de la magistrala de bază; - tensiune de alimentare: 18-26 V DC; - temperatură de lucru: -10 + 50°C; - termen de garanție: 24 luni.	EN 50130-4:2012, EN 50130-4:2012/A1:2015-03, EN IEC 61000-6-1:2019-03, EN IEC 61000-6-3:2021-08, EN 55032:2015-09, EN 55032:2015-09/A1:2021-05, EN 55032:2015-09/A11:2020-07
Lotul nr. 11 - Boxă centrală alarmă						
Boxă centrală alarmă	OMI-4	Polonia	Satel	- pentru amplasarea centralei alarmă de model Satel Integra 256 Plus și modulului de conexiune ETHM-1 Plus; - în set cu bloc de alimentare 75VA; - echivalent modelului OMI-4;	-pentru amplasarea centralei alarmă de Satel Integra 256 Plus și modulului de conexiune ETHM-1 Plus; - în set cu transformator 75VA;	EN-50131 GRADE 3

				- protecție la deschidere (tamper switch); - spațiu suficient pentru amplasarea unui acumulator de rezervă la 12V, 9Ah; - carcasă: metalică.	- protecție la deschidere (tamper switch); - spațiu pentru amplasarea unui acumulator de rezervă la 12V, 9Ah; - carcasă: metalică.	
Lotul nr. 12 - Boxă modul de extindere						
Boxă modul de extindere	OPU-1B	Polonia	Satel	- pentru amplasarea modulului de extindere de model Satel INT-E; - echivalent modelului OPU-1B; - protecție la deschidere (tamper switch); - carcasă: plastic ABS; - culoare: albă.	- pentru amplasarea modulului de extindere de model Satel INT-E; - protecție la deschidere (tamper switch); - carcasă: plastic ABS; - culoare: albă.	

Ofertantul: Boris PELIPEȚCHI
 administrator Lisnic Alarm SRL
 mun. Chișinău, str. Pietrarilor 2/1