

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: Informația o găsiți în SIA RSAP.
Obiectul achiziției: Sistem de semnalizare antiefracție la edificiile ASP, inclusiv servicii de montare, reglare, programare și conectare

Denumirea bunurilor/ serviciilor	Denumirea modelului bunului/ serviciului	Țara de origine	Produ că torul	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 Sistem de semnalizare antiefracție la edificiile ASP, inclusiv servicii de montare, reglare, programare și conectare (edificiul ASP, str. M. Viteazul, nr. 11/1, mun. Chișinău)						
1.1 Panou de control	Satel Integra 256 Plus	Polonia	Satel	Panou de control Eclipse 99 sau echivalent	<p>Placa principală a centralei de la 16 la 256 de zone și ieșiri.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Respectare deplină a standardelor europene (EN50131) pentru dispozitivele de securitate de gradul 3 - Sursă de alimentare încorporată de 2 A + 1,5 A cu diagnosticare avansată - Până la 256 de zone cu rezistență configurabilă la capăt de linie și suport pentru bucla 3EOL - Port USB pentru configurare computerizată - Sistemul poate fi împărțit în 32 de grupuri și 8 obiecte Extindere sistem până la 256 de zone programabile - Magistrale pentru conectarea tastaturilor și a modulelor de expansiune - Controlul sistemului de securitate folosind tastaturi tactile, tastaturi LCD, tastaturi de grup, brelocuri și carduri de proximitate, precum și de la distanță folosind un computer sau un telefon mobil 	

					<ul style="list-style-type: none"> - 64 de temporizatoare independente de sistem pentru control automat - Utilizatori sistem: 240 + 8 + 1 - Firmware-ul dispozitivului poate fi actualizat folosind un computer <p>Garanție: 60 de luni</p>	
1.2 Tastatura	Satel INT-KSG2R-W	Polonia	Satel	<p>Tastatură cu taste tactile Ecran grafic mare, iluminat din spate Ecran personalizabil cu posibilitatea de a afișa ceasul, data, starea elementelor sistemului (grupuri, zone, ieșiri) și temperaturile Taste tactile iluminate din spate Protecție împotriva deschiderii carcasei și ridicării acesteia de pe suprafața de montare Tensiune de alimentare ($\pm 15\%$): 12 V CC Interval de temperatură de funcționare: -10°C...+55°C Consum de curent în standby: 135 mA Consum maxim de curent: 155 mA Greutate: 224 g Umiditate maximă a aerului: 93\pm3% Clasă de siguranță conform EN 50131: Gradul 3 Dimensiuni carcasă: (lățime x înălțime x grosime) 132 x 129 x 17 mm Garanție: 60 de luni</p>		
1.3 Panou de extindere	Satel INT-E	Polonia	Satel	<p>Panou de extindere Eclipse 8 sau echivalent</p> <p>Modul de expansiune cu 8 zone suport buclă: NO, NC, EOL, 2EOL/NO, 2EOL/NC Tensiune de alimentare ($\pm 15\%$): 12 V CC Interval temperatură de funcționare: -10 °C...+55 °C Consum de curent în standby: 35 mA Consum maxim de curent: 80 mA Greutate: 47 g Umiditate maximă a aerului: 93\pm3% Dimensiuni: 80 x 57 mm Gradul 3 Garanție: 60 de luni</p>		
1.4 Comutator	Satel ETHM-1 Plus	Polonia	Satel	<p>Comutator TTE Lan sau echivalent</p> <p>Tensiune de alimentare ($\pm 15\%$): 12 V CC Interval temperatură de funcționare: -10 până la +55 °C Consum de curent în standby: 70 mA</p>		

					Consum maxim de curent: 80 mA Greutate: 64 g Umiditate maximă a aerului: 93±3% Dimensiuni: 68 x 140 mm Garanție: 60 de luni	
1.5 Detector la mișcare	LC100PI	China	DSC	Detector la mișcare LC100 sau echivalent	Senzor IR pasiv; Imun la animale cu greutatea de până la 25 kg; Unghi de vizualizare: 90°; Reglare sensibilitate PIR; Tensiune de funcționare: 8,2-16 V; Curent de funcționare: 18 mA; Garanție: 24 de luni	
1.6 Detector	LC102PIBGS	China	DSC	Detector combinat LC-102 PIBGS	Senzor infraroșu pentru alarmă de securitate cu 4 piroelemente (15 m) + detector de sticlă spartă (10 m), rezistent la animale de companie de până la 25 kg, compensare de temperatură, 2 relec. Procesare digitală a semnalului, contact de alarmă clasa A, reglare separată a sensibilității, tehnologie ASIC, indicație LED, DC 12V, t°C: -20...+50, 118x62.5x41 mm, 110 g. Garanție: 24 de luni	
1.7 Senzor	AU-SL-100-HC/103	China		Senzor magnetic AUMS-12S sau echivalent	Senzor magnetic Garanție: 24 de luni	
1.8 Transformator	TR-60	Polonia	Satel	Transformator 30w	Transformator 30w 220/16,8 volt Garanție: 24 de luni	
1.9 Acumulator	IQ Power 1209	China	IQPower	Acumulator 12V, 7,2Ah	Alimentare Tensiune de ieșire: ~12V 9Ah Tip baterie: plumb-acid Dimensiuni: ~151 x 65 x 100 mm Greutate: 2,8 kg Garanție: 24 de luni	
1.10 Sursă de alimentare de rezervă	HD - PB0809	China	HD Power	Sursă de alimentare de rezervă HD - PB0809 (8 A) sau echivalent	Sursă de alimentare de rezervă 12 V 8 A. Box culoare: Sur Tip material: Metal Garanție: 24 de luni	

1.11 Sirenă de interior cu stroboscop	AU-SL-100-HC/103	China		Sirenă de interior cu stroboscop HC-103 sau echivalent	Sirena interna cu stroboscop; Piezo-sirena dubla; Volumul sunetului: 112 dB / 1 m; Curentul de lucru: 280 mA / 6-15 V; Dimensiuni: 122.2x72.8x43 mm; Culoare: rosie. Garanție: 24 de luni	
1.12 Box metalic	ИИМІІ-24H	Ucraina	Bilmax	Box metalic 250x250x70 (mm.)	Dimensiune (L x l x H x Ø) 385 x 280 x 130 mm Culoare: Sur Tip material: Metal	
1.13 Cablu alarmă	Elan Galaxy 100	Italia	Elan Cable	Cablu alarmă 6x0,22 (mm.), Cupru, Italy	(6X0.22 SHIELD), Cupru (100%), 6 fire	
1.14 Canal plastic 20x10 (mm.)		Turcia	Mutulsan	Canal plastic 20x10 (mm.)	Canal plastic 25x16 (mm.), alb	
1.15 Canal plastic 25x16 (mm.)		Turcia	Mutulsan	Canal plastic 25x16 (mm.)	Canal plastic 25x16 (mm.), alb	
1.16 Elemente de fixare				Elemente de fixare		
1.17 Consumabile				Consumabile pentru fixare, accesorii și unități conectoare		
1.18 Calculator	EQi12 i3-1220P	China	Beelink	Calculator Beelink EQi12 i3-1220P 16GB 500GB Intel UHD W11P sau echivalent cu software specializat "ProsTE" și	Procesor: Intel Core i3-1220P (3,3 - 4,4 GHz), 10 nuclee Tip stocare: SSD Capacitate SSD: 500 GB RAM: DDR4, 16 GB Tip placă grafică: Integrată Model placă grafică: Intel UHD Graphics Sistem de operare: Windows 11 Pro software specializat "DownLoad X" și "Guard X" Caracteristici: Wi-Fi, Bluetooth	

				”Observer” sau echivalent.	Garanție: 24 de luni	
1.19 Monitor 21.5"	EK241YGbi	China	Acer	Monitor 21.5" AOC 22B2H Black sau echivalent	Diagonala ecranului: 23,8" Tip ecran: IPS Rezoluție ecran: 1920 x 1080 Finisaj ecran: Mat Raport aspect: 16:9 Porturi și conectori: VGA (D-Sub), HDMI, mini-jack cu 3 pini (3,5 mm) Garanție: 24 de luni	
1.20 Tastatura USB	KB-U-103-UA	China	Gembird	Tastatura USB	Tip: Dimensiune completă Tip: Membrană Tastatură: Da Număr de taste: 104 taste Interfață de conectare: USB A Garanție: 24 de luni	
1.21 Mouse USB	MUS-6B-01	China	Gembird	Mouse USB	Număr de butoane: 6 taste Tip senzor: Optic Rezoluție maximă: 1600 dpi Interfață de conectare: USB A Garanție: 24 de luni	
1.22 Servicii de montare, reglare, programare și conectare la software specializat.				<i>Conform cerințelor din Anexa nr.1 la Anunțul de participare</i>		
Lotul nr. 2 Sistemul de semnalizare antiefracție la edificiile ASP, inclusiv servicii de montare, reglare, programare și conectare (edificiul ASP, str. Gurie Grosu nr. 7, mun. Chișinău)						
2.1 Panou de control	Satel Integra 64	Polonia	Satel	Panou de control DSC NEO HS20644KE sau echivalent	Placa principală a centralei de la 16 la 64 de zone și ieșiri. - Respectare deplină a standardelor europene (EN50131) pentru dispozitivele de securitate de gradul 3 - Sursă de alimentare încorporată de 1 A - Până la 64 de zone cu rezistență configurabilă la capăt de linie și suport pentru bucla 2EOL - Port USB pentru configurare computerizată - Sistemul poate fi împărțit în 32 de grupuri și 8 obiecte	

					<p>Extindere sistem până la 64 de zone programabile</p> <ul style="list-style-type: none"> - Magistrale pentru conectarea tastaturilor și a modulelor de expansiune - Controlul sistemului de securitate folosind tastaturi tactile, tastaturi LCD, tastaturi de grup, brelocuri și carduri de proximitate, precum și de la distanță folosind un computer sau un telefon mobil - 64 de temporizatoare independente de sistem pentru control automat - Utilizatori sistem: 192 + 8 + 1 - Firmware-ul dispozitivului poate fi actualizat folosind un computer <p>Garanție: 60 de luni</p>	
2.2 Tastatură	Satel INT-KSG2R-W	Polonia	Satel	<p>Tastatura HS2LSD (Led) DSC NEO sau echivalent</p>	<p>Tastatură cu taste tactile Ecran grafic mare, iluminat din spate Ecran personalizabil cu posibilitatea de a afișa ceasul, data, starea elementelor sistemului (grupuri, zone, ieșiri) și temperaturile Taste tactile iluminate din spate Protecție împotriva deschiderii carcasei și ridicării acesteia de pe suprafața de montare Tensiune de alimentare (±15%): 12 V CC Interval de temperatură de funcționare: -10°C...+55°C Consum de curent în standby: 135 mA Consum maxim de curent: 155 mA Greutate: 224 g Umiditate maximă a aerului: 93±3% Clasă de siguranță conform EN 50131: Gradul 3 Dimensiuni carcasă: (lățime x înălțime x grosime) 132 x 129 x 17 mm Garanție: 60 de luni</p>	
2.3 Panou de extindere	Satel INT-E	Polonia		<p>Panou de extindere M2108 cu 8 zone sau echivalent</p>	<p>Modul de expansiune cu 8 zone suport buclă: NO, NC, EOL, 2EOL/NO, 2EOL/NC Tensiune de alimentare (±15%): 12 V CC Interval temperatură de funcționare: -10 °C...+55 °C Consum de curent în standby: 35 mA Consum maxim de curent: 80 mA Greutate: 47 g</p>	

					Umiditate maximă a aerului: 93±3% Dimensiuni: 80 x 57 mm Gradul 3 Garanție: 60 de luni	
2.4 Detector la mișcare	LC100PI	China	DSC	Detector la mișcare LC100 sau echivalent	Senzor IR pasiv; Imun la animale cu greutatea de până la 25 kg; Unghi de vizualizare: 90°; Reglare sensibilitate PIR; Tensiune de funcționare: 8,2-16 V; Curent de funcționare: 18 mA; Garanție: 24 de luni	
2.5 Detector combinat	LC102PIBGS	China	DSC	Detector combinat LC-102 PIR GBS	Senzor infraroșu pentru alarmă de securitate cu 4 piroelemente (15 m) + detector de sticlă spartă (10 m), rezistent la animale de companie de până la 25 kg, compensare de temperatură, 2 relec. Procesare digitală a semnalului, contact de alarmă clasa A, reglare separată a sensibilității, tehnologie ASIC, indicație LED, DC 12V, t°C: -20...+50, 118x62.5x41 mm, 110 g. Garanție: 24 de luni	
2.6 Senzor magnetic	AU-SL-100-HC/103	China		Senzor magnetic AUMS-12S sau echivalent	Senzor magnetic Garanție: 24 de luni	
2.7 Transformator	TR-60	Polonia	Satel	Transformator 30w	Transformator 30w 220/16,8 volt Garanție: 24 de luni	
2.8 Acumulator	IQ Power 1209	China	IQPower	Acumulator 12V, 7,2Ah	Alimentare Tensiune de ieșire: ~12V 9Ah Tip baterie: plumb-acid Dimensiuni: ~151 x 65 x 100 mm Greutate: 2,8 kg Garanție: 24 de luni	
2.9 Sursă de alimentare de rezervă	HD - PB0301P	China	HD Power	Sursă de alimentare de rezervă 12V, 3A	Sursă de alimentare de rezervă 12 V 3 A. Box culoare: Sur Tip material: Plastic Garanție: 24 de luni	
2.10 Sirenă de interior cu stroboscop	AU-SL-100-HC/103	China		Sirenă de interior cu stroboscop	Sirena interna cu stroboscop; Piezo-sirena dubla; Volumul sunetului: 112 dB / 1 m; Curentul de lucru: 280 mA / 6-15 V;	

				HC-103 sau echivalent	Dimensiuni: 122.2x72.8x43 mm; Culoare: rosie. Garanție: 24 de luni	
2.11 Box metalic	ИИМІІ-24Н	Ucraina	Bilmax	Box metalic 250x250x70 (mm.)	Dimensiune (L x l x H x Ø) 385 x 280 x 130 mm Culoare: Sur Tip material: Metal	
2.12 Cablu alarmă	Elan Galaxy 100	Italia	Elan Cable	Cablu alarmă 6x0,22 (mm.), Cupru, Italy Bianco	(6X0.22 SHIELD), Cupru (100%), 6 fire	
2.13 Cablu electric		Turcia	Mutulsan	Cablu electric SVVP 2x0,75 (mm.)	Canal plastic 25x16 (mm.), alb	
2.14 Canal plastic		Turcia	Mutulsan	Canal plastic 20x10 (mm.)	Canal plastic 25x16 (mm.), alb	
2.15 Elemente de fixare				Elemente de fixare		
2.16 Consumabile				Consumabile pentru fixare, accesorii și unități conectoare		
2.17 Servicii de montare, reglare, programare și conectare				<i>Conform cerințelor din Anexa nr.2 la Anunțul de participare</i>		

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Boris Pelipetchi În calitate de: Administrator

Ofertantul: LISNIC ALARM SRL Adresa: mun. Chisinau str. Pietrarilor 2/1