

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]

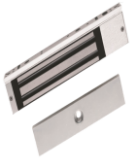
Numărul procedurii de achiziție: . Achizitii.md ID 21574338 MTender ID ocde-b3wdp1-MD-1772439383967 din 02.03.2026
Obiectul achiziției: Lacăte electronice de acces

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
Lacăte electronice de acces						
1.1. Terminal de acces cu recunoaștere facială 	DS-K1T342MX -E1	China	HIKVISION	Terminal de recunoaștere facială care ajută la identificarea, recunoașterea feței rapid și cu o precizie bună. Moduri de autentificare: față, card/cip, pin, scanarea codului QR cu camera și transferul pe platformă; capacitate minimă de identificare fețe: 1500; capacitate minimă de carduri: 3000; modul de citire card M1: încorporat; suportă recunoașterea feței cu purtare mască: da distanța recunoaștere facială: 0,3 m la 1,5 m durata de recunoaștere facială: < 0,2 s/utilizator rată de precizie: ≥ 99% compatibilă cu protocoale: ISAPI, ISUP 5.0 interfață: TCP/IP alimentare (adaptor de alimentare inclus, 12VDC/1A) sau PoE (37- 57VDC/0,6A) alimentare pentru încuietorea ușii, 12VDC/1A (numai dacă dispozitivul este	Terminal multifactorial barometric de acces și control a timpului bazat pe Face Recognition (recunoașterea feței). Sprijină integrarea cu sistemele de interfon IP (abonații apelați de la terminal). Identificarea după față, card, cod PIN. Obiectiv dublu cu unghi larg, cu o rezoluție de 2 MP. Distanța de recunoaștere a fețelor 0,3 - 1,5 m. Viteza de recunoaștere facială < 0,2 secunde. Baza capacitatea 1.500 de fețe. Display senzor 4.3', rezoluție 480×272 puncte. Comunicare audio bidirecțională prin microfon și difuzor încorporat.	EN-62386

				alimentat prin PoE, care acceptă alimentarea pentru încuietorea ușii) Ecran: tactil LCD: 4,3"; rezoluție: 272 x 480; Carduri de acces min. 100 buc. și cipuri min. 100 buc. Audio: audio bidirecțional; software client stație interioară și stație principală configurată prin client web Video obiectiv cu unghi larg: 2 mega pixeli; număr de lentile: 2; standard video: PAL/NTSC; dimensiuni minime: 91.3 mm × 181.3 mm × 24.5 mm interval temperatură de funcționare: -30°C la 60°C produsul trebuie să conțină și specificațiile tehnice de la producător Limba: Română, Engleză, Rusă etc. Garanția minimă: 3 ani Deținerea certificatului de distribuitor oficial al producătorului în Moldova (similar DS-K1T342MX-E1)	Cititor de carduri de acces Mifare (până la 3000 de carduri). Interfețe: LAN, 1 x RS-485, 1 x Wiegand; 1 x USB2.0. Memoria a 150.000 de evenimente. Protecție de substituirea a fețelor. Deschiderea ușii la distanță și vizualizare în timp real prin intermediul Hik-Connect. Funcționează pe baza de Linux OS. Posibilitatea de funcționare autonomă. Recunoașterea feței în mască de protecție. Conectarea lacătului, butonul de ieșire și senzorul de poziție a ușii. Alimentare: DC 12V (1A), blocul de alimentare în complet, POE (la alimentare POE, există posibilitatea de alimentare simultană și a lacătului ușii 12 VDC/1 A). Protecție împotriva prafului și umezelii standard IP 65. Diapazonul de funcționare de la -30°C la 60°C. Dimensiuni: 91×181×25mm. Garanție de 3 ani.	
1.2. Stația interioară video-intercom IP 	DS-KH9510-WTE1	China	HIKVISION	Interfon video Ecran: capacativ tactil color: 10" IPS: rezoluția minimă: 1024 × 600 vizualizare live pe telefonul mobil; video interfonie Parametrii tehnici sistem de operare: Android integrat; RAM minim: 1GB; ROM minim: 8 GB; alimentare prin standard PoE sau (12 VDC/1 A); microfon omnidirecțional incorporate difuzor incorporat cu volum ajustabil Hik-Connect încorporat pentru gestionare all-in-one; panou de alarmă	Ecranul senzor color IPS de 10,1 inch cu o rezoluție de 1024×600. Sistemul operațional bazat pe Android cu aplicație preinstalată Hik-Connect pentru dirijarea complexă a sistemului de securitate. Acces la toate dispozitivele conectate la Hik-Connect. Posibilitatea de instalare a aplicațiilor terțe pentru Android. Vizualizarea	EN-62386

				wireless pentru gestionare la fața locului; primește 7 secunde de verificare video de la sistemele de alarmă Interfețe Wi-Fi (802.11b/g/n); Ethernet; RS-485; 8 intrări alarmă 2 ieșiri alarmă; slot card MicroSD până la 128 GB; protocol SIP dimensiuni minime: 254×166×26 mm interval temperatură de funcționare: -10°C la 50°C produsul trebuie să conțină și specificațiile tehnice de la producător compatibilitate obligatorie cu terminale de recunoaștere facială limba: Română, Engleză, Rusă etc. Garanția minimă: 3 ani deținerea certificatului de distribuitor oficial al producătorului în Moldova (<i>similar DS-KH9510-WTE1</i>)	Live și a arhivei de la camerele video. Primește verificarea video de 7 secunde de la sistemele de alarmă. Recepționarea și răspunsul la apelurile video de la panoul de apel și deschiderea ușii în aplicația mobilă. Microfon încorporat și difuzor pentru comunicarea bidirecțională cu funcția de suprimare a zgomotului și a ecoului. Butonul fizic de deschidere a ușii. Led iluminare pe bara de jos a monitorului. Memorie permanentă - 8 GB, memorie operațională -1 GB. Interfețe de rețea: Lan 10/100 M, Wi-Fi 802.11 b/g/n. RS-485, intrare/ieșire de alarmă 8/2, tamper. Alimentarea 12V (8W) sau standard PoE 802.3af. Diapazonul de funcționare de la -10°C la 50°C. Dimensiunile sunt 254×166×27 mm. Blocul de alimentare nu este inclus în set. Garanție de 3 ani.	
1.3. Stația interioară video-intercom IP 	DS-KH6350-WTE1	China	HIKVISION	Interfon video Ecran: capacitiv tactil color: 7” TFT; rezoluția minimă: 1024 × 600; control mobil: prin aplicația Hik-Connect (apeluri la distanță, deblocare ușă, vizualizare live, video interfonie) Parametrii tehnici: sistem de operare: Linux integrat; RAM minim: 128 MB; ROM minim: 32 MB; alimentare prin standard PoE sau (12 VDC/1A) microfon omnidirecțional încorporate; difuzor încorporat cu volum ajustabil Interfețe: Wi-Fi; Ethernet; RS-485; 8 intrări alarmă; 2 ieșiri alarmă; slot card MicroSD până	Monitor senzor de 7 inch pentru interfon IP cu rama îngustă la Display. Rezoluția display: 1024x600. Interfețe de rețea: LAN 10/100Mbps, Wi-Fi 802.11 b/g/n. Difuzor și microfon încorporat cu suprimare de zgomot și ecou. Posibilitatea apelurilor paralele la telefon cu condiția existenței acontului Hik-Connect. Susține interconectarea audio între interfoane. Intrare/ieșire de	EN-62386

				la 128 GB; protocol SIP; dimensiuni minime: 174×113×21 mm; interval temperatură de funcționare: -10°C la 50°C produsul trebuie să conțină și specificațiile tehnice de la producător, compatibilitate obligatorie cu terminale de recunoaștere facială limba: Română, Engleză, Rusă etc. <i>Garanția minimă: 3 ani</i> deținerea certificatului de distribuitor oficial al producătorului în Moldova (<i>similar DS-KH6350-WTE1</i>)	alarmă 8/2, RS-485-1. Memorie incorporată 32MB, suport SD card până la 128Gb, PoE/DC 12V (8W consum). Dimensiuni 175×114×21 mm. Sursa de alimentare nu este inclusă în set. Garanție de 3 ani.	
1.4. Switch PoE 	DS-3E0106MP-E/M	China	HIKVISION	Switch PoE minim 4 porturi PoE RJ45 10/100 Mbps minim 2 porturi RJ45 10/100 Mbps putere PoE total: minim 45 W protecție la supratensiune 2 kV capacitate de comutare: minim 1.2 Gbps carcasă metalică fără ventilator (răcire pasivă) tensiunea de alimentare 48 VDC/1 A interval temperatură de funcționare: -40 °C la 85 °C produsul trebuie să conțină și specificațiile tehnice de la producător; compatibilitate obligatorie cu terminale de recunoaștere facială și intercom IP <i>Garanția minimă: 3 ani</i> Deținerea certificatului de distribuitor oficial al producătorului în Moldova (<i>similar DS-3E0106MP-E/M</i>)	Comutator PoE de masă. 4-Port 10/100Mbps (4-Port PoE) + 2-Port 10/100 Mbps Sarcina cumulativă pe PoE este de 45W. Protecție furtuna 2kV. Capacitate de comutare: 1.2 Gbps. Auto MDI/MDIX. Carcasă metalică fără ventilator (răcire pasivă). Dimensiuni: 121x83x28 mm. Interval temperatură de funcționare: 0°C si 40°C. Alimentare 48 VDC, 1.04 A. Creat special pentru sisteme de supraveghere video. Garanție de 3 ani.	EN-62386
1.5. Lacăt electronic 	YB-500A(LED)	China	YLI ELECTRONIC	Încuietoare electrică cu închidere întârziată (bolt electric) din oțel inoxidabil 304; potrivit pentru uși din lemn, metal și uși rezistente la foc; rezistență la presiune de 1000kg; temporizator reglabil pentru întârzierea închiderii (0, 3, 6 sau 9 secunde) suportă semnal de ieșire pentru starea ușii (contacte NO/COM) distanța de atracție magnetică dintre golurile ușilor: 8mm	Încuietoare electrică cu închidere întârziată (bolt electric). Indicator LED încorporat pentru stare a ușii. Bară îngust. Alimentare: DC 12V, consum de curent 900mA (120mA standby). Fără alimentare: deschis (NO). Dimensiuni: 192Lx25Wx27H. Garanție de 3 ani.	EN-62

				funcționare stabilă într-un interval larg de temperatură, de la -40°C până la +60°C; indicator LED încorporat pentru starea ușii; alimentare: DC 12V; consum de curent: 900mA (120mA în modul standby) fără alimentare la deschidere (în regim deschis) Garanția minimă: 3 ani (similar YB-500A (LED))		
1.6. Lacăt electromagnetic 	DS-K4H258S	China	HIKVISION	Încuietoare electromagnetică cu forță de reținere de 280 kg. soluție universală pentru uși din lemn, metal, sticlă și uși rezistente la foc. indicator LED de stare integrat; tensiune de alimentare 12 VDC; material rezistent la abraziune; funcționare la temperaturi: între -10°C și +55°C. Garanția minimă: 3 ani (similar DS-K4H258S)	Încuietoare electromagnetică pentru uși din lemn, sticlă, metal și uși rezistente la foc (anti incendiu). Forță de 280 kg. Indicator LED. Alimentare 12 VDC. Sursa de alimentare: DC12V. Funcționare la temperaturi: între -10°C și +55°C. Dimensiune: 238 x 45 x 25 mm. Garanție de 3 ani.	EN-62
1.7. Buton de ieșire 	PBK-815	China	YLI ELECTRONIC	Buton de ieșire (deschidere) metalic, anti-vandal, cu montare aplicată externă durată de viață ridicată: până la 500.000 de acționări tip contact N.O. (normal deschis) pentru controlul încuietorilor soluție universală, potrivită pentru orice sistem de control acces instalare simplă și robustă pe suprafață Garanția minimă: 3 ani (similar PBK-815)	Buton de ieșire (deschidere) metalic, anti-vandal, cu montare aplicată externă. Durata de viață de până la 500.000 de activări. Tip contact N.O. Dimensiunile dispozitivului 83L×32W×25H. (Este recomandat pentru toate Sisteme de Control Acces) Garanție de 3 ani.	EN-62
1.8. Amortizor hidraulic 	DS-K4DC104	China	HIKVISION	Amortizor hidraulic pentru uși cu greutatea de 60–85 kg și lățimea ≤ 1100 mm; forță de închidere EN4 ciclu de viață testat de până la 1.000.000 de utilizări unghi de închidere între 15° și 180° unghi de fixare finală (latching) între 0° și 15° previne închiderea violentă și coliziunea cu tocul funcționare la temperaturi: între -30°C și +50°C	Amortizor hidraulic pentru uși DS-K4DC104 asigură închiderea precisă și la timp a ușilor cu greutatea între 60 și 85 kg și lățimea ≤ 1100 mm. Previne închiderea prea rapidă a ușii și coliziunea dintre foaia ușii și tocul ușii. Forța de închidere EN4. Durata medie de funcționare până la defectare: până la 1 milion de cicluri.	EN-62 EN4

				<i>Garanția minimă: 3 ani (similar DS-K4DC104)</i>	Unghiul de fixare a ușii: de la 0 la 15°. Unghiul de închidere a ușii: de la 15 la 180°. Intervalul de temperatură: de la -30 la +50°C. Garanție de 3 ani.	
1.9. Amortizor hidraulic 	DS-K4DC105	China	HIKVISION	Amortizor hidraulic pentru uși cu greutatea de 80–120 kg și lățimea ≤ 1250 mm; forță de închidere EN5; ciclu de viață testat de până la 1.000.000 de utilizări; unghi de închidere între 15° și 180° unghi de fixare finală (latching) între 0° și 15° previne închiderea violentă și coliziunea cu tocul funcționare la temperaturi: între -30°C și +50°C <i>Garanția minimă: 3 ani (similar DS-K4DC105)</i>	Amortizor hidraulic pentru uși DS-K4DC105 asigură închiderea precisă și la timp a ușilor cu greutatea între 80 și 120 kg și lățimea ≤ 1250 mm. Previne închiderea prea rapidă a ușii și coliziunea dintre foaia ușii și toc. Forța de închidere EN5. Durata medie de funcționare până la defectare: până la 1 milion de cicluri. Unghiul de fixare a ușii: de la 0 la 15°. Unghiul de închidere a ușii: de la 15 la 180°. Intervalul de temperatură: de la -30 la +50°C. Garanție de 3 ani.	EN-62 EN5
1.10. Sursă de alimentare de rezervă 	RIP 12V 5A Plastic	(China + UK)	Azipower	Sursă de alimentare de rezervă neîntreruptibilă în comutație cu funcție (backup) UPS; tensiunea de ieșire DC 12–14V, 5A. tensiune de alimentare 100–240V (50/60 Hz) conexiune prin regletă terminală protecție contra supratensiunii, scurtcircuitului, supracurentului protecție încărcare/descărcare acumulator cutie din plastic cu capac (spațiu pentru acumulator) alimentare sisteme de supraveghere video <i>Garanția minimă: 3 ani (similar RIP 12V 5A)</i>	Sursă de alimentare de rezervă neîntreruptibilă cu impulsuri 12V 5A, mono canal. Alimentarea AC100-240V/50-60Hz bloc terminal, tensiune de ieșire DC12...14V/5A, regletă terminală. Protecție împotriva supratensiunii, scurtcircuitului, supracurentului și protecției la încărcarea/descărcarea acumulatorului. Carcasă din plastic cu capac. Dimensiuni: 210 x 155 x 90 mm. Garanție de 3 ani	EN-62

1.11. Dulap de montaj 	Box termoplast 250X350X150 ABS	Rusia	CamBox	Dulap de montaj din plastic cu filtru de aer și ușa opacă. include panou de montaj și șină DIN pentru amplasarea facilă a echipamentelor materialul nu interferează cu semnalul, fiind ideal pentru dispozitive WiFi și LTE grad de protecție IP65 și rezistență la impact IK10 plastic rezistent la raze UV pentru instalare la exterior sau interior <i>Garanția minimă: 3 ani (similar Box termoplast 250x350x150)</i>	Dulap din plastic cu panou de montaj, șină DIN și filtru de aer, dimensiune 250x350x150mm, ușa opacă, IP65. Rezistența la impact IK10. Proprietățile materialului asigură rezistență la razele UV și pot fi instalate în exterior. Permite instalarea echipamentelor WiFi și LTE: materialul nu interferează cu transmisia semnalelor radio și GSM. Garanție de 3 ani	EN-54
1.12. Cablu UTP 	DS-1LN5EUEC0	China	HIKVISION	UTP Cat.5E neecranat pentru instalare la interior (4 perechi de fire). fire solide din cupru de înaltă puritate (Cu 99.95%) diametru 0.45 ± 0.01 mm izolație: mantă din polietilenă de înaltă densitate (HDPE) grosime 0.82 mm <i>Garanția minimă: 3 ani (similar DS-1LN5EUEC0)</i>	Cablu pentru instalare la interior fabricat de Hikvision, neecranat, cu 4 perechi de fire UTP cablu, categoria Cat.5E cu fir solid din cupru (CU – 99,95%) – $0,45 \pm 0,01$ mm. Izolație: mantă din polietilenă de înaltă densitate, grosime 0,82 mm, culoarea gri. Bobină 305m în ambalaj individual de carton. Garanție de 3 ani	EN-50288
1.13. Cablu electric 	Cablu ȘVVP CU (Силовой кабель ШВВП CU)	Rusia	ПромЭл	Cablu plat de conexiune tip ȘVVP cu izolație dublă din PVC 2 fire multifilare paralele din cupru (Cu) cu secțiunea de 0.75 mm^2 proiectat pentru rețele cu o tensiune nominală de până la 380 V clasă ridicată de flexibilitate, ideal pentru conexiuni mobile alimentarea echipamentelor de putere mică și cablare în interiorul clădirilor <i>(similar ШВВП 2x0.75)</i>	Cablu de alimentare din cupru 2x0,75. Izolație dublă.	EN-50288
1.14. Elemente de fixare, canal de cablu 				Șuruburi (lemn/metal), dibluri, șuruburi de ancorare și tije filetate Canale de cablu și accesorii: Jgheaburi PVC, coturi și capace tub flexibil PVC cu suporturi de fixare și cleme	Elemente de fixare SET	

				coliere din plastic (șoricei), cleme și doze de ramificație pentru conexiuni		
1.15. Lucrări de montare și ajustare 	Lucrări de montare	MOL DOVA	ISS SISTEM	Lucrări de instalare: Pozarea cablurilor, montarea camerelor, a înregistratoarelor, controllerelor și echipamentelor de rețea Conexiuni și comutare: Instalarea surselor de alimentare, sertizarea și conectarea fizică a dispozitivelor Configurare și punere în funcțiune: Setare parametri rețea, funcții inteligente, acces la distanță și notificări. Finalizare: Testarea funcționalității sistemului, instruirea utilizatorilor, predarea obiectivului la cheie.	Lucrări de instalare: Pozarea cablurilor, montarea camerelor, a înregistratoarelor, controllerelor și echipamentelor de rețea Conexiuni și comutare: Instalarea surselor de alimentare, sertizarea și conectarea fizică a dispozitivelor Configurare și punere în funcțiune: Setare parametri rețea, funcții inteligente, acces la distanță și notificări. Finalizare: Testarea funcționalității sistemului, instruirea utilizatorilor, predarea obiectivului la cheie.	Conform certificatelor

Semnat: _____ Numele, Prenumele: **MANCUȘ Liviu** În calitate de: **Administrator**

Ofertantul: **"ISS SISTEM" SRL** Adresa: **mun. Chișinău, str. Titu Maiorescu, 13**

Notă: Coloanele 2, 3, 4, 6, 7 se completează fără nici o abatere de la formular. Completarea defectuoasă a formularului atrage respingerea ofertei.