

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: 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 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 de identificare fețe: 1500; capacitate 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%	Datasheet

				alimentat prin PoE, care acceptă alimentarea pentru încuietoarea 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 x 181.3 mm x 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 (<i>similar DS-K1T342MX-E1</i>)	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 încuietoarea ușii, 12VDC/1A (numai dacă dispozitivul este alimentat prin PoE, care acceptă alimentarea pentru încuietoarea ușii) Ecran: tactil LCD: 4,3"; rezoluție: 272 x 480; Carduri de acces 3000 buc. și cipuri 3000 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: 91.3 mm x 181.3 mm x 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: 3 ani	
1.2. Stația interioară video-intercom IP 	DS-KH9510-WTE1	China	Hikvision	Interfon video Ecran: capacitiv tactil color: 10" IPS: rezoluția minimă: 1024 x 600 vizualizare live pe telefonul mobil; video interfonie Parametrii tehnici	Interfon video Ecran: capacitiv tactil color: 10" IPS: rezoluția: 1024 x 600 vizualizare live pe telefonul mobil; video interfonie	Datasheet

				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 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>)	Parametrii tehnici sistem de operare: Android integrat; RAM: 1GB; ROM: 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 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: 254×166×27 mm interval temperatură de funcționare: -10°C la 50°C limba: Română, Engleză, Rusă etc. Garanția: 3 ani	
1.3. Stația interioară video-intercom IP 	DS-KH6350-WTE1	China	Hikvision	Interfon video Ecran: capacativ 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)	Interfon video Ecran: capacativ tactil color: 7" TFT; rezoluția: 1024 × 600; control mobil: prin aplicația Hik-Connect (apeluri la distanță, deblocare ușă, vizualizare live, video interfonie)	Datasheet

				microfon omnidirecțional incorporate; difuzor incorporat cu volum ajustabil Interfețe: Wi-Fi; Ethernet; RS-485; 8 intrări alarmă; 2 ieșiri alarmă; slot card MicroSD până 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. Garanția minimă: 3 ani deținerea certificatului de distribuitor oficial al producătorului în Moldova (<i>similar DS-KH6350-WTE1</i>)	Parametrii tehnici: sistem de operare: Linux integrat; RAM: 128 MB; ROM: 32 MB; alimentare prin standard PoE sau (12 VDC/1A) microfon omnidirecțional incorporate; difuzor incorporat cu volum ajustabil Interfețe: Wi-Fi; Ethernet; RS-485; 8 intrări alarmă; 2 ieșiri alarmă; slot card MicroSD până la 128 GB; protocol SIP; dimensiuni: 175×114×21 mm; interval temperatură de funcționare: -10°C la 50°C limba: Română, Engleză, Rusă etc. Garanția: 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 Garanția minimă: 3 ani Deținerea certificatului de distribuitor oficial al producătorului în Moldova (<i>similar DS-3E0106MP-E/M</i>)	Switch PoE 4 porturi PoE RJ45 10/100 Mbps 2 porturi RJ45 10/100 Mbps putere PoE total: 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: 0 °C la 40 °C Garanția: 3 ani	Datasheet
1.5. Lacăt electronic	YB-500A	China	YLI Electronic	Încuietoare electrică cu închidere întârziată (bolt electric) din oțel inoxidabil 304; potrivit pentru uși din lemn, metal și uși rezistente la	Încuietoare electrică cu închidere întârziată (bolt electric) din oțel inoxidabil	Datasheet

				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 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))	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 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: 3 ani	
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 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: 3 ani	Datasheet

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 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: 3 ani	
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 Garanția minimă: 3 ani (similar DS-K4DC104)	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 Garanția: 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 Garanția minimă: 3 ani (similar DS-K4DC105)	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 Garanția: 3 ani	
1.10. Sursă de alimentare de rezervă 	RIP 12V 5A	China	Azitrend	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 Garanția minimă: 3 ani (similar RIP 12V 5A)	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 Garanția: 3 ani	
1.11. Dulap de montaj 	Box termoplast 250x350x150	China	CamBox	Dulap de montaj din plastic cu filtru de aer și ușă 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 Garanția minimă: 3 ani (similar Box termoplast 250x350x150)	Dulap de montaj din plastic 250x350x150 cu filtru de aer și ușă 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 Garanția: 3 ani	

1.12. Cablu UTP 	DS-1LN5EUECO	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 Garanția minimă: 3 ani (similar DS-1LN5EUECO)	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 Garanția: 3 ani	
1.13. Cablu electric 	Cablu ШВВП 2x0.75mm	Ucraina	Odescablu	Cablu plat de conexiune tip ШВВП 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 (similar ШВВП 2x0.75)	Cablu plat de conexiune tip ШВВП 2x0.75 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	
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 coliere din plastic (șoricei), cleme și doze de ramificație pentru conexiuni	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 coliere din plastic (șoricei), cleme și doze de ramificație pentru conexiuni	

1.15. Lucrări de montare și ajustare 			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.	
---	--	--	---	---	--

Semnat:

Numele, Prenumele: **Cevca Alexandr** În calitate de: **Administrator**

Ofertantul: **PERIMETRU INTELIGENT SRL** Adresa: mun. Chișinău, str. Burebista 17A, bir. 103

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