

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: ocde-b3wdp1-MD-1727182201829 din 24.09.2024						
Obiectul achiziției: Achiziționarea sistemului video acces control						
Denumirea bunurilor	Denumirea modelului bunului	Țara de origine	Producător	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
Server pentru stocarea/analiza/gestio- narea sistemului inteligent de Control- Acces	Model Personalizat	China,Corea, SUA	Asamblat in Republica Moldova	Conform caietului de sarcini.	Procesor: 6 nuclee, 12 threads, 2.6 GHz frecvența de bază, 12MB memorie cache, anunțat în 2022 MB: Support Socket compatibil cu CPU, RAM up to 32 GB, VGA/DVI/ HDVI/DP, 2xSATA 3.0GB/s, 2xSATA 6.0Gb/s. 1x PCIe x16 Memorie 16 GB DDR4; 1x DIMM liber; suport 32 GB Stocare: 256 GB M2 PCIe NVMe/ SATA SSD; Network: Integrated, Supports 10/100/1000Mbps Garantie - 3 ani	
Statie de lucru pentru monitorizare si control accesului la post (PC)	Model Personalizat	China,Corea, SUA	Asamblat in Republica Moldova	Conform caietului de sarcini.	Procesor: 4 nuclee, 8 threads, 2,1 GHz frecvența de bază, 12MB memorie cache, anunțat în 2023 MB: Support Socket compatibil cu CPU, RAM up to 64 GB, VGA/DVI/ HDV/DP, 2xSATA 3.0GB/s, 2xSATA 6.0Gb/s, 1x PCIe x16 Memorie 32 GB DDR4-3200 MHz; Stocare: SSD 512 GB + 4 TB, 7200 RPM SATA III Network: Integrated, Supports 10/100/1000Mbps Monitor: 23.8" IPS, FHD (1920x1080), Luminozitatea 250 nits, Unghiul de vizionare 170/170 (H/V); contrast static 1000:1; Integrated Speakers OS: Windows 11 licențiat, compatibil cu Softul Control Acces	

					Garantie - 3 ani	
Bariera de acces pe înălțimea corpului	DS-K3H4410-120	China	Hikvision	Conform caietului de sarcini.	DS-K3H4410-120 Turnichet pe toată înălțimea Tensiune de intrare AC 220V 50HZ Tensiune de lucru DC 24V /50W Material carcasă Oțel inoxidabil 304 Unghi de rotație a brațului 90/120 grade Lățimea benzii 600mm Timp de răspuns la deschidere ≤0,2s Semnale pasive (semnale releu, uscate semnale de contact,) Comunicare RS485 Rata de promovare peste 30 persoane/min Incendiu/Alarma de Urgenta/ Poarta deschisa, liber pentru trecere Temperatura de lucru -20°C~+70°C Mediu de lucru Interior și exterior Garantie - 3 ani	
Bariera de acces Tripod	DS-K3G501-R/M-Dm55	China	Hikvision	Conform caietului de sarcini.	Carcasa din otel inoxidabil SUS304 Turnichet cu trepid bidirecțional cu funcție de cădere a brațului Pictograme LED pentru utilizare intuitivă și debit mare în ambele direcții MCBF de peste 3 milioane de ori Interfețe: Interfata de retea 1 RS-232 2 Blocare 1 Capacitate: Capacitate card 60.000 Capacitate eveniment 180.000 Debit Mai mult de 35 de persoane pe minut Lățimea benzii 550 mm Temperatura de lucru -20 °C la 65 °C Umiditate de lucru 0% până la 95% (fără condensare) Dimensiuni Fără pachet: max 232 mm × 960 mm × 1208 mm Material pedestal din oțel inoxidabil SUS304 Mediu de aplicare Interior și exterior Nivel de protecție IP54	

					Greutate Fără pachet: 45 kg Termen de garanție: 12 luni	
Bariera automata cu brat	DS-TMG420 (4m LIGHT)	China	Hikvision	Conform caietului de sarcini.	Bariera 4 m, borna si brat LED Dulap cu indicare LED Braț cu indicație LED Timp de deschidere și închidere: 2,5 s. Dulap în stânga, braț în dreapta Direcția de mișcare a brațului poate fi schimbată la stânga sau la dreapta; Suportă Deschidere LPR, cititor UHF și alte dispozitive de identificare. Termen de garanție: 24 luni	
Radar de prevenire coborire la miscare	DS-TMG035	China	Hikvision	Conform caietului de sarcini.	Radar pentru controlul intrării/ieșirii folosind o barieră. Folosit pentru a preveni coborârea brațului barierei atunci când este detectată mișcarea pietonului și a vehiculului. Capabil să recunoască direcția de mișcare a țintei chiar și în diferite scenarii de intrare/ieșire. Zona de fixare a vehiculului de la 0,3 la 6 m (personalizabilă). Lățimea fasciculului radar: verticală 10°, orizontală 38°. Frecvența de transmisie 60/79GHz. Alimentare 9-12 VDC. Temperatura de funcționare de la -40°C la +85°C. Garantie - 3 ani	
Telecomanda pentru bariera automata cu brat	DS-TMG012-4 / TMG4BX-A	China	Hikvision	Conform caietului de sarcini.	Telecomanda cu trei butoane pentru controlul barierei. Fabricat din plastic ABS. Dimensiune - 77×42×15 mm. Garantie - 3 ani	
Cititor de carduri LONG-DISTANCE	DS-TRI900-1/A	China	Hikvision	Conform caietului de sarcini.	Cititor de carduri UHF cu rază lungă. Scanare automată porturi/rețea. Suportă actualizarea firmware-ului și configurarea importului/exportului. Citeste etichetele folosind modul parolă. Raza de citire a cardului de până la 6 m (în funcție de modelul de card). Interfete: RS232 / WG26 / Releu / TCP / IP. Interval reglabil de la 5 la 26 dBm. Alimentare DC 12V, 0.2A.	

					Temperatura de funcționare de la -10 la +55°C. Dimensiuni: 190x190x30mm. Garantie - 3 ani	
Card de acces cu rază lungă	DS-TRC902-1	China	Hikvision	Conform caietului de sarcini.	Card de acces UHF cu rază lungă. Raza de citire a cardului reglabila pana la 12 m. Frecventa de operare de la 860 la 960 MHz. Durată de viață de până la 10 ani (100.000 de operațiuni). Suport adeziv pentru instalare ușoară. Temperatura de funcționare de la -30 la +65°C. Dimensiune 86x54x0.88mm.	
Autocolant de acces pe distanță lungă	DS-TRC900-8/ys	China	Hikvision	Conform caietului de sarcini.	Autocolant de acces UHF pe distanță lungă. Raza de citire a autocolantei reglabila pana la 12 m. Frecventa de operare de la 860 la 960 MHz. Durată de viață de până la 10 ani (100.000 de operațiuni). Suport adeziv pentru instalare ușoară. Temperatura de funcționare de la -25 la +55°C.	
Controler Acces Control	DS-K2602T	China	Hikvision	Conform caietului de sarcini.	Controler cu două căi sau ușă dublă Procesor: 32-bit 1.0 GHz RAM: 64Mb Capacitate card: 100000; Capacitate jurnal evenimente: 300.000; Număr de intrări AUX: Intrare alarmă × 4, contact ușă × 2, buton de ieșire × 2, intrare carcasă × 4, alarmă de manipulare × 1 Număr de ieșiri AUX: Releu de ușă × 2, releu de alarmă × 4 Tipuri de cititoare acceptate: cititor de carduri RS485, cititor de carduri Wiegand (WR485) DM10: 8 AUX485: 2 WR485: 4 Comunicare: TCP/IP, RS485 Garantie - 3 ani	
Cititor fără contact Mifare	DS-K1107AM	China	Hikvision	Conform caietului de sarcini.	Cititor fără contact Mifare 13,56 MHz. Interval de citire de până la 5 cm. Suportă protocoale RS-485, Wiegand 26 & 36. Indicator LED. Design pentru orice vreme IP65 (-20°C...+65°C), 115x44x22mm. Marcaj CE. Funcționează cu controlere Sigur, Roger, Big Brother. Garantie - 3 ani	

Terminal de acces biometric	DS-K1T341CM	China	Hikvision	Conform caietului de sarcini.	Terminal de acces biometric multifactorial și de urmărire a timpului bazat pe Recunoaștere facială cu învățare profundă. Înregistrare pe NVR. Suportă integrarea cu sisteme de interfon IP (apelarea abonaților din terminal). Suportă introducerea prin cod QR. Identificare prin față, card, cod PIN. Obiectiv dublu cu unghi larg cu rezoluție de 2 MP. Interval de recunoaștere 0,3 - 2,0 m. Viteza de recunoaștere a feței < 0,2 sec. Baza pentru 3000 de persoane. Display tactil de 4,3', rezoluție 480×272 pixeli. Comunicare audio bidirecțională prin microfon și difuzor încorporate. Cititor de carduri de acces Mifare încorporat (până la 3000 de carduri). Interfețe: Ethernet 10 M/100 M/1000 M, RS-485, Wiegand 26 și 34, 1xUSB2.0. Memorie pentru 150.000 de evenimente. Deschideți ușa de la distanță și vizualizați în timp real prin Hik-Connect. Funcționează pe sistemul de operare Linux. Posibilitate de funcționare autonomă. Protecție împotriva falsificării feței. Conectarea unei încuietori, a unui buton de ieșire și a unui senzor de poziție a ușii. Alimentare DC 12V (2A). Standard de protecție la praf și umiditate IP 65. Domeniu de funcționare de la -30°C până la +60°C. Garantie - 3 ani	
Încuietoare electromagnetice	DS-K4H258S	China	Hikvision	Conform caietului de sarcini.	Dimensiuni broasca: L250* W48.5* H25*mm Construcție mecanică integrală din metal Șurub: șurub din oțel inoxidabil SUS304 Tensiune: DC12V-DC24V Curent de pornire: 500mA, Curent activ: 110mA Zona de inducție: 8mm Forță: 1000kg Timp de întârziere suport: 0,3,6 sec 5 fire: alimentare (+/-), buton de ieșire (-), senzor de ușă (NC/COM) cu suport de montare în set. Garantie - 3 ani	
Închizator automat	DS-K4DC104	China	Hikvision	Conform caietului de sarcini.	Închiderea ușii DS-K4DC104 asigură închiderea precisă și în timp util a ușilor cu o greutate de la 60 la 85 kg și o lățime ≤ 1100 mm. Împiedică închiderea prea rapidă a ușii și împiedică ciocnirea canatului ușii cu tocul ușii.	

					Forța de închidere EN4. Timpul mediu dintre defecțiuni este de până la 1 milion de cicluri. Unghi de fixare a ușii: de la 0 la 15°. Unghi de închidere a ușii: de la 15 la 180°. Interval de temperatură de la -30 la +50°C. Garantie - 2 ani	
Tranziție flexibilă	ABK-401	China	Hikvision	Conform caietului de sarcini.	Tranziție flexibilă a ușii (instalare deschisă) Folosit pentru a proteja cablul de deteriorare și deformare. Constă din țeavă ondulată și elemente de fixare. Dimensiuni: cel mult 420*10 mm Garantie - 3 ani	
Buton de deschidere	PBK-815	China	Hikvision	Conform caietului de sarcini.	Buton de deschidere bariera/turnichet/usa Garantie - 3 ani	
Sursa de alimentare	MEAN WELL 6A 12v (RS-75-12).	China	MEAN WELL	Conform caietului de sarcini.	Sursa alimentara de rezerva, 6A 12v (RS-75-12). Cutie metalica Garantie - 3 ani	
Acumulator	SF 1207	Polonia	Delta	Conform caietului de sarcini.	Acumulator 12V, 7 Ah, Eco Garantie - 1 ani	
MicroSD Card	HS-TF-L2/256Gb	China	Hikvision	Conform caietului de sarcini.	MicroSDHC Clasa de viteză SD 10, U3, V30. Seria Purple (supraveghere 24/7) Volum: 256 GB Tip memorie TLC (Triple-Level Cell). Viteza de scriere: 85 MB/s Viteza de citire: 100 MB/s Specializat pentru supraveghere video (optimizat pentru sistemul de stocare Hikvision) Garantie - 2 ani	
Switch 5 porturi	DS-3E0108D-O	China	Hikvision	Conform caietului de sarcini.	Comutator desktop. 5 porturi 10/100 Mbps Ethernet. Lățime de bandă 1 Gbps. Suportă IEEE 802.3,802.3u,802.3x, 802.3af, 802.3at.& IEEE802.3at. Alimentare DC 5V. Garantie - 3 ani	
Switch POE	DS-3E0106HP-E	China	Hikvision	Conform caietului de sarcini.	Comutator PoE+ pentru desktop. Transmisia de putere și semnal peste 250 m. Posibilă alimentare camera de-a lungul a 4 fire. 4 porturi 10/100 Mbps (4 porturi PoE) + 2 porturi 10/100 Mbps. Sarcina maximă pe port este de 30W. Sarcina totală pe POE este de 60 Watt. Protecție la trăsnet 6kV. Lățime de bandă 1,2 Gbps. Suporta IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt. Alimentare DC 48V. Portul 1-2 este prioritar.	

					Proiectat special pentru sistemele de supraveghere video. Ușor de utilizat, nu necesită configurare. Calitate superioară și corp metalic Garantie - 3 ani	
Carduri Mifare	Mifare	SUA	NXP	Conform caietului de sarcini.	Card de proximitate format Mifare, grosime 0,8 mm. Folosit în sistemele de control al accesului. Posibilitate de imprimare full color.	
Pachet Soft extensibil de gestionare a sistemului	HikCentral Profesional	China	Hikvision	Conform caietului de sarcini.	Access Control Base 16 Doors Modul ACS de bază pentru controlul a 16 uși (pachet Access Control Base). Vă permite să gestionați Hikvision ACS prin intermediul software-ului centralizat HikCentral, are următoarele funcționalități: - Vizualizați videoclipuri live și arhivă de la o cameră legată de o anumită ușă - Diverse scenarii de acces pentru zone sensibile, inclusiv încuiere cu mai multe uși, intrare prima persoană, anti-passback, acces gratuit și interzis. - Controlați starea ușilor sau etajelor întregi (deschidere / închidere / deschidere în timp ce vizionați videoclipuri în direct) - Înregistrarea personalului de la distanță prin scanarea unui cod QR, oferind o gestionare convenabilă a angajaților și a altor personal - Când apar situații de urgență, sistemul de control al accesului activează camere IP pentru a înregistra video, permițând personalului de securitate să verifice videoclipul în timp real și să ia măsurile necesare. - Numărați numărul de persoane care intră/ies - Acces de identificare multifactor: amprenta digitală, recunoaștere facială, card de acces, cod QR și cod PIN. - Creați și gestionați până la 512 grupuri de nivel de acces Adăugarea punctelor de acces se face cu o licență ACS 1Door suplimentară și nu cu un alt modul de bază.” Attendance Module Modul de contabilitate a timpului de lucru. - Configurare flexibilă a regulilor de prezență pentru ture obișnuite, ture de oră de om, ture multiple sau temporare, în funcție de scenariile specifice ale activității de muncă. - Rapoarte diverse de prezență, cu cele mai comune 16 tipuri din care să alegeți. De asemenea, utilizatorii pot	

					crea șabloane de rapoarte personalizate pentru a se potrivi nevoilor lor. Rapoartele pot fi exportate în format Excel, PDF și CSV. Integrare ușoară cu sisteme de salarizare ale terților prin intermediul bazei de date, fișiere locale sau SFTP și suport pentru câmpuri personalizate. - Înregistrarea și gestionarea jurnalului de evenimente - Sincronizarea datelor cu baze de date terțe ACS 1Door Licență pentru adăugarea în sistem a capacității de a controla încă 1 ușă sau 1 panou de apelare (1 Terminal = 1 Licență). 7 bucati Necesită pachetul de bază pentru controlul accesului sau modulul video interfon - Integrare cu 2 Camere video de citire a placutelor de înmatriculare.	
Cablu UTP	DS-1LN5EO-UU/E	China	Hikvision	Conform caietului de sarcini.	Cablu CAT 5 UTP cupru de utilizare exterioara	
Cablu PVS	Cablu PVS 3x1,5	Ucraina	Odescablu	Conform caietului de sarcini.	Cablu PVS 3x1,5	
Cablu canal	Cablu canal	China	Lanitron	Conform caietului de sarcini.	Cablu canal 25*16	
Furtun metalic	Furtun metalic	China	Lanitron	Conform caietului de sarcini.	Furtun metalic diametru 18mm	
Servicii de implimentare	Servicii de implimentare	Moldova	SC Rapid Link SRL	Conform caietului de sarcini.	Lucrari de montare turnichet Lucrari de montare bariera Lucrari de montare lacat electromagnetic Lucrari de montare amortizor Lucrari de trasare Lucrari de montare terminal multibiometric Lucrari de montare RIP/controler/cititor/buton de iesire/camere video Servicii de instalare, configurare la cheie Instruire de grup administratori/utilizatori – 4 persoane	
Camera video citire a placutelor de înmatriculare	iDS-2CD7A46G0/P-IZHS LPR	China	Hikvision	Conform caietului de sarcini.	Cameră de 4 MP cu recunoaștere a plăcuței de înmatriculare DeepinView bazată pe un algoritm de învățare profundă! Intellect automat: recunoaștere foarte precisă a plăcuțelor de înmatriculare și a indicațiilor vehiculului. Determinarea proprietăților unei mașini: tipul său, culoarea, marca. Identificarea autoturismelor fără numere de înmatriculare. Lista alb-negru de numere. Acceptă alarme pentru tipurile de țintă specificate (persoană și vehicul).	

					Filtrarea alarmelor false cauzate de alți stimuli. Inteligență suplimentară: detectarea intruziunii, trecerea unei linii, intrarea într-o regiune, părăsirea unei zone, lăsarea bagajelor nesupravegheate, îndepărtarea unui obiect. Zona de interes crescut (ROI). Rezoluție 4MP - 2680×1520, 25fps. Lentila motorizata varifocala 2,8-12 mm (unghi de vizualizare 114,5° - 41,8°). Senzor CMOS de scanare progresivă de 1/1,8 " cu funcție DarkFighter. WDR 140 dB, BLC, HLC, 3D DNR, anti-aburire, EIS, corectare a distorsiunii. Sistem avansat cu 5 fluxuri. Codec de compresie video H.265+ /H.265/ H.264+/H.264. Slot pentru carduri microSD de 256 GB cu funcție ANR. Port de mare viteză 10M/100M/1000M, intrare/ieșire alarmă - 2/2. Iluminare inteligentă IR până la 50 m. Materialul carcasei este aliaj de aluminiu cu protecție împotriva prafului și umezelii conform standardului IP67 și protecție împotriva vandalismului conform standardului IK10. Interval de temperatură de la -40°C până la 60°C. Alimentare 12 VDC ± 20% (16W), PoE 802.3at (18W). Dimensiuni: Ø144 × 347 mm. Garantie 3 ani	
--	--	--	--	--	--	--

Semnat: _____ Numele, Prenumele: _Baciu Victor_ În calitate de: __Administrator__

Ofertantul: __SC Rapid Link SRL__ Adresa: _Str. Gh. Asachi 71/7, MD-2028, Chisinau, Moldova