

## 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-1727182201829 din 24 sept 2024

Obiectul achiziției: Sistemului video acces control în sediul Ministerului Afacerilor Interne din bd. Ștefan cel Mare, 75.

Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Producătorul	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
<b>Bunuri/servicii</b>						
Lotul 1	Server pentru stocarea/analiza/gestionarea sistemului inteligent de Control-Acces	China	Uniview		<p>Server Unicorn. Access: Browser/Server, Client/Server and mobile clients (both iOS and Android)</p> <p>Connection: 1000 device connections, up to 2000 channels of high-definition network videos</p> <p>Management: Unified management of IPC, NVR, face recognition terminal, decoder, network keyboard, cloud devices, alarm control</p> <p>panel and door access control, support devices' configuration import/export</p> <p>Storage: Max 16 hard disks and 2 disk enclosures; expandable up to 48 disks with 672TB storage, recording backup, IPSAN storage</p> <p>Decoding: Max 16×1080P decoding outputs in three screens, expandable up to</p>	Conform caietului de sarcini

					<p>112×1080P in 15 screens with 2 decoding cards inserted</p> <p>Service: Live view, playback, sequence, video wall, GIS map, two-way audio, and alarm plan</p> <p>Reliability: Support of HTTPS, 802.1x authentication, ARP protection, Telnet enabling/disabling, network fault tolerance, multi-IP configuration, load balancing, secure password and IP address filtering</p> <p>Operation and maintenance: Provide a comprehensive management dashboard, server status, device/channel online/offline status, HDD status, online users, bandwidth usage, packet loss rate, log query</p>	
	Statie de lucru pentru monitorizare si control accesului la post (PC)	China	Intel, Deepcool, Transcend Kingston Uniview		<p>CPU Intel Core i3-12100 3.3-4.3GHz (4P+0E/8T,12MB,S1700, 10nm, Integ. UHD Graphics 730, 60W) Tray</p> <p>Modelul procesorului: Intel Core i3 12th Generation</p>	Conform caietului de sarcini
	Bariera de acces pe inaltimea corpului	China	ZkTeco		<p>FHT2311 Seria ZkTeco cu controler Zk C3-200 și 2 cititoare RFID. Model HT2311 Cititor de carduri/chei incorporat, turnichet cu sistem de control acces 2 cititoare RFID Urmărire a timpului (sosire/plecare inclusă). Opțiunea butonului REX încorporat permite utilizatorilor să iasă confortabil fără a folosi un card.Cerințe de energie AC110V/220v, 50/60Hz. Mediu de lucru Intern/Extern.Viteza debit 25-48/minut Pasaj (lățime)580mm.Dimensiune L=1400 W =1395 H= 2220 Material Oțel SUS304 Temperatura de funcționare -28~60 Indice de protecție IP54</p>	Conform caietului de sarcini

	Bariera de acces Tripod	China	ZkTeco		ZKTeco TS2000 PRO M, 3x505mm, SUS304 Carcasa din oțel inoxidabil Consum redus de energie electrică Temperaturi de operare: -28°C +60°C Umiditatea de operare: 5%-80% Instalarea: interior/exterior Greutatea: 42kg	Conform caietului de sarcini
	Bariera automata cu brat	China	ZkTeco		CMP200L LED 4.5m Suportă anti-înfrângere și închiderea automată cu un detector cu infraroșu; Direcția brațului poate fi schimbată spre stânga sau dreapta; Unghiul de deschidere și închidere este de 90° ±2°; Protecție la supratensiune; Suportă LPR, cititor UHF și alte dispozitive pentru identificare.	Conform caietului de sarcini
	Radar de prevenire coborire la miscare	China	ZkTeco		VR10 PRO Detectarea vehiculelor si pietonilor Distanța de detecție reglabilă de la 1 m la 6 m Suportă comunicația Bluetooth, permițând actualizarea și depanarea cu o aplicație mobilă (Asistent radar) Suportă comunicația RS485, permițând actualizarea cu ajutorul unui PC Tensiunea de alimentare: DC 10 - 16V, 0.2A, Consum maxim ≤ 2.5W Clasa de protecție: IP67 Temperatura de funcționare: -40°C - +85°C Putere sunet: 10dBi	Conform caietului de sarcini
	Telecomanda pentru bariera automata cu brat	China	ZkTeco		Telecomandă cu infraroșu cu trei butoane de 430 MHz pentru controlul barierei CMP200	Conform caietului de sarcini
	Cititor de carduri LONG-DISTANCE	China	ZkTeco		UHF10 E Pro Alimentare DC 9-15 V Consum de energie 1,2-4,5 W Interfață de conectare Wiegand; RS-485; USBTip card UHF Frecvența 865 - 868 MHz	Conform caietului de sarcini

					Distanța de citire 10 - 20 de metri Temperatura de funcționare -20°C-+60°C Grad de protecție IP67	
	Card de acces cu rază lungă	China	ZkTeco		UHF DF02 Mifare, UHF Frecvența de operare: 13,56 MHz, 860 MHz - 960 MHz Distanța de citire: 0-6m Temperatura de funcționare: -30°C ~ 55°C	Conform caietului de sarcini
	Autocolant de acces pe distanță lungă	China	ZkTeco		UHF Parking Tag de proximitate pentru automobile ZKTeco UHF	Conform caietului de sarcini
	Controler Acces Control	China	ZkTeco		inBio260 PRO Panou biometric de control al accesului cu două uși, patru căi • Firmware: Push SDK • Procesor: procesor pe 32 de biți, 400 MHz • RAM: 32 • Memorie flash: 128 Mbit • Capacitate utilizator: 30000 • Buffer de evenimente: 100.000 • Port cititor: 4 cititoare wiegand și 4 cititoare RS485, formatul cardului poate fi configurat prin software. • Comunicare: TCP/IP	Conform caietului de sarcini
	Cititor fără contact Mifare	China	ZkTeco		KR101M Cititor de carduri Mifare (13,56 MHz) 34-bit wiegand (default) IP65 (-20°C...+65°C) Read range: up to 5cm (13.56MHz)	Conform caietului de sarcini
	Terminal de acces biometric	China	Akuvox		E16C Akuvox LCD IPS de 5 inchi, 1280x720 • Camera: 2MP, WDR • Protecție împotriva umezelii și prafului: IP65 • PoE (IEEE802.3af, Power-over-Ethernet) • Cititor de carduri: 13,56 MHz (cu NFC) • Moduri de recunoaștere: Față, PIN, NFC, Card RFID, BLE și cod QR	Conform caietului de sarcini

					<ul style="list-style-type: none"> <li>• Posibilitatea de a introduce 20.000 de persoane și 20.000 de carduri în baza de date</li> <li>• Compatibil cu standardul SIP pentru o conexiune ușoară la PBX-uri compatibile SIP</li> <li>• Instalare: deasupra capului (suport inclus)</li> <li>• Detectarea temperaturii corpului (opțional)</li> </ul>	
	Încuietoare electromagnetică	China	ZkTeco		<p>LB-35 Încuietoare electromagnetică</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensiuni broasca: L205* W35* H39*mm</li> <li>• Construcție mecanică integrală din metal</li> <li>• Șurub: șurub din oțel inoxidabil SUS304</li> <li>• Tensiune: DC12V-DC24V</li> <li>• Curent de pornire: 450mA, Curent activ: 110mA</li> <li>• Domeniu de inducție: 8mm</li> <li>• Forta: 1000kg</li> <li>• Întârziere de blocare reglabilă 0-3-6 sec</li> <li>• 5 fire: alimentare (+/-), buton de ieșire (-), senzor de ușă (NC/COM)</li> </ul>	Conform caietului de sarcini
	Inchizator automat	China	ZkTeco		<p>DC6085</p> <p>Latimea usa: 1050 mm</p> <p>Greutate usa: 60-85 kg</p> <p>Dimensiuni: 206x68x44,5 mm</p> <p>Dimensiuni suport: 188x19 mm</p>	Conform caietului de sarcini
	Tranziție flexibilă	China	ZkTeco		<p>DLK-403A Tranziție flexibilă a ușii</p> <p>Folosit pentru a proteja cablul de deteriorare și deformare.</p> <p>Constă din țeavă ondulată și elemente de fixare.</p> <p>Dimensiuni: 410*8 mm</p>	Conform caietului de sarcini
	Buton de deschidere	China	ZkTeco		<p>Butonul de ieșire</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Contacte: NO/COM</li> <li>• 3A/36V DC max.</li> <li>• Dimensiuni: 83x32x25 mm</li> </ul>	Conform caietului de sarcini

	Sursa de alimentare	China	ZkTeco		Bloc de alimentare (RIP) 5A ZKTeco	Conform caietului de sarcini
	Acumulator	China	Zoll		Acumulator 12.0V 7Ah	Conform caietului de sarcini
	MicroSD Card	China	Uniview		MicroSD Uniview TF-256G-T-IN Purple, 256Gb înregistrarea datelor video cu rezoluție 4K (3840*2160): Clasa de viteză UHS U1/U3 Clasa de viteză video V10 / V30 Clasa de performanță a aplicației A1/A2 MicroSD XC Acceptă clasa de viteză 10.	Conform caietului de sarcini
	Switch 5 porturi	China	Ruijie Reyee		RG-ES105GD nterfețe de conectare Număr de porturi x5, porturi 10/100/1000M Base- Tensiune de alimentare Externă, DC 5.0V / 1A Max. consum ≤5W Caracteristici generale Temperatura de funcționare 0°C~40°C	Conform caietului de sarcini
	Switch POE	China	Ruijie Reyee		RG-ES106D-P, 4xPOE, 2xLAN UpLink x2, PoE x4, 10/100 Mb/s Putere POE per port (max) 30W Puterea totală a tuturor porturilor(max.)58W PoE 802.3at/af Standarde POE IEEE802.3af (PoE), IEEE802.3at (PoE+) Viteza de transfer de date 1,2 Gb/s Viteza de expediere a pachetelor 0,89 Mb/s Raza de transmisie, pana la 250 m Interfețe de conectare Tensiune de alimentare AC 100 ~ 240 V, 50/60 Hz Temperatura de functionare 0+45 °C	Conform caietului de sarcini

	Carduri Mifare	China	ZkTeco		<ul style="list-style-type: none"> <li>•Clipshell</li> <li>• Cip încorporat: Mifare</li> <li>• Frecvența de operare: 13,56 MHz</li> <li>• Distanța de citire: 2-10cm</li> <li>• Temperatura de funcționare: -40°C ~ 60°C</li> </ul>	Conform caietului de sarcini
	Pachet Soft extensibil de gestionare a sistemului	China	ZkTeco		ZKBioAccess IVS - ZKTeco ZKBA-AC-P25	Conform caietului de sarcini
	Cablu UTP	China	Uniview		UNV UTP, Cat.5e cupru (100%) extern	Conform caietului de sarcini
	Cablu PVS	Moldova	Tehelectro		3 x 1.5 mm	Conform caietului de sarcini
	Cablu canal	Turcia	Mutlusan		Cablu canal 25*16	Conform caietului de sarcini
	Servicii de implementare				Servicii de implementare	Conform caietului de sarcini
	Camera video citire a placutelor de înmatriculare	China	Uniview		PKC2640@Z28-P 4MP Overseas Recognition Of Vehicle License Plate Bullet IP Camera Senzor 1/1.8-inch 4MP CMOS Lungime focală 2,8 până la 12 mm Scenariul de aplicare ≤ 30 km/h pentru intrări și ieșiri, ≤ 80 km/h pentru drumuri obișnuite; Acceptă aplicarea simultană la scenele de drum și de intrare/ieșire fără comutare Modul de detectare a vehiculului Acceptă detectarea video Recunoașterea numerelor de înmatriculare Acceptă recunoașterea plăcuțelor de înmatriculare cu numere și litere în mod implicit	Conform caietului de sarcini

					Configurarea listei Acceptă configurarea listelor de permise și a listelor de blocare, fiecare listă permite 20.000 de articole Acceptă operațiuni de import, export, adăugare și ștergere Politica de deschidere a barierei Bariera deschisă numai pentru vehiculele recunoscute Bariera deschisă pentru toate vehiculele Deschideți bariera numai pentru vehiculele din lista de permise Bariera deschisă pentru vehiculele care nu sunt în lista blocată	
<i>Sistem video acces control</i>				Conform caietului de sarcini		
<b>Total lot 1</b>						
<b>TOTAL</b>						

Semnat: \_\_\_\_\_

Numele, Prenumele: Țurcanu Igor

În calitate de: Administrator

Ofertantul: "Business Security" S.R.L.

Adresa: Mun. Chișinău, str. Ginta Latină, 3, ap. 21

MD-2012, Republica Moldova