

Specificații tehnice

Anexa nr. 22
la Documentația standard nr. _____
din " _____ " 20 ____

Numărul procedurii de achiziție **21090908** din **04.09.2023** [Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 2, 3, 4, 6, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 5.]

Obiectul achiziției: Servicii de instalare a sistemului de acces control și video integrat (conform caietului de sarcini atașat)

Denumirea bunurilor	Denumirea modelului bunului	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
Servicii de instalare a sistemului de acces control și video integrat (conform caietului de sarcini atașat)	Controller DS-K2604T	China	Hikvision	Servicii de instalare a sistemului de acces control și video integrat (conform caietului de sarcini atașat)	Controller pentru gestionarea a 4 uși Compatibilitate cu cititoare cu următorii parametri: 4 x Wiegand sau 8 x RS485; Capacitate de stocare: 100,000 cartele și 300,000 evenimente; Intrări de alarmă pentru senzori: 4 Intrări de alarmă x8, Tamper x1; Iesiri: Rele x4, Alarm Relay x4; comunicare: TCP/IP, RS-485, Wiegand (W26/W34)	
				Conform caietului ui de sarcină		

	Cititor DS-K1107AM	China	Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd	Conform caietului de sarcină	<p>Cititor de carduri MF interior</p> <p>Carduri compatibile:13.56 MHz S50</p> <p>Distanță de citire: 5 cm</p> <p>Formate acceptate: Mifare</p> <p>Setari ID: prin comutator DIP</p> <p>Protocol comunicație: RS-485, Wiegand 34/26</p> <p>Alimentare: 12 V DC</p> <p>Carduri compatibile:13.56 MHz S50</p> <p>Distanță de citire: 5 cm</p> <p>Formate acceptate: Mifare</p> <p>Setari ID: prin comutator DIP</p> <p>Protocol comunicație: RS-485, Wiegand 34/26</p> <p>Alimentare: 12 V DC</p>	
	DS-K1104M MF	China	Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd	Conform caietului de sarcină	<p>Cititor de carduri pentru exterior</p> <p>Formate acceptate:Mifare</p> <p>Frecvență: 13.56MHz</p> <p>Distanța de citire:5cm</p> <p>Setari ID: prin comutator DIP</p> <p>Alertare audio: beeper</p> <p>Indicator LED: Alimentare/status</p> <p>Grad de protecție: IP65</p> <p>Temperatura de funcționare: -20°C - +65°C</p> <p>Umiditate: 10 % - 90 % RH</p> <p>Curent absorbit: ≤2 W</p> <p>Funcționare: ≤ 500 mA</p>	

	Bratara cu cip Mifare incorporat	China	Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd	Conform caietului de sarcină	Bratara cu cip Mifare incorporat cu frecvența de 13,56 MHz		
	Sursă de alimentare	China	Boshell Internation al Co., Limited	Conform caietului de sarcină	Sursa de alimentare de rezerva, 5A, persista loc pentru acumulator 12V, 7Ah, carcasa din plastic		
	Acumulator	Rusia	Dalia Battery	Conform caietului de sarcină	Acumulator 12V, 7Ah		
	DS-K4T108	China	Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd	Conform caietului de sarcină	Lacata de tip Bolt Ajustare timp de inchidere 0/3/6/9 secunde Alimentare 12V consum ≤1,2 A (curent de pornire) 0,2 A (in regim de asteptare)		
	HO-03B	China	Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd	Conform caietului de sarcină	Senzor pentru a monitoriza daca usa este deschisa sau nu (senzor deschidere- inchidere)		
	DS-K4DC104	China	Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd	Conform caietului de sarcină	Amortizator pentru inchiderea automata a usilor Predestinat pentru uso cu greutatea de la 60 Kg pina la 85 Kg Putere de inchidere En4 Unghi de fixare a usii de la 0 pina la 15° Unghi de inchidere a usii de la 15 pina la 180°		
	ABK-403A	China	Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd	Conform caietului de sarcină	Trecere flexibila pentru montarea firelor de comunicatii		

	Cablu UTP Cat.5E 4P CU	China	Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd	Conform caietului de sarcină	UTP interior, 4 perechi, predestinat pentru montare interioară, Categoria 5E. Cupru	
	DS-K1T341CM	China	Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd	Conform caietului de sarcină	Terminal biometric cu recunoaşterea feţala si cu card Obiectiv dublu cu unghi larg de 2MP anti-spoofing. Ecran tactil LCD de 4.3". Suport de recunoaştere a feţei, distanţă de până la 1,5 m; Cititor de carduri: Suport pentru autentificare cu doi factori; Baza de date locală – facială până la 1500, amprente până la 1500.	
	DS-K1T343MX	China	Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd	Conform caietului de sarcină	Terminal biometric cu recunoaşterea feţala si cu card Obiectiv dublu cu unghi larg de 2MP anti-spoofing. Autentificare prin faţa sau card. Comunicare audio bidirecţională. Afişaj LCD tactil de 4.3". Durată recunoaşterii feţei: pînă la 0,2 secunde. Raza de recunoaştere 0,3 - 1,5 m.	
	Server pentru gestionarea sistemului şi acces control	Moldova		Conform caietului de sarcină	CPU i7-12th generation VGA - onboard RAM - 32GB SSD for OS - 256GB HDD for Data - 1TB NIC - 2x1Gbps	
	DS-2CD1053G0-I	China	Hangzhou Hikvision Digital	Conform caietului de sarcină	Camera de supraveghere tip BULLET minim 2MP, 1/2.7" Progressive Scan CMOS,	

			Technology Co., Ltd			<p>rezolutie: 2560 × 1920 @20fps, iluminare: Color 0.01 Lux @ (F2.0, AGC ON), B/W: 0 Lux cu IR, compresie: H.265+, lentilă: 2.8mm, distanță IR: 30m, unghi vizualizare: orizontală FOV 98.0°, verticală FOV 71.7°, diagonal FOV 127.0°, 120 DB WDR/3D DNR/IR Cut Filter/BLC.</p>	
	DS-2CD1153G0-1	China	Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd	Conform caietului de sarcină	<p>Camera de supraveghere tip DOME minim SMP, rezolutie: 2560 x 1944 iluminare: 0.01 Lux, 0 Lux cu IR, lentilă: 2.8mm, unghi vizualizare: horizontal FOV: 98°, vertical FOV: 71.7°, diagonal FOV: 127.0°, distanță IR: 30M, unghi de ajustare Pan: 0° to 360°, tilt: 0° to 75, Wide Dynamic Range 120 dB.</p>		
	IDS-2CD7547G0-XZHS(2.8-12mm)(O-STD)	China	Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd	Conform caietului de sarcină	<p>Rezolutie: 2688 × 1520 I/1.8" Progressive Scan CMOS, ICR, Color 0.0003 Lux/F1.0; B/W: 0.0001 Lux /F1.0; 4MP pina la 50fps/60fps; Codecuri: H.265+/H.265 H.264+/H.264/ Conexiuni de la distanță: minim 30 Audio in/out minim: 1 * Audio Out, 1 * Audio In Posibilitate de detectare a feței, identificare lista albă sau neagră de persoane. Videoregistrator IP pentru camerele de supraveghere video</p>		
	DS-96128NI-116	China	Hangzhou Hikvision Digital	Conform caietului de sarcină			

			Technology Co., Ltd			<p>Latime banda intrare: 576 Mbps</p> <p>Latime banda iesire: 512 Mbps</p> <p>Interfaa: 4x Port RJ-45 (10/100M/1000M)</p> <p>Intrari video IP: 128x canale, rezolutie pana la 12 Mp</p> <p>Compresie video: H.265, H.265+, H.264, H.264+, MPEG4</p> <p>Stocare: 16x porturi SATA, pina la 10TB pentru fiecare hard</p>	
	Server pentru gestionarea datelor video și analitică	Moldova		Conform caietului de sarcină	<p>CPU Intel Core i7-12700 2.1-4.9GHz (8P+4E/20T, 25MB S1700, 10mm, Integ. UHD Graphics 770, 65W)</p> <p>MB S1700 ASRock B760 Tray</p> <p>PRO RS/D4 ATX</p> <p>Modelul procesorului: Intel Core i7 12th Generation</p> <p>Socket: LGA1700</p> <p>Numar Nuclei: 12x nucleu</p> <p>Numar thread-uri: 20x</p> <p>Fite</p>		
	IDS-7608NXI-12/X	China	Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd	Conform caietului de sarcină	<p>Permite modelarea și analiza imaginilor fezelor realizate de camere.</p> <p>Realizare a alarmei persoanei de lista, alarmă persoană străină cu bibliotecă de imagini ale feței.</p> <p>Căutarea persoanelor țintă după fotografii și nume.</p> <p>Recunoaștere facială la 8 canale pentru fluxul video minim 2 SATA stocuri pe HDD, pina la 10TB per HDD.</p> <p>alarm I/O: minim 4 intrari si 1 iesire,</p> <p>are posibilitate de instalare in dulap rackmount, 1U case</p>		

	WD102PUR X	China	Western Digital Technologies, Inc	Conform caietului de sarcină	Capacitate 10TB Factor de forma 3,5 inchi Marmea cache-ului 256 MB Interfața SATA Conector SATA Viteza discului (RPM) 7200 rpm	
	DS-3E1318P-EI	China	Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd	Conform caietului de sarcină	Numar porturi: 16x RJ45 100 Mbps PoE, 2x RJ45 Gigabit (combo) + 2 SFP Standard: IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ab and IEEE 802.3z Porturi cu prioritate: de la 1 la 8 Capacitate de comutare: 7.2 Gbps Rata de transfer a pachetelor de date: 5.3568 Mpps Memorie pachete buffer: 4 Mb	
	Tub Gofrat d/16	Moldova		Conform caietului de sarcină	Tub Gofrat diametrul 16	
	Set de montare			Conform caietului de sarcină		
	Canal cablu 20x10	Moldova		Conform caietului de sarcină	Canalul de cablu parapet este proiectat pentru așezarea informațiilor, a puterii și a cablurilor de curent redus într-un mod deschis. Oferă posibilitatea de a încorpora orice număr de module diferite. Canal Cablu dimensiune 20x10 alb	
	Canal cablu 25x16	Moldova		Conform caietului de sarcină	Canalul de cablu parapet este proiectat pentru așezarea informațiilor, a puterii și a cablurilor de curent redus într-un mod deschis. Oferă	

						posibilitatea de a incorpora orice număr de module diferite. Canal Cablu dimensiune 25x16 alb	
	Cuții de distribuite 100x100	Moldova		Conform caietului de sarcină		Curie de distribuție pentru montare pe exterior	
	Access Control Base 16 Doors	China	Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd	Conform caietului de sarcină		Modul inteligent de conectare a tuturor dispozitivelor de acces control (controlare pentru usi și terminale cu recunoaștere facială)	
	HikCentral- ANPR- 1 Camera	China	Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd	Conform caietului de sarcină		Modul de adăugare a camerelor cu posibilitatea de fixare a numerelor de înregistrare	
	HikCentral- P- EntranceExit -Module	China	Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd	Conform caietului de sarcină		Modul de gestionare a intrării/ieșirii (2 camere ANPR) (Controlul complet al funcției a 2 camere ANPR, gestionarea regulilor de intrare/ieșire, monitorizarea și managementul intrării/ieșirii, gestionarea listei de vehicule cu permisiune pentru intrare și ieșire de pe teritoriul	
	HikCentral- P- ParkingLota	China	Hangzhou Hikvision Digital	Conform caietului de sarcină		Modul de analiză a spațiului de parcare (raport privind	

	analysis-Module		Technology Co., Ltd	Conform caietului de sarcină	analiza performanței parcurii, inclusiv statistici de parcare în timp real, fluxul de intrare/ieșire	
	HikCentral-P-Facial&Body-1Ch	China	Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd	Conform caietului de sarcină	Modul de extindere a camerei de recunoaștere a feței, care include toate funcțiile modului de recunoaștere a feței și 1 cameră controlabilă de recunoaștere a feței. Managementul bibliotecii de fețe a persoanelor/grupului, monitorizarea și gestionarea recunoașterii feței, căutarea cu mai multe camere pentru numele/imaginea persoanei, alarmă pentru potrivirea feței/ncotrivrea ei cu fata din bibliotecă.	
	HikCentral-P-AlarmSystem-Module	China	Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd	Conform caietului de sarcină	Modul care ofera psihilitatea de adaugare a sistemel de pază existente în soft-ul de baza cit și adăugarea ulterioară a	

