

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-1783598962886 din 09.07.2026
Obiectul achiziției: <i>Achiziționarea echipamentului pentru implementarea și funcționarea sistemului de supraveghere video</i>

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
Videoregistrator	TRASSIR NeuroStation 128	UAE	TRASSIR	Tip - TRASSIR NeuroStation 128, configurație include: - 8 unități HDD SATA de 18 TB instalate +4 rezerve - 2 adaptoare de rețea 1Gb - rack mount 19`` Licențe: - 48 licențe ANI IP - TRASSIR Direction Detector – 6 licențe - TRASSIR Neuro Counter – 4 licențe - TRASSIR Face Recognition V2.0 + Face Analytics V2.0 – 6 licențe	1 TRASSIR NeuroStation 128 — înregistrator video de rețea pentru camere video IP, care funcționează pe baza TRASSIR OS (Linux), cu suport pentru analitică video (se achiziționează separat): Face Recognition, AutoTRASSIR, Crowd Detector, Direction Detector, Wear Detector, Hardhat Detector, Neuro Counter, Heat Map on Map etc. Descrierea detaliată a modulelor este plasată în secțiunea TRASSIR VMS. Suport pentru analitică Offload	

				- AutoTRASSIR-30 – 4 licențe - TRASSIR AutoTRASSIR HW – 6 licențe Garanție – 24 luni	(recepția și procesarea imaginilor transmise de la alte servere TRASSIR). Înregistrare, redare până la 128 de camere video IP de la orice producător suportat (licențele pentru conectarea camerelor video IP se vând separat), în prezența DualStream. Putere de rețea neuronală: instalat Nvidia 3x1030. Instalare până la 8 HDD/SSD de 3.5" de orice capacitate (fără HDD în комплект). Posibilă instalare în rack de 19", 4U, 482x177x450 mm. Rack Mount AC220B. 2 HDD SATA 18 TB Western Digital Gold Enterprise Class 18TB 3 adaptor de rețea 1 Gb 4 Rack-mount 18U/600*600 5 TRASSIR Neuro Counter – contor de obiecte (oameni, capete de oameni, automobile, biciclete) cu ajutorul rețelelor neuronale, oferă posibilitatea de a calcula numărul de obiecte (trafic) care traversează o linie sau o zonă prestabilită. Permite excluderea angajaților din raport și numărarea oamenilor pe categorii (după culoarea tricoului/cămășii/gecii). Funcționează pe înregistratoarele din seria TRASSIR NeuroStation. Este posibilă analitica Offload (mai multe servere TRASSIR transmit imaginea către 1 server pentru procesare).	
--	--	--	--	---	---	--

					Costul procesării pentru 1 canal video. 6 Set din modulele Face Recognition V2.0 și Face Analytics V2.0. Costul procesării pentru 1 canal video, indiferent de dimensiunea bazei de date a fețelor. Funcționează pe înregistratoarele din seria TRASSIR NeuroStation. 7 AutoTRASSIR-30 Software AutoTRASSIR, sistem de recunoaștere a numerelor de înmatriculare (LPR), 4 (patru) canale până la 30 km/h	
Camere video tip fix (dome)	DS-2CD2387G2-LSU/SL	China	Hikvision	Camere pentru instalare în exterior. Camere video digitale cu mod zi/noapte, cu specificații minime de 1/1.8", 8 MP, CMOS, 25 fps × 3840 × 2160, FULL COLOR, compresie video H.265, carcasă de protecție IP67 sau mai mare, lentilă focală fixă 2.8 mm, POE. Compresie video: H.265/H.265+ Rețea: protocoale TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour, WebSocket, WebSockets, compatibil cu software-ul Trassir. Garanție – 24 luni	DS-2CD2387G2-LSU/SL „Cameră Acusense de 8 megapixeli, cu filmare color ColorVu 24/7, stroboscop, sirenă și comunicație audio bidirecțională pentru protecția activă a perimetrului. Inteligență: detectarea intruziunii persoanelor și automobilelor pe teritoriul protejat, zonă de interes (control sporit). Notificare push de alarmă pe telefon. Analiza comportamentului obiectului: traversarea liniei, intruziune în regiune, intrare în regiune, ieșire din regiune, captură facială. Filtru integrat pentru alarme false de la: lumină, ploaie, zăpadă, frunziș, păsări și alte animale. Rezoluție: 3840×2160, 8 Mp – 25 fps. Matrice 1/1,2", 0.0005 Lux.	

					WDR 130 dB, BLC, HLC, 3D DNR. Obiectiv 2.8 mm (unghi de vizualizare 102°). Codecuri de compresie H.265+/H.265/H.264+/H.264, MJPEG (în substream). Triple stream. Stroboscop și sirenă integrate. Comunicație audio bidirecțională (microfon + difuzor). Interfețe: intrare/ieșire alarmă – 1/1, intrare/ieșire audio – 1/1. Slot pentru card microSD până la 512 GB cu funcție ANR. Distanța iluminării LED până la 30 m. Alimentare 12 VDC ± 25% (8,5 W), PoE 802.3af. Protecție împotriva prafului și apei IP67. Interval de temperatură de la -30°C până la +60°C. Dimensiuni: Ø138 × 120 mm. Garanție 5 ani!”	
Camere video tip fix (bullet)	DS-2CD2687G2T-LZS	China	Hikvision	Camere pentru instalare în exterior. Camere video digitale cu mod zi/noapte, cu specificații minime de 1/1.8”, 8 MP, CMOS, 25 fps × 3840 × 2160, FULL COLOR, compresie video H.265, carcasă de protecție IP67 sau mai mare, Motorized Varifocal 2.8-12 mm, POE. Compresie video: H.265/H.265+ Rețea: protocoale TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour, WebSocket, WebSockets, compatibil cu software-ul Trassir. Garanție – 24 luni	DS-2CD2687G2T-LZS Imagine de înaltă calitate cu rezoluție de 8 MP. Obiectiv varifocal motorizat pentru instalare și monitorizare ușoară. Imagine color 24/7. Tehnologie eficientă de compresie H.265+. Imagine clară în condiții de iluminare puternică din spate datorită tehnologiei WDR de 130 dB. Focalizare pe clasificarea persoanelor și vehiculelor pe baza tehnologiei de învățare profundă. Rezistentă la apă și praf (IP67) și rezistentă la vandalism (IK10).	
Camere video pentru plate number recognition	iDS-2CD7A46G0/P-	China	Hikvision	Max. Resolution 2688 × 1520 Min. Illumination Color: 0.0005 Lux @ (F1.2, AGC ON);	iDS-2CD7A46G0/P-IZHS(2.8-12mm)© Senzor de imagine: CMOS Progressive Scan de 1/1.8"	

	IZHS(2.8-12mm)©			B/W: 0.0001 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR, IR cut filter, Blue glass module to reduce ghost phenomenon Focal Length - 2.8 to 12 mm, horizontal FOV: 114.5° to 41.8°, vertical FOV: 59.3° to 23.6°, diagonal FOV: 141.1° to 48° Garanție – 24 luni	Rezoluție maximă: 2688 × 1520 Iluminare minimă: Color: 0.0005 Lux; Alb/Negru: 0.0001 Lux, 0 Lux cu IR Zi/Noapte: Filtru IR cut + modul din sticlă albastră pentru reducerea efectului de imagine fantomă Obiectiv: Varifocal 2.8–12 mm / 8–32 mm FOV orizontal: 114.5°–41.8° / 42.5°–15.1° Focalizare automată, semi-automată și manuală Diafragmă P-iris DORI: 2.8–12 mm: Detectare până la 149 m, Identificare până la 14.9 m 8–32 mm: Detectare până la 400 m, Identificare până la 40 m Iluminare IR: Distanță până la 50 m (2.8–12 mm) / 100 m (8–32 mm) Lungime de undă IR: 850 nm Iluminare suplimentară inteligentă.	
Camere video pentru plate number recognition	iDS-2CD7A46G0/P-IZHS(8-32mm)©	China	Hikvision	Max. Resolution 2688 × 1520 Min. Illumination Color: 0.0005 Lux @ (F1.2, AGC ON); B/W: 0.0001 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR IR cut filter. Blue glass module to reduce ghost phenomenon Focal Length - 8 to 32 mm, horizontal FOV: 42.5° to 15.1°, vertical FOV: 23.3° to 8.64°, diagonal FOV: 49.6° to 17.3° Garanție – 24 luni	iDS-2CD7A46G0/P-IZHS(8-32mm)© Senzor de imagine: CMOS Progressive Scan de 1/1.8" Rezoluție maximă: 2688 × 1520 Iluminare minimă: Color: 0.0005 Lux; Alb/Negru: 0.0001 Lux, 0 Lux cu IR Zi/Noapte: Filtru IR cut + modul din sticlă albastră pentru reducerea efectului de imagine fantomă	

					Obiectiv: Varifocal 2.8–12 mm / 8–32 mm FOV orizontal: 114.5°–41.8° / 42.5°–15.1° Focalizare automată, semi-automată și manuală Diafragmă P-iris DORI: 2.8–12 mm: Detectare până la 149 m, Identificare până la 14.9 m 8–32 mm: Detectare până la 400 m, Identificare până la 40 m Iluminare IR: Distanță până la 50 m (2.8–12 mm) / 100 m (8–32 mm) Lungime de undă IR: 850 nm Iluminare suplimentară inteligentă.	
--	--	--	--	--	--	--

Semnat: _____ Numele, Prenumele: _ Sergheev Ruslan _ În calitate de: Administrator
Ofertantul: “AZITECH” SRL Adresa: mun.Chișinău, str. Vasile Alexandri nr.84