

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-1756904609545](#) din_03.09.2025

Obiectul achiziției: **Sistem de supraveghere video la sediul CTCEJ, mun. Chișinău, str. Putnei 10**

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
Bunuri/servicii						
Lotul 1 Sistem de supraveghere video la sediul CTCEJ, mun. Chișinău, str. Putnei 10						
Recorder de rețea	DS-7616NXI-12/VPro AcuSeek&Acusearch	China	Hikvision	Canale IP acceptate: 16 canale Analiză inteligentă (AI): Pe dispozitiv: recunoaștere facială, protecție perimetrală, detectarea mișcării 2.0 Pe cameră: recunoaștere facială, protecție perimetrală, aruncarea obiectelor, ANPR, VCA Biblioteca facială: până la 16 biblioteci, max. 20.000 imagini (≤ 4 MB fiecare, total ≤ 1 GB) Performanță recunoaștere facială: 1 canal, 8 MP; compararea fețelor: 4 canale, bandă 160mbps in/out, Ieșire video: HDMI: 1 canal, până la 4K (3840×2160) @ 30 Hz, VGA: 1 canal, până la 1920×1080 @ 60 Hz; HDMI și VGA pot fi folosite independent, Formate de compresie: H.265+, H.265, H.264+,	NVR cu 16 canale, înregistrator video de rețea, cu algoritmi de inteligență artificială. AcuSeek - căutare prin inteligență artificială prin descrierea textuală a caracteristicilor distinctive ale persoanelor, mașinilor și evenimentelor de interes. Introduceți tot ce știți despre evenimentul sau obiectul necesar (culoarea hainelor, accesoriile, acțiunile persoanelor, marca mașinii etc.) și algoritmul vă va oferi un rezultat precis, fără a fi nevoie să vizualizați arhiva. AcuSearch - căutare rapidă și afișare a unor ținte specifice (persoană sau mașină) cu un singur clic. Selectați ținta care vă interesează și obțineți toate momentele în care această țintă a fost identificată. Suport pentru camere cu o rezoluție de până la 32 MP, Bitrate de intrare	

				H.264 , HDD 2xSata 10-16TB/slot. Push - notificare video către un telefon mobil. Protecție perimetrală: 2 cărți. Redare în timp real - redare sincronă a arhivei. Intrare/ieșire alarmă - 4 intrări și 2 ieșiri releu. Căutare inteligentă, Backup pe unitatea USB. Alimentare inclusă. Putere: DC12V	192 Mbit/s. Bitrate de ieșire 256 Mbit/s. Suport pentru interfața grafică Hikvision a NVR versiunea 5.0. Recunoaștere facială: Recunoaștere facială pe 4 canale (4 canale 2MP, 2 canale 4MP, 1 canal 8MP). Comparare a imaginilor feței pe 8 canale. Bibliotecă de până la 50.000 de fețe. Comparați, capturați și căutați imagini cu fețe. Căutarea text în Acuseek se face în limba engleză (se așteaptă adăugarea limbii ruse). Funcțiile Acuseek și AcuSearch funcționează numai cu camerele Hikvision AcuSense (platforma G5) cu funcția AcuSearch activată!* Ieșiri: HDMI 4K (3840×2160), VGA (1920×1080). Ieșire HDMI/VGA independentă. Compresie video H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264. Acceptă înregistrare dual-stream. Redare sincronă pe 16 canale. Interfețe: 1×USB 2.0, 1×USB 3.0, 2×Gigabit LAN, Intrare/Ieșire alarmă: 4/1, Intrare/Ieșire audio: 1/1. 2 HDD SATA până la 20 TB. Dimensiuni: 384×371×52 mm. Alimentare 100 - 240 VAC (≤ 50W fără HDD). Interval de temperatură de la -10°C la +55°C. Garanție de 3 ani!
IP Camera	DS-2CD1067G2-LUF	China	Hikvision	Rezoluție 6 MP (3200×1800), 20 fps Iluminare color 24/7 Da Lentilă Fixă, 2,8 mm (117°) sau 4 mm (82°) DORI 2,8 mm: D 64 m / O 25 m / R 12 m / 4 mm: D 92 m / O 36 m / R 18 m / WDR 120 dB, BLC, HLC, 3D DNR Iluminator Alb, până la 30 m, smart Video H.265+, H.265, H.264+, H.264; dual stream Audio (-U) Microfon mono, multe codec, zgomot	6 Megapixeli în culori 24/7 cu built-in microfon și detecție inteligentă MD 2.0 Rezoluție: 3200×1800, 6MP 20 fps. Inteligență: Detecție inteligentă a mișcării (clasificarea persoanelor și a vehiculelor), zonă de interes (control sporit), sabotaj. Matrix 1/2.4 Progressive Scan CMOS, sensibilitate 0,001 Lux (F1.0). Codecuri de compresie H.265+, H.265, H.264+, H.264, dual stream. 3D DNR, 120dB WDR. BLC, HLC. Lentile de 2,8 mm (unghi de vizualizare 117 °). Microfon sensibil încorporat cu filtru. de zgomot ambiental și codec audio MP2L2, AAC. Slot pentru card microSD de până la 512 GB. Lumină de fundal albă până la 30 de metri. Alimentare DC12V (consum 5,5W) ± 25%, PoE. (consum 6,7 W).

				Evenimente inteligente MD 2.0 – detectare oameni/vehicule, salvataj Stocare microSD până la 512 GB Alimentare 12 V DC sau PoE IEEE 802. (max 6,7 W) Carcasă Exterior, IP67, aluminiu/metal Temperatură de funcționare -30°C. umiditate Dimensiuni / Greutate Ø76,6×164,4 mm (LUF)	Protecție IP67. Interval de temperatură de la -30°C la +60°C. Dimensiuni: Ø77×164 mm. Garanție 3 ani!
IP Camera	DS-2CD2463G2-I	China	Hikvision	Rezoluție 2688 × 1520 (4 MP), până la 30 fps IR & WDR IR până la 10 m; WDR real Lentilă Fixă 2.8 mm sau 4 mm, FOV c Fluxuri video 3 fluxuri, H.265+/H.2 Stocare microSD până la 128 GB, NA Audio Mic + difuzor încorporate, mo Evenimente inteligente Mișcare, t Alimentare 12 VDC sau PoE; consum Mediu & dimensiuni Interior, -10.	Rezoluție 2688 × 1520 (4 MP), până la 30 fps IR & WDR IR până la 10 m; WDR real 120 dB Lentilă Fixă 2.8 mm sau 4 mm, FOV detaliat Fluxuri video 3 fluxuri, H.265+/H.265/ H.264+/H.264, MJPEG Stocare microSD până la 128 GB, NAS, ANR Audio Mic + difuzor încorporate, mono, multiple codec-uri Evenimente inteligente Mișcare, traversare linie, intruziune, față Alimentare 12 VDC sau PoE; consum ≤ 7 W

					Interior, –10... +40 °C, compact și ușor Mediu & dimensiuni Garanție 3 ani!	
IP Camera	DS-2CD1367G2H-LIUF	China	Hikvision	Rezoluție 6 MP (3200×1800), până la 20 fps Iluminare color 24/7 Da (până la 30 m) Lentilă / FOV Fixă 2.8 mm (115°) sau 4 mm (94°) DORI 2.8 mm: D 64 m / O 25 m / R 12 m / I 6 m 4 mm: D 77 m / O 30 m / R 15 m / I 7 m WDR & Image Enhance 120 dB WDR, BLC, HLC, 3D DNR, SNR ≥ 52 dB Fluxuri & Compresie Main: H.265+/H.265/H.264+/H.264 Sub: H.265/H.264/MJPEG Audio Microfon integrat, mono, multiple coduri, filtrare zgomot Stocare microSD până la 512 GB Evenimente inteligente Detecție mișcare (persoană/vehicul), sabotaj; Alimentare 12 V DC (max 6.6 W) sau PoE (802.3af, max 8 W) Protecție IP67 (exterior/locale diverse) Temperatură operare -30 °C ... +60 °C, ≤ 95 % umiditate	Rezoluție 6 MP (3200×1800), până la 20 fps Iluminare color 24/7 Da (până la 30 m) Lentilă / FOV Fixă 2.8 mm (115°) sau 4 mm (94°) DORI 2.8 mm: D 64 m / O 25 m / R 12 m / I 6 m 4 mm: D 77 m / O 30 m / R 15 m / I 7 m WDR & Image Enhance 120 dB WDR, BLC, HLC, 3D DNR, SNR ≥ 52 dB Fluxuri & Compresie Main: H.265+/H.265/H.264+/H.264 Sub: H.265/H.264/MJPEG Audio Microfon integrat, mono, multiple coduri, filtrare zgomot Stocare microSD până la 512 GB Evenimente inteligente Detecție mișcare (persoană/vehicul), sabotaj; Alimentare 12 V DC (max 6.6 W) sau PoE (802.3af, max 8 W) Protecție IP67 (exterior/locale diverse) Temperatură operare -30 °C ... +60 °C, ≤ 95 % umiditate Garanție 3 ani!	

				Dimensiuni / Greutate Ø 110 × 93 mm		
Switch	DS-3E1318P-SI	China	Hikvision	Porturi PoE 16 x 10/100 Mbps PoE, 2 x Gigabit combo Putere PoE 30 W/port, 230 W total Switching 9,2 Gbps, 6,84 Mpps, MAC 16 K, cache 4 Mbit Funcții inteligente suport PoE pe distanțe 300 m Alimentare & consum 100–240 VAC, max 250 W (idle ~10–20 W) Mediul operațional 0–45 °C (sau –10...+55 °C), 5–95 % umiditate Protecții 6 kV supratensiune Certificări CE-EMC, ICES, RCM, FCC, RoHS, WEEE, REACH	Porturi PoE 16 x 10/100 Mbps PoE, 2 x Gigabit combo Putere PoE 30 W/port, 230 W total Switching 9,2 Gbps, 6,84 Mpps, MAC 16 K, cache 4 Mbit Funcții inteligente suport PoE pe distanțe de până la 300 m Alimentare & consum 100–240 VAC, max 250 W (idle ~10–20 W) Mediul operațional 0–45 °C (sau –10...+55 °C), 5–95 % umiditate Protecții 6 kV supratensiune Certificări G RTI t luT DE (01,1 FORM ITATE Nr. de înregistrare OCpr – CET 13 C010338-25 Termen de garanție - 2 ani.	
Fixare	Elemente de fixare	China	Hikvision	Elemente de fixare (șuruburi, dibluri, scoabe, curelușe ș.a.)	Elemente de fixare utilizate în sistemele de supraveghere video	
Conectori	Conectori pentru cablu UTP-5e	China	Hikvision	Conector pentru cablu utp	Conetori pentru cablu UTP-5e	
Cutie de distribuție	Box 100x100x50	China	Aluplast	Dimensiuni: 100x100x50	Tip plastic. IP 67. Dimensiune - 100x100x50	

termoplastica, medie					mm.	
UTP solid LK-CAT.5E-UTP/CU	UTP solid LK-cat.5e-UTP/CU	China	Hikvision	UTP categoria 5 cupru, 4*2*1/0.45CU	Tip UTP. Categoria 5E. 0,51 cupru.4*2*1/0.45CU	
Cablu canal 20x10	Cablu Canal 20x10	China	Aluplast	Canalul de cablu PVC	Plastic PVC alb. Dimensiuni 2000 mm	
Cablu extern UTP	Cablu extern UTP	China	Hikvision	UTP 5 stradal, tot din cupru, izolat dublu, fără oxigrn, 4*2*1/0,48CU. Izolație de înaltă densitate din plastic PVC Rezistent la condii,meteorologice nefavorabile.	UTP 5 stradal, tot din cupru, izolat dublu, fără oxigrn, 4*2*1/0,48CU. Izolație de înaltă densitate din plastic PVC Rezistent la condii,meteorologice nefavorabile.	
Servicii	servicii			Servicii de montare a elementelor sistemului video, punere în funcțiune, testare, programare.	<i>Conform cerințelor din Anexa la Anunțul de participare ("Cerințe tehnice")</i> Servicii de montare a sistemului de supraveghere video, punere în funcțiune, testare, programare.	
TOTAL						

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Samoni Ion

În calitate de: Director

Ofertantul: SRL Complexteh Com Adresa: _or Cimisia str Barbu Lautaru 15/38

