

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-1761855720261](#) din 30.10.2025

Obiectul achiziției: Instalații și echipament video în spațiul public or. Codru

Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Produ-cătorul	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						
Instalații și echipament video în spațiul public or. Codru	HDD ST16000NM000J Seagate Exos X18 3.5 16TB	Thailand	„Seagate Technology LLC”	Conform caietului de sarcini	Hard disk intern de tip HDD din seria Exos, format 3.5”, cu capacitate de 16 TB și memorie cache de 256 MB. Interfață de conectare SATA III (6 Gbit/s). Viteză de rotație a platanelor 7200 rpm, viteză maximă de transfer date 261 MB/s. Carcasă metalică, dimensiuni: 147 × 101,8 × 26,1 mm, greutate 670 g.	„CE” „FC Class B” „RoHS” „TUV” „ISO 9001/ISO 14001”
	Switch PoE Cudy FS1010P, 8xPoE, 2xLAN	China	„Shenzhen Cudy Technology Co., Ltd.”		Switch de rețea cu 8 porturi PoE 10/100 Mbps și 2 porturi uplink 10/100 Mbps, compatibil cu standardele IEEE 802.3af/at (putere maximă 30 W pe port, total 120 W). Oferă o capacitate de comutare de 2 Gbps și rată de transfer de 1.48 Mpps. Suportă transmisie de date până la 250 m și este alimentat la AC 100–240 V, 50/60 Hz (ieșire 52 V 2.3 A). Certificat CE și FCC Class A, funcționează în intervalul de	„CE” „FCC Class A”

					temperatură -20 °C ~ +50 °C. Dimensiuni: 220 × 150 × 44 mm	
Instalații și echipament video în spațiul public or. Codru	Camera W728ADZ65A 8MP 30fps, 2.8mm	China	„INNOVA Security” SRL	Conform caietului de sarcini	Cameră IP Bullet 8 MP, rezoluție 4K (3840 × 2160) @ 30 fps, echipată cu senzor Sony IMX415 de 1/2.8" CMOS și iluminare minimă 0.01 Lux @ F1.2 (AGC ON) / 0 Lux cu IR activ. Dispune de lentilă fixă 2.8 mm F1.6, iluminare IR + Warm Light 20–30 m, funcții D-WDR/HDR, BLC, HLC, 2D/3D-DNR, defog, mirror și mască de confidențialitate. Compresie video H.265+/H.265/H.264, bitrate 512 Kbps – 12 Mbps (VBR/CBR), cu flux principal până la 8 MP @ 30 fps și sub-stream 720×480/VGA/360P @ 30 fps. Suportă protocol ONVIF Profile 17.06, RTSP, P2P și acces prin browser (IE, Firefox, Chrome, Edge) sau aplicații mobile (Android/iOS). Include microfon și difuzor integrat pentru audio bidirecțional, slot MicroSD până la 512 GB, port RJ45 100 Mbps cu alimentare PoE (IEEE 802.3af) sau 12 V DC, consum < 8 W. Carcasă metalică IP67, rezistentă la intemperii, proiectată pentru temperaturi de operare -30 °C până +60 °C, umiditate 10–90 % RH.	„CE” „FCC Part 15 Subpart B” „RoHS 2” „WEEE”
	NVR 32CH DH-NVR608-32	China	Dahua		NVR de rețea 32 canale, carcasă 2U, destinat aplicațiilor profesionale de supraveghere IP. Echipat cu procesor industrial încorporat și sistem de operare Linux Embedded, permite înregistrare și redare la rezoluții de până la 12 MP. Suportă o lățime de bandă de 384 Mbps pentru acces, stocare și transmitere simultană. Oferă decodare 16 canale la 1080p/30fps și compatibilitate cu standardul ONVIF, CGI și SDK. Dispune de 2 porturi HDMI (până la 4K) și 1 port VGA, cu afișare multi-ecran (1/4/8/9/16/25/36). Include funcții AI avansate prin camere: protecție perimetrală (24 canale), detecție și recunoaștere facială (24 canale, 6 atribute), SMD Plus (32 canale), metadata video (12 canale), recunoaștere plăcuțe ANPR (8 canale) și analiză comportamentală 3D (32 canale). Suportă căutare inteligentă după canal, timp, eveniment și clasificare obiect (persoană, vehicul). Compatibil cu multiple formate de compresie video (Smart H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG) și audio (G711A/U, G726, MP2, PCM). Permite stocare locală pe 8 porturi SATA III, fiecare până la 10 TB, cu suport RAID 0/1/5/6/10. Dispune de 16 intrări și 8 ieșiri de alarmă, 2 porturi RJ-45 Gigabit, 2 porturi USB 2.0 frontale și 2	„CE” „FCC” „UL”

Instalații și echipament video în spațiul public or. Codru				porturi USB 3.0 posterioare, RS-232, RS-485 și eSATA. Alimentare AC 100–240V, 50–60Hz, consum <20 W (fără HDD). Temperatură de operare: –10°C ~ +55°C; umiditate 10–93% RH. Dimensiuni: 440×452.6×94.9 mm; greutate netă 9 kg (fără HDD).	
	Cutie de distribuție 100x100x50 mm Plastic Scabox Scame	Italia	„Scame Parre S.p.A.”	Cutie de joncțiune din seria SCABOX, fabricată din plastic tehnic fără halogeni. Grad de protecție IP55 și rezistență mecanică IK08. Capacul este neted, fără orificii, pereți laterali netezi pentru intrări cabluri configurabile. Rezistență la incandescență GW 650°C, dimensiuni 100×100×50 mm.	
	Conector RJ 45	Germania	„ProConnect Electronics GmbH”	Conector modular tip RJ-45 8P8C, categorie CAT5e, destinat utilizării în rețele de date și telecomunicații. Proiectat pentru conectarea echipamentelor de rețea precum calculatoare, switch-uri, patch panel-uri, routere, plăci de rețea și alte dispozitive cu port 8P8C. Corp din plastic transparent de înaltă rezistență, cu 8 contacte metalice acoperite cu strat de aur tehnic pentru conductivitate stabilă și protecție împotriva oxidării.	„CE”
	Cablu de telecomunicații LK-CAT.5E-UTP/CU	China	„INNOVA Security” SRL	UTP, Categoria 5, tot cupru, 4*2*1 / 0,48CU	
	Canal cablu 2000z40x25 mm			Canal de cablu parapet din PVC auto-stingător, destinat instalării deschise a cablurilor de energie, date și curenți slabi. Dimensiuni: 2000 × 40 × 25 mm. Culoare albă.	
	Prelungitor 5 prize			Prelungitor electric cu protecție la supratensiune, echipat cu 5 prize cu împământare și întrerupător general. Secțiune conductoare: 3×1,0 mm². Lungimea cablului: 1,5 m. Tensiune nominală: 220–240 V, curent maxim admis: 16 A. Număr poli: 2P + PE. Grad de protecție: IP20. Culoare albă.	
	Înregistrator (NVR) DHI-NVR2116HS-4KS3 16 Canale 1SATAx16Tb	China	„Dahua”	Înregistrator video de rețea (NVR) pe 16 canale, cu suport pentru înregistrare în timp real pe toate canalele. Compatibil cu camere IP cu rezoluții de până la 8 MP (3840×2160) pentru 4 canale și până la 4 MP (2688×1520) pentru 16 canale, precum și 3 MP (2048×1536), 1080P (1920×1080) și 720P (1280×720). Suportă formatele de compresie H.265, H.264 și MPEG-4, cu rată de biți totală de până la 80 Mbps. Dispune de o interfață de rețea RJ45 10/100 Mbps, două porturi USB 2.0, ieșiri video HDMI și VGA, intrare/ieșire audio RCA 1/1 și un slot SATA pentru HDD până la 16 TB. Oferă funcții P2P, redare sincronizată (Realtime Playback), notificare video pe mobil (Video	„CE – LVD: 62368-1:2014” „CE – EMC”

					Push), căutare inteligentă (Smart Search), copiere de rezervă pe USB și compatibilitate ONVIF. Număr maxim de utilizatori conectați simultan: 128. Dimensiuni unitate: 260 × 232,7 × 47,6 mm. Carcasă metalică 1U. Alimentare prin adaptor inclus.	
Instalații și echipament video în spațiul public or. Codru	Switch PoE 4 +2 canale DH-PFS3006-4ET-36	China	„Dahua”	Conform caietului de sarcini	Switch 6 porturi: 4×PoE 10/100 Mbps + 2×uplink 10/100 Mbps. Suport standarde IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3x, IEEE802.3af/at. Putere PoE per port – 30 W, buget total PoE – 36 W. Suport moduri de lucru Standard (100 Mbps, 100 m) și CCTV (10 Mbps, 250 m). Comutare mod prin DIP-switch frontal. Alimentare 52 VDC. Protecție la supratensiune și scurtcircuit pe porturi PoE. Montaj desktop sau perete, răcire pasivă, carcasă metalică.	„CE” „FCC”
	Bloc de alimentare SJ26 / 2A / 12B	China	„INNOVA Security” SRL		Placă de alimentare cu transformator de impulsuri și radiator 2A, 230, / 16,5V	„CE”
	Box termoplast 150x110x70 Scame	Italia	„Scame Parre S.p.A.”		Cutie de derivație electrică pentru montaj exterior, cu 10 intrări pentru cabluri. Dimensiuni: 150 × 110 × 70 mm. Carcasă din plastic rezistent, culoare gri. Grad de protecție IP55. Destinată utilizării în exterior.	
	Priză	China	„INNOVA Security” SRL		Priză Asfora EPH2900221 este utilizată pentru alimentarea consumatorilor de electricitate în rețele cu două fire ale sistemului de împământare TN-C. Curentul maxim admis este 16A, ceea ce vă permite să conectați dispozitive de până la 3,5 kW. Pentru a furniza energie, puteți utiliza un fir rigid sau flexibil 2×2,5 mm ² .	
	Ladă metalică POWMR IIQMP 2-0 500 x 400 x 200 mm IP54		„PowMr.”		Carcasă metalică pentru montaj exterior, destinată asamblării tablourilor electrice de putere, control și automatizare. Dimensiuni: 500 × 400 × 200 mm. Grad de protecție IP54. Construcție robustă din metal cu strat anticoroziv rezistent la condiții meteorologice și industriale nefavorabile. Permite montarea echipamentelor modulare și convenționale pe plăci reglabile în adâncime. Asigură fiabilitate, durabilitate și protecție împotriva influențelor externe.	
	Cablu de telecomunicatii LK-CAT.5E-FTP CU MESS + tros		„INNOVA Security” SRL		FTP,, Categoria 5, cupru cu cablu, ecran din folie de aluminiu, laminat FTP + cablului + cablu de alimentare + ShVVP 2x0.5	
	Canal plastic 25x16				Canal de cablu parapet, confecționat din PVC auto-stingător rezistent la impact, destinat instalării deschise a cablurilor de energie, date și curenți slabi. Dimensiuni: 2000 × 25 × 16 mm. Construcție rigidă, culoare albă.	

	Alte elemente de fixare				Conform caietului de sarcini	
Total lot 1						
TOTAL						

Semnat:_____ Numele, Prenumele:Nuța Alexandru În calitate de: Administrator
Ofertantul: Innova Security S.R.L Adresa: str. Blajinilor nr.5, S.Mereni, R.Anenii Noi.
