

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 21182862 din 07 / 03 / 2024
Obiectul achiziției: <u>Sistem de supraveghere video.</u>

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						
NVR-32 canale	TRASSIR DUOSTATION (HIK)	China	Hikvision	<u>Conform caietului de sarcini (se anexează)</u>	Recorder video autonom de rețea cu 32 de canale cu inteligență. Gratuit: client de rețea, TRASSIR Active Search (căutare inteligentă), TRASSIR MultiSearch (redare paralelă a mai multor fragmente de arhivă din momente diferite), TRASSIR Fire & Smoke până la 4 camere, Notificare automată: despre tăierea cablurilor, probleme de înregistrare a arhivei, camere de închidere . Înregistrare: acceptă camere de până la 8 MP (3840*2160). Rata de biți maximă 512 Mbit/s. Ieșiri: VGA, HDMI (1920*1080). Compresie video H.264/MPEG4, flux dual. Redare sincronă. 2*USB 2.0 + 1*USB 3.0, 2*Gigabit LAN. 1 Intrare/Ieșire audio. Până la 4 HDD/SSD 3,5"/2,5". Dimensiuni: 440x390x70mm. Funcționare t +10°C ~ +30°C.	

Camera Video IP exterioară 4 MP	DS- 2CD1T47G2-L	China	Hikvision		4 Megapixeli în culoare 24/7 cu iluminare până la 50 de metri cameră de exterior. Rezoluție de generație următoare: 2560×1440, 4MP - 20 fps (1920×1080, 25 fps). Inteligență: detectarea inteligentă a mișcării (clasificarea persoanelor și a vehiculelor), sabotaj video (schimbarea camerei, acoperirea lentilelor, defocalizarea), zona de interes (control sporit). Matrix 1/3 Progressive Scan CMOS, sensibilitate 0.001 Lux (F1.0). Codecuri de compresie H.265+, H.265, H.264+, H.264, flux dublu. 3D DNR, 120 dB WDR, BLC, HLC. Lentila 4 mm (unghi de vizualizare 75°). Iluminare albă caldă până la 50 de metri. Alimentare DC12V (consum 5W) ± 25%, PoE (consum 6,5W). Protecție IP67. Interval de temperatură de la -30°C până la +60°C. Dimensiuni 84x81x206mm. Folosit cu suportul DS-1280ZJ-XS (19166).	
Camera Video IP exterioară 2 MP	DS- 2CD2621G0- IZS	China	Hikvision		Cameră IP de exterior de 2 Megapixeli cu lentilă varifocală motorizată Rezoluție: 1920×1080, 25 fps. Full HD-Ready în timp real! Inteligență: detectarea mișcării, trecerea liniilor, detectarea intruziunilor, sabotaj (schimbarea camerei, acoperirea lentilelor, defocalizarea), zona de interes ROI. Matrix 1/2.7 Progressive Scan CMOS. Codec de compresie H.265+/H.265/H.264+/H.264, flux dublu. 120 dB WDR, 3D DNR, BLC. Lentila 2,8-12mm, motorizat (unghi de vizualizare 94°-36°). Suportă carduri microSD de până la 256 GB. I/O audio și alarmă - 1/1. Codecuri audio: MP2L2, PCM, AAC, filtru de zgomot ambiental. Iluminare IR până la 60 de metri. Alimentare DC12V± 25%, PoE (consum 12,9W). Protecție IP67. Interval de temperatură de la -30°C până la +60°C. Dimensiuni: Ø105×295 mm	
Camera IP 2MP, lentila 2.8mm cu microfon	DS- 2CD1323G2- LIUF	China	Hikvision		Codec H.265+ de 2 Megapixeli Color 24/7. Cameră IP de exterior. Rezoluție de generație următoare: 25fps@2MP (1920×1080), Full-HD	

				în timp real! Inteligență: Detectare inteligentă a mișcării (clasificarea persoanelor și vehiculelor), zonă de interes (control sporit), sabotaj. Matrice 1/2.9 Progresiv Scanare CMOS, sensibilitate 0,005 Lux (F1.6). Codecuri de compresie H.265+, H.265, H.264+, H.264, flux dublu. 3D DNR, DWDR. BLC, HLC. Lentila 2,8 mm (unghi de vizualizare 103°). Microfon sensibil încorporat cu filtru de zgomot de mediu și codecuri audio MP2L2/AAC-LC. Slot pentru carduri microSD de până la 256 GB. Iluminare de fundal inteligentă cu dublă lumină cu comutare atunci când este detectată o intruziune: IR - până la 30 de metri, LED - până la 20 de metri. Alimentare DC12V (5W) ± 25%, PoE (6.5W). Protecție IP67. Interval de temperatură de la -30°C până la +60°C. Dimensiuni: Ø110×89 mm. Folosit cu suportul DS-1280ZJ-S (19372).	
Switch de rețea 8-port, PoE	DS-3E0310P-E/M	China	Hikvision	Comutator PoE+ pentru desktop. Transmitere de putere și semnal până la 300 m. 8 porturi 10/100 Mbps (8 porturi PoE) + 2 porturi 10/100/1000 Mbps. Sarcina maximă pe port este de 30W. Sarcina totală pe POE este de 60 W. Protecție la trăsnet 6kV. Lățime de bandă 5,6 Gbps. Suport IEEE802.3af și IEEE802.3at. Porturile 1-4 acceptă transmitere cu 4 fire. Modulurile Standart și Extend. Design fără ventilator, corp metalic. Dimensiuni: 218x103x28 mm. Interval de temperatură de la -10°C până la 40°C. Alimentare 48 VDC, 1,35 A. Proiectat special pentru sistemele de supraveghere video.	
Switch 4-Port, PoE	DS-3E0106P-E/M	China	Hikvision	Comutator PoE+ pentru desktop. Transmitere de putere și semnal până la 300 m. 4 porturi 10/100 Mbps (4 porturi PoE) + 2 porturi 10/100 Mbps. Sarcina maximă pe port este de 30W. Sarcina totală pe POE este de 35 W. Protecție la trăsnet 6kV. Lățime de bandă 1,2 Gbps. Este acceptat IEEE 802.3af/at. Porturile 1-2 sunt prioritare. Design fără ventilator, corp metalic. Dimensiuni:	

				145x68x26 mm. Interval de temperatură de la -10°C până la 40°C. Alimentare 48 VDC, 0,8 A. Proiectat special pentru sistemele de supraveghere video.	
Wireless	hAP ac2	China	Mikrotik	Cod produs RBD52G-5HacD2HnD-TC Arhitectură ARM 32 de biți CPU IPQ-4018 Număr de nuclee CPU 4 Frecvența nominală CPU 716 MHz Cip comutator model IPQ-4018 Dimensiuni 34 x 119 x 98mm Licență RouterOS 4 Sistemul de operare RouterOS Dimensiunea RAM 128 MB Dimensiune de stocare 16 MB Tip de stocare FLASH MTBF Aproximativ 100.000 de ore la 25C Temperatura ambiantă testată -40°C până la 50°C Accelerație hardware IPsec Da Wireless 2,4 GHz Rată maximă de date 300 Mbit/s Număr de lanțuri wireless de 2,4 GHz 2 Standarde wireless de 2,4 GHz 802.11b/g/n Câștig de antenă dBi pentru 2,4 GHz 2,5 Cip wireless de 2,4 GHz model IPQ-4018 Wi-Fi wireless de generație de 2,4 GHz 4 Wireless 5 GHz Rată maximă de date 867 Mbit/s Număr de lanțuri wireless de 5 GHz 2 Standarde wireless de 5 GHz 802.11a/n/ac Câștig de antenă dBi pentru 5 GHz 2,5 Cip wireless de 5 GHz model IPQ-4018 Wireless 5 GHz generație Wi-Fi 5 Viteza WiFi AC1200 Porturi Ethernet 10/100/1000 5 Numărul de porturi USB 1 Resetare USB Da Slot USB tip USB tip A Curent USB maxim (A) 1 Număr de intrări DC 2 (mufă DC, PoE-IN)	

					Tensiune de intrare jack DC 12-30 V Consum maxim de energie 21 W Consum maxim de energie fără atașamente 16 W Tip de răcire Pasiv PoE în PoE pasiv Tensiune de intrare PoE 18-28 V Certificare CE, FCC, IC, EAC, ROHS	
Adaptor	-	China	Mikrotik		Tensiune de intrare jack DC 12-30 V Consum maxim de energie 21 W Consum maxim de energie fără atașamente 16 W	
Hard disk	WD80PURZ	Regatul Thailandei	Western Digital		Modelul WD80PURZgăsiți HDD similar Echipament tip HDD pentru sisteme de supraveghere video, HDD silentios Capacitate de stocare 8 TB Descriere Hard disk pentru sisteme de supraveghere; conceput pentru funcționare non- stop în complexe care conțin până la 64 de camere de înaltă definiție și până la 16 HDD-uri Erori de citire necorectabile/biți de citire 1 eroare pentru 1E14 (de la 10 la a 14-a putere) biți 24x7 Da Viteza de rotație a axului 5400 rpm. Buffer HDD 128 MB Parametri de funcționare Temperatura de functionare 0~65°C Interfață, conectori și ieșiri Interfață HDD Cablu de interfață SATA 6Gb/s (SATA-III) pentru HDD/SSD Lățimea de bandă a interfeței 6 Gbit/s Supraîncărcare maximă 30G @ 2ms citire/scriere, 65G @ 2ms citire, 250G @ 2ms oprire Nivel de zgomot 2 Bel în modul Repaus, 2,9 Bel la căutare Nutriție Consum de energie în modul Idle 5,7 W Consum de energie pentru citire/scriere 6,4 W Consum de energie în modurile Standby și Sleep	

					0,7 W Format avansat 4K MTBF 1 milion de ore Tehnologii unice HDD WD AllFrame (reducerea pierderii cadrelor) Logistică Dimensiuni (latime x inaltime x adancime) 102 x 26 x 147 mm Dimensiuni pachet (măsurate în NICS) 14,6 x 10,2 x 2,7 cm Greutate brută (măsurată în NICS) 0,64 kg	
Materiale de montare				Materiale de montare după necesitate (cablu de alimentare, dulap, materiale auxiliare de montaj, țevă, canal cablu consumabile, etc.)	Materiale de montare după necesitate (cablu de alimentare, dulap, materiale auxiliare de montaj, țevă, canal cablu consumabile, etc.)	
Lucrări de montare și reglare				Lucrări de montare și reglare (manopera, cablare, instalare, conectare, instruire). Sistemul de supraveghere video trebuie sa fie cablat si montat cu cunoasterea topologiei rețelei existente, - lucrările de cablaj strict marcat pe partea de intrare in patch-panel, lucrările de montare exterior cu folosire după caz, cablu canal sau teava gofrata, cablu cupru de tip exterior după caz cu suport de otel. Lucrările se vor finisa după configurarea întregului sistem. Garanția lucrări (materiale, echipamente, manopera) - 24 luni	Lucrări de montare și reglare (manopera, cablare, instalare, conectare, instruire). Sistemul de supraveghere video trebuie sa fie cablat si montat cu cunoasterea topologiei rețelei existente, - lucrările de cablaj strict marcat pe partea de intrare in patch-panel, lucrările de montare exterior cu folosire după caz, cablu canal sau teava gofrata, cablu cupru de tip exterior după caz cu suport de otel. Lucrările se vor finisa după configurarea întregului sistem. Garanția lucrări (materiale, echipamente, manopera) - 24 luni	

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Ursu Dorina În calitate de: Administrator
Ofertantul: Visiotech Service SRL Adresa: str. Cahul 8/1