

Numărul procedurii de achiziție: **ocds-b3wdp1-MD-1724408442610** din **02.09.2024**Obiectul de achiziție: **Sistem de supraveghere video**

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						
Recorder de rețea	NVR302-16E2-IQ	China	Uniview	1-canal 16 MP@30 fps; 2CH 12MP@30fps; 3CH8MP@30fps;4CH5MP@30fps; 6CH 4MP@30fps; 12 canale 1080p@30fps. Suportă 2 x 6 HDD-uri SATA de până la 16 TB. Ieșiri: HDMI, VGA, 2 USB (1 USB3.0), RS485, 1xRJ45 (1000M). P2P. Format de compresie: H.265,H.264, MPEG-4. Rata de biți la înregistrare – 256Mbps. Al prin NVR: detectarea și recunoașterea feței cu 1 canal;protecție perimetrală cu 2 canale; până la 10 baze de date de fețe și 20.000 de imagini ale feței; SMD Plus cu 4 canale, Video 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. ONVIF. Backup pe unitatea USB. Vizualizare de la distanță - de pe iPhone, iPad, Android, Windows Phone. Alimentare inclusă. Putere: DC12V/4A	NVR302-16E2-IQ 16-ch, 2 SATA HDD, Ultra 265&4K, 2*LAN 16-ch 12MP@30fps, Suportă 2 x (8Tb) HDD-uri SATA de până la 16 TB. • 2*RJ45 10M/100M/1000M, 2*USB2.0, 1*USB3.0, RS485 • Audio out: 1, Alarm in/out: 8/2 Ieșiri: HDMI, VGA, 2 USB (1 USB3.0), RS485, 1xRJ45 (1000M). P2P. Format de compresie: H.265,H.264, MPEG-4. Rata de biți la înregistrare – 320Mbps. Al prin NVR: detectarea și recunoașterea feței cu 1 canal;protecție perimetrală cu 2 canale; până la 10 baze de date defețe și 20.000 de imagini ale feței; SMD Plus cu 4 canale, Video 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. ONVIF. Backup pe unitatea USB. Vizualizare de la distanță - de pe iPhone, iPad, Android, Windows Phone. Alimentare inclusă. Putere: DC12V/4A	
IP Camera	IPC2128LE-ADF28KM-G	China	Uniview	Min, 8mp, cu scanare progresivă, WDR(120dB), 8.0Mp@20fps (3840 × 2160) &5Mp @ 30fps (2560×1920) PAL, Lux: 0.008 Lux @ F1.6 H.265; 264; H.264B; MJPEG, Bit Rate: 32K ~ 10Mbps 2,8 mm (111°), IR + LED, MicroSD (până la 256 GB), Microfon încorporat, filtrează dezinformarea, precum frunzele și funcțiile IVS: Intersecție,Intruziune	Videocamera IP, IPC2128LE-ADF28KM-G 8MP, WDR(120dB), High quality image with 8MP, 1/2.7"CMOS sensor, 8MP (3840*2160)@20fps; 5MP (3072*1728)@30/25fps; 4MP (2560*1440)@30/25fps; 2MP (1920*1080) @30/25fps, Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG, Bit Rate: 32K ~10Mbps 2,8 mm (112,9°), IR + LED, MicroSD (până la 256 GB), Microfon încorporat, filtrează dezinformarea, precum frunzele și funcțiile IVS: Intersecție, Intruziune	

IP Camera	IPC2125LE-ADF28KM-G1	China	Uniview	min. 5mp. scanare progresivă, WDR(120dB), 5 MP (2880 × 1620) la 20 fps și suportă 2688 × 1520 (2688 × 1520) la 25/30 fps. PAL , Lux: 0,0 Lux/ F1.6 (culoare), 0Lux/F2.0 (IRactivat), balans de alb (5 moduri de iluminare), video în trei fluxuri (principal, D1, 720p), H.264 +/-H.265+, rata de biți: 32K ~ 10Mbps;obiectiv de 2,8 mm (106°), iluminare inteligentă IR 30M.Microfon incorporat. modul coridor.	Videocamera IP, IPC2125LE-ADF28KM-G1 5MP, High quality image, 1/2.7"CMOS sensor, 5MP (2880*1620)@ 25/20fps; 4MP (2560*1440)@ 25/20fps; 3MP (2304*1296) @30/25fps; 2MP (1920*1080) @30/25fps; Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG, Lux: 0,0 Lux/ F1.6 (culoare), 0Lux/F2.0 (IRactivat), balans de alb (5 moduri de iluminare), video în trei fluxuri (principal, D1, 720p), H.264 +/-H.265+, rata de biți: 32K ~ 10Mbps;obiectiv de 2,8 mm (112,9°), iluminare inteligentă IR 30M.Microfon incorporat. modul coridor.	
IP Camera	IPC2128SB-ADF28KMC-I0	China	Uniview	1/2,7" Cameră full-color de (min.) 8 Megapixeli Lumină stelară full-color, leșiri max. 8 MP (3840 × 2160) la 20 fps și acceptă 2688 × 1520 (2688 × 1520) la 25/30 fps. PAL, Lux: Culoare:0.008 lux@F1.6, ; 0,000 Lux/F1,6 (IR activat), H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG, Bit Rate: 32K ~ 8192Kbps,, detectarea mișcării, lentilă de 3,6 mm (92°) 2 (LED IR); 2 (lumină caldă) Lumină caldă încorporată și LED IR. Distanța luminii IR este de 60 m și max. lumină caldă 50m. AI: Detectare persoane și vehicule. Filtrează informațiile greșite, cum ar fi frunzele și lumina. Funcții IVS: Intersecție, Invazie.	Videocamera IP, IPC2128SB-ADF28KMC-I0 8MP Cameră full-color, Lumină stelară. High quality image with 8MP, 1/2.7"CMOS sensor (3840*2160)@20fps; 5MP (3072*1728)@30/25fps; 4MP (2560*1440)@30/25fps; 2MP (1920*1080) @30/25fps, Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG, Lux: Culoare:0.008 lux@F1.6, ; 0,000 Lux/F1,6 (IR activat), H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG, Bit Rate: 32K ~ 8192Kbps,, detectarea mișcării, lentilă de 2,8 mm (112,4°) 2 (LED IR); 2 (lumină caldă) Lumină caldă încorporată și LED IR. Distanța luminii IR este de 60 m și max. lumină caldă 50m. AI: Detectare persoane și vehicule. Filtrează informațiile greșite, cum ar fi frunzele și lumina. Funcții IVS: Intersecție, Invazie.	
Switch	42AI	China		Număr de porturi: (min.) 4+2 Switch care acceptă transmisia PoE în modul de operare CCTV pe o linie de până la 250 de metri. viteză de transmisie peste 4 porturi în modul standard 100 Mbit/s, în modul CCTV 10 Mbit/s. Autoadaptarea MDI/MDIX Comutarea modurilor de operare se realizează printr-un comutator DIP de pe panoul frontal al dispozitivului. Porturile 2: 10/100 Mb/s, porturile 2-4: 10/100 Mb/s Protecție împotriva trăsnetului Mod general 4KV, Mod temperatură - 10°C ~ 50°C	Switch-POE UNV 42AI 10/100 Mbit, 6 port (4xPoE+2p) Număr de porturi: (min.) 4+2 Switch care acceptă transmisia PoE în modul de operare CCTV pe o linie de până la 250 de metri. viteză de transmisie peste 4 porturi în modul standard 100 Mbit/s, în modul CCTV 10 Mbit/s. Autoadaptarea MDI/MDIX Comutarea modurilor de operare se realizează printr-un comutator DIP de pe panoul frontal al dispozitivului. Porturile 2: 10/100 Mb/s, porturile 2-4: 10/100 Mb/s Protecție împotriva trăsnetului Mod general 4KV, Mod temperatură - 10°C ~ 50°C	

Switch	82AI	China		Min. 8 porturi Porturi: 2 (uplink): 10/100Mb/s, 8 (downlink): 10/100Mb/s Consum de energie (PoE): Port 1~8: ≤30W, Total: ≤65W Protocoloale PoE: IEEE802.3af (PoE), IEEE802.3at (PoE+), Transmisie PoE pe linii de până la 250 de metri. Comutare: 2 Gbps Rata de transfer de pachete: min. 1,49 Mb/s Tabel MAC: 2K Umiditate: 10%-90% Putere: 100V~240V Protecție împotriva trăsnetului: modul general 6 kV, Temperatura: -10 °C ~ 55 °C	Switch-POE UNV 82AI 10/100 Mbit, 10 port (8xPoE+2p) Min. 8 porturi Porturi: 2 (uplink): 10/100Mb/s, 8 (downlink): 10/100Mb/s Consum de energie (PoE): Port 1~8: ≤30W, Total: ≤65W Protocoloale PoE: IEEE802.3af (PoE), IEEE802.3at (PoE+), Transmisie PoE pe linii de până la 250 de metri. Comutare: 2 Gbps Rata de transfer de pachete: min. 1,49 Mb/s Tabel MAC: 2K Umiditate: 10%-90% Putere: 100V~240V Protecție împotriva trăsnetului: modul general 6 kV, Temperatura: -10 °C ~ 55 °C	
Cablu outdoor, 4x2x0,48 (UTP-cat 5E)	Cablu UTP Cat.5 (outdoor), Cupru	China		UTP 5 stradal, tot din cupru, izolat dublu. 4*2*1/0,48CU. Izolație de înaltă densitate din plastic PVC, deasupra căreia se aplică polietilenă stabilizată la lumină. Are coduri de culori. Rezistent la condiții meteorologice nefavorabile.	Cablu UTP Cat.5 (outdoor), Cupru special destinat rețelelor profesionale	
Cutie de distribuție termoplastica, medie	Box termoplastic	Turcia		Dimensiuni: 100x100x50	Box termoplastic (100x100x50 mm)	
Teava rigidă PVC d20mm	Teava PVC (d20 mm)	China		Teava rigidă PVC d20mm	Teava rigidă PVC (d20 mm)	
20 Q Tub spiralat NS.14,40mm-EXT.20,00mm) cu sonda de oțel (100m)	Teava gofrată (d20 mm)	China		Conductă ondulată Comoditatea tragerii cablului este asigurată de prezența unei sonde. 20 Q Cove 100m	Teava gofrată (d20 mm)	
Conectori	Conector RJ-45	China		Elemente de conexiune	Conector RJ-45	
Fixare	Complex montaj	Moldova	Xpert PC	Elemente de fixare	Complex montaj	
Lucrări	Instalarea aparaturii	Moldova	Xpert PC	Montare. Punere în funcțiune, Programare.	Instalarea aparaturii	

Semnat:  Numele, prenumele: **Bodrug Andrei** În calitate de: **Manager**

Ofertantul: **"Xpert PC" SRL** Adresa: **Str. 31 August 1989, nr.98**

