

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-1684923531719 din 24 mai 2023
Obiectul achiziției: Sistem de supraveghere video a clădirii CEC

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						
IP Cameră (de tip interior)	DS-2CD2143G2	China	Hikvision	Model Ip Camera: 1. Rezoluție: minim 4 Mega pixel H.265 +/H264+ CMOS 2688×1520@30fps, 1920×1080. Full-HD Real-time 2. Inteligentă : sabotaj, detectarea mișcării. 3. Matrice: 1/3 Progressive Scan CMOS 4. interfață Ethernet: 1 port Ethernet auto-adaptabil RJ45 10 M/100 M 5. Protocoale: TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS,	Rezoluție: 4 Mega pixel H.265 +/H264+ CMOS 2688×1520@30fps, 1920×1080. Full-HD Real-time Inteligentă : Detectarea trecerii liniei, detectarea intruziunilor Sprijină clasificarea țintelor umane și vehiculelor Matrice: 1/3 Progressive Scan CMOS Interfață Ethernet: 1 port Ethernet auto-adaptabil RJ45 10 M/100 M Protocoale: TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SMTP,IGMP, 802.1X,	

				DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP™, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour, IPv4, UDP, SSL/TLS 6. Compresie video: H.264/MJPEG/H.264+ 3D DNR, 120dB WDR 7. Obiectiv: 2,8 mm, 114° 8. IR: Filtru IR True Day/Night ICR, 30m 9. Carcasă: metal/plastic 10. Alimentare: DC12V, PoE 11. Rezistentă: IP67 IK10 12. Temperatura: -30°C ~ +60°C	QoS, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, PPPoE, WebSocket, WebSockets Compresie video: H.265/H.264/H.264+/H.265+ Obiectiv: 2,8 mm, 103° IR: Filtru IR True Day/Night ICR, 30m Carcasă: metal/plastic Alimentare: 12VDC, PoE Rezistentă: IP67 (IEC 60529-2013), IK10 (IEC 62262: 2002) Temperatura: -30°C ~ +60°C	
IP Cameră (de tip External)	DS-2CD2047G2	China	Hikvision	Model Ip Camera: 1. Rezoluție: minim 4 Mega pixel H.265 +/H264+ CMOS 2688×1520@30fps, 1920×1080. Full-HD Real-time 2. Inteligentă : detectarea mișcării, zonă de interes (control sporit), sabotaj. 3. Matrice: 1/2.7 Progressive Scan CMOS, sensibilitate 0.001 4. Interfață Ethernet: 1 port Ethernet auto-adaptabil RJ45 10 M/100 M 5. Protocoale: TCP/IP, ICMP, DHCP, DNS, DDNS, HTTP, HTTPS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, IGMP, IPv6, UDP, QoS, Bonjour, FTP, 802.1x, SMTP 6. Compresie video: H.264/MJPEG/H.264+ 3D DNR, 120dB WDR 7. Obiectiv: 2,8 mm, 114° 8. IR: Filtru IR True Day/Night ICR, 30m 9. Carcasă: Metal 10. Alimentare: DC12V, PoE	Rezoluție: 4 Mega pixel H.265 +/H264+ CMOS 2688×1520@30fps, 1920×1080. Full-HD Real-time Inteligentă : Detectarea trecerii liniei, detectarea intruziunilor, detectarea intrării în regiune, detectarea ieșirii în regiune Matrice: 1/1.8 Progressive Scan CMOS, sensibilitate 0.0005 Interfață Ethernet: 1 port Ethernet auto-adaptabil RJ45 10 M/100 M Protocoale: TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, PPPoE, SNMP, ARP, WebSocket, Compresie video: H.265/H.264/H.265+/H.264+ Obiectiv: 2,8 mm, 109° IR: Filtru IR True Day/Night ICR, 40m Carcasă: Metal Alimentare: 12VDC, PoE Rezistentă: IP67: IEC 60529-2013 Temperatura: -30°C ~ +60°C	

				11. Rezistenta: IP67: IEC 60529-2013 12. Temperatura: -30°C ~ +60°C		
Înregistrator video de rețea pentru camere IP	TRASSIR DuoStation RE Hik 32	China	Trassir	1.Înregistrator video de rețea pentru camere IP care rulează TRASSIR OS (Linux). Înregistrarea și redarea a până la 32 de camere IP (lista echipamentelor testate pe site, flux total de până la 512 Mbps), cu DualStream. Cu HDD sau SSD inclus de min 20Gb. Instalarea a până la 4 HDD/SSD 3.5 de orice capacitate. 1xHDMI, 1xVGA intrare, 2xGigabit LAN, 2xUSB 2.0, 1xUSB 3.0. 2. Client web gratuit (inclusiv aplicații mobile), cu funcționalități: a. posibilitatea de vizualiza după dată și oră. b. posibilitatea de a descărca o anumită porțiune de video. c. posibilitatea de management a utilizatorilor/camerelor.	TRASSIR DuoStation RE este un înregistrator video de rețea pentru camere IP care rulează TRASSIR OS (Linux). Înregistrarea și redarea a până la 32 de camere IP (lista echipamentelor testate pe site, flux total de până la 512 Mbps), cu DualStream. Este inclus HDD 2x10 TB. Instalarea a până la 4 HDD/SSD 3.5 de orice capacitate. 1xHDMI, 1xVGA intrare, 2xGigabit LAN, 2xUSB 2.0, 1xUSB 3.0. Client web gratuit (inclusiv aplicații mobile), ActiveSearch, HeatMap, Teleport., posibilitatea de vizualiza după dată și oră, posibilitatea de a descărca o anumită porțiune de video, posibilitatea de management a utilizatorilor/camerelor.	
Comutator PoE+ pentru desktop	DS-3E0326P	China	Hikvision	Comutator PoE+ pentru desktop. Transmisia de putere și semnal la 250m. 24 porturi 10/100 Mbps (24 porturi PoE) + 2 porturi 10/100 Mbps / 2 porturi SFP. Încărcare pe POE - 370W. Protecție la trăsnet 4kV. Lățime de bandă 8,8 Gbps. Suport IEEE802.3af și IEEE802.3at. Alimentare AC 220V. 1-8 port - prioritate.	Comutator PoE+ pentru desktop. Transmisia de putere și semnal la 250m. 24 porturi 10/100 Mbps (24 porturi PoE) + 2 porturi 10/100 Mbps / 2 porturi SFP. Încărcare pe POE - 370W. Protecție la trăsnet 4kV. Lățime de bandă 8,8 Gbps. Suport IEEE802.3af și IEEE802.3at. Alimentare AC 220V. 1-8 port - prioritate. Proiectat special pentru sistemele de supraveghere video. 3 ani garantie!	
UPS	UPS 1500VA	China	UPS 1500	UPS min. 1500VA - Protecție împotriva întreruperilor de curent și a fluctuațiilor de tensiune, Stabilizare automată a tensiunii în cazul unor fluctuații semnificative de tensiune, Afișaj LCD.	UPS 1500A / 900W - Protecție împotriva întreruperilor de curent și a fluctuațiilor de tensiune, Stabilizare automată a tensiunii în cazul unor fluctuații semnificative de tensiune, Afișaj LCD. Modelul achiziționat (producător) este în funcție de disponibilitate pe piața locală!	

Camera IP + conectare la bariera automata	DS-2CD4A26FWD	China	Hikvision	2 Megapixeli, Cameră IP de exterior. 1920x1080@25FPS. Rezoluție: 1920x1080. Full HD Real-time! Inteligență: sabotaj (schimbarea camerei, închiderea lentilelor), închiderea obiectivului detectarea intruziunilor, zona de interes (control sporit). Cu posibilitatea de recunoaștere a plăcuțelor de înmatriculare moldovenești si posibilitatea conectării la bariera automată existentă.	Recunoașterea plăcuțelor de înmatriculare moldovenești! 2 Megapixeli H.264 CMOS, Cameră IP de exterior. 1920x1080@25FPS. Rezoluție: 60fps@(1080P)1920x1080. Full HD Real-time! Inteligență: sabotaj (schimbarea camerei, închiderea lentilelor), închiderea obiectivului detectarea intruziunilor, zona de interes (control sporit). Matrix 1/2.8 Progressive Scan CMOS. H.264+/H.264/MJPEG Flux triplu. 3D DNR, 120dB WDR. ROI, Detector de calitate video. Anti-aburire, Detectare feței, Detectare intruziuni Lentile varifocale motorizate de 2,8-12 mm. Filtru IR (True Day/Night ICR), EIS, BLC. Iluminare IR până la 50 de metri. Audio/AlarmIO. Suport microSD de până la 128 GB. Alimentare DC12V, PoE (consum 12W). IP67. t -30°C ~ +60°C. 3 ani garantie!	
Buton deschidere bariera				Buton pentru deschidere barieră automată existentă. Conectarea butonului.	Buton deschidere bariera	
Demontarea sistemului existent				Demontarea a 12 camere.	Demontarea a 12 camere.	
Servicii de instalare				Instalarea, configurarea, programarea sistemului și echipamentului de monitorizare si componentele conexe. Conectarea butonului de deschidere barieră. Configurarea aplicației.	Instalarea, configurarea, programarea sistemului și echipamentului de monitorizare si componentele conexe. Conectarea butonului de deschidere barieră. Configurarea aplicației.	
Componente pentru montaj				Materialul de montare, conectori și accesorii, Cablu UTP 5E CU – +/-700 m, Cablu UTP 5E CU extern – +/-700 m, Box termoplastic 100x100x70 - +/- 30 buc, Cablu-canal adeziv 20x10x2000 - +/-120 m, Cablu canal 40x25 +/- 15m si alte componente	Materialul de montare, conectori și accesorii, Cablu UTP 5E CU – +/-700 m, Cablu UTP 5E CU extern – +/-700 m, Box termoplastic 100x100x70 - +/- 30 buc, Cablu-canal adeziv 20x10x2000 - +/-120 m, Cablu canal 40x25 +/- 15m si alte	

				necesare pentru instalarea sistemului de supraveghere.	componente necesare pentru instalarea sistemului de supraveghere.	
Total lot 1						
TOTAL						

Semnat: _____ Numele, Prenumele: _____ În calitate de: _____
Ofertantul: _____ Adresa: _____