

Specificații tehniceNumărul procedurii de achiziție nr. [ocds-b3wdp1-MD-1723459739472](#) din 04.09.2024Obiectul achiziției: „**Achiziționarea sistemului integrat de supraveghere video-audio și control al accesului în subdiviziunile cadastrale teritoriale, inclusiv instalarea acestuia**”.

Denumirea bunurilor	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
„ Achiziționarea sistemului integrat de supraveghere video-audio și control al accesului în subdiviziunile cadastrale teritoriale, inclusiv instalarea acestuia ”.				Conform caietului de sarcini anexat.	In conformitate cu caietul de sarcini	
Cameră video IP DS-2CD2163G2-	Cameră video IP DS-2CD2163G2-	China	Hikvision		In conformitate cu caietul de sarcini	

IS	IS				https://www.hikvision.com/europe/products/IP-Products/Network-Cameras/Pro-Series-EasyIP/-ds-2cd2163g2-i-s-/?subName=DS-2CD2163G2-IS 6 MP AcuSense Vandal Fixed Dome Network Camera High quality imaging with 6 MP resolution Clear imaging against strong back light due to 120 dB true WDR technology Efficient H.265+ compression technology Focus on human and vehicle targets classification based on deep learning -S: Audio and alarm interface available Water and dust resistant (IP67) and vandal-resistant (IK10)	
Server pentru sistemele de supraveghere video și control acces, cu HDD, specializate pentru stocare video, incluse. TRASSIR NeuroStation 128 TRASSIR NeuroStation 48 PRO HDD 16 Tb TRASSIR AnyIP TrassirOS	Server pentru sistemele de supraveghere video și control acces, cu HDD, specializate pentru stocare video, incluse. TRASSIR NeuroStation 128 TRASSIR NeuroStation 48 PRO HDD 16 Tb TRASSIR AnyIP TrassirOS	China, Emiratele Arabe	Hikvision Trassir		In conformitate cu caietul de sarcini Seagate Exos 16TB Enterprise HDD - 10 buc TRASSIR NeuroStation 128-1 buc https://trassir.com/products/hardware/neurostation-128-anyip/ TRASSIR NeuroStation 48 PRO-1 buc https://trassir.com/products/hardware/trassir_neurostation_pro/ TRASSIR AnyIP TrassirOS- 147 buc https://trassir.ru/support/soft/ TRASSIR Neuro Counter- 45 buc https://trassir.com/products/analytics/trassir_neuro_counter/	
Recorder supraveghere video TRASSIR MiniNVR Any IP 9Ch	Recorder supraveghere video TRASSIR MiniNVR Any IP 9Ch	China, Emiratele Arabe	Hikvision Trassir		In conformitate cu caietul de sarcini TRASSIR MiniNVR is a network video recorder for building CCTV systems. Number of HDD: 2 Bitrate (Mb/sec): Up to 256 Mbps Power supply: 12V DC Net Weight (kg): 5.5 Power consumption, Watt: Up to 30 W (without HDD) Working temperature, C°: 10...30°C Network interfaces: 1 Video compression: H.265+, H.265, H.264, MPEG4 or MJPEG (depending on camera model3)	
HDD HDD 8Tb WesternDigital Purple	HDD HDD 8Tb WesternDigital Purple	SUA	Western Digital		In conformitate cu caietul de sarcini HDD din seria specializată WD Purple, proiectat să funcționeze în sisteme de supraveghere video 24/7: volum 8 TB, factor de formă 3,5",interfață SATA 6 GB/ s,	

					Wallframe și tehnologie avansată de Format, Consum de energie 6.40 W (max.), dimensiuni 101, 6x26, 1x147 mm, greutate 750 g.	
UPS UPS DS- UPS2000 UPS 1200W	UPS UPS DS- UPS2000 UPS 1200W	China	Hikvision		In conformitate cu caietul de sarcini Power UPS Capacity 2000 VA / 1200 W Input Voltage Range 140 VAC to 290 VAC Input Frequency 50/60 Hz self-adaptive Plug Type AU TYPE I;TYPE H;Type B (NEMA 5-15);UK TYPE G;TYPE L (10A);Schuko Output Output Voltage Range 210 VAC to 235 VAC Output Frequency 50/60 Hz ± 0.5 Hz self-adaptive Transfer Time ≤ 10 ms Waveform PWM Outlet Type AU TYPE I;TYPE H;Type B (NEMA 5-15);Universal;TYPE L (10/16A);Schuko Outlet Numberp 2;6;4	
Software dispecerizare video cu analiza video si integrare sistemului de control acces TRASSIR CKYД TRASSIR CKYД+1 HikVision	Software dispecerizare video cu analiza video si integrare sistemului de control acces TRASSIR CKYД TRASSIR CKYД+1 HikVision	China, Emiratel e Arabe	Hikvision Trassir		In conformitate cu caietul de sarcini TRASSIR CKYД- 1 buc https://trassir.ru/products/programmnoe_obespechenie/trassir_skud/ TRASSIR CKYД+1 HikVision- 53 buc https://trassir.ru/products/programmnoe_obespechenie/trassir_skud_1_hikvision_f ace/	
Controler de rețea de tip 1 DS-K2802 Controller	Controler de rețea de tip 1 DS-K2802 Controller	China	Hikvision		In conformitate cu caietul de sarcini Value Series Card Access Contoller10,000 cards and 50,000 events storage <ul style="list-style-type: none">• One door access control• Communication via TCP/TP• Alarm input/output and alarm event upload• Wiegand interface for accessing card reade	
Controler de	Controler de	China	Hikvision		In conformitate cu caietul de sarcini	

rețea de tip 2 DS-K2604T Controler	rețea de tip 2 DS-K2604T Controler				DS-K2604T Pro Series Access Controller <ul style="list-style-type: none"> • Supports multi-door interlocking function, anti-passback function, multi-card function, first person function, super card and super password function • Online upgrade function and online remote control of the doors • Supports alarm event upload (including tamper-proof alarm, unsecured door alarm, forced entry alarm, delayed door alarm, duress card and code alarm, blocklist alarm and alarm for invalid card swiping attempts alarm) • Supports RS-485 interface and Wiegand interface for accessing card reader. Wiegand interface supports W26/W34 and is seamlessly compatible with third-party card reader with Wiegand interface • Supports time synchronization via NTP, manual or automatic method • Supports standby battery 	
Cititor Mifare 13,56 MHz MHz DS- K1107AM Mifare Card Reader	Cititor Mifare 13,56 MHz MHz DS- K1107AM Mifare Card Reader	China	Hikvision		<p style="text-align: center;">In conformitate cu caietul de sarcini</p> DS-K1107AM Card Reader <ul style="list-style-type: none"> • Equipped with the 32-bit high-speed processor • RS-485 and Wiegand (W26/W34) protocol, and OSDP protocol 	

					<ul style="list-style-type: none"> • Build-in Mifare card reading module (Frequency: 13.56 MHz) • Supports tampering alarm • Built-in buzzer for identifying the reading status • Online upgrade function • Watchdog design for repairing itself in case that exception occurs, to ensure the long service life of the reader 	
Buton de ieșire	Buton de ieșire	China	Hikvision		<p>In conformitate cu caietul de sarcini PBK-815 (buton de iesire) Tensiunea de alimentare 36V DC / 3A Caracteristici generale Temperatura de operare 10+55 °C Dimensiuni 83x32x25 mm Greutate 0.12 Kg</p>	
Lacăt electromagnetic LM-2802	Lacăt electromagnetic LM-2802	China	ZKTeco		<p>In conformitate cu caietul de sarcini Electromagnetic lock with holding force 200kg, with door sensor (model LM-2805). Features: input voltage DC12V; working current 450mA±5 % (LM-2802) / 480mA±5 % (LM-2805); tensile force range 200kg±5 %; lock body size 250x47x25.5mm; iron plate size 180x38x11mm; signal output (only LM-2805): NO/COM/NC.</p>	
Amortizor de uși OTS-430	Amortizor de uși OTS-430				<p>In conformitate cu caietul de sarcini Greutatea maximă a ușii este de până la 100 kg; lățimea foii este de până la 1250 mm. Unghiul de deschidere și închidere este de 180°. Viteza de închidere a ușii și viteza finală de închidere pot fi reglate. Intervalul de temperatură de la -40C la +40C. Dimensiuni: 236 x 44 x 58 mm. Recomandat pentru uși din lemn, sticlă, PVC, aluminiu. Poate fi utilizat și pentru ușile ignifuge. GU Germania.</p>	
Acumulator 12V, 7A/h	Acumulator	Ultracell	UK		<p>In conformitate cu caietul de sarcini Tensiune (V) 12 V Acumulator 7 Ah Brand ULTRACELL Model UL7-12V Dimensiuni (L x W x H x Ø) 151 x 65 x 93 mm</p>	
Switch de TIP 1	Switch de TIP 1	China	Hikvision		In conformitate cu caietul de sarcini	

DS-3E0106MP-E/M Switch PoE	DS-3E0106MP-E/M Switch PoE				<p style="text-align: center;">DS-3E0106P-E/M 4 Port Fast Ethernet Unmanaged POE Switch 4 x 10/100Mbps PoE port, and 2 × 10/100Mbps RJ45 port. IEEE 802.3at/af standard for PoE ports (Max. 35 W PoE output). IEEE 802.3, IEEE 802.3u, and IEEE 802.3x standard. 6 KV surge protection for PoE ports. Up to 300 m long-range transmission. Wire-speed forwarding. Store-and-forward switching. Solid high-strength metal shell. Reliable fan-free design.</p>	
Switch de TIP 2 DS-3E1105P-EI	Switch de TIP 2 DS-3E1105P-EI	China	Hikvision		<p style="text-align: center;">In conformitate cu caietul de sarcini</p> <p>4 Port Fast Ethernet Smart POE Switch</p> <ul style="list-style-type: none"> • 4 × 10/100 Mbps PoE port, 1 × 10/100 Mbps RJ45 port • 6 KV surge protection for PoE ports. • Total PoE Power Budget 60W • Support 802.1Q VLAN • Support PoE watchdog to detect and restart the cameras that do not respond • Support STP/RSTP Loop prevention • Support cable detection to locate failure • Up to 300 m Long Range PoE Transmission 	
Dulap de rețea	Dulap de rețea	Victiana	Moldova		<p style="text-align: center;">In conformitate cu caietul de sarcini LK-WM-B-6606 6U Wall Cabinet 600*600MM</p>	
Servicii	Servicii				<p style="text-align: center;">In conformitate cu caietul de sarcini Materiale necesare pentru montarea echipamentului.</p>	

					<p style="text-align: center;">Instalarea echipamentelor se va efectua la:</p> <p>Oficiul central: instalare/montare server pentru sistemele de supraveghere video și control acces, software dispecerizare video;</p> <p>Oficiile teritoriale: instalare camere video, microfoane, recordere video, controlere de rețea, cititoare, butoane de ieșire, lacăte electromagnetice, amortizoare pentru uși în conformitate cu Tabelul 17</p> <p>Servicii de montare, instalare, amenajare, pornire a sistemului, inclusiv setare și programare. Setarea sistemului conform specificațiilor din Tabelul 6 și introducerea în sistem a datelor salariaților.</p> <p>Executarea serviciilor de instalare a sistemului în termen de 50 zile de la semnarea contractului. Prezentarea actelor: Act predare-primire a bunurilor pentru fiecare oficiu în parte; Act de prestarea serviciilor pentru fiecare oficiu în parte; Act de dare în exploatare a sistemului. Deservirea sistemului gratuit pe parcursul unui an.</p>	
Microfon	Microfon Microphone Active Panoramic	China	HikVisio n		<p style="text-align: center;">In conformitate cu caietul de sarcini</p> <p style="text-align: center;">Microphone Active Panoramic</p> <p>Panoramic active condenser microphone with audio frequency filter. Designed for operation in conditions of acoustic interference as part of video surveillance systems. Connected to the terminal/recording equipment via a 3-wire communication line. Power supply voltage 12V, capture: 6 square meters. Dimensions: 30.5x5x5mm.</p>	

Semnat: _____ Numele, Prenumele: MUNTEANU Dinu În calitate de: Administrator

Ofertantul: PRO EX 2005 SRL Adresa: mun. Chișinău, bd. Cuza-Vodă 21/1, ap.(of.) 12