

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: oocds-b3wdp1-MD-1773055997523 din 09.03.2026
Obiectul achiziției: Echipament de securitate

Cod CPV: 35120000-1

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
Echipament de securitate Conform caietului de sarcini „Dotarea „Depozitului central, Serviciului Travel Retail” cu mijloace tehnice de securitate și supraveghere video”						
1.1 Cameră video tip fix (bullet)	DS- 2CD2087G2H- LIU	China	Hikvision	Camere pentru instalare în exterior. Camere video digitale cu mod zi/noapte, cu specificații minime de 1/1.8”, 8 MP, CMOS, 25 fps × 3840 × 2160, FULL COLOR, compresie video H.265, carcasă de protecție IP67 sau mai mare, lentilă focală fixă 2.8 mm, POE. Compresie video: H.265/H.265+ Rețea: protocoale	Cameră de supraveghere de 8 megapixeli, cu imagine color 24/7 și tehnologie AcuSense, echipată cu iluminare hibridă ce asigură imagini color atât ziua, cât și noaptea, specifică seriei ColorVu. Integrează funcții inteligente cu filtrare a alarmelor false generate de lumină, ploaie, zăpadă,	

				<p>TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, 802.1X,QoS,IPv6,Bonjour,WebSocket, WebSockets, compatibil cu software-ul Trassir. Standarde: CE-EMC: EN 55032, EN 50130-4, EN IEC 61000-3-2, EN 61000-3-3, IEC EN 62368-1 CE-RoHS: 2011/65/EU, WEEE: 2012/19/EU, IEC 60529-2013, IK10: IEC 62262</p>	<p>frunze, păsări sau alte animale, prin clasificarea persoanelor și vehiculelor la detectarea mișcării, precum și funcții de detecție a traversării liniei, intruziune, intrare/ieșire din zonă, sabotaj, captare facială și schimbare a scenei. Oferă rezoluție 3840×2160 (8 MP) la 25 cadre/secundă, obiectiv de 2,8 mm cu un unghi de vizualizare de 105°, și suportă codec-uri H.265+/H.265/H.264+/H.264. Este dotată cu senzor 1/1.8" Progressive Scan CMOS (F1.0), sensibilitate de 0.0005 Lux, WDR de 130 dB, funcții BLC, HLC, 3D DNR, ROI și triple stream. Tehnologia Smart Hybrid Light combină iluminarea IR și LED până la 40 m. Dispune de microfon integrat cu codec-uri MP3 și AAC și filtrare a zgomotului ambiental, slot pentru card microSD de până la 512 GB, protecție IP67 împotriva prafului și apei, alimentare 12 VDC ±25% (7W) sau PoE 802.3af (8,5W), funcționează în intervalul de temperatură -30°C până la +60°C, are dimensiuni Ø74×179 mm, se utilizează cu suportul DS-1280ZJ-XS și beneficiază de garanție de 5 ani.</p>	
<p>1.2 Cameră video tip Cam DOME</p>	<p>DS-2CD2387G2H-LISU/SL</p>	<p>China</p>	<p>Hikvision</p>	<p>Camere pentru instalare în exterior. Camere video digitale cu mod zi/noapte, cu specificații minime de 1/1.8", 8 MP, CMOS, 25 fps × 3840 × 2160, FULL COLOR, compresie video H.265, carcasă de protecție IP67 sau mai mare, lentilă focală fixă 2.8 mm, POE. Compresie video: H.265/H.265+ Rețea: protocoale TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, 802.1X,QoS,IPv6,Bonjour,WebSocket, WebSockets, compatibil cu software-ul Trassir.</p>	<p>Cameră de supraveghere de 8 megapixeli cu tehnologie AcuSense și filmare color ColorVu 24/7, echipată cu stroboscop, sirenă și comunicație audio bidirecțională pentru protecție activă a perimetrului. Integrează funcții inteligente de detecție a intruziunii persoanelor și vehiculelor în zona protejată, definirea zonelor de interes cu monitorizare sporită și notificări push pe telefon la alarmă, precum și analiză comportamentală: traversare linie, intrare/ieșire din zonă, intruziune și captare facială, cu filtrare a alarmelor</p>	

				<p>Standarde: CE-EMC: EN 55032, EN 50130-4, EN IEC 61000-3-2, EN 61000-3-3, IEC EN 62368-1 CE-RoHS: 2011/65/EU, WEEE: 2012/19/EU, IEC 60529-2013, IK10: IEC 62262</p>	<p>false generate de lumină, ploaie, zăpadă, frunze, păsări sau alte animale. Oferă rezoluție 3840×2160 (8 MP) la 25 cadre/secundă, senzor 1/1.8” cu sensibilitate 0.0008 Lux, WDR 130 dB, funcții BLC, HLC, 3D DNR și anti-ceață, obiectiv de 2.8 mm cu unghi de vizualizare de 109°, codec-uri H.265+/H.265/H.264+/H.264 și MJPEG (substream), triple stream, stroboscop și sirenă integrate, audio bidirecțional (microfon și difuzor), interfețe alarmă 1/1 și audio 1/1, slot microSD până la 512 GB cu ANR, iluminare Smart Hybrid Light (IR + LED) până la 30 m, alimentare 12 VDC ±25% (9W) sau PoE 802.3af (10,5W), protecție IP67, funcționare între -30°C și +60°C, dimensiuni Ø138×115 mm și garanție 5 ani.</p>	
<p>1.3 Swich PoE gestionabil</p>	<p>DS-3E1326P-SI</p>	<p>China</p>	<p>Hikvision</p>	<p>Switch gigabit, gestionabil L2, POE 24 porturi + 2 porturi SFP, Metoda de comutare: Transfer cu stocare intermediară, Latență de rețea: Până la 20 μs pentru cadre de 64 de octeți Distanța de transmisie a datelor: 100 m (Cat. 5), Până la 250 m (Cat. 6), Buffer de pachete: 4 MB, Standarde și protocoale: IEEE 802.3,IEEE 802.3u,IEEE 802.3x,IEEE 802.3af/at, Buget PoE: 240 W (30 W pe port), Alimentare: AC 100 ~ 250 V, Temperaturi de funcționare: -20 °C... +55 °C.</p>	<p>Switch PoE+ SMART de tip desktop pentru monitorizare, cu transmisie de alimentare și date pe distanțe de până la 300 m. Dispune de 24 porturi 10/100 Mbps PoE și 2 porturi combo 1000 Mbps, cu putere maximă de 30 W per port și buget total PoE de 370 W. Oferă funcții avansate de monitorizare: vizualizare topologie rețea, stare (health monitoring), statistici de viteză și trafic, încărcare pe linie, alerte de evenimente, posibilitate de reboot remote pentru switch sau porturi individuale, Live View de la camere și jurnalizare. Suportă alimentare simultană prin perechile 1/2/3/6 și 4/5/7/8, protecție la supratensiune 6 kV, capacitate de comutare 8,8 Gbps și standardele IEEE 802.3af/at. Alimentare la 220V AC, porturile 1–8 au prioritate, carcasă fără ventilator, dimensiuni 440×221×44 mm, funcționare între -10°C și +55°C,</p>	

					conceput special pentru sisteme de supraveghere video și garanție 3 ani.
1.4 Module SFP	HK-SFP-1.25G-20-1310 + HK-SFP-1.25G-20-1550	China	Hikvision	Tip modul: SFP. Distanță maximă de transmisie: până la 20 km pe fibră optică, Viteză minimă de transmisie: 1 Gbps (Gigabit Ethernet), Lungime de undă: 1310 nm (sau conform standardului pentru transmisie pe 10 km), Putere de transmisie (Tx): între -5 și +0 dBm (specificație minimă și maximă), Sensibilitate la recepție (Rx): minimum -23 dBm, Interfață: LC duplex connector, Temperatură de funcționare: între -40 °C și +85 °C, Standard de compatibilitate: IEEE 802.3z (1000BASE-LX), Compatibilitate cu echipamentele existente (switch-uri, routere etc.) din infrastructura beneficiarului; Certificări de calitate și conformitate CE, FCC.	Modul SFP pentru transmisie de date cu viteză de până la 1,25 Gbps și distanță de până la 20 km, cu interfață LC bidirecțională pe o singură fibră. Disponibil în două variante de lungimi de undă: Tx1310 nm / Rx1550 nm și Tx1550 nm / Rx1310 nm, pentru funcționare în pereche. Dispune de slot SFP cu posibilitate de hot-swap, este conform standardului RoHS și funcționează în intervalul de temperatură 0°C până la +70°C. Prețul este indicat per unitate, iar garanția este de 3 ani.
1.5 Detector de mișcare PIR+Microwawe	DS-PDD12P-EG2	China	Hikvision	Tensiune de alimentare: 9 – 16 VDC (tipic 12V DC), Unghi de detecție: 90° – 110°, Distanță de detecție: 10 – 20 m.	Detector combinat PIR + microunde (MW) conceput pentru a reduce semnificativ alarmele false, cu distanță de detecție de până la 12 m și un unghi de acoperire de 85,9°, certificat Security Grade 2. Utilizează tehnologie duală (PIR + microunde 24 GHz) pentru o detecție precisă, oferă imunitate la animale de până la 30 kg, filtru de lumină directă de 6500 lux și compensare digitală a temperaturii, fiind echipat cu protecție tamper pentru panoul frontal și indicator LED. Funcționează la o viteză de detecție între 0,3 și 2 m/s, se montează la o înălțime de 1,8–2,4 m și include rezistențe EOL pe placă. Alimentarea este de 9–16 V DC, intervalul de temperatură de operare este între -10°C și +55°C, fiind destinat instalării în interior, cu garanție de 3 ani.

1.6 UPS	DS-UPS3000	China	Hikvision	Putere nominală: minim 500 W sau echivalent în VA conform factorului de putere. Tip UPS: online sau line-interactivă, cu reglare automată a tensiunii (AVR). Timp de autonomie: minimum 15 minute la sarcina nominală de 500 W. Tensiune de intrare: 220-240 V AC, 50/60 Hz. Protecții integrate: suprasarcină, scurtcircuit, supratensiune, subtensiune. Timp de comutare la baterie: sub 10 ms. Ieșiri: prize protejate, cel puțin 2-4 porturi pentru conectarea echipamentelor. Baterie: reîncărcabilă, cu ciclu lung de viață și posibilitate de înlocuire. Temperatură de funcționare: între 0 și 40 °C.	UPS de 3000 VA / 1800 W, destinat protecției echipamentelor împotriva supratensiunilor, suprasarcinilor și scurtcircuitelor, echipat cu indicator LED și timp de comutare de la curent continuu la curent alternativ ≤10 ms. Utilizează formă de undă PWM și este dotat cu baterii interne de 12 V, 9 Ah ×4, cu timp de încărcare până la 90% de aproximativ 6-8 ore. Dispune de 4 prize de ieșire, port USB pentru management la distanță și sistem AVR pentru reglarea automată a tensiunii, operând într-un interval de 210-235 VAC. Funcționează în condiții de temperatură între 0°C și +40°C, are dimensiuni de 412×145×210 mm, greutate de 18,5 kg și garanție de 1 an.
1.7 Dulap pentru echipament	LK-WM-B-6409 9U	China	LK-WM	Dimensiuni minime: 600 mm (lățime) × 500-800 mm (adâncime) × 500 mm (înălțime). Tip dulap: Rack, 8U minim. Uși: Ușă frontală din sticlă securizată (glass door) pentru vizibilitate și protecție. Accesorii incluse: Sistem de gestionare cabluri, șine reglabile pentru montaj echipamente, sistem de închidere securizată.	Dulap metalic de perete 9U pentru echipamente de rețea, prevăzut cu ușă frontală din sticlă securizată cu închidere, panouri laterale detașabile și orificii de ventilație pentru răcirea echipamentelor. Are o capacitate maximă de încărcare de 60 kg și grad de protecție IP20. Dimensiuni: lățime 600 mm, adâncime 450 mm, înălțime 501 mm. Este fabricat din oțel laminat la rece și se livrează demontat. Permite instalarea de accesorii suplimentare precum ventilatoare, rafturi, unități de distribuție a energiei și organizatoare de cabluri.
1.8 Patch Panel 24 port CAT6	Patch-panel 24port cat 6	China	Hikvision	Patch Panel 24 port CAT6, Rack Mount, 19"	Patch Panel 24 port CAT6, Rack Mount, 19"
1.9 Patch Panel Fiber Optic 1U	Patch Panel Fiber Optic 1U	China	Hikvision	Patch Panel Fiber Optic 1U	Patch Panel Fiber Optic 1U
1.10 Sursă de alimentare de rezervă 12V, cu acumulator	PIII 3A 12V Azipower SG-1207	China	Azipower	Sursă de alimentare de rezervă 12V/3A. în carcasă, cu acumulator de 7,5Ah, tensiune de intrare 190-265V. Protecție încorporată împotriva supraîncălzirii,	Sursă de alimentare de rezervă 12V/3A. în carcasă, cu acumulator de 7,5Ah, tensiune de intrare 190-265V. Protecție încorporată împotriva

				polarității inverse, supraîncărcării și descărcării complete a bateriei. Funcție de semnalizare a defecțiunilor.	supraîncărcării, polarității inverse, supraîncărcării și descărcării complete a bateriei. Funcție de semnalizare a defecțiunilor.	
1.11 Licențe adiționale	TRASSIR AnyIP Win64	UAE	TRASSIR	Licențe Trassir 64 adiționale pentru server1 (cheia 0x32E66BAE) - 20 licențe adiționale TRASSIR AnyIP (Windows x64) pentru server2 cheia 0x332A5BD2 + 20 licențe adiționale TRASSIR AnyIP (Windows x64)	Licențe Trassir 64 adiționale pentru server1 (cheia 0x32E66BAE) - 20 licențe adiționale TRASSIR AnyIP (Windows x64) pentru server2 cheia 0x332A5BD2 + 20 licențe adiționale TRASSIR AnyIP (Windows x64)	
2. Servicii de instalare a echipamentului de securitate oferit		R. Moldova	Azitech S.R.L.	Conform Caietului de sarcini	Conform Caietului de sarcini	
TOTAL						

Semnat: _____ Numele, Prenumele: _ Sergheev Ruslan_ În calitate de: Administrator
mun.Chișinău, str. Vasile Alexandri nr.84

Ofertantul: "AZITECH" SRL Adresa: