

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 21596116 din 7 apr 2026, 15:46
Obiectul achiziției: Achiziții cu costuri mici

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						
Terminal biometric cu recunoașterea facială și cu card (exterior)	DS-K1T344MBW X-E1 Face Recognition Terminal	China	Hikvision Digital Technology Co., Ltd.	Terminal biometric cu recunoașterea facială și cu card Obiectiv dublu cu unghi larg de 2MP anti-spoofing. Ecran tactil LCD de 7"; Suport de recunoaștere a feței, distanță de până la 1,8 m; Cititor de carduri; Suport pentru autentificare cu doi factori; Baza de date locală – facială minim 3000, carduri de acces 3000; Evenimente locale – până la 100 000 Interfață rețea- 1 x 100/1000Mbps; Audio bidirecțional; Indice protecție IP - IP65; Temperatura de funcționare - -30 .. +60 grade;	Parametri de bază <ul style="list-style-type: none"> ● Ecran: 4.5" LCD touchscreen (480 × 854) ● Cameră: Duală, 2 MP wide-angle ● Capacitate utilizatori: până la 3000 fețe / 3000 carduri ● Viteză recunoaștere: ≤ 0.2 sec / utilizator ● Acuratețe: ≥ 99% ● Distanță recunoaștere: 0.3 – 1.5 m ● Metode autentificare: față, card M1, PIN 	

					<ul style="list-style-type: none"> ● Conectivitate: Ethernet, Wi-Fi, Bluetooth ● Alimentare: PoE (802.3af/at) sau 12V DC ● Protecție: IP65 (rezistent la exterior) ● Funcții suplimentare: <ul style="list-style-type: none"> ○ interfon audio bidirecțional ○ control ușă (releu) ○ configurare web (PC/mobile) 	
Camera video exterior (minim 4 mpx)	DS-2CD2047G2H-LIU/SL IP Camera (ColorVu Hybrid, Acusense Bullet 4Mpx 2.8mm)	China	Hikvision Digital Technology Co., Ltd.	<p>Camera de supraveghere tip BULLET minim 4MP, 1/2.7" Progressive Scan CMOS, rezoluție: 2560 × 1920 @20fps, iluminare: Color: 0.01 Lux @ (F2.0, AGC ON), B/W: 0 Lux cu IR, compresie: H.265+, lentila: 2.8mm, distanța IR: 30m, lumina LED suplimentar IR unghi vizualizare: orizontală FOV 98.0°, vertical FOV 71.7°, diagonal FOV 127.0°, 120 dB WDR/3D DNR/IR Cut Filter/BLC, 1 RJ45 10M/100M self-adaptive Ethernet port, alimentare: 12VDC si POE : 802.3af, IP67, temperatura de functionare: -30 °C la +60 °C</p>	<p>Parametri de bază</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Rezoluție: 4 MP (2688 × 1520) ● Senzor: 1/1.8" CMOS ● Lentilă: 2.8 / 4 / 6 mm ● Iluminare: 0.0005 Lux (color), 0 Lux cu IR/lumină albă ● Distanță iluminare: până la 40 m ● WDR: 130 dB ● Compresie: H.265+ / H.264+ <p>Funcții</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Detectare persoane și vehicule ● Protecție perimetrală (line crossing, intruziune) ● Alarmă activă (lumină + sunet) ● Captură facială ● Microfon + difuzor (audio bidirecțional) ● Slot microSD până la 512 GB ● Ethernet, ONVIF ● Alimentare: 12V DC / PoE ● IP67 (rezistentă exterior) ● Temperatură: -30°C ~ +60°C 	

<p>Camera video interior (minim 6 mpx)</p>	<p>DS-2CD1163G2-LI U IP Camera (Hybrid Light, MD 2.0 Dome 6Mpx 2.8mm)</p>	<p>China</p>	<p>Hikvision Digital Technology Co., Ltd.</p>	<p>Camera de supraveghere tip DOME minim 5MP; rezoluție: 2560 x 1944 luminare: 0.01 Lux, 0 Lux cu IR, lentila: 2.8mm, unghi vizualizare: horizontal FOV: 98°, vertical FOV:71.7°, diagonal FOV:127.0°, distanța IR: 30M, unghi de ajustare Pan: 0° to 360°, tilt: 0° to 75, Wide Dynamic Range 120 dB, Protecție: 67 IP; protecție de vandalism - IK10</p>	<p>Cameră IP tip dome pentru interior/exterior, echipată cu tehnologie AcuSense și iluminare hibridă, oferind imagini clare și funcții inteligente de dectecție. Are rezoluție 6 MP (3200 × 1800), senzor CMOS progresiv, lentilă fixă de 2.8 mm sau 4 mm, iluminare minimă foarte scăzută (0.005 Lux color, 0 Lux cu IR/lumină albă), distanță de iluminare de până la 30 m, WDR digital, compresie H.265+/H.264+, detectare inteligentă persoane și vehicule (AcuSense), microfon integrat pentru audio, slot pentru card microSD până la 512 GB, conectivitate Ethernet cu suport ONVIF, alimentare 12V DC sau PoE și carcasă rezistentă cu protecție IP67</p>	
<p>Switch 16 port PoE(10/100)+2 Uplink (100/1000)</p>	<p>DS-3E1318P-EI/M Switch Smart PoE (16port PoE Long Distance)</p>	<p>China</p>	<p>Hikvision Digital Technology Co., Ltd.</p>	<p>Switch POE Număr porturi: 16x RJ45 100 Mbps PoE, 2x RJ45 Gigabit (combo) + 2 SFP Standard: IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ab and IEEE 802.3z Porturi cu prioritate: de la 1 la 8 Capacitate de comutare: 7.2 Gbps Rata de transfer a pachetelor de date: 5.3568 Mpps Memorie pachete buffer: 4 Mb Putere maximă/port: 30 W Buget total PoE: 230 W Mentenanța dispozitiv: suporta actualizare de la distanță, revenire la parametrii inițiali, vizualizare autentificari, configurare parametrii de baza a rețelei Management rețea: suporta management utilizator Managementul topologiei vizualizate Monitorizarea sănătății a rețelei Push-uri de alarmă în timp real Transmiterea datelor și a alimentării la o</p>	<p>Switch smart PoE destinat rețelelor de supraveghere video, oferind alimentare și transmisie de date pentru camere IP și alte dispozitive de rețea. Dispune de 16 porturi RJ45 10/100 Mbps cu suport PoE (802.3af/at) și 2 porturi uplink Gigabit, putere totală PoE de aproximativ 130 W, management inteligent (monitorizare, VLAN, QoS, watchdog PoE pentru repornirea automată a camerelor), funcție de extindere pentru transmisie până la ~250 m (cu limitare de viteză), protecție la supratensiune, carcasă metalică pentru montaj rack sau desktop, fiind alimentat la 230V AC</p>	

				distanța de până la 300 de metri Posibilitatea de restartare a fiecărui port POE în parte de la distanță	
Poe Repeater	DS-3E0103DP-E/ R	China	Hikvision Digital Technology Co., Ltd.	Repeater Poe 100Mb	Switch PoE compact, neadministrabil, destinat sistemelor mici de supraveghere, oferind alimentare și conectivitate pentru camere IP. Dispune de 3 porturi RJ45 10/100 Mbps (2 porturi PoE + 1 uplink), suport PoE standard 802.3af/at, putere totală PoE de aproximativ 35 W, funcție de extindere pentru transmisie până la ~250 m (cu reducerea vitezei), mod plug-and-play fără configurare, protecție la supratensiune, carcasă compactă din plastic și alimentare prin adaptor extern, fiind ideal pentru instalații mici cu 1–2 camere IP.
Switch 8 managed port PoE	DS-3E1310P-EI/M Switch Smart PoE (8 Port+2 Gigabit Long distance)	China	Hikvision Digital Technology Co., Ltd.		Switch smart PoE destinat sistemelor de supraveghere video, oferind alimentare și management pentru camere IP și alte echipamente de rețea. Dispune de 8 porturi RJ45 10/100 Mbps cu suport PoE și 2 porturi uplink Gigabit, suportă standardele IEEE 802.3af/at, cu putere maximă de 30 W per port și buget total PoE de aproximativ 60 W, capacitate de comutare de până la 9.6 Gbps și rată de forwardare de 7.14 Mpps. Include funcții inteligente precum VLAN (802.1Q), PoE watchdog pentru repornirea automată a camerelor blocate, port isolation, prevenire bucle (STP/RSTP), detectare cablu și management prin web sau aplicații Hikvision. Permite transmisie PoE pe distanțe de până la 300 m în mod extins, are protecție la supratensiune de 6 kV, carcasă metalică, alimentare la 54V DC

					și este potrivit pentru sisteme CCTV mici și medii unde este necesar control și monitorizare de bază a rețelei.	
Rack 6U 600*450	ZKTeco 6U	China	ZKTeco	Rack 6U cu adâncimea 600*400	Dulap de perete 4U pentru echipamente de rețea , cu ușă frontală din sticlă securizată cu închidere pe cheie, panouri laterale detașabile și orificii de ventilație pentru răcirea echipamentelor. Suportă o sarcină maximă de 60 kg și are nivel de protecție IP20. Dimensiuni: 600 mm lățime, 450 mm adâncime, 280 mm înălțime. Este fabricat din oțel laminat la rece și se livrează demontat. Permite instalarea de accesorii suplimentare precum ventilatoare, rafturi, unitate de distribuție a alimentării (PDU) și organizatoare de cabluri.	
Cablu FTP Cat 5.(exterior)	Outdoor FTP fara TROS, Solid, cat 5E	China	Zhejiang Zhaolong Interconnect Technology CO.,LTD	FTP exterior , cat. 5E, bobina de 305 metri,	FTP exterior , cat. 5E	
Canal cablu 20x10	Canal cablu 20x10	Turcia	Metaksan	Cablu canal de plastic alb	Caracteristici de bază: <ul style="list-style-type: none"> ● Dimensiuni: 20 × 10 mm ● Material: PVC rigid auto-stingător ● Montaj: aparent, pe perete sau plafon ● Fixare: cu șuruburi sau bandă adezivă (în funcție de model) ● Utilizare: cabluri rețea, alimentare, CCTV, curenți slabi ● Protecție: împotriva deteriorării mecanice și organizare estetică 	
Canal cablu 25x16	Canal cablu 25x16	Turcia	Metaksan	Cablu canal de plastic alb	Caracteristici de bază: <ul style="list-style-type: none"> ● Dimensiuni: 25 × 16 mm 	

					<ul style="list-style-type: none"> ● Material: PVC rigid auto-stingător ● Montaj: aparent, pe perete sau plafon ● Fixare: șuruburi sau bandă adezivă (în funcție de sistem) ● Utilizare: cabluri electrice, rețea, CCTV ● Protecție: mecanică și estetică pentru cabluri 	
Cutii de distribuție 100x100	LOTUS Wht CamBox	Tucia	CamBox Global Inc.,	Cutie de distribuție marimea 100x100 montare exterior	Cutie de distribuție marimea 100x100 montare exterior	
Cablu alimentare	Cablu alimentare cu secțiunea de 2x0,75	Republica Moldova	Moldcablu	Cablu alimentare cu secțiunea de 2x0,75	Cablu de alimentare cu secțiunea de 0.75 pentru conectarea terminalelor și lacătelor.	
Cutie de distribuție 500*400	Cutie de distribuție 500*400	Turcia	CamBox Global Inc.,	Cutie de distribuție 500*400	Cutie de distribuție 500*400	
Puncte de acces	DS-3WF1000-EI-2 N	China	Hikvision Digital Technology Co., Ltd.	Puncte de acces pentru conexiunea cu punctele mai îndepărtate	Funcționează în banda de 2.4 GHz, cu viteză de până la 300 Mbps (802.11b/g/n, 2x2 MIMO), oferind transmisie wireless până la aproximativ 1 km, cu throughput real de până la ~70–90 Mbps în funcție de distanță. Este echipat cu antenă integrată de 7 dBi, putere de emisie ~22 dBm și două porturi RJ45 10/100 Mbps, alimentare prin PoE pasiv 12–24V, consum redus (max. ~4.5 W), suport WPA2-PSK și management prin web/iVMS/Hik-Partner Pro, cu funcții precum monitorizare link, topologie și alinieră bridge. Are carcasă pentru exterior cu protecție IP55, funcționează între -30°C și +60°C și se livrează în kit	

					(2 unități), fiind ideal pentru legături punct-la-punct în sisteme CCTV.	
Buton de ieșire în caz de incendiu	KRU	Ucraina	Electromash		Buton de ieșire, dezactivarea ușilor în caz de urgență, cheie de restabilire a butonului.	
Priza pentru Rack	ZKTeco ZKPDU	China	ZKTeco	Priza 220V rack mount	Priza PDU pentru RACK cu 8 prize 220V	
Set de montare				Materiale necesare pentru montare (dibluri, suruburi, conectoare, etc)	Consumabile necesare pentru fixarea/prinderea/mufarea echipamentelor în procesul montării echipamentelor.	
Sursă de alimentare	Sursă de alimentare AziPower 12/5Ah	China	Zoll	Sursa de alimentare de rezerva, 5A, persista loc pentru acumulator 12V, 7A/h, carcasa din plastic	Sursă de alimentare în comutație (switching) de rezervă 12V 5A, cu 1 canal. Dispune de 4 indicatori pe capacul exterior: alimentare, baterie, încărcare și nivel scăzut de încărcare. Include indicator de funcționare și siguranță resetabilă automat. Carcasa metalică este prevăzută cu dopuri din cauciuc la orificii, pentru protecție împotriva pătrunderii umezelii. Compatibilă cu acumulator de 7 Ah.	
Acumulator		China		Acumulator 12V, 7A/h	Acumulator 12V, 7Ah de uz general VRLA (plumb-acid sigilat). Potrivit pentru sisteme de alimentare neîntreruptibilă (UPS), sisteme de securitate și incendiu, echipamente medicale, iluminat de urgență etc. Acumulatorul este echipat cu plăci de înaltă performanță, proiectate pentru o durată medie de viață de până la 5–10 ani la o temperatură de 25°C. Rată redusă de auto-descărcare pentru o perioadă lungă de stocare. Respectă certificările de siguranță UL/CE, IEC, BS, JIS și standardele europene. Dimensiuni: 151 × 94 × 65 mm	
Lacăt electromecanic	YB-500A	China	YLI Electronic	Lăcata de tip Bolt Ajustare timp de închidere 0/3/6/9 secunde	Încuietoare electromecanică tip bolt (șurub), cu placă îngustă. Durată de	

				Alimentare 12V consum $\leq 1,2$ A (curent de pornire) 0,2 A (in regim de așteptare)	viață: 100.000 de cicluri de deschidere. Alimentare: 12V DC, consum 900 mA (120 mA în stand-by). Dimensiuni: 192 \times 25 \times 37 mm	
Amortizor ușă	ZKTeco DC6085	China	ZkTeco	Amortizator pentru închiderea automată a ușilor Predestinat pentru usi cu greutatea de la 60 kg pina la 85 kg Putere de inchidere En4 Unghi de fixare a uși de la 0 până la 15° Unghi de inchidere a usei de la 15 până la 180°	Amortizator pentru închiderea automată a ușilor Predestinat pentru usi cu greutatea de la 60 kg pina la 85 kg Putere de inchidere En4 Unghi de fixare a uși de la 0 până la 15° Unghi de inchidere a usei de la 15 până la 180°	
Trecere flexibilă		China		Trecere flexibilă	Trecere flexibilă pentru trasarea firelor	
Cablu UTP Cat 5.(interior)	DS-1LN5EUEC0	China	Hikvision Digital Technology Co., Ltd.	UTP interior, cat. 5E, bobina de 305 metri, CU	Cablu de rețea Cat5e U/UTP (neecranat), folosit în principal pentru sisteme de supraveghere video și rețele LAN. Este realizat din cupru solid și este proiectat pentru transmisie stabilă a datelor și suport PoE.	
Total lot 1						
Lotul 2						
TOTAL						

Semnat: _____ Numele, Prenumele: **Zubic Valentin** În calitate de: **Director General**

Ofertantul: O.P Combat-Service SRL Adresa: **Mun.Chisinau, str.Miron Costin 1/4**