

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-1768290186860](#) din 13.01.2026

Obiectul achiziției: Echipament de securitate

Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Produ-cătorul	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						
	Electromagnet LM-500-LED	China	Yli Electronic Co., Ltd.		Broască electromagnetică LM-500-LED pentru sisteme de control acces, cu forță de reținere de 500 kg, alimentare 12 V DC, consum aproximativ 420 mA, indicator LED de stare, temporizator de întârziere integrat, design pentru montaj pe uși din metal, lemn, PVC sau sticlă, compatibilă cu instalări interioare, construcție metalică durabilă și funcționare în modul fail-safe (se deschide la întreruperea alimentării).	CE FCC
	Senzor magnetic DS-PD1-MC-WS	China	Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd.		Senzor magnetic pentru ușă, destinat detectării stării de deschidere și închidere a ușii, funcționând pe principiul separării magnetului de contactul reed, cu contact de tip normal închis (NC), circuitul fiind închis în poziția ușii închise și deschis la deschiderea ușii, tensiune	CE, RoHS, FCC

				de operare 10–30 V DC, curent de lucru maxim 50 mA, distanță de detecție cuprinsă între 10 și 15 mm, temperatură de funcționare de la –20°C până la +60°C, montaj aplicat pe ușă și toc, compatibil cu sisteme de alarmă și control acces	
	Buton de ieșire	China	INNOVA Security	Buton de ieșire (EXIT) cu acționare manuală; Funcție: Permite deschiderea ușii din interior prin acționare mecanică; Tip contact: contact momentan normal deschis (NO); Tensiune de operare: 12–24 V DC; Curent suportat: până la 1 A; Material: carcasă metalică rezistentă, anti-vandal; Grad de protecție: IP40, rezistent la praf și umiditate; Compatibilitate: sisteme de control acces uzuale; Montaj: aplicat pe perete, pentru utilizare în spații interioare și semi-exteroare	CE
	Buton de deblocare de urgență ABK-818A	China	YLI Electronic Co., Ltd.	Buton de ieșire metalic ABK-818A, antivandal, montaj îngropat, durată de viață 500 000 acționări, dimensiuni 90×35×54 mm, compatibil cu orice sistem de control acces.	CE
	Cameră video tip fix (bullet) W778CZ49EA	China	INNOVA Security	Cameră video tip fix (bullet) pentru instalare în exterior, cameră video digitală cu mod color zi/noapte FULL COLOR, echipată cu senzor CMOS de 1/1.8”, rezoluție 8 MP, rezoluție video 20/25fps@3840 × 2160, compresie video H.264/H.265/H.265+, carcasă metalică cu grad de protecție IP67, lentilă focală fixă 2.8 mm F1., alimentare PoE, suport pentru protocoale de rețea TCP/IP, UDP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, DHCP, DNS, NTP, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour, UPnP, SNMP, WebSocket și WebSockets, compatibilă cu standardul ONVIF și cu software-ul de management video Trassir.	CE, RoHS, ISO9001

	<p>Cameră video tip fix (dome) W778CB97A</p>	China	INNOVA Security	<p>Cameră video tip fix (bullet/dome) pentru instalare în exterior, cameră video digitală cu mod zi/noapte și funcție FULL COLOR, echipată cu senzor CMOS de 1/1.8”, rezoluție 8 MP, rezoluție video 3840 × 2160, viteză de captare 20/25 fps @ 3840 × 2160, compresie video H.265/H.265+, carcasă metalică cu grad de protecție IP67, lentilă focală fixă 2.8 mm, alimentare PoE, suport pentru protocoale de rețea TCP/IP, UDP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, DHCP, DNS, NTP, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour, UPnP, SNMP, WebSocket și WebSockets, compatibilă cu standardul ONVIF și cu software-ul de management video Trassir.</p>	CE, RoHS, ISO9001
	<p>SWITCH TP-LINK TL-SG3428MP</p>	China	TP-Link Technologies Co., Ltd.	<p>Switch Gigabit administrabil L2/L2+ cu 24 porturi 10/100/1000 Mbps PoE+ și 4 sloturi SFP Gigabit. Suportă standardele IEEE 802.3/802.3u/802.3ab și IEEE 802.3af/at pentru alimentare PoE+ de până la 30 W per port, cu un buget total de 384 W. Oferă funcții avansate de gestionare: 802.1Q VLAN, QoS, IGMP Snooping, LACP, ACL, STP/RSTP, management prin Web, CLI, SNMP și integrare în platforma Omada SDN. Arhitectură de comutare store-and-forward, capacitate Gigabit completă pe toate porturile și uplink optic prin cele 4 porturi SFP. Carcasă metalică rack-mount 1U, alimentare AC 100–240 V.</p>	CE/ROHS/FCC
	<p>Module SFP 1310</p>	China	Shenzhen Hi-Optel Technology Co., Ltd.	<p>Distanța 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 transmisii pe distanțe de până la 20 km). Putere</p>	CE FCC

				<p>de transmisie (Tx): între -5 și +0 dBm. Sensibilitate la recepție (Rx): minimum -23 dBm. Interfață: conector LC duplex. Temperatura de funcționare: între -40°C și +85°C. Standard de compatibilitate: IEEE 802.3z (1000BASE-LX). Compatibil cu echipamentele existente din infrastructura beneficiarului (switch-uri, routere etc.)</p>	
	Dulap pentru echipament LK-WM-B-6406	China	Hiconics	<p>Dulapul server LK-WM-B-6406 6U este un dulap rack 19" montabil pe perete, proiectat pentru organizarea echipamentelor de rețea și servere în spații compacte. Este fabricat din oțel rezistent, finisat într-o culoare neagră, cu dimensiunile utile 600 mm (lățime) × 450 mm (adâncime) și înălțime de 6U, conform standardului internațional 19 inch pentru montare echipamente. Ușa frontală este din sticlă transparentă securizată, oferind vizibilitate clară asupra echipamentelor instalate și un aspect modern. Ventilația este prevăzută pentru utilizare cu ventilator opțional (ex. LK-CJ-010), asigurând răcirea echipamentelor. Dulapul permite organizarea eficientă a cablurilor și acces facil la componentă, fiind destinat soluțiilor de rețea și servere în spații cu restricții de volum</p>	CE FCC
	Centrală de alarmă adresabilă wireless AJAX Hub 2 Plus	China	Ajax Systems	<p>Centrală de alarmă adresabilă wireless AJAX Hub 2 Plus, cu identificarea individuală a fiecărui dispozitiv conectat. Suportă între 32 și 64 zone (scalabil până la 200 dispozitive). Comunicare radio criptată Jeweller și Wings, cu protecție anti-interceptare și anti-jamming. Interfață utilizator prin aplicație mobilă și web, cu meniu intuitiv pentru programare și</p>	CEE FCC

				<p>monitorizare în timp real. Suport pentru tastatură fizică cu touchscreen. Ieșiri dedicate pentru sirene și semnale luminoase, notificări în timp real către personalul de securitate sau firme specializate. Sisteme de comunicare: Ethernet, WiFi, 2× SIM LTE, compatibil IP pentru transmiterea alertelor. Alimentare 12–24 V DC (prin modul dedicat) cu acumulatori de rezervă. Funcții suplimentare: autodiagnosticare, test automat al dispozitivelor, scenarii avansate de alarmă, monitorizare starea bateriilor și memorie evenimente. Conform cu standardele europene și legislația în vigoare în Republica Moldova.</p>	
	<p>Detectoare de mișcare AJAX CombiProtect</p>	<p>China</p>	<p>Ajax Systems</p>	<p>AJAX CombiProtect: Detector de intruși wireless multifuncțional pentru interior, combină senzor PIR pasiv de mișcare cu microfon integrat pentru detecția spargerii geamului, acoperire de detecție mișcare până la 12 metri cu un unghi larg de aproximativ 90–110°, tehnologie PIR cu lentile multiple pentru detecție precisă, sensibilitate reglabilă din aplicație, comunicație wireless criptată cu hub-ul AJAX (protejat împotriva interceptării semnalului), autonomie extinsă a bateriei până la 5 ani în condiții normale de funcționare, temperatură de operare –10 °C până la +40 °C, include autodiagnosticare și raportare a stării bateriei, alarmelor și a spargerii geamului direct către centrala de securitate AJAX, suport pentru integrare în sistemul de securitate adresabil wireless, compatibilitate completă cu centrale AJAX Hub/Hub Plus/Hub 2 prin protocol criptat Jeweller.</p>	<p>CEE FCC</p>

	<p>Senzori magnetici adresabili Ajax DoorProtect</p>	<p>China</p>	<p>Ajax Systems</p>	<p>Senzor magnetic fără fir, adresabil, destinat detectării deschiderii sau închiderii ușilor și ferestrelor prin separarea magnetului de contact, cu comunicare radio criptată către centrala de alarmă wireless, alimentare pe baterii cu tensiune nominală de 3 V DC, consum redus de energie și autonomie extinsă de până la 5 ani, tip contact normal închis (NC), circuit deschis la separarea magnetului, distanță de detecție de până la 15 mm între senzor și magnet, compatibil cu sisteme de alarmă wireless adresabile, funcții de autodiagnosticare și raportare a stării bateriei, temperatură de funcționare de la -20°C până la +60°C, conform standardelor de securitate și calitate aplicabile.</p>	<p>CEE FCC</p>
	<p>Tastatură Ajax KeyPad</p>	<p>China</p>	<p>Ajax Systems</p>	<p>Tastatură wireless adresabilă pentru sistem de alarmă, cu butoane tactile iluminate pentru utilizare în condiții de lumină scăzută, dotată cu indicatoare LED pentru afișarea stării sistemului (armare, dezarmare, alarmă, defect, conectivitate), comunicare radio bidirecțională criptată (AES sau echivalent) pentru prevenirea interceptării, clonării sau manipulării semnalului, compatibilă cu centrala de alarmă adresabilă wireless utilizată, funcționând pe protocol radio dedicat al producătorului, cu confirmare a comenzilor și transmiterea stării curente de la centrală către tastatură, alimentare pe baterii cu autonomie extinsă de până la 3-5 ani în condiții normale de utilizare, cu indicarea nivelului bateriei și notificare automată către centrală, echipată cu protecție tamper la deschiderea carcasei și la demontarea de pe</p>	<p>CE, FCC</p>

					perete, cu raportare imediată a evenimentelor către centrală, carcasă robustă, rezistentă la uzură și manipulări neautorizate, temperatură de operare de la -10°C până la +40°C (sau specificația minimă acceptată), umiditate relativă de funcționare până la 95% fără condens, compatibilă cu centralele de alarmă adresabile wireless specificate în caietul de sarcini, respectând standardele de securitate și reglementările aplicabile în Republica Moldova.	
Total lot 1						
TOTAL						

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Nuța Alexandru În calitate de: Administrator
Ofertantul: Innova Security S.R.L Adresa: str. Blajinilor nr.5, S.Mereni, R.Anenii Noi.
