

**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-1775565783838](#) din 07.04.2025

Obiectul achiziției: Servicii de instalare a sistemului de acces control și video integrat

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						
	Sursă de alimentare HD-PB0501	China	HDPPoint		Sursă de alimentare neîntreruptibilă tip impuls, tensiune de intrare 190–265V AC, tensiune de ieșire 12V DC, curent maxim 5A, compatibilă cu acumulator 12V 7Ah, protecții integrate la suprasarcină, polaritate inversă, supraîncărcare și descărcare completă a bateriei, funcție de semnalizare a defecțiunilor, carcasă metalică, grad de protecție IP30, dimensiuni aproximative 190×290×90 mm	CE, RoHS
	Acumulator IQ POWER 12V 7Ah baterie plumb-acid	China	IQ Power		Acumulator reîncărcabil tip VRLA (Valve Regulated Lead Acid), tensiune nominală 12V DC, capacitate 7Ah, tehnologie AGM	CE, RoHS

					(Absorbent Glass Mat), etanș, fără întreținere, rezistent la scurgeri, destinat aplicațiilor de backup (UPS, sisteme de alarmă, control acces), terminale tip Faston (F1/F2), curent de încărcare recomandat în regim standby ~13.5–13.8V, ciclic ~14.4–15V, temperatură de operare aproximativ -20°C până la +50°C, durată de viață tipică 3–5 ani în regim standby, dimensiuni standard aproximative 151×65×94 mm	
	Lacăt electromecanic YB-500A	China	YLI Electronic		Lacăt electromecanic tip bolt (electric bolt), montaj îngropat (fail-safe – deschis fără alimentare), tensiune alimentare 12V DC, consum curent aproximativ 900–960 mA la activare și 120–180 mA în standby, forță de menținere până la 1000 kg, temporizare închidere reglabilă 0 / 3 / 6 / 9 secunde, ieșiri NO/COM, senzor de stare ușă și indicator LED integrat, bolt din oțel inoxidabil SUS304, compatibil cu uși din sticlă, lemn sau metal, temperatură de operare aproximativ -40°C până la +60°C, dimensiuni aproximative 192 × 25 × 27 mm.	CE, RoHS
	Amortizor ușă DC6085L	China	ZKTeco Co., Ltd.		Amortizator hidraulic pentru uși (door closer), destinat ușilor cu greutatea 60–85 kg și lățime maximă aproximativ 1050–1100 mm, forță de închidere EN4, mecanism cu arc și ulei pentru controlul vitezei, reglaj al vitezei de închidere și al fazei finale (latching), unghi de deschidere până la 180°, fără funcție de menținere deschisă (hold-open), cu braț standard, montaj pe ușă sau toc, temperatură de operare aproximativ -30°C până la +40°C, dimensiuni aproximative 188×70×54 mm	CE, FCC, RoHS, ISO 9001

	Trecere flexibilă	China	INNOVA Security SRL		Trecere flexibilă pentru cabluri, destinată protecției și ghidării cablurilor între elemente mobile (ușă–toc), realizată din furtun metalic spiralat sau tub flexibil PVC, lungime tipică 300–500 mm, diametru interior 8–12 mm, capete de fixare metalice pentru montaj aparent sau îngropat, protecție mecanică împotriva îndoirii, tăierii și uzurii cablurilor, utilizată în sisteme de control acces, interfonie și automatizări uși, temperatură de operare aproximativ -20°C până la +60°C.	CE, RoHS
	CAT 5e UTP 4*2*25 AWG cu PVC Indoor ETKcablo	Turcia	ETK Kablo		Cablu de rețea UTP Cat 5e, 4×2 conductori (25 AWG) din cupru, pentru utilizare indoor, manta PVC, frecvență până la 100 MHz, suport transmisii 10/100/1000 Mbps, lungime maximă 100 m, utilizat în rețele LAN și sisteme de supraveghere.	ANSI/TIA-568-C.2, IEC 61156-5, ISO/IEC 11801, CE, RoHS
	Terminal biometric DS-K1T673DWX	China	Hikvision Digital Technology Co., Ltd.		Terminal biometric de control acces cu recunoaștere facială, echipat cu ecran tactil LCD de 7”, cameră duală 2MP cu lentilă wide-angle, distanță de recunoaștere 0.3–3 m, timp de recunoaștere <0.2 secunde, acuratețe ≥99%, capacitate până la 10.000 fețe, 50.000 carduri și 150.000 evenimente, suport autentificare facială, card M1/Felica/DESFire și opțional amprentă, interfață rețea RJ45 10/100/1000 Mbps și Wi-Fi 2.4 GHz, protocoale TCP/IP, ISAPI, ISUP, ieșiri pentru control ușă, buton ieșire, contact ușă, RS-485 și Wiegand, audio bidirecțional cu microfon integrat, alimentare 12–24V DC, grad de protecție IP65, temperatură de operare -30°C până la +60°C	CE, FCC, RoHS, ISO 9001

	Cameră video exterior IPC-HFW2441S-S-0280B	China	Dahua Technology Co., Ltd	Cameră de supraveghere tip bullet, senzor 1/2.9" CMOS, rezoluție maximă 4MP (2688×1520) la 20 fps, suport rezoluții inferioare inclusiv 2560×1440 la 25/30 fps, iluminare minimă aproximativ 0.006 Lux (color) și 0 Lux cu IR activ, lentilă fixă 2.8 mm, unghi de vizualizare aproximativ 95° orizontal și 52° vertical, iluminare IR până la 30 m, compresie video H.265/H.265+, funcții WDR 120 dB, 3D DNR, BLC, HLC și filtru IR-cut, interfață rețea RJ45 10/100 Mbps, suport stocare MicroSD până la 256 GB, alimentare 12V DC și PoE 802.3af, grad de protecție IP67, temperatură de operare aproximativ -40°C până la +60°C	CE, FCC, RoHS, ISO 9001
	Cameră video interior IPC-HDBW3541F-AS	China	Dahua Technology Co., Ltd	Cameră de supraveghere tip dome, senzor 1/2.7" CMOS, rezoluție maximă 5MP (2592×1944) la 20 fps și suport 4MP (2688×1520) la 25/30 fps, iluminare minimă 0.005 Lux (color) și 0 Lux cu IR activ, lentilă fixă 2.8 mm, unghi de vizualizare aproximativ 98° orizontal, 72° vertical și 130° diagonal, iluminare IR până la 30 m, compresie video H.265/H.265+, funcții WDR 120 dB, 3D DNR, BLC, HLC, ICR, analiză inteligentă (deteție om/vehicul), interfață rețea RJ45 10/100 Mbps, stocare MicroSD până la 256 GB, alimentare 12V DC și PoE 802.3af, grad de protecție IP67 și IK10, temperatură de operare aproximativ -30°C până la +60°C	CE, FCC, RoHS, ISO 9001
	TL-SG1218MPE	China	TP-Link Technologies Co., Ltd.	Switch rețea tip Easy Smart, 18 porturi Gigabit, dintre care 16 porturi RJ45 10/100/1000 Mbps cu suport PoE+ (IEEE 802.3af/at) și 2 porturi uplink RJ45 Gigabit (fără SFP), buget total PoE <b>192 W</b> , putere maximă per port până la 30 W,	CE, FCC, RoHS

				suport VLAN 802.1Q, QoS (802.1p/DSCP), IGMP Snooping, funcție PoE Auto Recovery, management prin interfață web și utilitar software, capacitate de comutare 36 Gbps, rată de forwardare 26.78 Mpps, carcasă metalică rack-mount, alimentare 100–240 V AC, temperatură de operare 0°C până la +50°C.	
	Canal cablu 20x10			Conform caietului de sarcini	
	Canal cablu 25x16			Conform caietului de sarcini	
	Cutii de distribuție 100x100			Conform caietului de sarcini	
	CAT 5e FTP 4*2*25 AWG Cu PE outdoor ETKcablo	Turcia	ETK Kablo	Cablu FTP Cat 5e, 4x2 conductori din cupru (25 AWG), ecranat, pentru exterior, manta PE rezistentă UV, frecvență 100 MHz, suport 10/100/1000 Mbps.	ANSI/TIA-568-C.2, ISO/IEC 11801, CE, RoHS
	CABLU ELECTRIC SVVP 2x0.75 mm2	China	OEM SVVP Cable Manufacturer	Cablu alimentare cu secțiunea de 2x0,75	CE, RoHS
	Cutie de distribuție 500*400 IP54-500x400x220	China	Safe24	Cutie de distribuție etanșă, dimensiuni 500x400x220 mm, carcasă metalică din tablă de oțel vopsită, grad de protecție IP54, montaj pe perete sau aplicat, culoare gri deschis RAL7035, prevăzută cu garnitură de etanșare pe ușă și sistem de închidere cu cheie, destinată pentru distribuție electrică, automatizări și protecția echipamentelor electronice.	CE, RoHS
	Buton de ieșire în caz de incendiu	China	Briidea	Buton de ieșire tip „push to exit”, montaj aparent, construcție din oțel inoxidabil, acționare mecanică prin apăsare, contact NO/COM, prevăzut cu indicator LED verde pentru semnalizare stare, tensiune de operare tipică 12V DC, curent nominal până la 3A, durată de viață ≥500.000 cicluri, destinat sistemelor de control	CE, RoHS

					acces pentru deblocarea ușilor, utilizare indoor, dimensiune tip pătrat standard.	
	Poe Repeater	China	INNOVA Security		Conform caietului de sarcini	CE, RoHS
	Priza pentru Rack <b>Gembird EG-PDU-014</b>	Olanda	Gembird Europe B.V.		Unitate de distribuție alimentare (PDU) pentru rack 19", format 1U, prevăzută cu 8 prize Schuko, intrare alimentare tip IEC C14, tensiune de lucru 250V AC, curent maxim 10A, putere maximă până la aproximativ 2500W, cablu de alimentare lungime 3 m (3×1.5 mm <sup>2</sup> ), carcasă din aluminiu, montaj rack, întrerupător ON/OFF integrat, utilizare în dulapuri server și rețele IT, temperatură de operare aproximativ 0°C până la +45°C.	CE, RoHS
	Rack 6U 600*450 LK- WMB-6406	China	OEM		Dulap rack de perete pentru echipamente IT și telecomunicații, standard 19", capacitate 6U, dimensiuni 600×450×356 mm, construcție din oțel laminat la rece (grosime profil montaj ~2.0 mm, structură ~1.5 mm), ușă frontală din sticlă securizată cu sistem de închidere, panouri laterale detașabile cu blocare, posibilitate montaj ventilatoare, organizare cabluri și accesorii interne, capacitate de încărcare până la ~60 kg, culoare neagră, montaj pe perete.	CE, RoHS
	TP-LINK TL-SG2210P	China	TP-Link Technologies Co., Ltd.		Switch rețea tip Smart (JetStream), echipat cu 8 porturi RJ45 10/100/1000 Mbps cu suport PoE+ (IEEE 802.3af/at) și 2 sloturi SFP Gigabit, buget total PoE aproximativ 53–58W, putere maximă per port până la 30W, suport VLAN 802.1Q, QoS (L2–L4), ACL, IGMP Snooping, Link Aggregation, management prin Web/CLI/SNMP, capacitate switching Gigabit, carcasă metalică, funcționare fanless, alimentare	CE, FCC, RoHS

					adaptor extern 54V DC, temperatură de operare 0°C până la +40°C.	
<b>Total lot 1</b>						
<b>TOTAL</b>						

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.

---