

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 21506121 din 07.11.2025
Obiectul de achiziției: Echipamente video și acces control-REPETAT

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
Terminal de recunoaștere a feței SpeedFace	SpeedFace V5L(TD) 	China	ZKTeco Co., Ltd.	Conform caietului de sarcini	Seria SpeedFace-V5L(TD) reprezintă versiunea actualizată a terminalului de recunoaștere facială SpeedFace-V5L. Dispozitivul suportă recunoașterea feței și identificarea după palmă, dispune de o memorie mare (3000 de șabloane) și o viteză ridicată de recunoaștere. Seria utilizează tehnologia de recunoaștere fără contact și include funcții noi – detectarea temperaturii corporale ridicate și posibilitatea de a identifica persoane purtând măști. Ecran: 5" TFT Procesor: A17 1.8 GHz (patru nuclee) Memorie: 2GB RAM / 16GB ROM Cameră: dublă, 2MP	

					Comunicare: TCP/IP, 2x USB, Wi-Fi (opțional), RS232, RS485 pentru cititoare externe, Wiegand intrare/ieșire Audio: 2 difuzoare Memorie utilizatori: 10 000 Memorie șabloane fețe: 6 000 Memorie carduri RFID: 10 000 (opțional) Memorie jurnal evenimente: 200 000 Alimentare: 12V 3A Dimensiuni: 92 × 203 × 22 mm Temperatură de operare: -10°C ~ 45°C Umiditate: 10 ~ 90% Compatibil cu software-ul: ZKBioSecurity	
Post extern IP dotat în complectare cu monitor IP	DHI-KTW02 Wi-Fi 1/2.8" 2Mp 7" TFT 	China	Dahua Technology Co., Ltd.	Conform caietului de sarcini	DHI-KTW02 – Kit video-interfon IP cu Wi-Fi Kitul include: DHI-VTO2311R-WP și DHI-VTH2621G-WP. Caracteristici – Unitatea exterioară (Wi-Fi): Design ultra-subțire Cameră CMOS HD 1/2.8", 2 megapixeli Unghiuri: H: 110°; V: 62°; D: 133° Suportă limba română Oferă apel video bidirecțional cu monitoarele de interior Mesajele video și audio de la vizitatori pot fi vizualizate pe monitorul interior Apel video și deblocare prin aplicație mobilă Iluminare IR și funcție automată WDR Stocare pe card Micro SD (max. 256 GB) Conectare wireless Grad de protecție IP65 Compresie video H.264 și H.265 Cititor de carduri Mifare Suportă până la 3000 carduri IC Alimentare 12V / 2A (2 buc. incluse în set) sau PoE	

					Dimensiuni: 160 × 50 × 30 mm Temperatura de funcționare: -40°C ~ +60°C Monitor IP (unitatea interioară): Ecran tactil capacitiv de 7" TFT, rezoluție 1024 × 600 6 intrări de semnal și 1 ieșire de semnal PoE standard pentru unitatea exterioară și monitorul IPC Decodare video H.265 și H.264 Alimentare 12V / 2A (2 buc. incluse în set) sau conectare PoE Dimensiuni: 189,6 × 134,6 × 26,0 mm Temperatură de funcționare: -10°C ~ +55°C	
Sursa de alimentare în comutație 10A/12V	HD - PB1001 17Ah PИП(10A) 		HDPoint	Conform caietului de sarcini	Sursă de alimentare impulsivă de rezervă 12V/10A. Dispune de protecție integrată împotriva supraîncărcării, polarității inverse, supraîncărcării excesive și descărcării complete a acumulatorului. Include funcție de semnalizare a defectelor. Tensiune de intrare: 190–265V. Compatibilă cu acumulator de 17–18 Ah.	
Controler Acces Control	C3-200 ZKAccess 3.5.2 	China	ZKTeco Co., Ltd	Conform caietului de sarcini	Controler de rețea pentru administrarea accesului pe 2 uși. Permite conectarea a 2 cititoare la intrare și 2 cititoare (intrare/ieșire). Dispune de 2 butoane de urgență pentru ieșire. Memorie: până la 30 000 șabloane pentru carduri plastice, până la 100 000 înregistrări în jurnalul de evenimente. Memorie internă de 256 MB. Suportă backup pe card SD. Include funcție de pontaj (intrare/ieșire). 4 interfețe (2 Wiegand 26/34 și 2 panouri cu tastatură, 8 biți). Transfer de date cu viteze de până la 34,8 Kbit/s prin RS485, funcționează și în rețele Ethernet. Conectivitate: TCP/IP, RS232/485.	

					Modul Duress – blocare forțată a ușilor Anti-passback – prevenirea trecerii duble Administrare acces prin combinații de carduri Monitorizare în timp real a evenimentelor Alimentare: DC 9.6V–14.4V, max. 1A Temperatură de funcționare: 0°C ~ +55°C Include software gratuit.	
Cititor KR602E (Em-Marine)	KR602E (Em-Marine) 	China	ZKTeco Co., Ltd	Conform caietului de sarcini	Cititor de cod și carduri Em-Marine. Distanța de citire: până la 10 cm. Metode de deschidere a ușii: card, breloc, cod. Interfață Wiegand 26 biți. Alimentare: DC 6–14V, max. 70mA. Protecție împotriva polarității inverse. Temperatură de funcționare: -20°C până la +65°C. Culoare: negru. Material: ABS + PC cu textură. Grad de protecție: IP64. Dimensiuni: 86 × 86 × 20 mm.	
Buton de ieșire No Touch	TLEB102 	China	ZKTeco Co., Ltd	Conform caietului de sarcini	Declanșare fără contact la o distanță de 2–10 cm Durată de funcționare până la defect: ~100 000 cicluri Indicație: LED (albastru/roșu) Tip montaj: îngropat Contacte: NO/NC/COM Alimentare: DC 12V Interval de temperatură de funcționare: -20°C ~ +50°C Protecție la praf și umezeală: IP55.	
Cutie metalică pentru montarea butonului No Touch	ED102 	China	ZKTeco Co., Ltd	Conform caietului de sarcini	Cutie metalică pentru montare aplicată. Dimensiuni: L 115 × l 70 × H 31 mm.	
Lacăt electromagnetic	YM-180N Incuietoare electromagnetica (LED) 	China	YLI Electron ic Ltd	Conform caietului de sarcini	Lacăt electromagnetic Forța de reținere: 180 kg. Alimentare: DC 12V / DC 24V. Dimensiuni: 185 × 41,8 × 22,4 mm (suportul de prindere nu este inclus în set).	

Suport pentru montarea lacătului electromagnetic	MBK-180NL Unghi de montare 	China	YLI Electronic Ltd	Conform caietului de sarcini	Suport în formă de L MBK-180NL pentru montarea yalei electromagnetice pe uși înguste. Dimensiuni suport: 185 × 41,8 × 25,4 mm. Producător: Yli Electronic.	
Sursă de alimentare de rezervă cu impulsuri 12V/5A	HD-PB0501-P DC12V 5A UPS Power Supply 		HDPoint	Conform caietului de sarcini	Sursă de alimentare impulsivă de rezervă 12V/5A. Carcasă din plastic, culoare albă. Dispune de protecție integrată împotriva supraîncălzirii, polarității inverse, supraîncălzirii excesive și descărcării complete a acumulatorului. Include funcție de semnalizare a defectelor. Tensiune de intrare: 190–265V. Compatibilă cu acumulator de 7 Ah. Dimensiuni: 196 × 228 × 75 mm.	
Acumulator 12V/7Ah	UL7 - 12 V 	Regatul Unit (UK)	Ultracel 1	Conform caietului de sarcini	Acumulator 12V, 7Ah, Ultracell, Anglia Dimensiuni: L × l × H = 151 × 65 × 93,5 mm Greutate: 2,05 kg	
Amortizator ușă	DC80120L 	China	ZKTeco Co., Ltd.	Conform caietului de sarcini	Închizător de ușă ZKTeco DC80120 destinat închiderii automate a ușilor. Se poate monta pe uși de acces, de evacuare, antifoc, precum și pe orice alte uși, inclusiv cele echipate cu sistem de control al accesului (SCA). Culoare: argintiu. Se utilizează pentru uși ușoare cu greutatea între 80–120 kg și lățimea canatului de până la 1200 mm. Interval de temperatură: -30°C ~ +40°C.	
Punte flexibilă	DLK-401 	China	YLI Electronic Ltd	Conform caietului de sarcini	Tranziție flexibilă pentru ușă, lungă, aplicată, utilizată pentru protecția cablului împotriva deteriorării și deformării. Este alcătuită dintr-un tub ondulat și elemente de fixare. Fabricată din aliaj metalic (în principal zinc), culoare gri. Tip montaj: exterior/interior. Lungime totală: 500 mm. Dimensiuni tub ondulat: 450 × 12,7 mm. Diametru interior: 6 mm.	

Turnichet tripod dublu bidirecțional	TS1211 	China	ZKTeco Co., Ltd.	Conform caietului de sarcini	ZK TS1211 – turnichet tip tripod bidirecțional Echipat cu cititoare RFID EM-Marine integrate (4 buc.) și controler de rețea Ethernet ZK C3-400 Viteză de trecere: 25–48 persoane/minut Blocare activă doar în modul de așteptare Indicatoare cu semnalizare a nivelului de acces și a direcției de trecere Funcție „ANTI-PANIC” – deblocare automată în situații neprevăzute Model TS1211: turnichet cu controler și 4 cititoare RFID Include pontaj (intrare/ieșire) Software gratuit inclus Temperatura de funcționare: -28°C ~ +60°C Umiditate: 5–85% Grad de protecție: IP54 Dimensiuni: 60 × 98 × 33 cm Lungimea brațului: 500 mm Greutate: 55 kg
Turnichet tripod	TS1000M Pro 	China	ZKTeco Co., Ltd.	Conform caietului de sarcini	TS1000M Pro – turnichet tip tripod semi-automat Capacitate de trecere: 25 persoane/minut Rotire bidirecțională a brațului metalic Blocare activă doar în modul de așteptare Indicatoare cu semnalizare a nivelului de acces și a direcției de trecere Funcție „ANTI-PANIC” – deblocare automată în situații neprevăzute Posibilitate de integrare cu un sistem existent Alimentare: AC 220V/110V, 50/60Hz (bloc de alimentare inclus). Putere: 60W Temperatura de funcționare: -28°C ~ +60°C Grad de protecție: IP54 Material: oțel inoxidabil

Poartă electronică	AVAX V90 	Turcia	Perkote k Tekno loji A.Ş	Conform caietului de sarcini	Poartă electromecanică AVAX AV90 Carcasă: oțel inoxidabil AISI 304 Lățimea zonei de trecere: 50–55 cm Moduri de funcționare: trecere unică într-o direcție, trecere unică bidirecțională, trecere liberă, întotdeauna blocată sau deblocată Capacitate de trecere în modul trecere unică: ~70 persoane/minut Alimentare: 220–240V, 50–60Hz, putere 60W Interval de temperatură de funcționare: -25°C ~ +70°C Greutate: 31 kg Dimensiuni: 440 × 200 × 1098,5 mm	
--------------------	--	--------	--------------------------------	------------------------------------	--	--

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Domcovici V. În calitate de: Manager Secția Proiecte

Ofertantul: O.P.P. Exterior S.R.L. Adresa: mun. Chișinău, str. M. Varlaam 65