

**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 21613976 din 30.04.2026							
Obiectul achiziției: <b>Sistem control acces</b>							
<b>Achiziționarea sistemului control acces</b>							
<b>Lotul 1</b>							
Cod CPV	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	Standard e de referință
1	2	3	4	5	6	7	8
35100000-5	Terminal biometric multifactorial	DS-K1T34 2MX-E1	China	Hikvision	<p>Terminal biometric multifactorial pentru acces și înregistrarea timpului de lucru pe baza recunoașterii faciale. Suportă integrarea cu sistemele IP de interfonie (apelarea abonaților de la terminal). Identificare după față, card, cod PIN. Obiectiv dublu cu unghi larg și rezoluție de 2 MP. Distanță de recunoaștere 0,3 - 1,5 m. Viteza de recunoaștere a feței &lt; 0,2 sec. Bază de date pentru 1.500 de fețe. Ecran tactil de 4,3', rezoluție 480×272 pixeli. Comunicație audio bidirecțională prin microfon și difuzor încorporate. Cititor de carduri de acces Mifare încorporat (până la 3000 de carduri). Interfețe: LAN, 1 x RS-485, 1 x Wiegand, 1 x USB2.0. Memorie pentru 150.000 de evenimente. Protecție împotriva substituirii feței. Deschidere la distanță a ușii și vizualizare în timp real. Funcționează pe baza sistemului de operare Linux. Posibilitate de funcționare autonomă. Recunoașterea fețelor cu mască de protecție. Protecție împotriva substituirii feței. Conectarea încuietorii, butonului de ieșire și senzorului de poziție a ușii. Alimentare: DC 12V (1A), bloc de alimentare inclus, POE (la alimentarea de la POE este posibilă alimentarea simultană și a încuietorii ușii 12 VDC/1 A). Protecție împotriva prafului și umezelii conform standardului IP 65. Interval de funcționare de la -30 °C la +60 °C. Dimensiuni: 91 × 181 × 25 mm. Garanție minim 3 ani</p>	<p>Terminal biometric multifactorial pentru acces și înregistrarea timpului de lucru pe baza recunoașterii faciale. Suportă integrarea cu sistemele IP de interfonie (apelarea abonaților de la terminal). Identificare după față, card, cod PIN. Obiectiv dublu cu unghi larg și rezoluție de 2 MP. Distanță de recunoaștere 0,3 - 1,5 m. Viteza de recunoaștere a feței &lt; 0,2 sec. Bază de date pentru 1.500 de fețe. Ecran tactil de 4,3', rezoluție 480×272 pixeli. Comunicație audio bidirecțională prin microfon și difuzor încorporate. Cititor de carduri de acces Mifare încorporat (până la 3000 de carduri). Interfețe: LAN, 1 x RS-485, 1 x Wiegand, 1 x USB2.0. Memorie pentru 150.000 de evenimente. Protecție împotriva substituirii feței. Deschidere la distanță a ușii și vizualizare în timp real prin Hik-Connect. Funcționează pe baza sistemului de operare Linux. Posibilitate de funcționare autonomă. Recunoașterea fețelor cu mască de protecție. Protecție împotriva substituirii feței. Conectarea încuietorii, butonului de ieșire și senzorului de poziție a ușii. Alimentare: DC 12V (1A), bloc de alimentare inclus, POE (la alimentarea de la POE este posibilă alimentarea simultană și a încuietorii ușii 12 VDC/1 A). Protecție împotriva prafului și umezelii conform standardului IP 65. Interval de funcționare de la -30 °C la +60 °C. Dimensiuni: 91 × 181 × 25 mm. Garanție 3 ani!</p>	

Monitor tactil de minim 7 inch	DS-KH635 0-WTE1	China	Hikvision	Monitor tactil de minim 7 inch pentru interfon IP cu rame înguste ale ecranului. Rezoluție ecran: 1024x600. Interfețe de comunicare: LAN 10/100Mbps, Wi-Fi 802.11 b/g/n. Difuzor și microfon încorporate cu suprimare a zgomotului și ecoului. Posibilitatea de apelare paralelă către telefon prin aplicație. Suport pentru comunicații audio între interfoane. Intrare/ieșire de alarmă - 8/2, RS-485 - 1. Memorie internă minim de 32 MB, suport pentru card SD de până la 128 GB, PoE / DC 12V (consum 8W). Dimensiuni 175x114x21 mm. Garanție minim 3 ani.	Monitor tactil de 7 inch pentru interfon IP cu rame înguste ale ecranului. Rezoluție ecran: 1024x600. Interfețe de comunicare: LAN 10/100Mbps, Wi-Fi 802.11 b/g/n. Difuzor și microfon încorporate cu suprimare a zgomotului și ecoului. Posibilitatea de apelare paralelă către telefon dacă aveți un cont Hik-Connect! Suport pentru comunicații audio între interfoane. Intrare/ieșire de alarmă - 8/2, RS-485 - 1. Memorie internă de 32 MB, suport pentru card SD de până la 128 GB, PoE / DC 12V (consum 8W). Dimensiuni 175x114x21 mm. Sursa de alimentare nu este inclusă în pachet. Garanție 3 ani!
Buton fără contact	DS-K7P08	China	Hikvision	Buton fără contact pentru deschiderea ușii, cu panou frontal din oțel inoxidabil. Indicator LED de stare: LED verde și albastru indică funcționarea/modul de așteptare. Montare încastrată. Temperatură de funcționare de la -20 °C la +55 °C. Alimentare 12 VCC. Dimensiuni: 86 × 86 × 16 mm. Garanție minim 2 ani.	Buton fără contact pentru deschiderea ușii, cu panou frontal din oțel inoxidabil. Indicator LED de stare: LED verde și albastru indică funcționarea/modul de așteptare. Montare încastrată. Temperatură de funcționare de la -20 °C la +55 °C. Alimentare 12 VCC. Dimensiuni: 86 × 86 × 16 mm. Garanție 2 ani!
Încuietoare electrică încastrată din oțel inoxidabil	YB-500A			Încuietoare electrică încastrată din oțel inoxidabil, forță de reținere 1000 kg. Normal deschisă (NO). Indicator integrat pentru starea ușii și temporizator pentru întârzierea închiderii ușii: 0,3,6 și 9 secunde. Distanța maximă de acționare 8 mm. Curent de lucru: 960 mA, în modul de așteptare: 180 mA. Alimentare 12 V. Dimensiuni 192x25x37 mm	Încuietoare electrică încastrată din oțel inoxidabil, forță de reținere 1000 kg. Normal deschisă (NO). Indicator integrat pentru starea ușii și temporizator pentru întârzierea închiderii ușii: 0,3,6 și 9 secunde. Distanța maximă de acționare 8 mm. Curent de lucru: 960 mA, în modul de așteptare: 180 mA. Alimentare 12 V. Dimensiuni 192x25x37 mm.
Încuietoare care asigură închiderea precisă și la timp a ușilor	DS-K4DC 104	China	Hikvision	Încuietoarea care asigură închiderea precisă și la timp a ușilor cu greutatea între 60 și 85 kg și lățimea ≤ 1100 mm. Previne închiderea prea rapidă a ușii și coliziunea dintre canat și toc. Forța de închidere EN4. Durata medie de funcționare până la defectare: până la 1 milion de cicluri. Unghiul de fixare a ușii: de la 0 la 15°. Unghiul de închidere a ușii: de la 15 la 180°. Intervalul de temperatură: de la -30 la +50°C. Garanție minim 2 ani	Încuietoarea asigură închiderea precisă și la timp a ușilor cu greutatea între 60 și 85 kg și lățimea ≤ 1100 mm. Previne închiderea prea rapidă a ușii și coliziunea dintre canat și toc. Forța de închidere EN4. Durata medie de funcționare până la defectare: până la 1 milion de cicluri. Unghiul de fixare a ușii: de la 0 la 15°. Unghiul de închidere a ușii: de la 15 la 180°. Intervalul de temperatură: de la -30 la +50°C. Garanție 2 ani!
Sursă de alimentare de rezervă	PIII 12V 5A Plastic			Sursă de alimentare de rezervă fără întreruperi, cu impulsuri, 12V 5A, monocanal. Alimentare AC100 240V/50-60Hz, bornă, tensiune de ieșire DC12...14V/5A, bornă. Protecție împotriva supratensiunii, scurtcircuitului, suprasarcină de curent, precum și protecție la încărcarea/descărcarea bateriei. Carcasă din plastic cu capac. Dimensiuni: 210 x 155 x 90 mm	Sursă de alimentare de rezervă fără întreruperi, cu impulsuri, 12V 5A, monocanal. Alimentare AC100-240V/50-60Hz, bornă, tensiune de ieșire DC12...14V/5A, bornă. Protecție împotriva supratensiunii, scurtcircuitului, suprasarcină de curent, precum și protecție la încărcarea/descărcarea bateriei. Carcasă din plastic cu capac. Dimensiuni: 210 x 155 x 90 mm.

Baterie 12V, 7Ah	SG-1207			Baterie 12V, 7Ah de uz general VRLA (plumb-acid). Potrivită pentru sisteme de alimentare neîntreruptă, sisteme de securitate și incendiu, aparate medicale, iluminat de urgență etc. Acumulatorul este echipat cu plăci de înaltă performanță, calculate pentru o durată medie de viață de până la 5-10 ani la o temperatură de 25 °C. Viteză redusă de autodescărcare pentru o durată lungă de depozitare. Conform certificatelor de siguranță UL/CE, IEC, BS, JIS și standardelor europene. Dimensiuni: 151 x 94 x 65. Garanție minim 1 an.	Baterie 12V, 7Ah de uz general VRLA (plumb-acid). Potrivită pentru sisteme de alimentare neîntreruptă, sisteme de securitate și incendiu, aparate medicale, iluminat de urgență etc. Acumulatorul este echipat cu plăci de înaltă performanță, calculate pentru o durată medie de viață de până la 5-10 ani la o temperatură de 25 °C. Viteză redusă de autodescărcare pentru o durată lungă de depozitare. Conform certificatelor de siguranță UL/CE, IEC, BS, JIS și standardelor europene. Dimensiuni: 151 x 94 x 65. Garanție 1 an!
Controler de rețea pentru uși	DS-K2802	China	Hikvision	Controler de rețea pentru uși în cutie metalică cu sursă de alimentare. Conectare a 4 cititoare prin Wiegand W26/W34 (2 uși cu acces bidirecțional). Funcționează cu terminale de recunoaștere facială și cititoare de amprente. Interfețe de comunicație TCP/IP. Memorie pentru 10.000 de carduri de acces, 50.000 de evenimente. 2 relee pentru uși și 2 relee de alarmă. Reed contact ×2, buton de ieșire ×2, intrare suplimentară ×2. Se aplică criptarea datelor, protecție împotriva accesului neautorizat, controlul de la distanță al ușilor, indicare LED. Suportă modul de funcționare online și offline. Control prin intermediul software-ului gratuite. Interval de funcționare de la -20° la 65°C. Dimensiuni: 285×237×69 mm. Garanție minim 3 ani.	Controler de rețea pentru uși în cutie metalică cu sursă de alimentare. Conectare a 4 cititoare prin Wiegand W26/W34 (2 uși cu acces bidirecțional). Funcționează cu terminale de recunoaștere facială și cititoare de amprente! Interfețe de comunicație TCP/IP. Memorie pentru 10.000 de carduri de acces, 50.000 de evenimente. 2 relee pentru uși și 2 relee de alarmă. Reed contact ×2, buton de ieșire ×2, intrare suplimentară ×2. Se aplică criptarea datelor, protecție împotriva accesului neautorizat, controlul de la distanță al ușilor, indicare LED. Suportă modul de funcționare online și offline. Control prin intermediul software-ului gratuit IVMS4200 AC, IVMS4200. Interval de funcționare de la -20° la 65°C. Dimensiuni: 285×237×69 mm. Garanție 3 ani!
Cititor de tastatur	DS-K1107 AMK	China	Hikvision	Cititor de tastatură Mifare 13,56 MHz. Rază de citire până la 5 cm. Suportă protocoalele RS-485, Wiegand 26 și 34. Indicator LED. Model rezistent la intemperii IP65 (-20°C...+65°C), 115x44x22mm. Marcaj CE. Funcționează cu controlerele Sigur, Roger, Big Brother. Garanție minim 3 ani	Cititor de tastatură Mifare 13,56 MHz. Rază de citire până la 5 cm. Suportă protocoalele RS-485, Wiegand 26 și 34. Indicator LED. Model rezistent la intemperii IP65 (-20°C...+65°C), 115x44x22mm. Marcaj CE. Funcționează cu controlerele Sigur, Roger, Big Brother. Garanție 3 ani!
Buton de ieșire	PBK-815 (LED)			Buton de ieșire, metalic, antivandal, suprapus, cu iluminare LED! Dimensiuni 83Lx32Wx25H. (Recomandat pentru orice sistem de control al accesului!)	Buton de ieșire, metalic, antivandal, suprapus, cu iluminare LED! Dimensiuni 83Lx32Wx25H. (Recomandat pentru orice sistem de control al accesului!)
Cablu DS	Cablu DS-1LN6U TCO	China	Hikvision	Cablu DS-1LN6UTC0	Cablu DS-1LN6UTC0
Cablu PVC	Cablu PVC 2x1,5			Cablu PVC 2x1,5	Cablu PVC 2x1,5
Plastic Canal	Plastic Canal 25 x 16			Plastic Canal 25 x 16	Plastic Canal 25 x 16

	Punte flexibilă	ABK-403B			Punte flexibilă, protector pentru cablu din inox . Dimensiuni minime: 450Lx12Ø, Greutate minim: 90 gr	Punte flexibilă, protector pentru cablu din inox . Dimensiuni minime: 450Lx12Ø, Greutate minim: 90 gr	
	Cartelă magnetică de acces	FM11 RF08-M	China	Hikvision	Cartelă magnetică de acces	Cartelă magnetică de acces	
	Lucrări de montare și programare	Lucrări de montare și programare			Lucrări de montare și programare	Lucrări de montare și programare	
	<b>TOTAL</b>						

**Ofertantul: AZITECH SRL**

**În calitate de: Administrator**

**Numele, Prenumele: Sergheev Ruslan**

**Semnat:\_\_\_\_\_**