

Specificația tehnică

Anexa nr. 1

Soluție centralizată de gestionare a sistemului acces control

Soluție centralizată de gestionare a sistemului acces control		
1.	Cantitatea de uși supuse controlului, min	20
2.	Compatibil cu sistemul de virtualizare	VMware
3.	Sistem de operare, min	Windows server 2012, x64
4.	Compatibil cu versiunea mobilă	Android, iOS
5.	Baza de Date, min	MS SQL Server 2016 SP1
6.	Comunicarea client server	Securizată
7.	Integrarea cu cititoare	Biometrie, RFID, NFC
8.	Integrarea cu alți producători	DA
9.	Integrarea cu alte sisteme	CCTV, sistemul anti incendiul
10.	Interfața de gestionare	Web
11.	Criptarea datelor de comunicare între server și echipamente	Min AES 256 bit
12.	Autoidentificare a echipamentelor conectate în rețea	DA
13.	Sincronizarea utilizatorilor în timp real, fără afectarea funcționalului întregului sistem	DA
14.	Copii de rezervă	DA
15.	Crearea rapoartelor predefinite	DA
16.	Notificarea alertelor predefinite	Email, SMS
17.	Nivel de acces, min	Persoană, grup, zone, echipament
18.	Crearea șabloanelor de acces	Amprentă, card, PIN, amprentă + card
19.	Suport tehnic, min	1 an

Cititor Biometrie amprentă

1.	Cantitatea	3 set
2.	Tipul echipamentului(montare)	Wall mount
3.	Autentificare	Amprenta, RFID, NFC
4.	Tehnologie RFID	13.56 MHz Mifare, Mifare DESFire, Mifare EV1, Mifare iCLASS
5.	Interfața de comunicare	TPC/IP, RS-485, Wiegand
6.	Dotat cu rele	DA
7.	Intrări TTL, min	2
8.	Procesor CPU, min	1.2 GHz Quad Core
9.	Memorie RAM, min	256MB
10.	Memorie Flash, min	2GB
11.	Senzor amprentă	Optic
12.	Capacitate utilizatori, min	400.000
13.	Log Evenimente, min	1.000.000
14.	PoE	IEEE 802.3af compliant
15.	Alimentarea	DC, 12V
16.	Nivel de protecție, min	IP67
17.	Carcasa	Anti-vandalizare
18.	Tamper Switch	DA
19.	Sursă de alimentare cu acumulator, DC 12V	DA
20.	Garanție	2 ani

Card Reader RFID

1.	Cantitatea	28 set
2.	Tipul echipamentului (montare)	Wall mount
3.	Tehnologie RFID	13.56 MHz Mifare, Mifare DESFire, Mifare EV1, Mifair iCLASS
4.	Interfață de comunicare	TPC/IP, RS-485, Wiegand
5.	Dotat cu rele	DA
6.	Intrări TTL, min	2
7.	Procesor CPU, min	533MHz,
8.	Memorie RAM, min	16MB
9.	Memorie Flash, min	8MB
10.	Capacitate utilizatori, min	40.000
11.	Log Evenimente, min	50.000
12.	PoE	IEEE 802.3af compliant
13.	Alimentarea	DC, 12V
14.	Nivel de protecție, min	IP65
15.	Tamper Switch	DA
16.	Sursă de alimentare cu acumulator, DC 12V	DA
17.	Garanție	2 ani

Modul de comunicare Securizat

1.	Cantitatea	10
2.	Comunicare	Criptat
3.	Interfața de comunicare	RS-485, Wiegand
4.	Dotat cu rele	DA
5.	Conexiuni, buton, card reader, biometrie	DA
6.	Garanție	2 ani

Accesorii

1.	Buton de ieșire	15
2.	Buton de ieșire, în caz de urgență	19
3.	Senzor de stare a ușii închisă/deschisă	19
4.	Lacăt electromagnetic montare internă, normal deschis, 12V	19
5.	Sursă de alimentare cu acumulator, DC 12V, 3A	19
6.	Cititor Bio pentru înregistrare USB amprentă	1
7.	Cititor Card pentru înregistrare USB, Mifare	1

Garanția pentru Accesoriiile specificate – 12 luni.