

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 nr. ocds-b3wdp1-MD-1653999119837 din <u>06.06.2022</u>
Obiectul achiziției: <u>Lotul nr. 1: Sisteme de control al accesului</u>

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
1.1 Cititor biometrie amprente	Suprema BioEntry W2 - ODPB	Korea	Suprema Inc.	1. Cantitatea de cititoare biometrie amprente – 6 buc; 2. Tip de montare al cititorului biometrie pe perete, kit de montare inclus; 3. Cititorul de biometrie trebuie să asigure autentificarea prin amprente, RFID, NFC, etc; 4. Cititorul de biometrie trebuie să fie compatibil cu toate standardele RFID pe frecvențele 13,56 Mifare; 5. Cititorul de biometrie trebuie să fie dotat minimum 2GB memorie internă și cel puțin 256MB RAM; 6. Cititorul de biometrie trebuie să fie dotat cu procesor min 1GHz și cel puțin patru nuclee; 7. Cititorul de biometrie trebuie să asigure stocarea evenimentelor, utilizatorilor, amprentelor, jurnalelor; 8. Capacitatea minimă de stocare a evenimentelor nu mai mică de 900000; 9. Capacitatea minimă de amprente per utilizator 10; 10. Cititorul de biometrie trebuie să asigure funcționalul de autentificare singular (card, amprentă, etc.) și	1. Cantitatea de cititoare biometrie amprente – 6 buc; 2. Tip de montare al cititorului biometrie pe perete, kit de montare inclus; 3. Cititorul de biometrie asigură autentificarea prin amprente, RFID, NFC, etc; 4. Cititorul de biometrie este compatibil cu toate standardele RFID pe frecvențele 13,56 Mifare; 5. Cititorul de biometrie este dotat cu 2GB memorie internă și 256 MB RAM; 6. Cititorul de biometrie este dotat cu procesor 1,2 GHz și patru nuclee; 7. Cititorul de biometrie asigură stocarea evenimentelor, utilizatorilor, amprentelor, jurnalelor; 8. Capacitatea maximă de stocare a evenimentelor 1 000 000; 9. Capacitatea minimă de amprente per utilizator 10; 10. Cititorul de biometrie asigură funcționalul de autentificare singular (card, amprentă, etc.) și combinat (card + amprentă, etc.); 11. Cititorul de biometrie este dotat cu interfețe de comunicare TCP/IP,	

				combinat (card + amprenta, etc.); 11. Cititorul de biometrie trebuie să fie dotat cu interfețe de comunicare TCP/IP, Wiegand, RS485; 12. Cititorul de biometrie trebuie să fie dotat cu intrări TTL și relee; 13. Sursa de alimentare a cititorului de biometrie prin cablul transport date tehnologia PoE bazat pe standardul IEEE802.3af; 14. Dimensiuni cititorului de biometrie nu mai mari de 50x175x45mm; 15. Carcasa cititorului de biometrie cu protecția la praf și apă min IP67; 16. Carcasa cititorului de biometrie rezistent la efracție, vandalizare cel puțin IK08; 17. Cititorul de biometrie trebuie să fie dotat cu senzor la demontare de pe perete; 18. Cititorul de biometrie trebuie să fie dotat cu indicatori de stare sonor și led multicolor; 19. Versiunea de firmware a cititorului de biometrie actualizată la data livrării; 20. Garanția echipamentului min 24 luni.	Wiegand, RS485; 12. Cititorul de biometrie este dotat cu 2 intrări TTL și 1 relee; 13. Sursa de alimentare a cititorului de biometrie prin cablul transport date tehnologia PoE bazat pe standardul IEEE802.3af; 14. Dimensiuni cititorului de biometrie 50x172x43,5mm; 15. Carcasa cititorului de biometrie cu protecția la praf și apă IP67; 16. Carcasa cititorului de biometrie rezistent la efracție, vandalizare IK09; 17. Cititorul de biometrie este dotat cu senzor la demontare de pe perete; 18. Cititorul de biometrie este dotat cu indicatori de stare sonor și led multicolor; 19. Versiunea de firmware a cititorului de biometrie actualizată la data livrării; 20. Garanția echipamentului 24 luni.	
1.2 Controler Card Reader bazat pe tehnologia RFID	Suprema XPass2-MDPB	Korea	Suprema Inc.	1. Cantitatea de Controler Card Reader bazat pe tehnologia RFID – 17 buc; 2. Tip de montare al dispozitivului pe perete, kit de montare inclus; 3. Controlerul Card Reader trebuie să asigure funcționalul bazat pe tehnologia RFID, NFC, etc; 4. Controlerul Card Reader trebuie să fie compatibil cu toate standardele RFID pe frecvențele 13,56 Mifare; 5. Controlerul Card Reader trebuie să fie dotat minimum cu 4GB memorie internă și cel puțin 64MB RAM; 6. Controlerul Card Reader trebuie să fie dotat cu procesor minimum 1Ghz Quad Core; 7. Controlerul Card Reader trebuie să asigure stocarea evenimentelor, utilizatorilor, jurnalizarea; 8. Controlerul Card Reader trebuie să fie dotat cu interfețe de comunicare prin TCP/IP, Wiegand, RS485;	1. Cantitatea de Controler Card Reader bazat pe tehnologia RFID – 17 buc; 2. Tip de montare al dispozitivului pe perete, kit de montare inclus; 3. Controlerul Card Reader asigură funcționalul bazat pe tehnologia RFID, NFC, etc; 4. Controlerul Card Reader este compatibil cu toate standardele RFID pe frecvențele 13,56 Mifare; 5. Controlerul Card Reader este dotat cu 4GB memorie internă și 64MB RAM; 6. Controlerul Card Reader este dotat cu procesor 1Ghz Quad Core; 7. Controlerul Card Reader asigură stocarea evenimentelor, utilizatorilor, jurnalizarea; 8. Controlerul Card Reader este dotat cu interfețe de comunicare prin TCP/IP, Wiegand, RS485; 9. Controlerul Card Reader este dotat cu 2 intrări TTL și 1 relee;	

				9. Controlerul Card Reader trebuie să fie dotat cu intrări TTL și relec; 10. Sursa de alimentare a controlerului card reader, prin cablul transport date bazat pe tehnologia PoE ce corespunde standardului IEEE802.3af; 11. Construcția controlerului card reader cu protecția la praf și apă min IP67; 12. Construcția controlerului card reader rezistent la efracție, vandalizare IK08; 13. Dimensiunile Controler Card Reader nu mai mari de 50x150x30mm; 14. Controler Card Reader trebuie să fie dotat cu senzor la demontare de pe perete; 15. Controler Card Reader trebuie să fie dotat cu indicatori de stare sonor și led multicolor; 16. Versiunea de firmware a controlerului card reader actualizată la data livrării; 17. Garanția echipamentului min 24 luni.	10. Sursa de alimentare a controlerului card reader, prin cablul transport date bazat pe tehnologia PoE ce corespunde standardului IEEE802.3af; 11. Construcția controlerului card reader cu protecția la praf și apă IP67; 12. Construcția controlerului card reader rezistent la efracție, vandalizare IK08; 13. Dimensiunile Controler Card Reader 48x145x27mm; 14. Controler Card Reader este dotat cu senzor la demontare de pe perete; 15. Controler Card Reader este dotat cu indicatori de stare sonor și led multicolor; 16. Versiunea de firmware a controlerului card reader actualizată la data livrării; 17. Garanția echipamentului 24 luni.	
1.3 Cititor Card Reader bazat pe tehnologia RFID	Suprema XPass D2 - MDB	Korea	Suprema Inc.	1. Cantitatea cititor de carduri tehnologia RFID – 17 buc; 2. Tip de montare al cititorului de carduri pe perete, kit de montare inclus; 3. Cititorul de carduri să asigure funcționalul bazat pe tehnologia RFID, NFC, etc; 4. Cititorul de carduri trebuie să fie compatibil cu toate standardele RFID pe frecvențele 13,56 Mifare; 5. Cititorul de carduri trebuie să fie dotat minimum 512 KB memorie internă și cel puțin 160 KB RAM; 6. Cititorul de carduri trebuie să fie dotat cu procesor minimum 80 MHz; 7. Cititorul de carduri trebuie să fie dotat cu interfețe de comunicare prin, Wiegand, RS485; 8. Sursa de alimentare a cititorului de carduri DC 12V; 9. Construcția cititorului de carduri cu protecția la praf și apă min IP67; 10. Construcția cititorului de carduri rezistent la efracție, vandalizare IK08; 11. Dimensiunile cititorului de carduri nu mai mari de 50x150x30mm;	1. Cantitatea cititor de carduri tehnologia RFID – 17 buc; 2. Tip de montare al cititorului de carduri pe perete, kit de montare inclus; 3. Cititorul de carduri asigură funcționalul bazat pe tehnologia RFID, NFC, etc; 4. Cititorul de carduri este compatibil cu toate standardele RFID pe frecvențele 13,56 Mifare; 5. Cititorul de carduri trebuie este dotat 512 KB memorie internă și 160 KB RAM; 6. Cititorul de carduri trebuie este dotat cu procesor 80 MHz; 7. Cititorul de carduri trebuie este dotat cu interfețe de comunicare prin, Wiegand, RS485; 8. Sursa de alimentare a cititorului de carduri DC 12V; 9. Construcția cititorului de carduri cu protecția la praf și apă IP67; 10. Construcția cititorului de carduri rezistent la efracție, vandalizare IK08; 11. Dimensiunile cititorului de carduri 48x144,7x27mm;	

				12. Cititorul de carduri trebuie să fie dotat cu senzor la demontare de pe perete; 13. Cititorul de carduri trebuie să fie dotat cu indicatori de stare sonor și led multicolor; 14. Versiunea de firmware a cititorului de carduri actualizată la data livrării; 15. Garanția echipamentului min 24 luni.	12. Cititorul de carduri este dotat cu senzor la demontare de pe perete; 13. Cititorul de carduri este dotat cu indicatori de stare sonor și led multicolor; 14. Versiunea de firmware a cititorului de carduri actualizată la data livrării; 15. Garanția echipamentului 24 luni.	
1.4 Modul de securitate	Suprema Secure I/O 2	Korea	Suprema Inc.	1. Modul de securitate – 16 buc; 2. Modulul de securitate trebuie să asigure gestionarea unei uși; 3. Modulul de securitate trebuie să asigure comunicarea între dispozitive criptată; 4. Modulul de securitate trebuie să fie dotat cu procesor și memorie internă cel puțin de 128KB Flash; 5. Modulul de securitate trebuie să asigure conexiuni RS-485; 6. Modulul de securitate trebuie să fie dotat minimum cu un releu, DC 24V, 1A; 7. Modulul de securitate trebuie să fie dotat cel puțin cu două intrări NC/NO; 8. Modulul de securitate trebuie să fie dotat cu indicatori de stare led multicolor; 9. Dimensiunile modulului de securitate nu mai mari de 38x66x20 mm; 10. Sursa de alimentare a modulului de securitate DC-12V; 11. Versiunea de firmware actualizată la data livrării; 12. Garanția echipamentului min 24 luni.	1. Modul de securitate – 16 buc; 2. Modulul de securitate asigură gestionarea unei uși; 3. Modulul de securitate asigură comunicarea între dispozitive criptată; 4. Modulul de securitate este dotat cu procesor și memorie internă de 128KB Flash; 5. Modulul de securitate asigură conexiuni RS-485; 6. Modulul de securitate este dotat cu un releu 1A@30 VDC Inductive load; 7. Modulul de securitate este dotat cu două intrări NC/NO; 8. Modulul de securitate este dotat cu indicatori de stare led multicolor; 9. Dimensiunile modulului de securitate 36x65x18 mm; 10. Sursa de alimentare a modulului de securitate 12 VDC (100 mA); 11. Versiunea de firmware actualizată la data livrării; 12. Garanția echipamentului 24 luni.	

Semnat:_____Numele, Prenumele: Madan Vladimir În calitate de:Administrator

Ofertantul:SC”VIGURCOM”SRL Adresa: MD-2071,mun.Chisinau,str.Alba Iulia,77/16