

Specificații tehnice (F4.1)

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 3, 4, 5, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 2, 6, 8]

Numărul procedurii de achiziție	MD-1542265708489 (conform mtender.gov.md)	din	15/11/2018
Denumirea procedurii de achiziție: Sistem de control acces pentru edificile ASP			

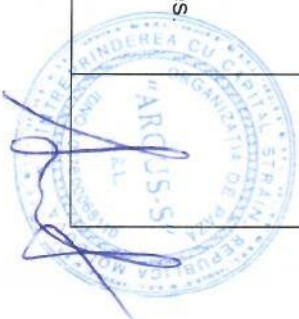
Cod CPV	Denumirea bunurilor	Modelul articolului	Tara de origine	Produsul-cătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7	8
	Bunuri						
	Lotul 1						
	Controlor de retea	Sigur E500U	Ucraina	Promavtomatika		1. Memoria nevolatilă: min 7 000 chei min 500 zone temporare min 40 000 evenimente 2. Interfața conexiunii: Ethernet 3. Interfața cititoarelor: Wiegand-26, Wiegand-34, Wiegand-4/6/8 (pentru astaturii), Dallas Touch Memory 4. Interfețe de intrare/ieșire programabile, pentru interoperabilitatea cu sisteme de alarmă și automatizare; 5. min. 4 ieșiri de tranzistori 6. Real Time Clock 7. Posibilitatea de a controla turnichetul 8. Anti Passback local 9. Anti Passback global (p-u toată sistemul) 10. Deblocarea în caz de alarmă de incendiu 11. Limitarea numărului de persoane în zona 12. Verificarea sursei de alimentare, determinarea faptului de trecere la alimentarea de la acumulator 13. Transmiterea datelor prin kryptarea AES 128 bit 14. Temperatura operare: De la 0 la +45°C	



						15. Tensiune de alimentare 12V	
Cititor	DS-K1107M	China	Hangzhou Hikvision Digital Technology Co Ltd			1. Identificarea cu card 2. LED indicator starea conexiunii, accesul este permis / respins 3. Distanța de citire de la 30-50 mm 4. Cititor fara contact format de citire Mifare 5. Iesire selectabila Wiegand, RS-485 6. Wiegand 26/34 7. Tensiune de alimentare 12V 8. Temperatura operare: -40 °C... +70 °C 9. Grad protecție IP65	
Cititor	Sigur MRI	Ucraina	Promavtomatika			1. Tipul de identificatori Mifare (Ultralight, Classic, Mini, ID, Plus, DESFire), inclusiv modul protejat Mifare Plus SL3 Carduri bancare fără contact (MasterCard, Visa, Mir) Smartphone (Android, iOS) pe tehnologie Bluetooth Low Energy Toate identificatoarele standard ISO14443-A 2. Indicator LED multicolor, 3 intrări de comandă 3. Instrumente de diagnosticare Autolest încorporat Senzori pentru deschiderea carcasei, temperatura, tensiunea de alimentare 4. Distanța de citire De la 40-90 mm 5. Wiegand 26, 34, 58 6. Tensiune de alimentare 12V (8...14V) 7. Temperatura operare: -25 do +55 °C 8. Grad protecție IP65	
Soft securitate al accesului	Sigur	Ucraina	Promavtomatika			1. Arhitectura client-server 2. Structura modulară - fiecare modul asigură îndeplinirea anumitor funcții. Toate modulele sunt combinate într-o singură interfață de utilizator 3. Diferențierea de utilizatori ai sistemului și înregistrarea a tuturor acțiunilor lor 4. Integrarea extinsă cu alte sisteme (supraveghere video, sistema de alarma, sistema antiincendiară etc.) 5. Delimitarea drepturilor operatorilor sistemului 6. Interfața deschisa pentru integrarea cu orice sistem informational a clientului	



					7. Interacțiunea serverului cu controlorii de sistem printr-o rețea IP sau RS485 8. Serverul interacționează cu clientul printr-o rețea IP. Numarul clientilor nu este logic limitat, cu acces potențial la toate funcțiile sistemului. 9. Stabilirea drepturilor operatorilor de sistem. 10. Gestionarea controlerelor distantat (blocarea, deblocarea, managementul memoriei autonome). 11. Crearea listei personalului companiei cu restricții privind admisiunea la puncte de acces la rute în timp 12. Importul listei colaboratorilor din MS Excel 13. Crearea planurilor grafice a obiectului cu plasarea punctelor de acces și posibilitate de management 14. Obținerea de la controlere și depozitarea ulterioară a evenimentelor de sistem (treceri, intruzii etc.) 15. Acces rapid la orice eșantion de evenimente de sistem (funcție "Arhiva") 16. Obținerea rapoartelor în format MS Excel: - Evenimente de sistem (treceri, interdicțiilor de acces, permisiune de acces de la telecomanda, schimbare a statutului de comunicare a controlerului). - Lista de personal. - Lista de moduri. - Jurnalul acțiunilor operatorilor. - Localizarea colaboratorilor. 17. Import/export al datelor în formatul XML, CSV; 18. Integrarea cu Active Directory. 19. Lucrul cu orice baza de date, pentru care există un driver ODBC. Aceasta include MS SQL, Oracle, MySQL, Firebird, PostgreSQL, dBase, MS Access, Paradox și altele 20. Sincronizarea principalelor cimpuri a fișelor de evidență a personalului: NUME, prenume, departament, numărul scriptic, funcția, notă; 21. Sincronizarea oricărui parametri suplimentari creați de utilizator. 22. Sincronizarea graficelor a timpului de muncă și de acces. Graficile sunt create în sistemul de acces fiind transferata doar apartenența lor colaboratorilor. 23. Sistem de control acces trebuie să includă următoarele
--	--	--	--	--	--



					module software a) Monitorizarea si foto identificarea: monitorizarea evenimentelor care au loc în sistemul în regim real, configurarea flexibila a sabloanelor de afisare a informatiei, posibilitatea de a afisa cartela informativa și fotografiile colaboratorilor la momentul de trecere (foto identificarea), posibilitatea de a importa imagini live din sistemul de supraveghere video, suport pentru configurații multi-monitor, alarmă acustică pentru paza privitor evenimentele de alarma. (Disponibili la orice număr de locuri de muncă) b) Reacție la evenimente: acest modul este conceput pentru programarea anumite reacții la evenimente care au loc în sistem. De exemplu, posibilitatea de a trimite mesaje SMS în cazul spargerii sau pierderii interfeței de comunicare cu controlul. Principalele funcții și caracteristici: • selectarea evenimentelor și metodei de notificare • efectuarea anumitor acțiuni după un program, de exemplu, deblocarea automată a turnichetului dimineața și blocarea turnichetului seara. c) Suport îmbunătățit pentru permisele vizitatorilor (modulul pentru automatizarea oficiului de permise, înregistrarea accesului vizitatorilor). Principalele funcții și caracteristici: • interfață pentru emisie / colectare carduri. Emisia cardurilor în baza de pasaport sau alt document al vizitatorului • depozitarea istoriei de emisie a cardurilor • posibilitatea de a comanda permisul • reeiberarea rapidă a autorizațiilor pentru oaspeții care au vizitat societatea anterior d) Realizarea fotografiilor de vizitatori de pe webcam d) Modul de control al timpului de lucru: Modulul vă permite calculul în regim automat a orelor de lucru a colaboratorilor pe baza programul de lucru și regulile existente. Principalele funcții și caracteristicile: • grafice de orice complexitate - săptămânal "zi după trei" etc. • orice număr de excepții de la graficul de lucru • primirea formularului standard T-13 • Primirea rapoartelor despre orele lucrute defacto, după grafic, privind discrepanțele și lipsele 24. Detectarea feței Abilitatea de a recunoaște chipurile angajaților pentru identificarea
--	--	--	--	--	---



					automată în punctele de trecere. Procesul de recunoaștere presupune capturarea chipului angajatului pe video și compararea acestei imagini cu baza existentă a fotografiilor de personal. Fluxul video poate fi obținut atât de camerele IP conectate direct la sistem, cât și de camerele din sistemele integrate CCTV. Sistemul ar trebui să identifice (să recunoască fața angajatului), este primul semn care ține să compare imaginea obținută de pe camera cu fotografia angajatului. În plus, al doilea semn este să verifice (semnul biometric, cardul fără contact) al angajatului și să ia o decizie cu privire la acces. În cazul în care persoana nu este recunoscută sau angajatul nu a apărut în cadru timp de 5 secunde, sistemul ar trebui să refuze accesul și să reflecte acest eveniment în interfață. 25. Integrarea bazei de date existente cu software nou	
Turniket	OXGARD Cube C-03	Rusia	ООО Vozrozhdenie		Sursa de alimentare cu rezerva în regim autonom Min. 12 ore Temperatura funcționare: +1...+40 umiditatea min 80% Latime blocaj: Max 500mm Trafic: Min 30 persoane/minut Indicatoare LED la ambele capete Numărul Max. de console conectate Min 2 3 brațe cu funcție anti-panic Tensiune de alimentare 12V	
Lacăt electrica de tip bolt	YB-500A	China	YLI ELECTRONIC LTD		Tip de blocare NO Tensiune de alimentare 12/24V DC Temperatura funcționare: -10~+55°C Caracteristică Min 500000 operațiuni Delay Timer: 0 3 6 9 sec Forța 1000 kg	
Lacăt electromagnetică	YM-280	China	YLI ELECTRONIC LTD		Tensiune de alimentare 12/24V DC Temperatura funcționare: -10 ~ +55°C Forța 350 kg	
Închizător electric	YS-132NC	China	YLI ELECTRONIC LTD		Tensiune de alimentare 12/24V DC Caracteristică Min 1000000 operațiuni Temperatura funcționare: -10~+55°C Forța 500kg	
Amortizor hidraulic	OTS-210	Germania	GRETSCH- UNITAS		Temperatura funcționare: -20.. +40°C Forța de închidere: EN 2/3/4 Latime maxima usa 1100 mm. Greutatea usii actionate de la 80Kg	



Workstation i3	Workstation i3	Moldova	Moldova		Procesor Socket 1151, 3.9GHz (2C/4T), 3MB Cache Placa mama Socket 1151, Dual 2xDDR4-2400, 1xPCIe X16, 6xSATA3, 1xM.2 slot, 2xPCIe X1, ALC887 7.1ch HDA, Gigabit LAN, 6xUSB3.1, 5X Memorie operativă 8GB DDR4-2400, PC19200, CL17, 1.2V SSD 2.5" SSD 64GB, SATAIII, Aluminum case, Sequential Reads 450 MB/s, Sequential Writes 80 MB/s, Max Random 4k Read 40,000 / Write 25,000 IOPS, 7mm, TS6500 Controller, 3.5 Bracket, NAND MLC	
Buton de iesire	PBK-815	China	YLI ELECTRONIC LTD		Buton de iesire	
Accesorii si unitati conectoare		Moldova	Moldova		Accesorii si unitati conectoare pentru 100 puncte	
Adapter Reader W	Reader W	Rusia	OOO Vozrozhdenie		Wiegand>USB	
Switch	TL-SF1008D	China	TP-LINK Technologies CO., LTD.		Switch 8 porturi 10/100 Mbps	
Sursa de alimentare cu rezervă	Sursa de alimentare cu rezervă 6A 12v	Ucraina	MEAN WELL		6A 12v	
Acumulator	Acumulator Ultracell	Marca Britanie	Ultracell LTD		12V, 7 Ah	
Box metalic	Box metalic 295x285x75mm	Moldova	Moldova		295x285x75mm	
Box metalic	Box metalic 230mm x 205mm x 75mm	Moldova	Moldova		230mm x 205mm x 75mm	
Trecere flexibila	ABK-403A	China	YLI ELECTRONIC LTD		450Lx120	
Contacte magnetice	CMK	China	Aupax		Contacte magnetice	
Cablu de alimentare	Cablu de alimentare 2x0.75	China	Ningbo Lucktech Electronics Co		2x0.75	
Cablu de	UTP CU 5e	China	Ningbo Lucktech		UTP CU 5e intern	



	transmisierea a datelor UTP	intern		Electronics Co			
	Cablu	Cablu 6*0,22	Italia	Berica Cavi S.p.A.		Cablu 6*0,22	
	Cablu	Cablu PVS 2x1,5	China	Ningbo Lucktech Electronics Co		Cablu PVS 2x1,5	
	Cablu canal	Cablu canal 40*25	China	G an N fortune		40*25	
	Cablu canal	Cablu canal 25*16	China	G an N fortune		25*16	
	Cablu canal	Cablu canal 22*10	China	G an N fortune		22*10	
	Servicii de montare, lansare, instruire, programare software, asigurând licențele necesare.					Pentru 100 de puncte	
	Total lot 1						
	Lotul 2						
	TOTAL						

Semnăt:

Numele, Prenumele: Vitalie Șeremet

În calitate de: Director Operațional

Ofertantul: Argus-S SRL

Adresa: mun. Chișinău, str. Mazililor, 21

