

Specificații tehnice

Numărul procedurii de achiziție: <i>ocds-b3wdp1-MD-1785424448191 din 30.07.2026</i>							
Obiectul achiziției: <i>Echipament specializat pentru soluția de autentificare multifactorială</i>							
Nr. lot	Denumirea bunurilor/ serviciilor	Denumirea modelului / 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
Lot 1: Echipament specializat pentru soluția de autentificare multifactorială							
1.1	Controler de acces	BioEntry W2	Corea de Sud	Suprema	Condiții generale: Echipamentul oferit în cadrul achiziției trebuie să fie nou, calitativ, produs de producătorii renumiți, bine cunoscuți internațional în domeniul TI. În cazul existenței certificatelor de atestare a calității, o copie sau referință Internet trebuie să fie inclusă în ofertă. Condiții tehnice: Controlerul de acces oferit va include: 1. <u>Cititor RFID cu următoarele caracteristici:</u> - MIFARE/MIFARE Plus, DESFire EV1/EV2/EV3, FeliCa - Frecvență joasă LF - 125KHz, frecvență înaltă HF - 13.56MHz 2. <u>Cititor Biometric pe bază de biometrie facial cu următoarele caracteristici:</u> - Tip senzor: Optical Sensor – OP6 - Șablon: ISO 19794-2 / ANSI 378 - Interfață: TCP/IP, RS485, Wiegand, TTL I/O, Relay, PoE IEEE 802.3af compliant;	Condiții generale: Echipamentul oferit în cadrul achiziției este nou, calitativ, produs de Suprema, bine cunoscuți internațional în domeniul TI. În cazul existenței certificatelor de atestare a calității, o copie sau referință Internet trebuie să fie inclusă în ofertă. https://www.supremainc.com/en/hardware/compact-outdoor-fingerprint-device-bioentry-w2.asp Condiții tehnice: Controlerul de acces oferit BioEntry W2 BEW2-OAPB include: 3. <u>Cititor RFID cu următoarele caracteristici:</u> - MIFARE/MIFARE Plus, DESFire EV1/EV2/EV3, FeliCa - Frecvență joasă LF - 125KHz, frecvență înaltă HF - 13.56MHz 4. <u>Cititor Biometric pe bază de biometrie facial cu următoarele caracteristici:</u> - Tip senzor: Optical Sensor – OP5 - Șablon: ISO 19794-2 / ANSI 378	

					- Wiegand: 1ch input or output (selectable); - Power DC12V; - Să fie certificat: MINEX; - Să fie capabil să lucreze la temperaturile de la -20°C până la +50°C și umiditate 0% ~ 80%; - Să fie capabil să stocheze local minim 1 500 utilizatori și 150 000 evenimente intrare/ieșire; Notă: Controlerele de acces oferite trebuie să fie compatibile cu soluția pentru controlul accesului fizic BioStar 2, exploatată în cadrul sistemului informațional al BNM. Termen de garanție: minim 24 luni. Pe perioada de garanție Ofertantul se obligă să schimbe Bunurile defectate din contul său, în conformitate cu legislația în vigoare, în termen de 20 zile lucrătoare din momentul înștiințării de către Cumpărător.	- Interfață: TCP/IP, RS485, Wiegand, TTL I/O, Relay, PoE IEEE 802.3af compliant; - Wiegand: 1ch input or output (selectable); - Power DC12V; - Să fie certificat: MINEX; - Să fie capabil să lucreze la temperaturile de la -20°C până la +50°C și umiditate 0% ~ 80%; - Să fie capabil să stocheze local minim 1 500 utilizatori și 150 000 evenimente intrare/ieșire; Notă: Controlerele de acces oferite sunt compatibile cu soluția pentru controlul accesului fizic BioStar 2, exploatată în cadrul sistemului informațional al BNM. Termen de garanție: 24 luni. Pe perioada de garanție Ofertantul se obligă să schimbe Bunurile defectate din contul său, în conformitate cu legislația în vigoare, în termen de 20 zile lucrătoare din momentul înștiințării de către Cumpărător.	
1.2	Controler de acces cu autentificare facială	BioEntry W3	Corea de Sud	Suprema	Condiții generale: Echipamentul oferit în cadrul achiziției trebuie să fie nou, calitativ, produs de producătorii renumiți, bine cunoscuți internațional în domeniul TI. În cazul existenței certificatelor de atestare a calității, o copie sau referință Internet trebuie să fie inclusă în ofertă. Condiții tehnice: Controlerul de acces oferit va include: 1. <u>Cititor RFID cu următoarele caracteristici:</u> MIFARE/MIFARE Plus, DESFire EV1/EV2/EV3, FeliCa Frecvență joasă LF - 125KHz, frecvență înaltă HF - 13.56MHz	Condiții generale: Echipamentul oferit în cadrul achiziției este nou, calitativ, produs de Suprema, bine cunoscuți internațional în domeniul TI. În cazul existenței certificatelor de atestare a calității, o copie sau referință Internet trebuie să fie inclusă în ofertă. https://www.supremainc.com/en/hardware/a-i-powered-facial-authentication-device-bioentry-w3.asp Condiții tehnice: Controlerul de acces oferit BioEntry W3 BEW3-APB va include: 1. <u>Cititor RFID cu următoarele caracteristici:</u>	

					<u>2. Cititor facial cu următoarele caracteristici:</u> Distanța de recunoaștere facială: 0.3m ~ 1m; Înălțimea recunoașterii faciale: 140cm ~ 190cm; Viteza de potrivire facială: mai puțin decât 0.2 sec; Sistem anti-spoofing Să fie certificat: FCC, KC, CE, WEEE, REACH, RoHS, UKCA, IC; Interfață: TCP/IP, RS485, relay, USB, PoE IEEE 802.3af compliant; Wiegand: 1ch input or output (selectable); Să fie capabil să lucreze la temperaturile de la 0°C până la 35°C și umiditate 0% ~ 80%; Să fie capabil să stocheze local minim 1000 utilizatori, 50 000 de fețe și 500 000 evenimente intrare/ieșire; Power Efficiency: ENERGY STAR certified sau echivalentul. Notă: Controlerele de acces oferite trebuie să fie compatibile cu soluția pentru controlul accesului fizic BioStar 2, exploatată în cadrul sistemului informațional al BNM. Termen de garanție: minim 24 luni. Pe perioada de garanție Ofertantul se obligă să schimbe Bunurile defectate din contul său, în conformitate cu legislația în vigoare, în termen de 20 zile lucrătoare din momentul înștiințării de către Cumpărător.	MIFARE/MIFARE Plus, DESFire EV1/EV2/EV3, FeliCa Frecvență joasă LF - 125KHz, frecvență înaltă HF - 13.56MHz <u>2. Cititor facial cu următoarele caracteristici:</u> Distanța de recunoaștere facială: 0.3m ~ 1m; Înălțimea recunoașterii faciale: 140cm ~ 190cm; Viteza de potrivire facială: mai puțin decât 0.2 sec; Sistem anti-spoofing Să fie certificat: FCC, KC, CE, WEEE, REACH, RoHS, UKCA, IC; Interfață: TCP/IP, RS485, relay, USB, PoE IEEE 802.3af compliant; Wiegand: 1ch input or output (selectable); Să fie capabil să lucreze la temperaturile de la 0°C până la 35°C și umiditate 0% ~ 80%; Să fie capabil să stocheze local minim 1000 utilizatori, 30 000 de fețe și 500 000 evenimente intrare/ieșire; Power Efficiency: RoHS/WEEE Notă: Controlerele de acces oferite sunt compatibile cu soluția pentru controlul accesului fizic BioStar 2, exploatată în cadrul sistemului informațional al BNM. Termen de garanție: 24 luni. Pe perioada de garanție Ofertantul se obligă să schimbe Bunurile defectate din contul său, în conformitate cu legislația în vigoare, în termen de 20 zile lucrătoare din momentul înștiințării de către Cumpărător.	
1.3	Lacăt electromagnetic pentru ușă	YB-500U(LED)	China	Shenzhen YLI Electric Lock Co	Condiții generale: Echipamentul oferit în cadrul achiziției trebuie să fie nou, calitativ. Condiții tehnice (min):	Condiții generale: Echipamentul oferit în cadrul achiziției este nou, calitativ. Condiții tehnice YB-500U(LED) :	

				• Utilizare: pentru uși din sticlă cu ramă de sticlă; • Include suport pentru montaj pe ușă și pe ramă; • Alimentare: DC 12 V; • Consum: 900 mA la acționare / 120 mA în standby; • Dimensiuni: • Bolt: 150 × 40 × 37 mm • Contraplacă: 150 × 40 × 37 mm • Corp bolt: 13 mm diametru, lungime 16 mm • Material: carcasă solidă din inox și duraluminiu; • Funcționalități: • Fire de monitorizare a stării ușii; • Protecție împotriva variațiilor de tensiune; • Temporizare reglabilă: 0 / 3 / 6 / 9 secunde; • LED de monitorizare; • Blocare automată la închiderea ușii (cu senzor magnetic); • Fail safe – ușa rămâne deschisă la întreruperea alimentării; • Compatibil cu uși care se deschid în ambele direcții. Compatibilitate: Echipamentele oferite trebuie să fie compatibile cu controlerele de acces oferite la poziția 1. Termen de garanție: minim 24 luni. Pe perioada de garanție Ofertantul se obligă să schimbe Bunurile defectate din contul său, în conformitate cu legislația în vigoare, în termen de 20 zile lucrătoare din momentul înștiințării de către Cumpărător.	• Utilizare: pentru uși din sticlă cu ramă de sticlă; • Include suport pentru montaj pe ușă și pe ramă; • Alimentare: DC 12 V; • Consum: 900 mA la acționare / 120 mA în standby; • Dimensiuni: • Bolt: 150 × 40 × 37 mm • Contraplacă: 150 × 40 × 37 mm • Corp bolt: 13 mm diametru, lungime 16 mm • Material: carcasă solidă din inox și duraluminiu; • Funcționalități: • Fire de monitorizare a stării ușii; • Protecție împotriva variațiilor de tensiune; • Temporizare reglabilă: 0 / 3 / 6 / 9 secunde; • LED de monitorizare; • Blocare automată la închiderea ușii (cu senzor magnetic); • Fail safe – ușa rămâne deschisă la întreruperea alimentării; • Compatibil cu uși care se deschid în ambele direcții. Compatibilitate: Echipamentele oferite trebuie să fie compatibile cu controlerele de acces oferite la poziția 1. Termen de garanție: 24 luni. Pe perioada de garanție Ofertantul se obligă să schimbe Bunurile defectate din contul său, în conformitate cu legislația în vigoare, în termen de 20 zile lucrătoare din momentul înștiințării de către Cumpărător	
1.4	Servicii de implementare			<u>Tip:</u> Servicii de implementare a echipamentelor oferite la pozițiile 1-3, inclusiv configurarea acestora în cadrul	<u>Tip:</u> Servicii de implementare a echipamentelor oferite la pozițiile 1-3, inclusiv configurarea acestora în cadrul	

				soluției de gestiune a accesului fizic Biostar 2 exploatată în cadrul sistemului informațional al BNM. <u>Cerințe față de serviciile de implementare asigurate de Ofertant:</u> - Serviciile de implementare trebuie să fie efectuate on-site (la sediul BNM). - După semnarea contractului, Ofertantul câștigător este responsabil, de comun acord cu Cumpărătorul, de a iniția lucrările de instalare a echipamentelor oferate la pozițiile 1-3. <u>Livrabile:</u> - Documentația tehnică (după caz) sau alte documente relevante în procesul de implementare a echipamentelor oferate la pozițiile 1-3, inclusiv configurarea acestora în cadrul soluției de gestionare a accesului fizic Biostar 2 exploatată în cadrul sistemului informațional al BNM; echipamentele instalate, integrate, testate și acceptate de Cumpărător.	soluției de gestiune a accesului fizic Biostar 2 exploatată în cadrul sistemului informațional al BNM. <u>Cerințe față de serviciile de implementare asigurate de Ofertant:</u> - Serviciile de implementare vor fi efectuate on-site (la sediul BNM). - După semnarea contractului, Ofertantul câștigător este responsabil, de comun acord cu Cumpărătorul, de a iniția lucrările de instalare a echipamentelor oferate la pozițiile 1-3. <u>Livrabile:</u> - Documentația tehnică (după caz) sau alte documente relevante în procesul de implementare a echipamentelor oferate la pozițiile 1-3, inclusiv configurarea acestora în cadrul soluției de gestionare a accesului fizic Biostar 2 exploatată în cadrul sistemului informațional al BNM; echipamentele instalate, integrate, testate și acceptate de Cumpărător.	
--	--	--	--	--	--	--

Numele, Prenumele: **Vitalie BÎRSAN**, În calitate de: Administrator

Ofertantul: **Î.C.S. Reliable Solutions Distributor S.R.L.**, Adresa: mun. Chișinău, Str. Alexandru cel Bun, 85