

Specificații tehnice

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

Numărul procedurii de achiziție nr. ocds-b3wdp1-MD-1681467364616 din 14 aprilie 2023
Obiectul achiziției: Echipament specializat pentru asigurarea autentificării fizice securizate

Denumirea bunurilor	Denumire a modelului bunului	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: Echipament specializat pentru asigurarea autentificării fizice securizate						
Controler de acces				<p>Tip: Controler de acces.</p> <p>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.</p> <p>Condiții tehnice: Controlerul de acces oferit va include: 1. Cititor RFID cu următoarele caracteristici: - MIFARE/MIFARE Plus, DESFire EV1/EV2, FeliCa; - Frecvență joasă LF - 125KHz, frecvență înaltă HF - 13.5MHz.</p>	<p>Tip: Controler de acces Suprema BEP2-OD.</p> <p>Condiții generale: Echipamentul oferit în cadrul achiziției este nou, calitativ, produs de producătorii renumiți, bine cunoscuți internațional în domeniul TI. Referință https://www.supremainc.com/en/hardware/compact-fingerprint-device-bioentry-p2.asp</p> <p>Condiții tehnice: Controlerul de acces oferit include: 3. Cititor RFID cu următoarele caracteristici: - MIFARE/MIFARE Plus, DESFire EV1, FeliCa; - Frecvență joasă LF - 125KHz, frecvență înaltă HF - 13.5MHz.</p>	

Denumirea bunurilor	Denumirea modelului bunului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standard de referință
				<p>2. <u>Cititor Biometric pe bază de amprentă digitală cu următoarele caracteristici:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Tip senzor: Optical Sensor – OP6; - Șablon: ISO 19794-2 / ANSI 378. <p>Interfață: TCP/IP, RS485, Wiegand. TTL I/O, Relay;</p> <p>Wiegand: 1ch input or output (selectable);</p> <p>Power DC12V (Max 600mA);</p> <p>Să fie certificat: MINEX;</p> <p>Să fie capabil să lucreze la temperaturile de la -20°C până la -50°C și umiditate 0% ~ 80%;</p> <p>Să fie capabil să stocheze local minim 1000 utilizatori și 100000 evenimente intrare/ieșire;</p> <p>Power Efficiency: ENERGY STAR certified sau echivalentul.</p> <p>Notă: Controlerele de acces oferite trebuie să fie compatibile cu soluția pentru controlul accesului fizic BioStar 2, exploatată în cadrul sistemului informațional al BNM.</p> <p><u>Garanție: minim 24 luni.</u></p> <p><u>Cerințe specifice în perioada de garanții:</u> Pe perioada de garanție Ofertantul se obligă să schimbe Bunurile defectate din contul său, în conformitate cu legislația în</p>	<p>4. <u>Cititor Biometric pe bază de amprentă digitală cu următoarele caracteristici:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Tip senzor: Optical Sensor – OP6; - Șablon: ISO 19794-2 / ANSI 378. <p>Interfață: TCP/IP, RS485, Wiegand. TTL I/O, Relay;</p> <p>Wiegand: 1ch input or output (selectable);</p> <p>Power DC12V (Max 600mA);</p> <p>Certificat: MINEX;</p> <p>Capabil să lucreze la temperaturile de la -20°C până la -50°C și umiditate 0% ~ 80%;</p> <p>Capabil să stocheze local minim 1000 utilizatori și 100000 evenimente intrare/ieșire;</p> <p>Power Efficiency: echivalentul la ENERGY STAR certified.</p> <p>Notă: Controlerele de acces oferite sunt compatibile cu soluția pentru controlul accesului fizic BioStar 2, exploatată în cadrul sistemului informațional al BNM.</p> <p><u>Garanție: 24 luni.</u></p> <p><u>Cerințe specifice în perioada de garanții:</u> Pe perioada de garanție Ofertantul se obligă să schimbe Bunurile defectate din contul său, în conformitate cu legislația</p>	

Denumirea bunurilor	Denumirea modelului bunului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standard de referință
				<i>vigoare, în termen de 20 zile lucrătoare din momentul înștiințării de către Cumpărător.</i>	<i>în vigoare, în termen de 20 zile lucrătoare din momentul înștiințării de către Cumpărător.</i>	
Echipament de autentificare Facială/Contactless/BLE				<p>Tip: Echipament de autentificare/Facială/Contactless/BLE.</p> <p>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.</p> <p>Condiții tehnice: Controlerul de acces oferit va include:</p> <p><u>1. Cititor RFID cu următoarele caracteristici:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - EM/HID Prox/MIFARE/iCLASS/DESFire/FeliCa/NFC - Frecvență joasă LF - 125KHz, frecvență înaltă HF - 13.5MHz; - Gama de citire RF: EM/MIFARE/DESFire: 30mm, FeliCa: 15mm. <p><u>2. Cititor facial cu următoarele caracteristici:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Distanța de recunoaștere facială: 0.6m ~ 1m; 	<p>Tip: Echipament de autentificare/Facială/Contactless/BLE Suprema BioStation 3, BS3-APWB .</p> <p>Condiții generale: Echipamentul oferit în cadrul achiziției trebuie să fie nou, calitativ, produs de producătorii renumiți, bine cunoscuți internațional în domeniul TI. Referință Internet: https://www.supremainc.com/en/hardware/new-door-access-experience-biostation3.asp .</p> <p>Condiții tehnice: Controlerul de acces oferit include:</p> <p><u>3. Cititor RFID cu următoarele caracteristici:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - EM/HID Prox/MIFARE/iCLASS/DESFire/FeliCa/NFC - Frecvență joasă LF - 125KHz, frecvență înaltă HF - 13.5MHz; - Gama de citire RF: EM/MIFARE/DESFire: 30mm, FeliCa: 15mm. <p><u>4. Cititor facial cu următoarele caracteristici:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Distanța de recunoaștere facială: 0.6m ~ 1m; 	

Denumirea bunurilor	Denumire a modelului bunului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standard de referință
				<ul style="list-style-type: none"> - Înălțimea recunoașterii faciale: 140cm ~ 190cm; - Viteza de potrivire facială: mai puțin decât 0.3 sec; - Sistem anti-spoofing. <p>Să fie certificat: FCC, KC, CE, WEEE, REACH, RoHS, UKCA, IC;</p> <p>Interfață: TCP/IP, RS232, RS485, Wiegand. TTL I/O, relay, USB;</p> <p>Wiegand: 1ch input or output (selectable);</p> <p>Să fie capabil să lucreze la temperaturile de la 0°C până la 35°C și umiditate 0% ~ 80%;</p> <p>Să fie capabil să stocheze local minim 1000 utilizatori, 50 000 de fețe și 500 000 evenimente intrare/ieșire;</p> <p>Power Efficiency: ENERGY STAR certified sau echivalentul.</p> <p>Notă: Echipamentul oferit trebuie să fie compatibil cu soluția pentru controlul accesului fizic BioStar 2, exploatată în cadrul sistemului informațional al BNM.</p> <p><u>Garanție: minim 24 luni.</u></p> <p><u>Cerințe specifice în perioada de garanții:</u> Pe perioada de garanție Ofertantul se obligă să schimbe Bunurile defectate din contul său, în conformitate cu legislația în</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Înălțimea recunoașterii faciale: 140cm ~ 190cm; - Viteza de potrivire facială: mai puțin decât 0.2 sec; - Sistem anti-spoofing. <p>Este certificat: FCC, KC, CE, WEEE, REACH, RoHS, UKCA, IC;</p> <p>Interfață: TCP/IP, RS232, RS485, Wiegand. TTL I/O, relay, USB;</p> <p>Wiegand: 1ch input or output (selectable);</p> <p>Capabil să lucreze la temperaturile de la 0°C până la 35°C și umiditate 0% ~ 80%;</p> <p>Capabil să stocheze local maxim 100 000 utilizatori, 50 000 de fețe și 5 000 000 evenimente intrare/ieșire;</p> <p>Power Efficiency: echivalentul la ENERGY STAR certified.</p> <p>Notă: Echipamentul oferit este compatibil cu soluția pentru controlul accesului fizic BioStar 2, exploatată în cadrul sistemului informațional al BNM.</p> <p><u>Garanție: minim 24 luni.</u></p> <p><u>Cerințe specifice în perioada de garanții:</u> Pe perioada de garanție Ofertantul se obligă să schimbe Bunurile defectate din contul său, în conformitate cu legislația</p>	

Denumirea bunurilor	Denumire a modelului bunului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standard de referință
				<i>vigoare, în termen de 20 zile lucrătoare din momentul înștiințării de către Cumpărător.</i>	<i>în vigoare, în termen de 20 zile lucrătoare din momentul înștiințării de către Cumpărător.</i>	
Buton de ieșire cu infraroșu				<p>Tip: Buton de ieșire cu infraroșu.</p> <p>Condiții generale: Echipamentul oferit în cadrul achiziției trebuie să fie nou, calitativ, produs de producătorii renumiți, bine cunoscuți internațional. În cazul existenței certificatelor de atestare a calității, o copie sau referință Internet trebuie să fie inclusă în ofertă.</p> <p>Condiții tehnice: Alimentare: 5~36Vcc, Ieșire contact: NO/NC; Funcționare: infraroșu, fără atingere; Să fie capabil să lucreze la temperaturile de la 0°C până la 35°C; Notă: Echipamentele oferite trebuie să fie compatibile cu controlerele de acces oferite la poziția 1.</p> <p><u>Garanție:</u> minim 24 luni</p> <p><u>Cerințe specifice în perioada de garanții:</u> Pe perioada de garanție Ofertantul se obligă să schimbe Bunurile defectate din contul său, în conformitate cu legislația în</p>	<p>Tip: Buton de ieșire cu infraroșu TSK-820A(LED).</p> <p>Condiții generale: Echipamentul oferit în cadrul achiziției este nou, calitativ, produs de producătorii renumiți, bine cunoscuți internațional.</p> <p>Condiții tehnice: Alimentare: 5~36Vcc, Ieșire contact: NO/NC; Funcționare: infraroșu, fără atingere; Capabil să lucreze la temperaturile de la -20°C până la 55°C; Notă: Echipamentele oferite este compatibil cu controlerele de acces oferite la poziția 1.</p> <p><u>Garanție:</u> minim 24 luni</p> <p><u>Cerințe specifice în perioada de garanții:</u> 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</p>	

Denumirea bunurilor	Denumirea modelului bunului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
				vigoare, în termen de 20 zile lucrătoare din momentul înștiințării de către Cumpărător.	din momentul înștiințării de către Cumpărător.	
Lacăte ușă				<p>Tip: Lacăte ușă.</p> <p>Condiții generale: Echipamentul oferit în cadrul achiziției trebuie să fie nou, calitativ, produs de producătorii renumiți, bine cunoscuți internațional.</p> <p>Condiții tehnice: Alimentare: DC 12V; Număr minim de deschideri: 100 000; Să fie capabil să lucreze la temperaturile de la 0°C până la 35°C; <u>Notă:</u> Echipamentele oferite trebuie să fie compatibile cu controlerele de acces oferite la poziția 1 și butoanele de la poziția 3. <u>Garanție:</u> minim 24 luni. <u>Cerințe specifice în perioada de garanție:</u> 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.</p>	<p>Tip: Lacăte ușă.</p> <p>Condiții generale: Echipamentul oferit în cadrul achiziției este nou, calitativ, produs de producătorii renumiți, bine cunoscuți internațional.</p> <p>Condiții tehnice: Alimentare: DC 12V; Număr minim de deschideri: 100 000; Capabil să lucreze la temperaturile de la 0°C până la 35°C; <u>Notă:</u> Echipamentele oferite sunt compatibile cu controlerele de acces oferite la poziția 1 și butoanele de la poziția 3. <u>Garanție:</u> minim 12 luni. <u>Cerințe specifice în perioada de garanție:</u> 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.</p>	
Servicii de implementare				Tip: Servicii de implementare a echipamentelor oferite la pozițiile 1-4,	Tip: Servicii de implementare a echipamentelor oferite la pozițiile 1-4,	

Denumirea bunurilor	Denumire a modelului bunului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
				<p><i>inclusiv configurarea acestora în cadrul soluției de gestiune a accesului fizic Biostar 2 exploatată în cadrul sistemului informațional al BNM.</i></p> <p><u>Cerințe față de serviciile de implementare asigurate de Ofertant:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 oferite la pozițiile 1-4. <p><u>Livrabile:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Documentația tehnică sau alte documente relevante în procesul de implementare a echipamentelor oferite la pozițiile 1-4, 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. 	<p><i>inclusiv configurarea acestora în cadrul soluției de gestiune a accesului fizic Biostar 2 exploatată în cadrul sistemului informațional al BNM.</i></p> <p><u>Cerințe față de serviciile de implementare asigurate de Ofertant:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 oferite la pozițiile 1-4. <p><u>Livrabile:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Documentația tehnică sau alte documente relevante în procesul de implementare a echipamentelor oferite la pozițiile 1-4, 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: Reliable Solutions Distributor

Adresa: str. Alexandru cel Bun 85, MD-2012, mun Chisinau, Republica Moldova