

din “15” septembrie 2021

Specificații tehnice

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

| Numărul procedurii de achiziție ocds-b3wdp1-MD-1692612362193__din__21.08.2023 |   |                 |                  |   |   |                               |
|---|---|-----------------|------------------|---|---|-------------------------------|
| Obiectul achiziției: <b>Sistem acces control</b>                              |   |                 |                  |   |   |                               |
| 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                             |
| <b>Bunuri</b>   |   |                 |                  |   |   |                               |
| <b>Lot 1. Sistem acces control</b>  |   |                 |                  |   |   |                               |
| <b>Lot 1.1<br/>Cititor de carduri<br/>Mifare</b>                              | <b>DS-K1107AM</b>                       | <b>China</b>    | <b>Hikvision</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Carcasa din policarbonat si aliaj ABS, panou din polimetilmetacrilat, piese din aliaj</li> <li>• Echipat cu procesor de mare viteză pe 32 de biți</li> <li>• Beeper încorporat</li> <li>• Afișarea stării cititorului prin indicator LED</li> <li>• Detector de sabotaj</li> <li>• Funcție de actualizare online (în modul de comunicare 485). Dacă actualizarea eșuează, cititorul de carduri poate reveni la starea anterioară actualizării</li> <li>• Funcția Watchdog pentru diagnosticare și reparare automată pentru a asigura o durată lungă de viață a cititorului</li> <li>• Proiectare cu protecție împotriva prafului și umezelii</li> <li>• Suportă frecvența de citire a cardului EM:13.56- 125Khz</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Carcasa din policarbonat si aliaj ABS, panou din polimetilmetacrilat, piese din aliaj</li> <li>• Echipat cu procesor de mare viteză pe 32 de biți</li> <li>• Beeper încorporat</li> <li>• Afișarea stării cititorului prin indicator LED</li> <li>• Detector de sabotaj</li> <li>• Funcție de actualizare online (în modul de comunicare 485). Dacă actualizarea eșuează, cititorul de carduri poate reveni la starea anterioară actualizării</li> <li>• Funcția Watchdog pentru diagnosticare și reparare automată pentru a asigura o durată lungă de viață a cititorului</li> <li>• Proiectare cu protecție împotriva prafului și umezelii</li> <li>• Suportă frecvența de citire a cardului EM:13.56-125Khz</li> </ul> <p>Garanție 2 ani.<br/><b>DATA SHEET anexat.</b></p> | CE/certificat de conformitate |

|   |  |                |                  |  |  |                               |
|---|--|----------------|------------------|--|--|-------------------------------|
| <b>Lot 1.2<br/>Controler<br/>universal<br/>ACS cu<br/>suport<br/>pentru<br/>gestionarea<br/>a cel puțin 4<br/>puncte de<br/>acces</b> | <b>DS-K2604T</b>                                 | <b>China</b>   | <b>Hikvision</b> | <p>Interfață de rețea TCP/IP</p> <p>Control de blocare 1</p> <p>Butonul de ieșire 1</p> <p>Intrare contact ușă 1</p> <p>General</p> <p>Alimentare 100 ~ 240 VAC</p> <p>Temperatura de lucru -20 °C la 65 °C (-4 °F la 149 °F)</p> <p>Consumul de energie</p> <p>Cu sarcină: ≤ 50 w</p> <p>Fără sarcină: ≤ 4 w</p> <p>Umiditate de lucru 10% până la 90% (fără condensare)</p> <p>Dimensiuni 373 mm × 345 mm × 98 mm (14,7" × 13,6" × 3,6")</p> | <p>Interfață de rețea TCP/IP</p> <p>Control de blocare 1</p> <p>Butonul de ieșire 1</p> <p>Intrare contact ușă 1</p> <p>General</p> <p>Alimentare 100 ~ 240 VAC</p> <p>Temperatura de lucru -20 °C la 65 °C (-4 °F la 149 °F)</p> <p>Consumul de energie</p> <p>Cu sarcină: ≤ 100 w</p> <p>Fără sarcină: ≤ 4 w</p> <p>Umiditate de lucru 10% până la 90% (fără condensare)</p> <p>Garanție 2 ani.</p> <p><b>DATA SHEET anexat.</b></p> | CE/certificat de conformitate |
| <b>Lot 1.3<br/>Buton Iesire</b>   | <b>AUPB-86B</b>                                  | <b>China</b>   | <b>Hikvision</b> | <p>Buton iesire NO/NC incorporabil.</p> <p>Finisaj: Metal.3A/36VDC.</p> <p>Dimensiuni: 90x25x20 mm</p>   | <p>Buton iesire NO/NC incorporabil.</p> <p>Finisaj: Metal.3A/36VDC.</p> <p>Dimensiuni: 90x25x20 mm</p> <p>Garanție 2 ani.</p>  |                               |
| <b>Lot 1.4 Fir<br/>Electric</b>   | Cablu de alimentare 2x0,75, cupru. dubla izolare | <b>Ucraina</b> | <b>Odescablu</b> | Cablu electric PVS 2x0,75  | Cablu de alimentare 2x0,75, cupru. dubla izolare   |                               |
| <b>Lot 1.5<br/>Cablu Date</b>   | Cablu UTP de categoria 5e                        | China          | Hikvision        | UTP 5e CU  | Cablu UTP de categoria 5e,   |                               |
| <b>Lot 1.6 Tub<br/>gofrat</b>   | Tub gofrat PVC. Diametru 16 mm                   | Italia         | Scame            | Tub gofrat PVC cu sonda. Diametru minim 16 mm  | Tub gofrat PVC. Diametru 16 mm   |                               |
| <b>Lot 1.7<br/>Lacat<br/>Electro<br/>Magneric</b>   | <b>DS-K4H258S</b>                                | <b>China</b>   | <b>Hikvision</b> | Lacat electromagnetic. Forta de rupere minim 280Kg   | <p>Încuietoare electromagnetică pentru uși din lemn, sticlă, metal și antifoc. Forță 280 kg. Indicație LED. Alimentare 12 V DC. Interval de temperatură de la -10°C la +55°C. Dimensiuni: 238×45×25mm.</p> <p>Garanție 1 an.</p>   |                               |

|   |   |                     |                         |   |   |                                      |
|---|---|---------------------|-------------------------|---|---|--------------------------------------|
| <p><b>Lot 1.8</b><br/><b>Bloc de alimentare</b></p> | <p>MEAN WELL<br/>Power supply<br/>NES-75-12</p> | <p><b>China</b></p> | <p><b>Mean Well</b></p> | <p>Bloc de alimentare NES-75-12 12V6A<br/>Standart internațional de siguranță:<br/>TUK EN 62368-1, EN60335-1, EN61558-1/2-16, UL62368-1, GB4943</p>   | <p>MEAN WELL Power supply NES-75-12 12V6A. Sursa comutatoare fara rama 12V 6A<br/>Particularitati:<br/>- Reactivitate ridicată, fiabilitate pe durata de viață și fiabilitate ridicată<br/>- LED indicator de putere<br/>- verificare completă 100%.<br/>- Temperatura de lucru -30°C ~ +70°C<br/>- Dimensiune 99x97x30mm<br/>Respectă reglementările de siguranță RSMP, cum ar fi TUV EN 62368-1, EN60335-1, EN61558-1/-2-16, UL62368-1 și GB4943.<br/>Garanție 3 ani.</p>                             |                                      |
| <p><b>Lot 1.9</b><br/><b>Monitor interfon</b></p>   | <p>DS-KH6350-WTE1</p>                           | <p><b>China</b></p> | <p><b>Hikvision</b></p> | <p>Ecran: Ecran butoane, dimensiune minima 7", rezolutia 1024*600.<br/>Conectiune: 10 / 100Mbps Ethernet, 8-canale intrare alarma, RS-485.<br/>Microfon și difuzor încorporat.<br/>Posibilitatea înscriserii apelurilor.<br/>Memorie încorporata minim 128Mb.<br/>Posibilitatea conectării car SD cu marimea minimă de 32Gb.<br/>Posibilitatea apelurilor paralele la panelă.<br/>Alimentare: PoE / DC 12V (consum maxim 6W).<br/>Protocoale: TCP/IP, SIP, RTSP.<br/>Suport pentru până la 34 panouri exterioare.<br/>Garanție minim 3 ani.</p> | <p>Ecran: Ecran tactil, dimensiune minima 7", rezolutia 1024*600.<br/>Conectiune: 10 / 100Mbps Ethernet, 8-canale intrare alarma, RS-485.<br/>Microfon și difuzor încorporat.<br/>Posibilitatea înscriserii apelurilor.<br/>Memorie încorporata 32Mb.<br/>Posibilitatea conectării car SD cu marimea de 128Gb.<br/>Posibilitatea apelurilor paralele la panelă.<br/>Alimentare: PoE / DC 12V (consum maxim 6W).<br/>Protocoale: TCP/IP, SIP, RTSP.<br/>Garanție 3 ani.<br/><b>DATA SHEET anexat</b></p> | <p>CE/certificat de conformitate</p> |
| <p><b>Lot 1.10</b><br/><b>Panou de chemare</b></p>  | <p>DS-KV6113-PE1</p>                            | <p><b>China</b></p> | <p><b>Hikvision</b></p> | <p>Panou exterior de abonament unic de a doua generație pentru montare pe suprafață.<br/>Modul de cameră minim 2Mpx cu unghi de vizualizare lat minm 129 °.<br/>Iluminare IR de până la 3 metri.<br/>Microfon și difuzor încorporat.<br/>Protocoale: BLC, DNR, WDR.<br/>Conectiune: 10 / 100Mbps Ethernet, 4-canale intrare alarma, RS-485, 1 releu.<br/>Posibilitatea conectării car SD cu marimea minimă de 128Gb.<br/>Protecție cel puțin IP65.<br/>Garantie minim 3 ani.</p>  | <p>Panou exterior de abonament unic de a doua generație pentru montare pe suprafață.<br/>Modul de cameră minim 2Mpx cu unghi de vizualizare lat minm 129 °.<br/>Iluminare IR de până la 3 metri.<br/>Microfon și difuzor încorporat.<br/>Protocoale: BLC, DNR, WDR.<br/>Conectiune: 10 / 100Mbps Ethernet, 4-canale intrare alarma, RS-485, 1 releu.<br/>Posibilitatea conectării car SD cu marimea de 128Gb.<br/>Protecție IP65.<br/>Garantie 3 ani.</p>   |                                      |

|   |   |                |                |   | <b>DATA SHEET anexat</b>   |                               |
|---|---|----------------|----------------|---|--|-------------------------------|
| <b>Lot 1.11<br/>Controler<br/>Incarcare</b>                   | Controler de încărcare acumulator 12V7A/h | Polonia        | Delta          | Controler Incarcare acumulator 12V7A/h  | Controler de încărcare acumulator 12V7A/h<br>Garanție 2 ani.   |                               |
| <b>Lot 1.12<br/>Acumulator</b>                                | <b>DT 1207</b>                            | <b>Polonia</b> | <b>Delta</b>   | Pentru sursa de alimentare de rezerva<br>Tensiune 12V<br>Capacitate cel puțin 7A/h  | Baterie 12V, 7Ah. Elemente cu un nivel scăzut de auto-descărcare. Carcasa bateriei este realizată din plastic ABS ignifug. Conformitate cu cerințele UL, IEC. Dimensiuni: 151x65x95. Special concepută pentru utilizare în curent scăzut.<br>sisteme.<br>Garanție 1 an.  |                               |
| <b>Lot 1.13<br/>Box metalic</b>                               | Box metalic universal, alb, 295x285x75mm  | Ucraina        | Odescablu      | Box metalic Universal, alb, Marimea 295x285x75  | <b>BOX</b> metalic universal, alb, 295x285x75mm<br>Garanție 2 ani.   |                               |
| <b>Lot 1.14<br/>Program<br/>„Soft”<br/>Client-<br/>Server</b> | <b>TRASSIR</b>                            | Rusia          | <b>TRASSIR</b> | "Program soft tip client server pentru control acces cu urmatoarele functii:<br>*setarea parametrilor punctului de acces(uși, turnichete, porți etc.)<br>*monitorizarea stării elementelor sistemului<br>*stabilirea regulilor de acces, inclusiv logici complexe de trecere (cu aprobarea persoanei responsabile, în conformitate cu mai multe semne, însoțite, organizarea controlului zonei, modul gateway și altele)<br>*delegarea acțiunilor către un sistem terț<br>*monitorizarea operațională a evenimentelor sistemului<br>*sa include planuri grafice a obiectului cu afisarea si gestionarea elementelor sistemului direct pe plan.<br>*diferențierea drepturilor operatorilor de sistem<br>*vizualizarea arhivei evenimentelor și primirea diverselor rapoarte<br>*rapoarte periodice per subdiviziune pe email<br>*Integrarea cu sistem supraveghere video(Video verificare a accesarii punctelor te trecere)<br>-Trebuie sa poata fi integrat cu:<br>*sisteme de securitate și incendiu<br>*sisteme de identificare biometrică<br>*sisteme interfonie | TRASSIR ACS este un sistem proprietar de control și management al accesului bazat pe platforma TRASSIR. Funcționează cu echipamente Hikvision (controlere și terminale biometrice). Vă permite să înregistrați evenimente de trecere / trecere, să construiți diverse rapoarte, inclusiv cele pentru înregistrarea orelor de lucru. Suporta diverse metode de identificare - carduri, coduri pin, acces prin fata sau amprenta, numarul vehiculului. Puteți utiliza autentificarea cu doi factori. Licența include deja conectarea unui controler sau terminal biometric. TRASSIR ACS+1 HikVision (Licenta Trassir pentru integrarea Controller ACS Hikvision).<br>*setarea parametrilor punctului de acces(uși, turnichete, porți etc.) - da<br>*monitorizarea stării elementelor sistemului -da<br>*stabilirea regulilor de acces, inclusiv logici complexe de trecere (cu aprobarea persoanei responsabile, în conformitate cu mai multe semne, însoțite, organizarea controlului zonei, modul gateway și altele) - da<br>*delegarea acțiunilor către un sistem terț - da<br>*monitorizarea operațională a evenimentelor sistemului - da<br>*sa include planuri grafice a obiectului cu | CE/certificat de conformitate |

|  |                                |         |           |  |  |
|--|--------------------------------|---------|-----------|--|--|
|  |                                |         |           | <p>*Active Directory (referitor la blocarea contului)<br/> Obligatoriu trebuie sa fie integrat (cu posibilitatea afisarii si gestionarii tuturor functiilor sistemului control acces) in interfata sistemului de supraveghere video deja instalat la institutie – Trassir DSSL."</p> | <p>afisarea si gestionarea elementelor sistemului direct pe plan. - da<br/> *diferențierea drepturilor operatorilor de sistem - da<br/> *vizualizarea arhivei evenimentelor și primirea diverselor rapoarte - da<br/> *rapoarte periodice per subdiviziune pe email -da<br/> *Integrarea cu sistem supraveghere video(Video verificare a accesarii punctelor te trecere) - da<br/> -Trebuie sa poata fi integrat cu:<br/> *sisteme de securitate și incendiu - da<br/> *sisteme de identificare biometrică - da<br/> *sisteme interfonie - da<br/> *Active Directory (referitor la blocarea contului) – da<br/> Pentru functionarea corecta a sistemului ACS integrat cu echipamentul Trassir existent:<br/> HP EliteDesk 800 G5 micro<br/> Model procesor<br/> Intel® Core™ i5-9500<br/> Frecvență<br/> 3.0 GHz<br/> Numărul de nuclee ale procesorului<br/> 6/6<br/> Frecvență<br/> 2666 MHz<br/> Memorie instalată<br/> 16 GB DDR4<br/> Numărul de sloturi memorie<br/> 2<br/> Capacitate SSD<br/> 500 GB M.2 PCIe NVME<br/> Placă video<br/> Intel® UHD Graphics 630<br/> Numărul de porturi USB<br/> 4, 6</p> |
| <b>Lot 1.15</b><br><b>Materiale de fixare</b>            | Materiale de fixare            | Ucraina | Odescablu | Materiale de fixare  | Materiale de fixare  |
| <b>Lot 1.16</b><br><b>Accesorii si unități conectare</b> | Accesorii si unități conectare | Ucraina | Odescablu | Accesorii si unități conectare   | Accesorii si unități conectare   |

|                                 |  |           |                |  |  |                               |
|---------------------------------|--|-----------|----------------|--|--|-------------------------------|
| <b>Lot 1.17<br/>Manopera</b>    | Lucrări de configurare, ajustare, montare și programare a sistemului nou instalat și demontare a sistemului vechi existent, integrarea cu sistemul de supraveghere video Trassir. Configurarea regurilor de aces, rapoartelor, înregistrarea cardurilor. Instruirea personalului ce va opera sistemul. | R.Moldova | Rapid Link SRL | Lucrări de configurare, ajustare, montare și programare a sistemului nou instalat și demontare a sistemului vechi existent, integrarea cu sistemul de supraveghere video Trassir. Configurarea regurilor de aces, rapoartelor, înregistrarea cardurilor. Instruirea personalului ce va opera sistemul. | Lucrări de configurare, ajustare, montare și programare a sistemului nou instalat și demontare a sistemului vechi existent, integrarea cu sistemul de supraveghere video Trassir. Configurarea regurilor de aces, rapoartelor, înregistrarea cardurilor. Instruirea personalului ce va opera sistemul. |                               |
| <b>Lot 1.18<br/>Card Mifare</b> | Card de proximitate format Mifare  | China     | Hikvision      | ABK-MF printable<br>Card de proximitate.<br>Protocol: Mifare.<br>Imprimabil.<br>Grosime: 0.8mm   | Card de proximitate format Mifare, grosime 0,8 mm. Folosit în sistemele de control al accesului. Posibilitate de imprimare full color. Garanție 1 an.  | CE/certificat de conformitate |

Semnat: \_\_\_\_\_ Numele, Prenumele: Baci Victor În calitate de: Administrator

Ofertantul: SC "Rapid Link" SRL Adresa: MD-2028, mun. Chisinau, str. Gh. Asachi, 71/7