

Autoritatea Contractanta: Agentia Servicii Publice	Data: 17.01.2025
Numărul procedurii de achiziție nr. ocds-b3wdp1-MD-1734006815767 (ID: 21323333)	Lot: 1, 2
Denumirea procedurii de achiziție: Echipament specializat pentru citirea și prelucrarea informației cardurilor eID pentru anul 2025	Page 1 of 3

SPECIFICAȚII TEHNICE (Anexa nr. 22)

la Documentația standard elaborată prin
Ordinul ministrului finanțelor nr.115 din 15.09.2021

Denumirea bunurilor/serviciilor	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
1	2	3	4	5	6	7
Bunuri/servicii						
Lotul nr. 1 Cititor de carduri inteligente eID	CR330	CHINA	Shenzhen Rocketek Electronics Co., Ltd.	Produs după data de 01.01.2024, Nerecon condiționat. 1.1 Cititoare (dispozitiv de înscriere) inteligente de carduri cu tehnologie contact și fără contact. 1.2 Scop: Furnizarea identificării securizate a utilizatorilor și realizarea tranzacțiilor electronice prin achiziționarea de cititoare (dispozitiv de înscriere) versatile de carduri inteligente, care să suporte atât carduri inteligente cu contact, cât și fără contact. 2. Specificații tehnice: Cititoarele (dispozitivele de înscriere) inteligente de carduri trebuie să îndeplinească următoarele cerințe tehnice: 2.1 Interfețe: • min. USB 2.0 (Tip A); 2.2 Suport pentru carduri: • Contact: ISO/IEC 7816 Clasa A, B și C (5V, 3V, 1.8V); • Fără contact: ISO/IEC 14443 Tip A și B, Mifare, FeliCa, NFC (ISO/IEC 18092); 2.3 Viteză de comunicare: • Contact: min. 625 kbps (în dependență de card); • Fără contact: min. 424 kbps; 2.4 Clock Frequency: • Contact: 4 MHz; • Fără contact: 13,56 MHz; 2.5 Dimensiunea cardului cu contact: • ISO 7816-3 ID-1 (full-size); 2.6 Distanța de citire a cardurilor fără contact: • 0 – 50 +/- 10 mm; 2.7 Sisteme de operare: min. Windows 10; • Windows 11; 2.8 Funcționalități:	Rocketek NFC card reader for smart cards Model No.: CR330 Produs după data de 01.01.2024, Nerecon condiționat. 1.1 Cititoare (dispozitiv de înscriere) inteligente de carduri cu tehnologie contact și fără contact. 1.2 Scop: Furnizarea identificării securizate a utilizatorilor și realizarea tranzacțiilor electronice prin achiziționarea de cititoare (dispozitiv de înscriere) versatile de carduri inteligente, care să suporte atât carduri inteligente cu contact, cât și fără contact. 2. Specificații tehnice: Cititoarele (dispozitivele de înscriere) inteligente de carduri îndeplinească următoarele cerințe tehnice: 2.1 Interfețe: • USB 2.0 (Tip A); 2.2 Suport pentru carduri: • Contact: ISO/IEC 7816 Clasa A, B și C (5V, 3V, 1.8V); • Fără contact: SO 14443 Part 4 Type A and B cards. 2.3 Viteză de comunicare: • Contact: min. 625 kbps (în dependență de card); • Fără contact: min. 424 kbps; 2.4 Clock Frequency: • Contact: 4 MHz; • Fără contact: 13,56 MHz; 2.5 Dimensiunea cardului cu contact: • ISO 7816-3 ID-1 (full-size); 2.6 Distanța de citire a cardurilor fără contact: • 0 – 50 +/- 10 mm; 2.7 Sisteme de operare: min. Windows 10; • Windows 11; 2.8 Funcționalități: • Protecție împotriva scurtcircuitului;	

Autoritatea Contractanta: Agentia Servicii Publice	Data: 17.01.2025
Numărul procedurii de achiziție nr. ocds-b3wdp1-MD-1734006815767 (ID: 21323333)	Lot: 1, 2
Denumirea procedurii de achiziție: Echipament specializat pentru citirea și prelucrarea informației cardurilor eID pentru anul 2025	Page 2 of 3

Denumirea bunurilor/serviciilor	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
				• Protecție împotriva scurtcircuitului; • Funcție anti-coliziune integrată; • Indicator LED de stare: indicații diferite pentru Pornire, utilizarea cardului cu contact, utilizarea cardului fără contact; • Suport pentru APDU extins (Application Protocol Data Unit); 2.9 Număr estimat de cicluri de utilizare: • min. 500.000; 2.10 Dimensiuni: • Dimensiuni max. de 150mm x 100mm x 35mm; 2.11 Greutate: • Greutate max. de 150g; 2.12 Lungimea cablului: • min. 1.5m (fix sau detașabil); 2.13 Alimentare: • USB 2.0, 5V DC / max. 300mA; 2.14 Certificări/Conformitate: • CE, FCC, LITIC, BSMI, UL, NFC Forum, TELEC, FIPS 201, RoHS, EMV Nivel 1, Microsoft WHQL; 2.15 Standarde: • USB 2.0, CCID, PC/SC, WINSCard API, PPS, ISO/IEC 7816 Clasa A, B și C - ISO/IEC 14443 Tip A și Tip B - Mifare®, FeliCa® - ISO/IEC 18092. Termenul de garanție – min. 12 luni (din data livrării bunurilor). Soluționarea cazurilor de garanție în termen de până la 30 de zile lucrătoare.	• Funcție anti-coliziune integrată; • Indicator LED de stare: indicații diferite pentru Pornire, utilizarea cardului cu contact, utilizarea cardului fără contact; • 【smart cards support】 Government ID, National ID, AKO, OWA, DKO, JKO, DCO, CAC cards. 【CCID and PCSC support】 The standered Microsoft CCID and PCSC drivers are used. No special drivers are required since they are already built inside of the windows operating system 2.9 Număr estimat de cicluri de utilizare: • 500.000; 2.10 Dimensiuni: • Dimensiuni 69*100*14.8mm; 2.11 Greutate: • Greutate de 150g; 2.12 Lungimea cablului: • 1.5m (fix); 2.13 Alimentare: • USB 2.0, 5V DC / 300mA; 2.14 Certificări/Conformitate: • CE, FCC, RoHS; 2.15 Standarde: • USB 2.0, CCID, PC/SC, WINSCard API, PPS, ISO/IEC 7816 Clasa A, B și C - ISO/IEC 14443 Tip A și Tip B - Mifare®, FeliCa® - ISO/IEC 18092. https://www.rocketek.hk/portfolio-item/nfc-card-reader-for-smart-cards/ Termenul de garanție – 12 luni (din data livrării bunurilor). Soluționarea cazurilor de garanție în termen de până la 30 de zile lucrătoare.	
Lotul nr. 2 Tastatură numerică	Rocketek NK622-D	CHINA	Shenzhen Rocketek Electronics Co., Ltd.	Brand International; Produs după data de 01.01.2024, Nereconditionat; Tip – Tastatură numerică; Total chei, buc – min. 18; Port – USB Type-C sau USB Type-A (cu adaptor tip-C-USB2.0-USB 2.0 tip-C (mascul) la tip-A (femelă)); Hub USB – min. 1xUSB, port de tip A (opțional); Lungime cablu, cm – min. 150; Cerințe de sistem – Windows 10 / Windows 11.	Brand International; Rocketek NK622-D Produs după data de 01.01.2024, Nereconditionat; Tip – Tastatură numerică; Total chei, 18; Port USB C&A (male) to 3*USB A2.0(female) Lungime cablu, cm – 150mm; Compatibilitate – Windows 10 / Windows 11. Termenul de garanție –12 luni (din data livrării bunurilor).	

Autoritatea Contractanta: Agentia Servicii Publice	Data: 17.01.2025
Numărul procedurii de achiziție nr. ocds-b3wdp1-MD-1734006815767 (ID: 21323333)	Lot: 1, 2
Denumirea procedurii de achiziție: <i>Echipament specializat pentru citirea și prelucrarea informației cardurilor eID pentru anul 2025</i>	Page 3 of 3

Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului	Țara de origine	Produsă torul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
				Termenul de garanție – min. 12 luni (din data livrării bunurilor). Soluționarea cazurilor de garanție în termen de până la 30 de zile lucrătoare.	Soluționarea cazurilor de garanție în termen de până la 30 de zile lucrătoare.	

Valabilitatea ofertei 90 de zile

Nume: Oleg Savcenko

În calitate de: Director

Ofertantul: „Accent Electronic” S.A.

Adresa: or. Chișinău, str. Bulgară, 33/1