

Specificații tehnice

Numărul procedurii de achiziție ocds-b3wdp1-MD-1642759852501 din 21.01.22						
Obiectul achiziției: Echipament electronic (dispozitive criptografice pentru crearea semnăturii electronice)						
Denumirea bunuri / servicii	Denumire model bun / serviciu	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: Echipament electronic (dispozitive criptografice pentru crearea semnăturii electronice)	CryptoMate Nano	China	Advanced Card Systems Ltd.	<p>Cerințe minime: Conformitatea produsului cu reglementările în vigoare: - Dispozitivul criptografic trebuie să dețină certificat prin care se confirmă corespunderea cerințelor standardului FIPS 140-2 Security Requirements For Cryptographic Modules, nivelele 3 sau 4 și să corespundă cu cerințe de securitate pentru module criptografice. Algoritmi criptografici suportați: -Suport pentru algoritmi criptografici RSA cu lungimea cheilor de până la 4096 bits; -Suport minim pentru algoritmi hash SHA-1, SHA-2 (256 bit). Modalități de comunicare și interacțiune suportate: Standardul FIPS 140-2 Security Requirements For Cryptographic</p>	<p>Conformitatea produsului cu reglementările în vigoare: FIPS 140-2 Level 3 (Module Level) Common Criteria EAL5+ (Chip Level) ISO 7816 USB Full Speed PC/SC CCID Microsoft® WHQL CE FCC RoHS 2 REACH Algoritmi criptografici suportați: RSA: up to 4096 bits AES: 128/192/256-bits (ECB, CBC) DES/3DES: 56/112/168-bits (ECB, CBC) Hash: SHA-1, SHA-256 MAC: CBC-MAC (DES/3DES) Random Number Generation: Deterministic RNG, Non-deterministic RNG Modalități de comunicare și interacțiune suportate: Standardul FIPS 140-2 Level 3 (Module Level) Common Criteria EAL5+ (Chip Level)</p>	<p>Standardul FIPS 140-2 Security Requirements For Cryptographic Modules nivelul 3 Common Criteria EAL5+ (Chip Level)</p>

				<p>Modules nivelele 3 sau 4 48</p> <p>- Dispozitivele se conectează prin Universal Serial Bus (USB) Type A; - E necesar ca dispozitivele să suporte minim: PKCS#11, Microsoft CAPI.</p> <p>Memorie disponibilă: - Memorie minim de 64KB pentru stocarea perechilor de chei.</p> <p>Drive multifuncționale: - Compatibilitatea driverelor dispozitivului cu sistemele de operare Microsoft Windows (Windows XP ~ Windows 10), Linux și Mac OS; - Drive disponibile pentru x86, dar și x64.</p> <p>Evidența: - Împreună cu dispozitivele criptografice se va transmite, în format electronic, un document ce va conține numărul dispozitivului imprimat și numărul de serie intern care i se atribuie.</p> <p>Garanție: - 24 luni.</p>	<p>- USB 2.0 full speed, Connector type A Windows® Minidriver PKCS #11 (*) Microsoft® CryptoAPI (*) Microsoft® CryptoAPI Next Generation</p> <p>Memorie disponibilă: 64KB (EEPROM)</p> <p>Drive multifuncționale: x86 & x64 Windows XP SP3 / Server2003 / Vista / Server2008 / 7 / 8 / 8.1 / 10, 32 & 64 bit Linux, macOS X</p> <p>Evidența: Împreună cu dispozitivele criptografice se va transmite, în format electronic, un document ce va conține numărul dispozitivului imprimat și numărul de serie intern care i se atribuie.</p> <p>Garanție: - 24 luni.</p>	
TOTAL						

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Victor BACIU În calitate de: Administrator

Ofertantul: SC Rapid Link SRL Adresa: Moldova, mun. Chișinău, str. Gh. Asachi 71/7