

Specificații tehnice

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

Numărul procedurii de achiziție ocds-b3wdp1-MD-1735908673710 din 03.01.2025
Obiectul achiziției: Servicii de certificare a cheilor publice pentru semnătura electronică calificată, și alte servicii conexe.

Denumirea bunurilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Produsul	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
Servicii de certificare a cheilor publice pentru semnătura electronică calificată, și alte servicii conexe.						
1. Dispozitiv criptografic ePass 2003 (70 bucăți)	ePass2003	China		1. <u>Semnătura electronică trebuie să corespundă:</u> - Cerințelor prevăzute în Legea nr.124/2022 privind identificarea electronică și serviciile de încredere. - Normelor tehnice în domeniul semnăturii electronice avansate calificate aprobate prin Ordinul nr. 69 din 15.07.2016 a Serviciului de informații și securitate.	1. <u>Semnătura electronică trebuie să corespundă:</u> - Cerințelor prevăzute în Legea nr.124/2022 privind identificarea electronică și serviciile de încredere. - Normelor tehnice în domeniul semnăturii electronice avansate calificate aprobate prin Ordinul nr. 69 din 15.07.2016 a Serviciului de informații și securitate.	
				2. Aviz pozitiv din partea SIS.	2. Aviz pozitiv din partea SIS.	
				3. Specificațiile tehnice de operare ale dispozitivului criptografic e-Token:	3. Specificațiile tehnice de operare ale dispozitivului criptografic e-Token:	
				Sisteme de operare suportate 32 & 64 bit Windows XP SP3 / Server2003 / Vista / Server2008 / 7 /8 /8.1/10,32&64 bit Linux, macOS X	Sisteme de operare suportate 32 & 64 bit Windows XP SP3 / Server2003 / Vista / Server2008 / 7 /8 /8.1/10,32&64 bit Linux, macOS X	
				Browsere suportate Internet Explorer 5.0+, Firefox 3.0+, Chrome	Browsere suportate Internet Explorer 5.0+, Firefox 3.0+, Chrome	

				<p>Capacitate memorie</p> <p>Nu mai puțin de 64 KB EEPROM</p> <p>Perioada de utilizare</p> <p>Cel puțin 10 ani</p> <p>Protocoale și API-uri suportate</p> <p>PKCS 11 v2.01 Microsoft CAPI 2.0, PC/SC, X.509 v3 certificate storage, SSL v3</p> <p>Algoritme suportate</p> <p>RSA 1024/RSA 2048 bit, ECDSA 192/256 bit DES/3DES, AES 128/192/256 bit, SHA-1 / SHA-256</p> <p>Temperaturi suportate</p> <p>0°C ~ 50°C (32°F ~ 158°F)</p> <p>CertIFICATE deținute</p> <p>FIPS 140 - 2 Level 3</p>	<p>Capacitate memorie</p> <p>Nu mai puțin de 64 KB EEPROM</p> <p>Perioada de utilizare</p> <p>Cel puțin 10 ani</p> <p>Protocoale și API-uri suportate</p> <p>PKCS 11 v2.01 Microsoft CAPI 2.0, PC/SC, X.509 v3 certificate storage, SSL v3</p> <p>Algoritme suportate</p> <p>RSA 1024/RSA 2048 bit, ECDSA 192/256 bit DES/3DES, AES 128/192/256 bit, SHA-1 / SHA-256</p> <p>Temperaturi suportate</p> <p>0°C ~ 50°C (32°F ~ 158°F)</p> <p>CertIFICATE deținute</p> <p>FIPS 140 - 2 Level 3</p>
				<p>1. Standardul SMV CWA 14169:2008 Dispozitive de siguranță pentru crearea semnăturilor; 2. Standardul SMV CWA 14170:2007 Cerințe de securitate pentru aplicațiile de creare a semnăturii; 3. Standardul SMV CWA 14171:2007 Ghid general pentru verificarea semnăturii electronice;</p> <p>4. ISO 7816 1-4 8 9 12, ISO/IEC 19790:2012, FIPS 140-2 nivelul 3, CC EAL 5+.</p>	<p>1. Standardul SMV CWA 14169:2008 Dispozitive de siguranță pentru crearea semnăturilor; 2. Standardul SMV CWA 14170:2007 Cerințe de securitate pentru aplicațiile de creare a semnăturii; 3. Standardul SMV CWA 14171:2007 Ghid general pentru verificarea semnăturii electronice;</p> <p>4. ISO 7816 1-4 8 9 12, ISO/IEC 19790:2012, FIPS 140-2 nivelul 3, CC EAL 5+.</p>
2. Servicii de certificare a cheilor publice pentru semnătura electronică calificată cu termen de valabilitate 2 ani (pentru	Servicii de certificare a cheilor publice pentru semnătura electronică calificată cu termen de valabilitate 2 ani	MD	STISC	<p>1. <u>Semnătura electronică trebuie să corespundă:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Cerințelor prevăzute în Legea nr.124/2022 privind identificarea electronică și serviciile de încredere; - Normelor tehnice în domeniul semnăturii electronice avansate calificate aprobate prin Ordinul nr. 69 din 15.07.2016 a Serviciului de informații și securitate. <p>2. Aviz pozitiv din partea SIS</p> <p>1. Standardul SMV CWA 14169:2008 Dispozitive de siguranță pentru crearea semnăturilor; 2. Standardul SMV CWA 14170:2007 Cerințe de securitate pentru aplicațiile de creare a semnăturii; 3. Standardul SMV CWA 14171:2007 Ghid general pentru verificarea semnăturii electronice;</p>	<p>1. <u>Semnătura electronică trebuie să corespundă:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Cerințelor prevăzute în Legea nr.124/2022 privind identificarea electronică și serviciile de încredere; - Normelor tehnice în domeniul semnăturii electronice avansate calificate aprobate prin Ordinul nr. 69 din 15.07.2016 a Serviciului de informații și securitate. <p>2. Aviz pozitiv din partea SIS</p> <p>1. Standardul SMV CWA 14169:2008 Dispozitive de siguranță pentru crearea semnăturilor; 2. Standardul SMV CWA 14170:2007 Cerințe de securitate pentru aplicațiile de creare a semnăturii; 3. Standardul SMV CWA 14171:2007 Ghid general pentru verificarea semnăturii electronice;</p>

670 de unități)			4.ISO 7816 1-4 8 9 12, ISO/IEC 19790:2012, FIPS 140-2 nivelul 3, CC EAL 5+.	4.ISO 7816 1-4 8 9 12, ISO/IEC 19790:2012, FIPS 140-2 nivelul 3, CC EAL 5+.	
--------------------	--	--	--	--	--

Semnat: _____

Numele, Prenumele: **Alexandru CORETCHI**

În calitate de: **Director**

Ofertantul: **I.P.,Serviciul Tehnologia Informației și Securitate Cibernetică”**

Adresa: **MD-2012, Republica Moldova, mun.Chișinău, Piața Marii Adunări Naționale, 1.**