

## Consultare piata infrastruktura PKI aferenta sistemului central Carte Electronica de identitate

I.D.: 55827059

Documente participare:

- 2021-04-05-fm-CS PKI - CI - v2.doc

---

Data publicarii	08.04.21	Coduri CPV	48900000-7 72200000-7 79132000-8 79132100-9
-----------------	----------	------------	---

---

Termenul limita pentru depunere: 22.04.21

Descriere: Furnizorul va realiza livrarea, instalarea și configurarea unei Infrastructuri PKI care să îndeplinească următoarele cerințe tehnice și funcționale: • Implementarea unei autorități de certificare cu următoarele entități: o Autoritate de Certificare (CA - Certification Authority) - cu rolul de a emite și revoca certificatele digitale; o Autoritate de Înregistrare (RA - Registration Authority) - cu rolul de a prelua cererile de emiter certificate și de a valida identitatea entităților finale; • Materialul criptografic al utilizatorilor va fi stocat pe dispozitiv hardware criptografic (generare, utilizare chei criptografice); • Crearea unor șabloane de politică de certificare. Infrastructura cu chei publice va include toate serviciile aferente unei astfel de soluții: • Serviciile de gestiune a certificatelor digitale; • Modul de recuperare a cheilor private de criptare ale autorităților implementate în infrastructura solicitată; • Serviciu de validare online a stării certificatului ; • Serviciu de marcă temporală; • Serviciu pentru semnătură digitală • Serviciu de autentificare a posesorului certificatului digital emis de autoritate în sisteme informatice terțe, folosind protocoale deschise (OAuth2, OpenID etc) și autentificare multi-factor; • Pentru validarea on-line a stării certificatului, pentru marcarea temporală respectiv pentru semnătura digitală se va furniza o soluție de management centralizat al cheilor criptografice utilizând dispozitive hardware criptografice certificate FIPS 140-2 Level 3. • Aplicație de semnare utilizată de către titularul CEI (licență perpetuă, fără costuri suplimentare și limită de utilizatori) Mai multe informații pot fi regăsite în documentul atasat.

---