

## Kit semnatura electronica-complet

I.D.: 13592142

---

Data publicarii	23.06.16	Coduri CPV	79132100-9
-----------------	----------	------------	------------

---

Termenul limita pentru depunere:	28.06.16	Pretul estimativ:	300,00 RON
----------------------------------	----------	-------------------	------------

---

Descriere: Kit semnatura electronica complet = 3 complete cu urmatoarea componenta: - I.Dispozitiv criptografic de tip token : Memorie - Minim 32Kb,Certificare - FIPS 140-2 level 2 ISO 7816-3 si 4 FCC,Procesor criptografic - pe minim 8 biti;Interfata - USB minim 1.1,Suport - PKCS#11,Stocare de certificate x 509,Capabilitate de generare de chei simetrice onboard (DES, 3DES),Generare de chei asimetrice onboard: RSA, minim 2048 biti,Generare semnatura RSA onboard,Suport pentru algoritmi RSA, DES, 3DES, SHA1;Compatibilitate - Windows PC/SC,Driver - se vor asigura drivere software corespunzatoare,Garantie - 1 an; - II.Aplicatie de semnare pentru statie de lucru a) Crearea de semnaturi Cryptographic Message Syntax-CMS (RFC 5652) utilizand certificatele digitale X509v3 stocate pe smartcard-uri (Token USB) cu interfata standard PKCS#11;b) Crearea de semnaturi anvelopate si semnaturi detasate;c) Crearea de semnaturi in format PDF;d) Adaugarea mai multor semnaturi pe un fisier:1. Semnaturi pe acelasi nivel;2. Semnaturi ierarhice (contrasemnaturi);e) Adaugarea de marci temporale semnaturilor create utilizand servicii de marcare temporala;f) Verificarea starii certificatului cu care s-a realizat semnarea: prin OCSP (RFC 6960) si utilizarea CRL :1. Locale, pe statia de lucru pe care se realizeaza verificarea;2. Pe un serviciu de directoare LDAPv3;g) Afisarea de informatii privind semnatura:1. Valida sau alterata;2. Informatii despre semnatar;3. Starea certificatului de semnare si mecanismul de validare a starii certificatului utilizabil;4. Marca temporala atasata semnaturii;5. Integrare in Microsoft Office (Word, Excel, Powerpoint);h) Aplicatia va dispune de capacitatea de a fi instalata pe orice sistem de operare, de tip Microsoft Windows pentru desktop, pentru care producatorul asigura inca suport.

---