

## dispozitiv criptografic de tip token si aplicatie de semnare pentru statie de lucru (semnatura digitala)

I.D.: 6729215

Data publicarii	12.06.15	Coduri CPV	79132100-9
-----------------	----------	------------	------------

Termenul limita pentru depunere:	18.06.15	Pretul estimativ:	500,00 RON
----------------------------------	----------	-------------------	------------

Descriere: Dispozitiv criptografic de tip token CARACTERISTICA TEHNICA PARAMETRII Memorie Minim 32Kb Certificare FIPS 140-2 level 2 ISO 7816-3 si 4 FCC Procesor criptografic Pe minim 8 biti Interfa?a USB minim 1.1 Suport PKCS#11 Stocare de certificate x509 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 Garan?ie 1 an Aplica?ie de semnare pentru sta?ie de lucru a) Crearea de semnaturi Cryptographic Message Syntax-CMS (RFC 5652) utilizând certificatele digitale X509v3 stocate pe smartcard-uri (Token USB) cu interfa?a standard PKCS#11; b) Crearea de semnaturi anvelopate si semnaturi detasate; c) Crearea de semnaturi în 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 utilizând 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 utilizat; 4. Marca temporala atasata semnaturii; 5. Integrare în 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 înca suport. Nota: Se accepta si utilizarea separata a specificatiilor tehnice ale echipamentului criptografic de tip token sau ale aplica?iei de semnare pentru sta?ie de lucru, în situatia în care acestea nu se vor achizitiona într-un complet.