

## Aplicatie de semnare pentru statie de lucru

I.D.: 12425692

---

Data publicarii	14.04.16	Coduri CPV	79132100-9
-----------------	----------	------------	------------

---

Termenul limita pentru depunere:	18.04.16	Pretul estimativ:	80,00 RON
----------------------------------	----------	-------------------	-----------

---

Descriere: Aplicatie de semnare pentru statie de lucru -Crearea de semnaturi Cryptographic Message Syntax-CMS (RFC 5652) utilizând certificatele digitale X509v3 stocate pe Token USB cu interfața standard PKCS#11; -Crearea de semnaturi anvelopate si semnaturi detasate; - Crearea de semnaturi în format PDF; -Adaugarea mai multor semnaturi pe un fisier: 1.Semnaturi pe acelasi nivel; 2.Semnaturi ierarhice (contrasemnaturi). -Adaugarea de marci temporale semnaturilor create utilizând servicii de marcare temporala; -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. - 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). -Aplicatia va dispune de capacitatea de a fi instalata pe orice sistem de operare, de tip Microsoft Windows XP, 7, 8 si 10 pentru desktop, pentru care producatorul asigura înca suport. Memorie - Minim 32Kb Procesor criptografic - Pe minim 8 biti; Interfața 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 algoritmii RSA, DES, 3DES, SHA1; Compatibilitate - Windows PC XP, 7, 8 si 10/SC; Driver - Se vor asigura drivere software corespunzatoare; Garanție -1 an. Nota: Token-ul existent la Beneficiar este de tipul Oberthur Cosmo64 RSA v.5.4. Furnizorul va asigura mentenanța și suportul tehnic pentru Token-ul existent la beneficiar pe toata perioada contractului. Token-ul USB ce se va pune la dispozitie în cadrul contractului trebuie sa fie dispozitiv criptografic aprobat de Autoritatea de Reglementare și Supraveghere în conformitate cu Legea semnaturii electronice, nr. 455/2001 si trebuie sa asigure suport pentru chei RSA pe 2048 de biti. Furnizorul va asigura si pentru acest Token mentenanța și suportul tehnic pe toata perioada contractului. Token-ul care se va pune la dispozitie în cadrul contractului trebuie sa respecte standardul FIPS 140-2 minim level 2. Pentru acest Token se va asigura driver software corespunzator de instalare. În cazul în care Furnizorul opteaza pentru punerea la dispozitia beneficiarului a token-ului USB, acesta se va returna Furnizorului dupa expirarea serviciului contractat.

---