

ტექნიკური დავალება

შესყიდვის ობიექტი - ეროვნულ ბანკში არსებულ GPSS სისტემასთან თავსებადი 100 ცალი USB კრიპტოგრაფიული ტოკენი .

შესყიდვის ობიექტის ტექნიკური მახასიათებლები:

ოპერაციული სისტემების მხარდაჭერა:

Windows Server 2008/R2, Windows Server 2012 and 2012 R2, Windows 7, Mac OS, Linux, Windows 8, Windows 10

აპლიკაციების პროგრამირების ინტერფეისების და სტანდარტების მხარდაჭერა:

PKCS#11, Microsoft CAPI, PC/SC, X.509 v3 certificate storage, SSL v3, IPSec/IKE, MS minidriver, CNG

მეხსიერების ზომა: 80K

ISO სპეციფიკაციების მხარდაჭერა: ISO 7816-1-დან 4-მდე

USB კონექტორი: USB type A; USB 1.1 და 2.0 მხარდაჭერა

მონაცემების შენახვის ხანგრძლივობა მინიმუმ 10 წელი.

ჩაშენებული ალგორითმები:

სიმეტრიული: 3DES (Triple DES), AES 128/192/256 bit

Hash: SHA-1, SHA-256

RSA: 1024-bit / 2048-bit

Elliptic curves: P-256, P-384, ECDH

სერტიფიცირება:

FIPS 140-2 level 3(SC chip and OS)

IP X7 – IEC 60529 – water resistance cert