



Αριθ. Διακήρυξης 837

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Α»

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΥΠΟΓΡΑΦΩΝ

Ο Ανάδοχος θα πρέπει να προσφέρει τα παρακάτω.:

1. Τεχνικά χαρακτηριστικά usb token:

- a. Πιστοποίηση ασφάλειας να είναι μεγαλύτερη ή ίση FIPS 140-1 level 2, CC EAL 4+
- b. Υποστήριξη PKCS#1 1 εφαρμογής διαχείρισης (v2.01).
- c. Συμβατότητα με Υποδομή Δημοσίου Κλειδιού EPMH (VSP Verisign).
- d. Συμβατό με USB 1.1/2.0 και πιο συγκεκριμένα να υποστηρίζει τα ακόλουθα:
 - i. Ψηφιακές υπογραφές RSA με μήκος κλειδας μέχρι 2048 bits
 - ii. Δημιουργία ζευγών κλειδιών RSA μήκους μέχρι 2048 (μέγιστος αποδεκτός χρόνος δημιουργίας 30 sec) με γεννήτορα πραγματικών τυχαίων αριθμών
 - iii. Κρυπτογράφηση/ αποκρυπτογράφηση με τον αλγόριθμο 3DES
 - iv. Υποστήριξη του αλγορίθμου SHA-1
 - v. Συμμετρική κρυπτογραφία DES and Triple DES (56, 112 and 168 bit key length)
 - vi. Δημιουργία κλειδιού, υπογραφή δεδομένων, κρυπτογράφηση στην κάρτα 512-2048 768 RSA, στην κάρτα 56-168 DES ή AES
 - vii. EEPROM μεγαλύτερη ίση των 64 Kbytes
 - viii. Το λογισμικό και η εφαρμογή διαχείρισης να υποστηρίζεται σε λειτουργικό σύστημα Windows Server 2008/R2, Windows Server 2012 / 2012 R2, Windows 7, Mac OS, Linux, Windows 8, Windows 10 (π.χ. SafeNet eToken 5110).

2. Τα απαιτούμενα αναγνωρισμένα πιστοποιητικά που θα υποστηρίζουν τις παρακάτω λειτουργίες:

- a. Ταυτοποίηση του υπογράφοντος, δηλ. η σύνδεση της ηλεκτρονικής συναλλαγής με το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει.
- b. Εγγύηση της γνησιότητας των ψηφιακών δεδομένων.
- c. Δέσμευση του υπογράφοντος ως προς την ηλεκτρονική συναλλαγή.
- d. Πλήρης συμμόρφωση με τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό 910/2014 (eIDAS Regulation).
- e. Επέχουν θέση ιδιόχειρης υπογραφής στο ουσιαστικό και στο δικονομικό δίκαιο.
- f. Εκτός της ηλεκτρονικής υπογραφής αρχείων, τα πιστοποιητικά που εκδίδονται παρέχουν τη δυνατότητα κρυπτογράφησης μηνυμάτων ηλεκτρονικού ταχυδρομείου και πρόσβασης σε εφαρμογές εντός Ε.Ε. που δέχονται Εγκεκριμένα Πιστοποιητικά.
- g. Συμβατότητα με τα πληροφοριακά συστήματα ΕΣΗΔΗΣ και ΚΗΜΔΗΣ.

3. Υπηρεσίες εγκατάστασης στους σταθμούς εργασίας των χρηστών.

4. Υπηρεσίες υποστήριξης των χρηστών μέσω email και τηλεφώνου **εντός της εργάσιμης ημέρας.**

5. Ο Ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει την δυνατότητα επιτόπιας υποστήριξης των χρηστών με επιπρόσθετη χρέωση που θα γνωστοποιήσει κατά την υποβολή της προσφοράς του.



Αριθ. Διακήρυξης 837

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ «Α»

Α/Α προδιαγραφών	Συμφωνία με την Προδιαγραφή ΝΑΙ/ΟΧΙ	<u>Παρατηρήσεις</u>
1.a		
1.b		
1.c		
1.d		
1.d.i		
1.d.ii		
1.d.iii		
1.d.iv		
1.d.v		
1.d.vi		
1.d.vii		
1.d.viii		
2.a		
2.b		
2.c		
2.d		
2.f		
2.g		
3		
4		
5		