

Πίνακας Τεχνικών Προδιαγραφών ασφαλών διατάξεων δημιουργίας υπογραφής (ΑΔΔΥ) CPV 30237132-3

| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ |
|-----|--|----------------------|---------------------|
| 1. | Κατασκευαστής & μοντέλο | Να αναφερθεί | |
| 2. | Λειτουργικό σύστημα usb tokens Java card για να υποστηρίζεται η λειτουργία πολλαπλών ανεξάρτητων εφαρμογών | ΝΑΙ | |
| 3. | Συμβατότητα με την υποδομή δημοσίου κλειδιού ΕΡΜΗ1 (VSP Verisign), π.χ. SafeNet e Token Pro, και να υποστηρίζεται η λειτουργία πολλαπλών ανεξάρτητων εφαρμογών | ΝΑΙ | |
| 4. | Το Chip και το Card Operating System να διαθέτουν πιστοποίηση ασφάλειας CC EAL 4+ / PP SSCD ή ανώτερο. Για να εξασφαλιστεί η συμμόρφωση με την απαίτηση και την απόφαση της ΕΕΤΤ 295/63, να επισυναφθεί στην προσφορά σχετική τεκμηρίωση ή αντίγραφο της πιστοποίησης Common Criteria EAL 4+ των προσφερόμενων USB tokens το οποίο να αναφέρει ότι τα προσφερόμενα usb tokens διαθέτουν Protection Profile (PP) SSCD | ΝΑΙ | |
| 5. | Υποστήριξη PKCS #11 middleware | >= v.2.01 | |
| 6. | Συμβατό με USB | >= 2.0 | |
| 7. | Να περιγραφεί η υποστήριξη των κρυπτογραφικών λειτουργιών: | ΝΑΙ | |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Ψηφιακές υπογραφές RSA με μήκος κλειδας μέχρι 2048 bits. • Δημιουργία ζευγών κλειδιών RSA μήκους τουλάχιστον 2048 ή ανώτερο με γεννήτορα πραγματικών τυχαίων αριθμών. • Κρυπτογράφηση/ αποκρυπτογράφηση με τον αλγόριθμο DES, 3DES και AES256 • Υποστήριξη του αλγορίθμου SHA-1 και SHA-256 | ΝΑΙ | |

ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ
& ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ Τ.Π.Ε.
ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ

| | | | |
|------|---|----------|--|
| 7.5. | Δημιουργία κλειδιού (On board), υπογραφή δεδομένων, κρυπτογράφηση (On-card) 1024-2048 RSA, (On-card) 128-168 ή 128-256 3DES/AES | ΝΑΙ | |
| 8. | EEPROM | >= 64 KB | |
| 9. | Υποστήριξη κωδικού Χρήστη (PIN) και κωδικού διαχειριστή (PUK/ Admin PIN) | ΝΑΙ | |
| 10. | Εγγύηση υλικού (έτη) | >= 3 | |
| | ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ | | |
| 11. | Να περιγραφεί το προσφερόμενο λογισμικό και ο τρόπος διάθεσης | ΝΑΙ | |
| 12. | Το προσφερόμενο λογισμικό απαιτείται να είναι συμβατό με τα κάτωθι λειτουργικά συστήματα | | |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Συμβατό με λειτουργικό MS Windows XP/Vista/7/8 ή νεότερο • Συμβατό με λειτουργικό Linux • Συμβατό με λειτουργικό MAC-OS | ΝΑΙ | |
| 13. | Το προσφερόμενο λογισμικό απαιτείται να είναι συμβατό με τα κάτωθι πακέτα λογισμικού | | |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Office 2010 ή νεότερο • Libre Office ή οποιοδήποτε άλλο ελεύθερου κώδικα • Adobe Reader 10 ή νεότερο | ΝΑΙ | |
| 14. | Να περιγραφούν οι υπηρεσίες υποστήριξης που παρέχονται για το προσφερόμενο λογισμικό (νεότερες εκδόσεις, bug fixes, κ.α.) | ΝΑΙ | |
| 15. | Διάρκεια υποστήριξης λογισμικού (έτη) | ≥ 3 | |
| | ΤΟΠΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ - ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ | | |
| 16. | Ο Ανάδοχος στα σημεία εγκατάστασης του εξοπλισμού και του λογισμικού (drivers) υποχρεούται να συνεργασθεί με τους υπευθύνους του Φορέα, παρέχοντας συμβουλευτική τεχνική υποστήριξη. | ΝΑΙ | |