

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ

Ασφαλών Διατάξεων Δημιουργίας Υπογραφής (ΑΔΔΥ)

**ΓΙΑ ΤΟ
ΔΗΜΟ ΛΕΒΑΔΕΩΝ**

*Τεύχη ενδεικτικού προϋπολογισμού
& τεχνικών προδιαγραφών για την προμήθεια
Ασφαλών Διατάξεων Δημιουργίας Υπογραφής (ΑΔΔΥ)
για το ΔΗΜΟ ΛΕΒΑΔΕΩΝ*

Ιούνιος 2017

ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός

A/A	Περιγραφή	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Σύνολο
1	Συσκευές ΑΔΔΥ για την αποθήκευση ψηφιακών πιστοποιητικών	100	50,00	5.000,00
Σύνολο				5.000,00
Φ.Π.Α. 24%				1.200,00
Σύνολο με ΦΠΑ {σε € (ευρώ)}				6.200,00

ΛΙΒΑΔΕΙΑ 1/6/2017

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΣΦΥΡΗΣ
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Η/Υ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΑΔΕΩΝ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 5/2017 (1-6-2017)

ΑΡ. ΠΡΩΤ.: 14084 / 1-6-2017

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ

Ασφαλών Διατάξεων

Δημιουργίας Υπογραφής (ΑΔΔΥ)

ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

A/A	Περιγραφή	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Σύνολο
1	Συσκευές ΑΔΔΥ για την αποθήκευση ψηφιακών πιστοποιητικών	100		

Σύνολο

Φ.Π.Α. 24%

Σύνολο με ΦΠΑ {σε € (ευρώ)}

ΛΙΒΑΔΕΙΑ 1/6/2017

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΣΦΥΡΗΣ
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Η/Υ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΑΔΕΩΝ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 5/2017 (1-6-2017)

ΑΡ. ΠΡΩΤ.: 14084 / 1-6-2017

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ

Ασφαλών Διατάξεων

Δημιουργίας Υπογραφής (ΑΔΔΥ)

Τεχνική Έκθεση

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια ασφαλών διατάξεων δημιουργίας υπογραφής οι οποίες θα χρησιμοποιηθούν από τους υπαλλήλους του Δήμου Λεβαδέων προκειμένου να μπορούν να υπογράψουν ψηφιακά τα ηλεκτρονικά έγγραφά τους και γενικότερα την ηλεκτρονική επικοινωνία τους. Η δυνατότητα για ηλεκτρονική υπογραφή των εγγράφων περιγράφεται στην ισχύουσα νομοθεσία.

Στις συγκεκριμένες διατάξεις / συσκευές θα αποθηκεύονται τα ηλεκτρονικά πιστοποιητικά του κάθε υπαλλήλου που θα τις χρησιμοποιεί τα οποία θα εκδίδονται από την πύλη ΕΡΜΗΣ. Τα συγκεκριμένα πιστοποιητικά θα προστατεύονται από κωδικό στην συσκευή ώστε να μην μπορεί κάποιος τρίτος να τα χρησιμοποιήσει.

Πίνακες Τεχνικών Προδιαγραφών

Ασφαλής Διάταξη Δημιουργίας Υπογραφής (ΑΔΔΥ)

Υποχρεώσεις προμηθευτή

Ασφαλής Διάταξη Δημιουργίας Υπογραφής (ΑΔΔΥ)

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπή
Ασφαλής Διάταξη Δημιουργίας Υπογραφής (ΑΔΔΥ)				
1.	Η διάταξη να είναι στην μορφή USB token	ΝΑΙ		
	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	ΝΑΙ		
3.	Οι τεχνικές προδιαγραφές της διάταξης πρέπει να είναι όπως αυτές που φαίνονται στην σελίδα της Υπηρεσίας Ανάπτυξης Πληροφορικής (http://www.yap.gov.gr/images/stories/pki/SSCD_Specs.pdf)	ΝΑΙ		
4.	Η πιστοποίηση ασφάλειας να είναι μεγαλύτερη ή ίση FIPS 140-1 level 2, CC EAL 4+	ΝΑΙ		
5.	Υποστήριξη PKCS #11 εφαρμογής διαχείρισης (v2.01)	ΝΑΙ		
6.	Συμβατότητα με Υποδομή Δημοσίου Κλειδιού ΕΡΜΗ (VSP Verisign)	ΝΑΙ		
7.	Συμβατό με USB 1.1/2.0	ΝΑΙ		
8.	Να υποστηρίζει ψηφιακές υπογραφές RSA με μήκος κλειδας μέχρι 2048 bits	ΝΑΙ		
9.	Να υποστηρίζει τη δημιουργία ζευγών κλειδιών RSA μήκους μέχρι 2048 (μέγιστος αποδεκτός χρόνος δημιουργίας 30 sec) με γεννήτορα πραγματικών τυχαίων αριθμών	ΝΑΙ		
10.	Να υποστηρίζει κρυπτογράφηση / αποκρυπτογράφηση με τον αλγόριθμο 3DES	ΝΑΙ		
11.	Να υποστηρίζει τον αλγόριθμο SHA-1	ΝΑΙ		
12.	Να υποστηρίζει τη συμμετρική κρυπτογραφία DES and Triple DES (56, 112 and 168 bit key length)	ΝΑΙ		
13.	Να υποστηρίζει τη δημιουργία κλειδιού, την υπογραφή δεδομένων, την κρυπτογράφηση στην κάρτα 512-2048 768 RSA, στην κάρτα 56-168 DES ή AES	ΝΑΙ		
14.	Να υποστηρίζει EEPROM μεγαλύτερη ή ίση των 64 Kbytes	ΝΑΙ		
15.	Το λογισμικό και η εφαρμογή διαχείρισης να υποστηρίζεται σε λειτουργικό MS-Windows, Linux/Unix και MAC-OS και να μπορεί ο χρήστης να το χρησιμοποιήσει χωρίς επιπλέον κόστος.	ΝΑΙ		
Στοιχεία ποιότητας Ασφαλής Διάταξη Δημιουργίας Υπογραφής (ΑΔΔΥ)				
1.	Εγγύηση καλής λειτουργίας.	3 έτη		
2.	Πιστοποιητικά ποιότητας	ΝΑΙ		
3.	Εγχειρίδιο χρήσης, οδηγοί και CD με το λογισμικό και την εφαρμογή διαχείρισης	ΝΑΙ		

Υποχρεώσεις προμηθευτή

Πίνακας υπηρεσιών που προσφέρονται χωρίς επιπλέον επιβάρυνση στο πλαίσιο των εγγυήσεων

A/A	Προδιαγραφές	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπή
1.	Όλα τα υλικά πρέπει να είναι Καινούρια και να συνοδεύονται από Πιστοποιητικά Ποιότητας.	ΝΑΙ		
2.	Κάθε βλάβη υλικού που πρόκειται να προκύψει στο χρονικό διάστημα στο οποίο θα καλύπτεται με εγγύηση, οφείλει να επισκευάζεται χωρίς κανένα κόστος και μέσα σε 2 εργάσιμες μέρες από την ημερομηνία που ανακοινώθηκε στον προμηθευτή.	ΝΑΙ		
3.	Σε περίπτωση που δεν είναι δυνατή η επισκευή κάποιας βλάβης στο παραπάνω χρονικό διάστημα, ο προμηθευτής οφείλει να υποκαταστήσει το εν λόγω υλικό αντίστοιχα με άλλο παρεμφερές για όσο χρονικό διάστημα απαιτείται προκειμένου να συνεχιστεί η απρόσκοπτη λειτουργία.	ΝΑΙ		
4.	Σε περίπτωση που η βλάβη δεν είναι δυνατόν να αποκατασταθεί επιτόπου και το υλικό πρέπει να μεταφερθεί, τότε τα έξοδα μεταφοράς βαρύνουν τον προμηθευτή.	ΝΑΙ		
5.	Ο προμηθευτής οφείλει να παρέχει τηλεφωνική τεχνική υποστήριξη κατά την διάρκεια της εγγύησης.	ΝΑΙ		

ΛΙΒΑΔΕΙΑ 1/6/2017

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΣΦΥΡΗΣ
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Η/Υ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ