



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ

Χαλάνδρι, 21/11/2014
Α.Π.: 28828

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ,
ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ & ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ**
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΝΕΩΝ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ

Ταχ.Δ/νση: Αγ.Γεωργίου 30 & Αριστείδου
Ταχ.Κώδικας:152 34
Πληροφορίες: Παπαδόπουλος Αλέξανδρος
τηλ: 213 2023888-9
fax: 213 2023891
ηλ.ταχυδρομείο:
alexandros.papadopoulos@halandri.gr

ΠΡΟΣ:

Τμήμα Προμηθειών και Διαχείρισης
Υλικού

ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΙΤΗΣΗ ΔΑΠΑΝΗΣ

Για τις ανάγκες των υπηρεσιών του Δήμου Χαλανδρίου χρειάζεται να γίνει άμεσα η προμήθεια 19 USB ειδικού τύπου (ΑΔΔΥ - Ασφαλών Διατάξεων Δημιουργίας Υπογραφής) για την έκδοση ψηφιακών πιστοποιητικών.

Οι προδιαγραφές για τις ΑΔΔΥ για την έκδοση πιστοποιητικών, από την Αρχή Πιστοποίησης Ελληνικού Δημοσίου (ΑΠΕΔ), είναι οι εξής:

- Πιστοποίηση ασφάλειας: να είναι μεγαλύτερη ή ίση FIPS 140-1 level 2, CC EAL 4+
- Υποστήριξη PKCS #11 εφαρμογής διαχείρισης (v2.01)
- Συμβατότητα με Υποδομή Δημοσίου Κλειδιού ΕΡΜΗ (VSP Verisign), π.χ. SafeNet eToken Pro
- Συμβατό με USB 1.1/2.0 και πιο συγκεκριμένα να υποστηρίζει τα ακόλουθα:
 - Ψηφιακές υπογραφές RSA με μήκος κλειδας μέχρι 2048 bits
 - Δημιουργία ζευγών κλειδιών RSA μήκους μέχρι 2048 (μέγιστος αποδεκτός χρόνος δημιουργίας 30 sec) με γεννήτορα πραγματικών τυχαίων αριθμών
 - Κρυπτογράφηση/ αποκρυπτογράφηση με τον αλγόριθμο 3DES
 - Υποστήριξη του αλγορίθμου SHA-1
 - Συμμετρική κρυπτογραφία DES and Triple DES (56, 112 and 168 bit key length)
 - Δημιουργία κλειδιού, υπογραφή δεδομένων, κρυπτογράφηση στην κάρτα 512-2048 768 RSA, στην κάρτα 56-168 DES ή AES
 - EEPROM μεγαλύτερη ίση των 64 Kbytes
 - Το λογισμικό και η εφαρμογή διαχείρισης να υποστηρίζεται σε λειτουργικό MS-Windows, Linux/Unix και MAC-OS

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ			
ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (σε τεμάχια)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
USB ειδικού τύπου (ΑΔΔΥ - Ασφαλείς Διατάξεις Δημιουργίας Υπογραφής)	19	50,00	950,00

ΣΥΝΟΛΟ: 950,00 €

ΦΠΑ: 218,50 €

ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ: 1.168,50 €

Η ανωτέρω δαπάνη θα ανέλθει στο ποσό των 1.168,50 ευρώ με ΦΠΑ και θα βαρύνει τον Κ.Α. 10.7135.118 του προϋπολογισμού του Δήμου Ο.Ε. 2014 δυνάμει του δικαιώματος του Δημάρχου.

**Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ,
ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ & ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ**

**ΚΑΤΑΠΟΔΗ ΕΛΕΝΗ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

**Ο ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ
ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ - ΠΡΟΣΧΟΛΙΚΗΣ
ΑΓΩΓΗΣ - ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ,
ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ & ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ**

ΓΕΡΟΥΛΑΤΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ