



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΒΟΛΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ
ΒΙΩΣΙΜΗΣ, ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ
ΝΕΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ
ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ & ΔΙΑΦΑΝΕΙΑΣ
Ταχ. Δ/ση : Σωσιπάτρου και Βηθλεέμ
Ταχ. Κωδικας: 38 446
Πληροφορίες: Ηλίας Καλαντζής
Τηλέφωνο: 24213 53200
Fax: 2421214666
E-mail: ekalantzis@volos-city.gr

Βόλος, 15/5/2019

Αριθμ. Πρωτ.: 40237

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ
για προμήθεια USB token

Στο πλαίσιο της ηλεκτρονικής διακίνησης και διαχείρισης των εγγράφων και τη χρήση ψηφιακής υπογραφής απαιτείται η προμήθεια 6 **usb token** (ενδεικτικό ποσό 500,00 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)

Τεχνικές προδιαγραφές:

Σύμφωνα με την Αρχή Πιστοποίησης Ελληνικού Δημοσίου (ΑΠΕΔ), τα USB-token πρέπει να τηρούν τις παρακάτω προδιαγραφές:

- 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:
 1. Ψηφιακές υπογραφές RSA με μήκος κλειδας μέχρι 2048 bits
 2. Δημιουργία ζευγών κλειδιών RSA μήκους μέχρι 2048 (μέγιστος αποδεκτός χρόνος δημιουργίας 30 sec) με γεννήτορα πραγματικών τυχαίων αριθμών
 3. Κρυπτογράφηση/ αποκρυπτογράφηση με τον αλγόριθμο 3DES
 4. Υποστήριξη του αλγορίθμου SHA-1
 5. Συμμετρική κρυπτογραφία DES and Triple DES (56, 112 and 168 bit key length)
 6. Δημιουργία κλειδιού, υπογραφή δεδομένων, κρυπτογράφηση στην κάρτα 512-2048 768 RSA, στην κάρτα 56-168 DES ή AES
 7. EEPROM μεγαλύτερη ίση των 64 Kbytes
 8. Το λογισμικό και η εφαρμογή διαχείρισης να υποστηρίζεται σε λειτουργικό MS-Windows, Linux / Unix και MAC-OS
 9. Υποστήριξη κωδικού Χρήστη (PIN) και κωδικού διαχειριστή (PUK/ Admin PIN)
 10. Εγγύηση υλικού (έτη) ≥ 3

Η δαπάνη της παραπάνω προμήθειας θα βαρύνει τον **ΚΑΕ 70. 6673. 201** του προϋπολογισμού έτους 2019 του Δήμου Βόλου.

Παρακαλείστε, αν ενδιαφέρεστε, να καταθέσετε αυτοπροσώπως ή να αποστείλετε εγγράφως την προσφορά σας στο **Τμήμα Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης & Διαφάνειας - Σωσιπάτρου και**

Βηθλεέμ (Κτίριο Ν. Τεχνολογιών Ν. Ιωνία Βόλου) έως την Παρασκευή 17 Μαΐου 2019 και ώρα 12.00μ.μ. σε κλειστό φάκελο, με τα πλήρη στοιχεία της επωνυμίας της επιχείρησής σας.

**Ο Αν/τής Προϊστάμενος
Τμήματος Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης & Διαφάνειας**

Καλαντζής Ηλίας