



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ, ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ & ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ**

Αθήνα, 20-04-2015
Α.Π.: 7696

**ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ – ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ
ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ**

**Δ/ΝΣΗ: ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ
ΤΜΗΜΑ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΛΙΚΟΥ-
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ**

ΠΡΟΣ: ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ Π.Δ.

Ταχ. Δ/ση: Αμαλίας 12, Τ.Κ.105 57 ΑΘΗΝΑ
Πληροφορίες: Αυγουστής Μαρούλης
Τηλ.: 210 3736050
email: maroulis_a@mintour.gr

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ
ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
150 ΑΔΔΥ (ΑΣΦΑΛΩΝ ΔΙΑΤΑΞΕΩΝ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΥΠΟΓΡΑΦΗΣ) ΤΥΠΟΥ USB
TOKENS ΜΕ ΤΟ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟ ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ**

Το Υπουργείο Οικονομίας, Υποδομών, Ναυτιλίας και Τουρισμού, καλεί τους ενδιαφερόμενους προμηθευτές να υποβάλλουν σφραγισμένες προσφορές για την προμήθεια **150 ΑΔΔΥ** (Ασφαλείς Διατάξεις Δημιουργίας Υπογραφής) τύπου USB Tokens με το απαραίτητο συνοδευτικό λογισμικό.

Οι ΑΔΔΥ θα χρησιμοποιούνται ως Φορείς «δεδομένων δημιουργίας ηλεκτρονικής υπογραφής» (ιδιωτικά κρυπτογραφικά κλειδιά) και ψηφιακών πιστοποιητικών για τα «δεδομένα επαλήθευσης ηλεκτρονικής υπογραφής». Οι Ασφαλείς Διατάξεις Δημιουργίας Υπογραφής είναι συσκευές οι οποίες παρέχουν τη δυνατότητα παραγωγής και αποθήκευσης των ψηφιακών πιστοποιητικών των χρηστών σε ασφαλή προστατευμένο χώρο.

Οι υπό προμήθεια συσκευές απαιτείται να είναι της μορφής USB Tokens και να περιλαμβάνουν μικροεπεξεργαστή αποτελούμενο από επεξεργαστή (CPU), μνήμη (ROM, EEPROM, RAM), ειδικό λογισμικό και ειδικά χαρακτηριστικά ασφαλείας ώστε να προστατεύεται κατ' ελάχιστον από αντίστοιχο PIN και κρυπτογραφικές λειτουργίες. Οι προσφερόμενες συσκευές απαιτείται να διαθέτουν τα απαραίτητα χαρακτηριστικά ασφαλείας τόσο σε φυσικό όσο και λογικό επίπεδο και να υποστηρίζουν πολλαπλές μεθόδους αυθεντικοποίησης (PKI, PIN). Επιπλέον, τα προσφερόμενα USB Token δεδομένου ότι αποτελούν συνδυασμό λογισμικού & υλικού και η ηλεκτρονική υπογραφή δημιουργείται στη συσκευή (SIM), τα προσφερόμενα Token απαιτείται να είναι

πιστοποιημένα σύμφωνα με «CWA 14169: Secure Signature-Creation Devices, version EAL 4+».

Ο υποψήφιος ανάδοχος στην προσφορά του οφείλει να περιγράψει τα προαναφερόμενα χαρακτηριστικά του εξοπλισμού και λογισμικού, τη συμβατότητα του προσφερόμενου εξοπλισμού με την υπάρχουσα Υποδομή Δημοσίου Κλειδιού του Ερμή και να τεκμηριώσει τις απαιτήσεις των πινάκων συμμόρφωσης σύμφωνα με τον ΠΙΝΑΚΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ.

Για τον σκοπό αυτό και προκειμένου να ελεγχθεί η συμβατότητα του προσφερόμενου εξοπλισμού με την υφιστάμενη Υποδομή Δημόσιου Κλειδιού, οι υποψήφιοι ανάδοχοι θα πρέπει κατά τη διάρκεια αξιολόγησης των τεχνικών προσφορών αποδεδειγμένα να μπορούν να πιστοποιήσουν την συμβατότητα με την Υποδομή Δημοσίου Κλειδιού της ΑΠΕΔ και να προβούν σε δοκιμές έκδοσης πιστοποιητικών και να διενεργήσουν όλους τους αναγκαίους και απαραίτητους ελέγχους έκδοσης δοκιμαστικών πιστοποιητικών.

Η επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού, μπορεί να ζητήσει από τον μειοδότη να αποδείξει την συμβατότητα των προσφερομένων συσκευών τόσο με την υφιστάμενη υποδομή Δημοσίου Κλειδιού του Ερμή, όσο και με τους Η/Υ που βρίσκονται εγκατεστημένοι στο Υπουργείο. Προκειμένου για τη συμβατότητα με τον Ερμή θα πρέπει αν ζητηθεί να έχει εγκατασταθεί στην υφιστάμενη Υποδομή Δημοσίου Κλειδιού του Ερμή εντός πέντε (5) εργάσιμων ημερών από την επόμενη μέρα της έγγραφης λήψης του αιτήματος της επιτροπής και αντίστοιχα η ολοκλήρωση των δοκιμών ελέγχου απαιτείται επίσης να έχει ολοκληρωθεί εντός πέντε (5) εργάσιμων ημερών από την ολοκλήρωση της εγκατάστασης. Σε περίπτωση αποτυχίας των δοκιμών εντός του προαναφερόμενου διαστήματος η προσφορά θα απορρίπτεται. Για την απόδειξη της συμβατότητας με τα λειτουργικά συστήματα που υπάρχουν στο Υπουργείο, ο μειοδότης υποχρεούται να αποδείξει την λειτουργία των προσφερομένων συσκευών ΑΔΔΥ, εγκαθιστώντας τις διατάξεις σε όλους τους τύπους λειτουργικών συστημάτων που βρίσκονται αυτή τη στιγμή σε λειτουργία στο Υπουργείο και ποιο συγκεκριμένα σε λειτουργικά : Windows XP, Windows Vista (32 ή 64 bits) Windows 7 (32 ή 64 bits) και Windows 8.1, ή όποιο νεότερο λειτουργικό έχει προμηθευτεί η υπηρεσία μέχρι τη διενέργεια του διαγωνισμού και σε υπολογιστές που θα υποδειχθούν από την επιτροπή. Η διαδικασία θα πρέπει επίσης να έχει ολοκληρωθεί εντός πέντε ημερών από την έγγραφη ειδοποίηση του μειοδότη.

Σε περίπτωση αποτυχίας των δοκιμών εντός του προαναφερόμενου διαστήματος η προσφορά θα απορρίπτεται.

Ο συνολικός προϋπολογισμός της προμήθειας για **150 ΑΔΔΥ** ανέρχεται έως το ποσόν των **3.700 € (τριών χιλιάδων επτακοσίων ευρώ)** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

Η παράδοση των ειδών θα γίνει μετά την υπογραφή της προβλεπόμενης από το Π.Δ. 118/2007 σύμβασης από τον ανάδοχο προμηθευτή.

Οι σφραγισμένες προσφορές, θα πρέπει να κατατίθενται έως τις 30-04-2015, στη διεύθυνση: **ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ, ΥΠΟΔΟΜΩΝ, ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ & ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ, Δ/ΝΣΗ**

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ, ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΛΙΚΟΥ-ΕΓΚ/ΣΕΩΝ, Λεωφ. Αμαλίας
12, Τ.Κ.105 57 ΑΘΗΝΑ.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	Αριθμός προσφερόμενων USB Tokens. Να αναφερθεί το μοντέλο για τον προσφερόμενο τύπο USB Token.	150		
2	Λειτουργικό σύστημα usb tokens Java card για να υποστηρίζεται η λειτουργία πολλαπλών ανεξάρτητων εφαρμογών	ΝΑΙ		
3	Το Chip και το Card Operating System να διαθέτουν πιστοποίηση ασφάλειας CC EAL 4+ / PP SSCD ή ανώτερο. Για να εξασφαλιστεί η συμμόρφωση με τη 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		
4	Υποστήριξη PKCS #11 middleware	>= v.2.01		
5	Συμβατό με USB	>= 2.0		
6	Να περιγραφεί η υποστήριξη των κρυπτογραφικών λειτουργιών :	ΝΑΙ		
6.1	▪ Ψηφιακές υπογραφές RSA με μήκος κλειδας μέχρι 2048 bits.	ΝΑΙ		
6.2	▪ Δημιουργία ζευγών κλειδιών RSA μήκους τουλάχιστον 2048 ή ανώτερο με γεννήτορα πραγματικών τυχαίων αριθμών.	ΝΑΙ		
6.3	▪ Κρυπτογράφηση/ αποκρυπτογράφηση με τον αλγόριθμο DES, 3DES και AES256	ΝΑΙ		
6.4	▪ Υποστήριξη του αλγορίθμου SHA-1 και SHA-256	ΝΑΙ		
6.5	▪ Δημιουργία κλειδιού (On board), υπογραφή δεδομένων, κρυπτογράφηση (On-card) 1024-2048 RSA, (On-card) 128-168 ή 128-256 3DES/AES	ΝΑΙ		
7	EEPROM	>= 64 KB		
8	Υποστήριξη κωδικού Χρήστη (PIN) και κωδικού διαχειριστή (PUK/ Admin PIN)	ΝΑΙ		
9	Εγγύηση υλικού (έτη)	>= 3		
	ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ			
10	Να περιγραφεί το προσφερόμενο λογισμικό και ο τρόπος διάθεσης	ΝΑΙ		
11	Το προσφερόμενο λογισμικό απαιτείται να είναι συμβατό με τα κάτωθι λειτουργικά συστήματα			

	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
12	▪ Συμβατό με λειτουργικό MS Windows XP/Vista 32 & 64 bit/7 32 & 64 bit /8 , 8.1 ή νεότερο	ΝΑΙ		
13	▪ Συμβατό με λειτουργικό Linux	ΝΑΙ		
14	▪ Συμβατό με λειτουργικό MAC-OS	ΝΑΙ		
15	Να περιγραφούν οι υπηρεσίες υποστήριξης που παρέχονται για το προσφερόμενο λογισμικό (νεότερες εκδόσεις, bug fixes, κ.α.)	ΝΑΙ		
16	Διάρκεια υποστήριξης λογισμικού (έτη)	≥ 3		

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ,
ΥΠΟΔΟΜΩΝ, ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ & ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΤΑΘΑΚΗΣ

Αποδέκτες για Ενέργεια:

- Εταιρείες εμπορίας Η/Υ και λοιπού ηλεκτρονικού εξοπλισμού

Αποδέκτες για Κοινοποίηση:

- Γραφείο Υπουργού Οικονομίας, Υποδομών, Ναυτιλίας και Τουρισμού και Γεωργίου Σταθάκη
- Γραφείο Αναπλ. Υπουργού Οικονομίας, Υποδομών, Ναυτιλίας και Τουρισμού κας Έλενας Κουντουρά
- Γραφείο Γεν. Δ/σης Οικονομικών-Διοικητικών Υπηρεσιών και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης

Εσωτερική Διανομή

- Δ/ση Οικονομικών Υπηρεσιών (Γραμματεία)
- Διεύθυνση Διοικητικού
- Τμήμα Προμηθειών και Διαχείρισης Υλικού – Εγκαταστάσεων