

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΠΑΓΟΥ-ΧΟΛΑΡΓΟΥ
Περικλέους 55, 155 61 ΧΟΛΑΡΓΟΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ Τ.Π.Ε.
ΤΗΛ: 213 2002887-889

Χολαργός 02/11/2016

α/α Μελέτης : 19

Προμήθεια ασφαλών διατάξεων δημιουργίας υπογραφής ΑΔΔΥ τύπου USB TOKEN.

ΔΑΠΑΝΗ:	2.400,00 €
ΦΠΑ 24%:	576,00 €
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ:	2.976,00 €

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Με την παρούσα τεχνική έκθεση, προϋπολογισμού δαπάνης 2.400,00 ευρώ πλέον του Φ.Π.Α. 24%, προβλέπεται η προμήθεια και παράδοση 120 ΑΔΔΥ (Ασφαλείς διατάξεις δημιουργίας Υπογραφής) τύπου USB Tokens με το απαραίτητο συνοδευτικό λογισμικό για τις ανάγκες των Υπηρεσιών του Δήμου Παπάγου-Χολαργού.

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 ασφαλές 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+».

Ελάχιστες απαιτούμενες προδιαγραφές ΑΔΔΥ:

- Να αναφερθεί ο Κατασκευαστής και ο τύπος της συσκευής
- Λειτουργικό σύστημα usb tokens Java card για να υποστηρίζεται η λειτουργία πολλαπλών ανεξάρτητων εφαρμογών
- 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 ≥ 2.0
- Αδιαβροχοποίηση IP X7 – IEC 529

Συγκεκριμένα να υποστηρίζει τα ακόλουθα:

- Ψηφιακές υπογραφές RSA με μήκος κλειδών 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 ≥ 64 Kbytes
- Το λογισμικό και η εφαρμογή διαχείρισης να υποστηρίζεται σε λειτουργικό MS-Windows 7/8 ή νεότερο, Linux / Unix και MAC-OS
- Να περιγραφούν οι υπηρεσίες υποστήριξης που παρέχονται για το προσφερόμενο λογισμικό (νεότερες εκδόσεις, bug fixes, κ.α.)
- Διάρκεια υποστήριξης λογισμικού ≥ 3 έτη
- Εγγύηση καλής λειτουργίας υλικού ≥ 1 έτος

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.

Για τον σκοπό αυτό και προκειμένου να ελεγχθεί η συμβατότητα του προσφερόμενου εξοπλισμού με την υφιστάμενη Υποδομή Δημόσιου Κλειδιού, οι υποψήφιοι ανάδοχοι θα πρέπει 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, εφόσον ζητηθεί.

Ενδεικτική λίστα των ΑΔΔΥ, που έχουν δοκιμαστεί από την ΑΠΕΔ και έχουν εκδοθεί ψηφιακά πιστοποιητικά από την υφιστάμενη Υποδομή Δημόσιου Κλειδιού είναι δημοσιευμένη στον ακόλουθο σύνδεσμο:

<http://www.yap.gov.gr/index.php/aped/diadikasiaekdosispistopoihtikon/49-diadikasiaekdosispistopoihtikonpublicservants.html>

Προσφορά για ΑΔΔΥ που δεν θα περιλαμβάνεται στην ανωτέρω λίστα δεν θα γίνει δεκτή.

Ο Συντάξας
Χολαργός 02-11-2016
Ο Προϊστάμενος Τμήματος Τ.Π.Ε.

Θεωρήθηκε
Η Διευθύντρια Διοικητικών υπηρεσιών

Αλ. Πολίτης

Γεωργία Παγώνη

2. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΕΙΔΟΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜΑΧΙΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ
ΑΔΔΥ τύπου USB Tokens	20,00 €	120	2.400,00
Σύνολο χωρίς ΦΠΑ			2.400,00
ΦΠΑ 24%			576,00
Τελικό Σύνολο με ΦΠΑ			2.976,00

Η ανωτέρω δαπάνη θα βαρύνει το ΚΑ 10.7134.0013 του προϋπολογισμού του Δήμου έτους 2016.

Κωδικός CPV: 30237132-3 Διεπαφές καθολικού σειριακού αγωγού (USB)

Η παρούσα προμήθεια διέπεται από τις διατάξεις:

Του άρθρου 58 του Ν. 3852/2010 «Πρόγραμμα Καλλικράτης».

Τις διατάξεις του άρθρου 118 του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ)».

Τις διατάξεις του άρθρου 199 του Ν. 4412/2016 σε συνδυασμό με τις διατάξεις της παρ. 9 του άρθρου 209 παρ. 9 εδάφιο 2 του Ν. 3463/2006 (Δ.Κ.Κ.) όπως προστέθηκε με την παρ. 13 του άρθρου 20 του Ν. 3731/2008 κα διατηρήθηκε σε ισχύ με την περίπτωση 38 της παρ. 1 του άρθρου 377 του Ν. 4412/2016. Την παρ. 4 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, όπως αναδιατυπώθηκε με την παρ. 3 του άρθρου 22 του Ν. 3536/2007.

Οι αναφερόμενες τιμές διαμορφώθηκαν μετά από έρευνα που έκανε το τμήμα Τ.Π.Ε. στις διαθέσιμες λύσεις και τιμές της αγοράς σε αντίστοιχα είδη.

Ο Συντάξας

Χολαργός 02-11-2016

Ο Προϊστάμενος Τμήματος Τ.Π.Ε.

Θεωρήθηκε

Η Διευθύντρια Διοικητικών υπηρεσιών

Αλ. Πολίτης

Γεωργία Παγώνη

3. ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

ΑΡΘΡΟ 1^ο: Αντικείμενο προμήθειας

Η συγγραφή αυτή αφορά στην προμήθεια 120 ΑΔΔΥ (Ασφαλείς διατάξεις δημιουργίας Υπογραφής) τύπου USB Tokens με το απαραίτητο συνοδευτικό λογισμικό. Όπου στην παρούσα αναγράφεται «ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ», νοείται ο Δήμος Παπάγου–Χολαργού και όπου «ΑΝΑΔΟΧΟΣ» αυτός στον οποίο θα ανατεθεί η προμήθεια.

ΑΡΘΡΟ 2^ο: Ισχύουσες διατάξεις

Η προμήθεια διέπεται από τις διατάξεις:

Του άρθρου 58 του Ν. 3852/2010 «Πρόγραμμα Καλλικράτης».

Τις διατάξεις του άρθρου 118 του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ)»

Τις διατάξεις του άρθρου 199 του Ν. 4412/2016 σε συνδυασμό με τις διατάξεις της παρ. 9 του άρθρου 209 παρ. 9 εδάφιο 2 του Ν. 3463/2006 (Δ.Κ.Κ.) όπως προστέθηκε με την παρ. 13 του άρθρου 20 του Ν. 3731/2008 κα διατηρήθηκε σε ισχύ με την περίπτωση 38 της παρ. 1 του άρθρου 377 του Ν. 4412/2016.

Την παρ. 4 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, όπως αναδιατυπώθηκε με την παρ. 3 του άρθρου 22 του Ν. 3536/2007.

ΑΡΘΡΟ 3^ο: Συμβατικά στοιχεία

Τα συμβατικά στοιχεία της προμήθειας κατά σειρά ισχύος είναι:

- α. Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων
- β. Η τεχνική έκθεση
- γ. Η προσφορά του ενδιαφερομένου
- δ. Οι προδιαγραφές που απαιτούνται για τη συγκεκριμένη προμήθεια.

ΑΡΘΡΟ 4^ο: Σύμβαση – Τρόπος εκτέλεσης.

Η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης με κριτήριο την χαμηλότερη προσφορά μετά από συλλογή προσφορών, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στα άρθρα 201 έως 205 του Ν 4412/2016.

Ο ανάδοχος της προμήθειας μετά την έγκριση του αποτελέσματος σύμφωνα με το Νόμο, υποχρεούται να προσέλθει σε ορισμένο τόπο και χρόνο, για να υπογραφεί η σύμβαση, η οποία

θα προβλέπει αναλυτικά τις υποχρεώσεις του αναδόχου. Η προθεσμία εκτελέσεως της προμήθειας ορίζεται σε (1) μήνα, από την ημερομηνία υπογραφής της σχετικής Σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 5º: Φόροι, τέλη, κρατήσεις

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους, βάσει των κειμένων διατάξεων, φόρους, τέλη και κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα της διενέργειας της προμήθειας πλην του Φ.Π.Α. που βαρύνει το Δήμο.

ΑΡΘΡΟ 6º: Εγγύηση- Ποιότητα υλικών

Τα προμηθευόμενα είδη που αναφέρονται στην μελέτη θα πρέπει να είναι καινούρια άριστης ποιότητας, και να συνοδεύονται από εργοστασιακή εγγύηση. Τα είδη που ενδεχομένως παρουσιάσουν ελαττώματα, κατά την παραλαβή ή τη χρήση τους, θα πρέπει να αντικαθίστανται από τον ανάδοχο από καινούργια χωρίς καμία επιπλέον επιβάρυνση από πλευράς Δήμου. Η Υπηρεσία κρατά το δικαίωμα επιστροφής τους εφόσον η προμήθεια δεν είναι σύμφωνη με την μελέτη.

ΑΡΘΡΟ 7º: Αναθεώρηση τιμών.

Οι τιμές μονάδας της προσφοράς του αναδόχου είναι σταθερές και αμετάβλητες καθ' όλη τη διάρκεια της Σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 8º: Όργανα διενέργειας διαδικασιών της σύμβασης.

Τα υπηρεσιακά όργανα για τον έλεγχο και την αξιολόγηση των προσφορών, των αιτήσεων συμμετοχής, την καταλληλότητα των προσφερόντων ή υποψηφίων, την διαπραγμάτευση με τους προσφέροντες ή υποψηφίους, την γνωμοδότηση για το κάθε θέμα που ανακύπτει από την σύμβαση, την γνωμοδότηση επί των ενστάσεων, την παρακολούθηση της σύμβασης και την παραλαβή των υλικών λειτουργούν σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 221του Ν 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 9º: Παραλαβή υλικών -Ποινικές ρήτρες – έκπτωση αναδόχου

Οι υπό προμήθεια συσκευές τύπου USB Tokens θα παραδοθούν στο Τμήμα Ανθρωπίνου Δυναμικού και στην συνέχεια θα τα διαθέσει στους υπαλλήλους των Υπηρεσιών του Δήμου Παπάγου-Χολαργού.

Η παράδοση των υλικών θα γίνει μέσα σε δέκα (10) ημέρες από την παραγγελία.

Η παράδοση, η παραλαβή, οι κυρώσεις για εκπρόθεσμη παράδοση, ο ποιοτικός έλεγχος και οι λοιπές σχετικές λεπτομέρειες, θα εκτελεσθούν σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στα άρθρα 207 έως 220 του Ν 4412/2016

ΑΡΘΡΟ 10º: Περιεχόμενα προσφορών - Κριτήρια Αξιολόγησης

Η κάθε προσφορά θα συνοδεύεται από πλήρη τεχνική περιγραφή, προσπέκτους και ότι είναι απαραίτητο για την αξιολόγηση των προσφορών. Τα προσφερόμενα υλικά πρέπει να είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές. Προτεινόμενες λύσεις που παρουσιάζουν ουσιώδεις αποκλίσεις ή υστέρηση σε σχέση με τις τεχνικές προδιαγραφές σε βασικούς μηχανισμούς ή λειτουργικά χαρακτηριστικά απορρίπτονται. Επίσης απορρίπτονται προσφορές με ασαφή ή ελλιπή τεχνικά στοιχεία.

Για τις ανάγκες της αξιολόγησης η επιτροπή διαγωνισμού έχει τη δυνατότητα να ζητήσει συμπληρωματικές διευκρινήσεις ή την προσκόμιση δειγμάτων των προσφερόμενων υλικών και πρόσθετα τεχνικά στοιχεία (prospectus).

Για την επιλογή της προσφοράς με την χαμηλότερη τιμή λαμβάνονται υπ' όψη μόνο οι προσφορές που έχουν κριθεί τεχνικά αποδεκτές και είναι σύμφωνες με τους λοιπούς όρους της Μελέτης.

Ο Συντάξας
Χολαργός 02-11-2016
Ο Προϊστάμενος Τμήματος Τ.Π.Ε.

Θεωρήθηκε
Η Διευθύντρια Διοικητικών υπηρεσιών

Αλ. Πολίτης

Γεωργία Παγώνη