

Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Ε Κ Θ Ε Σ Η

" ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΑΣΦΑΛΟΥΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΥΠΟΓΡΑΦΗΣ "

ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ

Η παρούσα τεχνική έκθεση συντάσσεται με σκοπό την προμήθεια συσκευών Ασφαλούς Διάταξης Δημιουργίας Ψηφιακής Υπογραφής (ΑΔΔΥ) για την κάλυψη των αναγκών των υπηρεσιών του Δήμου Ερμιονίδας, με στόχο τη μετάβαση από τη χειρόγραφη στη ψηφιακή υπογραφή εγγράφων όπου αυτό είναι απαιτητό.

ΣΚΟΠΟΣ

Η προμήθεια των συσκευών κρίνεται απαραίτητη προκειμένου να υπάρξει η δυνατότητα ανάπτυξης συστημάτων και διαδικασιών ώστε να προχωρήσει ο Δήμος στην ηλεκτρονική διακίνηση εγγράφων. Ο απώτερος στόχος είναι το πλείστο των εγγράφων είτε εσωτερικής διακίνησης είτε προς άλλες υπηρεσίες και φορείς να διακινούνται ηλεκτρονικά.

ΓΕΝΙΚΑ

Η Ασφαλής Διάταξη Δημιουργίας Ψηφιακής Υπογραφής (ΑΔΔΥ) είναι μια συσκευή που εξωτερικά μοιάζει με μνήμη USB Flash. Σ' αυτή τη συσκευή αποθηκεύονται τα ψηφιακά πιστοποιητικά του κάθε χρήστη για ψηφιακή υπογραφή και για κρυπτογράφηση.

Οι συσκευές αυτές θα παραχωρηθούν στα άτομα εκείνα τα οποία είτε υποχρεούνται να υπογράφουν ψηφιακά κάποια έγγραφα εκ του νόμου είτε θα μπορούν ενδεχομένως να διακινούν με ασφάλεια έγγραφα σε ηλεκτρονική μορφή μεταξύ των υπηρεσιών του Δήμου επιταχύνοντας τις διαδικασίες και μειώνοντας το υπάρχον κόστος διακίνησης εγγράφων σε φυσική μορφή. Έτσι, σε πρώτη φάση οι συσκευές ΑΔΔΥ θα διανεμηθούν σε αιρετούς που έχουν θέση διοίκησης, διευθυντές, προϊστάμενους, μελετητές, καθώς σε όποιον άλλον εργαζόμενο υποχρεούται να υπογράψει και να διακινεί έγγραφα.

Ο ανάδοχος θα πρέπει, αμέσως μετά από τη σχετική εντολή, να μεριμνήσει για την εκτέλεση της παρούσας.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Πίνακας τεχνικών προδιαγραφών Ασφαλούς Διάταξης Δημιουργίας Ψηφιακής Υπογραφής	
1 Μορφή υλικού	Τύπου USB
2 Χωρητικότητα	80K
3 Βασικά Χαρακτηριστικά	Είναι συμβατό με Windows 7 (32 & 64bit), Win 8.1 (32 & 64bit) , Win 10 (32 & 64bit) MacOS, Linux καθώς και με την υποδομή ΕΡΜΗ

Οι συσκευές ΑΔΔΥ είναι της μορφής USB Tokens και 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 συσκευές διαθέτουν τα απαραίτητα χαρακτηριστικά ασφαλείας τόσο σε φυσικό όσο και λογικό επίπεδο και να υποστηρίζουν πολλαπλές μεθόδους αυθεντικοποίησης (PIN, PUK). Κατωτέρω περιγράφεται η συμβατότητα του προσφερόμενου εξοπλισμού με την υπάρχουσα Υποδομή Δημοσίου Κλειδιού της Εθνικής πύλης ΕΡΜΗΣ (<http://www.ermis.gov.gr>).

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	Περιγραφή είδους	Μον.μετρ.	Ποσότητα	Τιμή μον.	Δαπάνη
1	USB Token Ψηφιακή Υπογραφή	τεμ	20	50,00 €	1.000,00 €
2	Εγκατάσταση USB Token Ψηφιακής Υπογραφής	τεμ	20	20,00 €	400,00 €
Μερικό σύνολο					1.400,00 €
Φ.Π.Α.				24%	336,00 €
Γενικό σύνολο					1.736,00 €

Οι υπό ανάθεση υπηρεσίες κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων με cpvs: 30233180-6 Μονάδες αποθήκευσης μνήμης φλάς

Στο κόστος των περιγραφόμενων εργασιών περιλαμβάνονται οι παρακάτω δαπάνες:

- Η διάθεση του απαιτούμενου προσωπικού, μέσων και οτιδήποτε άλλο απαιτείται για την καλή εκτέλεση των ζητούμενων εργασιών.
 - Οι δαπάνες προμήθειας των υλικών και μεταφοράς στους τόπους ενσωμάτωσης ή/και αποθήκευσης, φύλαξης, επεξεργασίας και προσέγγισης όλων ανεξάρτητα των υλικών, που είναι αναγκαία για την έντεχνη εκτέλεση των εργασιών.
 - Κάθε δαπάνη, ακόμα και αν δεν κατονομάζεται ρητά, αλλά είναι απαραίτητη για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας.
 - Οι δαπάνες στα υλικά και τον εξοπλισμό από φόρους, τέλη, δασμούς, ειδικούς φόρους, κρατήσεις και οποιεσδήποτε άλλες νόμιμες επιβαρύνσεις που θα ισχύουν.
 - Οι δαπάνες μισθών, ημερομισθίων, υπερωριών, ασφαλίσεων και όλων των λοιπών σχετικών επιβαρύνσεων που προβλέπονται από την ισχύουσα Νομοθεσία, του κάθε είδους προσωπικού.
 - Οι δαπάνες για κάθε είδους ασφαλίσεις (εργασιακή, μεταφορών, μηχανημάτων, προσωπικού, κ.λπ.)
 - Οι δαπάνες τήρησης των κανόνων ασφαλείας και υγιεινής που αφορούν τις εγκαταστάσεις και το προσωπικό του εργοταξίου, σύμφωνα με την ισχύουσα Νομοθεσία.
 - Οι δαπάνες αποκατάστασης οποιαδήποτε βλάβης πραγματοποιηθεί με υπαιτιότητα του αναδόχου.
- Ο Φόρος Προστιθέμενης Αξίας (Φ.Π.Α.) βαρύνει τον Κύριο του Έργου.

ΠΛΗΡΩΜΗ -ΠΑΡΑΛΑΒΗ

Ο ανάδοχος, για τη πληρωμή του, θα υποβάλει τιμολόγιο. Επίσης, μαζί με το τιμολόγιο του θα συνυποβάλλει και τα σχετικά δελτία αποστολής των υλικών που έχουν χρησιμοποιηθεί.

Η βεβαίωση καλής εκτέλεσης των εργασιών-παραλαβή των υλικών θα πραγματοποιείται από την αρμόδια επιτροπή.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ

Ο προϋπολογισμός για τη **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΑΣΦΑΛΟΥΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΥΠΟΓΡΑΦΗΣ** δε θα ξεπεράσει τα **1.736,00€** (χίλια επτακόσια τριάντα έξι ευρώ) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. και θα καλυφθεί από πιστώσεις στον **Κ.Α. : 10-7134.003** του προϋπολογισμού του έτους 2020 του Δήμου Ερμιονίδας με τίτλο: Προμήθεια -εγκατάσταση USB TOKEN

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

05-08-2020


Αντωνιάδου Δέσποινα
Μηχανολόγος Μηχανικός Τ.Ε.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

05-08-2020

Η προϊσταμένη της Τ.Υ.


Ζουσιάννα Καρανικόλα
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ:

ΦΑΚΕΛΟΣ Τ.Υ./ ΛΙΣΤΑ ΤΕ- ΜΕΛΕΤΩΝ