



**ΔΗΜΟΣ ΠΥΡΓΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ,  
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
& ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ**

**ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**«Υπηρεσίες παραμετροποίησης και εγκατάστασης  
λογισμικού ψηφιακών υπογραφών»**

**ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ : ΔΗΜΟΣ ΠΥΡΓΟΥ**

**Αρ.μελ: ΔΠ.6/2020**

**ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 972,16 €**

**Χρηματοδότηση: ιδία έσοδα Κ.Α.10.6142.14**

**CPV : 51611100-9 (Υπηρεσίες Εγκατάστασης υλικού πληροφορικής)**

**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ**

- 1.- Τεχνική Έκθεση
2. – Ενδεικτικός προϋπολογισμός
- 3.-Συγγραφή .Υποχρεώσεων





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΗΛΕΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΠΥΡΓΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ –  
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ &  
ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ

ΤΙΤΛΟΣ Υπηρεσίες παραμετροποίησης και  
ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ: εγκατάστασης λογισμικού  
ψηφιακών υπογραφών

CPV: 51611100-9 (Υπηρεσίες  
Εγκατάστασης υλικού πληροφορικής)  
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 972,16€  
Κ.Α. 10.6142.14  
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: ΔΠ.6/2020

## ΤΕΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

### ΓΕΝΙΚΑ

Ο Δήμος Πύργου προκειμένου να μπορέσει να λειτουργήσει τα usbtoken, τα οποία έχει στην διάθεσή του και αφορούν τις ηλεκτρονικές υπογραφές, προτίθεται να αναθέσει υπηρεσία για την παραμετροποίηση και την εγκατάσταση λογισμικού ηλεκτρονικών υπογραφών στους νέους χρήστες, στους οποίους θα παραδοθεί το ανωτέρω υλικό (usbtoken).

Δεδομένου, όμως, ότι έγινε προμήθεια νέων ηλεκτρονικών υπολογιστών, συνεπάγεται ότι θα πρέπει να γίνει παραμετροποιήση και στους καινούργιους ηλεκτρονικούς υπολογιστές που χρησιμοποιούν παλιοί χρήστες.

### ΣΚΟΠΟΣ ΤΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ – ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ

Η παρούσα αφορά στην εγκατάσταση, παραμετροποίηση και λειτουργία ηλεκτρονικών υπογραφών. Ουσιαστικά αφορά στην υποστήριξη των Υπηρεσιών του Δήμου, έτσι ώστε να παραμετροποιηθούν και εγκατασταθούν οι ηλεκτρονικές υπογραφές μέσω της διαδικτυακής πύλης ΕΡΜΗΣ, στους υπολογιστές των χρηστών με αποτέλεσμα να καθιστούν λειτουργικές.

Γενικά θα πρέπει να γίνει εγκατάσταση των οδηγών (drivers) της ΑΔΔΥ που έχει προμηθευτεί ο τελικός χρήστης.

Ιδιαίτερη προσοχή θα πρέπει να δοθεί:

- στην έκδοση του λειτουργικού συστήματος του τελικού χρήστη και
- τον τύπο ΑΔΔΥ που έχει προμηθευτεί

επίσης θα πρέπει να εγκατασταθούν όλα τα ψηφιακά πιστοποιητικά (ΑΠΕΔ, ΥπΑΠ και Αρχής Χρονοσήμανσης) για κάθε ηλεκτρονική υπογραφή. Συγκεκριμένα θα πρέπει να εγκατασταθούν τα Ψηφιακά Πιστοποιητικά των παρακάτω Αρχών:

- Αρχής Πιστοποίησης Ελληνικού Δημοσίου
- Υποκείμενης Αρχής Πιστοποίησης
- Αρχής Χρονοσήμανσης

Γενικά θα γίνουν όλες οι απαραίτητες ενέργειες για την έκδοση ψηφιακής υπογραφής για κάθε usb token που θα του ζητηθεί από την Διεύθυνση Διοικητικών Υπηρεσιών.

Η Σύμβαση θα αναπτυχθεί σύμφωνα με τα κάτωθι και θα περιλαμβάνει τα παραδοτέα που αναφέρονται σε αυτά:

Η Διεύθυνση Διοικητικών Υπηρεσιών θα υποδείξει συγκεκριμένους υπαλλήλους-χρήστες στον ανάδοχο, ο οποίος θα αναλάβει, σε συνεργασία με αυτούς, να ολοκληρώσει την δημιουργία της ψηφιακής υπογραφής σύμφωνα με όσα ορίζονται στο ΑΔΔΥ. Ο ανάδοχος, σε συνεργασία με τον εκάστοτε υπάλληλο, θα παραμετροποιεί και θα εγκαθιστά την ηλεκτρονική υπογραφή ανεξαρτήτου εάν αυτός είναι νέος ή παλιός χρήστης.

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να εξηγήσει και να εκπαιδεύσει τον εκάστοτε χρήστη για την χρήση της ηλεκτρονικής υπογραφής. Η πληρωμή του αναδόχου αφορά την πλήρη και λειτουργική εγκατάσταση εκάστοτε USB.

## ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Για τις εργασίες που περιγράφονται στην τεχνική έκθεση το ποσό της δαπάνης έχοντας υπόψη το μέγεθος του φυσικού αντικειμένου ανέρχεται στο ποσό των 972,16€ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%

A/A	ΕΙΔΟΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ/ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (€)	Δαπάνη (€)
1	Εγκατάσταση και παραμετροποίηση ηλεκτρονικής υπογραφής	28	28,00€	784,0€
<b>ΣΥΝΟΛΟ:</b>				<b>784,00€</b>
<b>ΦΠΑ (24%):</b>				<b>188,16 €</b>
<b>ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:</b>				<b>972,16€</b>

## **ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Η σύμβαση θα χρηματοδοτηθεί από τιδία έσοδα του Δήμου και είναι ενταγμένη στον Προϋπολογισμό του έτους 2020 με ΚΑ: 10.6142.14 (**1.000,00 ΕΥΡΩ**)

Πύργος 19/2/2020  
Η συντάξασα  
  
Στεφανία Καλάκου  
Μηχανολόγος Μηχανικός ΤΕ

Θεωρήθηκε  
Πύργος 20/2/2020  
Η αν. προϊσταμένη Διεύθυνσης  
  
Σοφία Γιούργουρα  
Μηχανολόγος Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΗΛΕΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΠΥΡΓΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ  
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ &  
ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ

ΤΙΤΛΟΣ: Υπηρεσίες παραμετροποίησης και  
ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ: εγκατάστασης λογισμικού  
ψηφιακών υπογραφών  
CPV: 51611100-9 (Υπηρεσίες  
Εγκατάστασης υλικού πληροφορικής)  
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 972,16€  
Κ.Α. 10.6142.14  
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: ΔΠ.6/2020

### ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

#### **Άρθρο 1ο. Αντικείμενο Συγγραφής**

Η παρούσα συγγραφή αφορά την υπηρεσία με τίτλο: «Υπηρεσίες παραμετροποίησης και εγκατάστασης λογισμικού ψηφιακών υπογραφών», όπως αναλυτικά περιγράφεται στην ανωτέρω τεχνική περιγραφή.

#### **Άρθρο 2ο Ισχύουσες διατάξεις**

Η εκτέλεση της παρούσας υπηρεσίας θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις:

- του Ν.3463/2006 (ΦΕΚ 114/τ.Α'/2006) «Δημοτικός και Κοινοτικός Κώδικας».
- του Ν.3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης». (ΦΕΚ 87/τ.Α'/2010).
- του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/A/8.8.2016 τεύχος Α') «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ ΚΑΙ 2014/25/ΕΕ)», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.

#### **Άρθρο 3ο. Συμβατικά στοιχεία**

Τα συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

- α) Η σύμβαση.
- β) Η Προσφορά του Αναδόχου.
- δ) Ο Ενδεικτικός Προϋπολογισμός της μελέτης.
- ε) Η παρούσα Συγγραφή Υποχρεώσεων.
- ζ) Η Τεχνική Περιγραφή και οι τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης

#### **Άρθρο 4ο. Γενικές υποχρεώσεις του αναδόχου.**

1. Ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση εκτός της ακριβούς τίμησης των όρων της παρούσας μελέτης, να τηρεί με ακρίβεια και τους κανόνες της νομοθεσίας που διέπουν τις εργασίες αυτού του είδους.
2. Ο ανάδοχος δε δικαιούται σε αποζημιώση για μεταβολές που έγιναν χωρίς έγγραφη διαταγή, έστω και αν αυτές βελτιώνουν τα αποτελέσματα των εργασιών.
3. Ο ανάδοχος υποχρεούται να διαθέσει όλο το απαιτούμενο προσωπικό, υλικά, μηχανήματα, οχήματα, αποθηκευτικούς χώρους, εργαλεία και οποιαδήποτε άλλα μέσα. Ο ανάδοχος σε κάθε περίπτωση βαρύνεται με όλες τις απαιτούμενες δαπάνες για την ολοκλήρωση των εργασιών, όπως είναι οι δαπάνες των μισθών και ημερομισθίων του προσωπικού του, οι δαπάνες όλων των εργοδοτικών επιβαρύνσεων, οι δαπάνες για την κίνηση του προσωπικού του, οι δαπάνες των υλικών και μεταφοράς, διαλογής, φύλαξης, φθοράς κ.λ.π. οι δαπάνες αποζημιώσεων ζημιών στο προσωπικό του, στον κύριο του ή σε οποιονδήποτε τρίτο και γενικά κάθε είδους δαπάνη απαραίτητη για την καλή και έντεκνη εκτέλεση των εργασιών.
4. Ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση για την τίμηση των διατάξεων της εργατικής νομοθεσίας.

#### **Άρθρο 5º. Εγγυήσεις**

Σύμφωνα με το άρθρο 72 του Ν. 4412/2016 (Εγγυήσεις), «για συμβάσεις αξίας ίσης ή κατώτερης από το ποσό των είκοσι χιλιάδων (20.000) ευρώ δεν απαιτείται εγγύηση καλής εκτέλεσης».

Η εκτέλεση και παραλαβή των εργασιών θα γίνει σύμφωνα με το Ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».

#### **Άρθρο 6º. Χρόνος εκτέλεσης των εργασιών**

Η προθεσμία περαιώσης των εργασιών με εκκίνηση την ημέρα υπογραφής της σύμβασης του αναδόχου με το Δήμο ορίζεται σε **ΕΝΑ (1) μήνα**. Η συνολική διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται μετά από αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής μέχρι το 50% αυτής ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου που υποβάλλεται πριν από τη λήξη της διάρκειάς της, σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις που δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του αναδόχου. Αν λήξει η συνολική διάρκεια της σύμβασης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, αν λήξει η παραταθείσα, κατά τα ανωτέρω, διάρκεια, χωρίς να υποβληθούν στην αναθέτουσα αρχή τα παραδοτέα της σύμβασης, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

### **Άρθρο 7ο. Κυρώσεις – Έκπτωση αναδόχου**

Αν υπάρξει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης των εργασιών ή κακοτεχνίες ή γενικότερα μη τήρηση των συμβατικών υποχρεώσεων του αναδόχου μπορεί να επιβληθούν σε βάρος του κυρώσεις και να κηρυχθεί έκπτωτος σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016.

### **Άρθρο 8ο. Πλημμελής εκτέλεση εργασιών**

Αν οι εργασίες εκτελούνται με τρόπο που δεν ανταποκρίνεται στους όρους της σύμβασης ή εκτελούνται πλημμελώς, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να βελτιώσει την παροχή των υπηρεσιών του, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης προς τις υποδείξεις της αρμόδιας επιτροπής παραλαβής εντός της από της ίδιας οριζόμενης προθεσμίας, η επιτροπή μπορεί να προτείνει την επιβολή των προβλεπόμενων από το Νόμο κυρώσεων.

### **Άρθρο 9ο. Αναθεώρηση τιμών**

Η τιμή δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση για οποιονδήποτε λόγο ή αιτία, αλλά παραμένει σταθερή και αμετάβλητη.

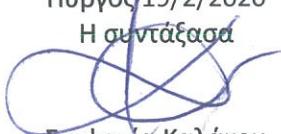
### **Άρθρο 10ο. Πληρωμές αναδόχου**

Η πληρωμή του αναδόχου αφορά κάθε ένα USB που θα εγκαταστήσει και θα παραμετροποιήσει μέχρι το σύνολο των USB που αναφέρει ο προϋπολογισμός της μελέτης.

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει με χρηματικό ένταλμα, μετά από την παραλαβή της υπηρεσίας, η οποία διενεργείται από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής, σύμφωνα με τα **άρθρα 219 & 220 του Ν. 4412/2016**, όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν

### **Άρθρο 11ο. Φόροι – τέλη - κρατήσεις**

Ο ανάδοχος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις βαρύνεται με όλους ανεξαιρέτως τους φόρους, τέλη, δασμούς και εισφορές υπέρ του δημοσίου, δήμων και κοινοτήτων ή τρίτων που ισχύουν σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία. Ο Φ.Π.Α. βαρύνει το Δήμο

Πύργος 19/2/2020  
Η συντάξασα  
  
Στεφανία Καλάκου  
Μηχανολόγος Μηχανικός ΤΕ

Θεωρήθηκε  
Πύργος 20/2/2020  
Η αν. προϊσταμένη Διεύθυνσης  
  
Σοφία Γούργουρα  
Μηχανολόγος Μηχανικός