



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΥΡΓΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
& ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Αριθ. Μελ. : **70 / 2018**

ΜΕΛΕΤΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ: Έργα και επενδυτικές Δραστηριότητες των Δήμων όλης της Χώρας (Ειδικό πρόγραμμα ενίσχυσης Δήμων).

ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ: Πρόγραμμα ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ II (Προμήθεια μηχανημάτων Έργου και συνοδευτικού εξοπλισμού)

ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: Προμήθεια μηχανημάτων Έργου

Προϋπολογισμός : 361.823,00 €

Οκτώβριος 2018



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΥΡΓΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ &
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΓΟΥ: ΔΗΜΟΣ ΠΥΡΓΟΥ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ: *Προμήθεια Μηχανημάτων Έργου*

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 70 / 2018
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 361.823,00€

Περιεχόμενα

1 .	Γενικά	3
2.	Ιστορικό.....	3
3.	Περιγραφή προμήθειας	3
4.	Σκοπιμότητα – επιπτώσεις	4
5.	Ισχύουσες Διατάξεις – Τρόπος Ανάθεσης.....	4
6.	Ανάλυση Δαπάνη Εργασίας	5

1. Γενικά

Στα πλαίσια της υλοποίησης του Έργου «**Έργα και επενδυτικές δραστηριότητες των Δήμων όλης της Χώρας – ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ II**», ο Δήμος Πύργου θα προμηθευτεί μηχανήματα έργων, οχήματα και εξοπλισμό τα οποία θα καλύψουν τρέχουσες ανάγκες της καθημερινής δραστηριότητας.

2. Ιστορικό

Η διεύθυνση Προγραμματισμού του Δήμου Πύργου, κατέθεσε στις 16-5-2018, αίτημα ένταξης στο πρόγραμμα ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ II με συνολικό προϋπολογισμό αιτήματος 361.823,00€ εκ των οποίων τα 235.000€ αφορούν χρηματοδότηση από το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (ΣΑΕ 055 2017ΣΕ05500010) και το ποσό των 126.823,00€ αφορά ίδια συμμετοχή.

Στις 12-9-2018, με το υπ' αρ 47975 έγγραφο του Τμήματος Αναπτυξιακών Προγραμμάτων & Διαχείρισης ΠΔΕ του Υπουργείου Εσωτερικών (ΑΔΑ: 62ΟΠ465ΧΘ7-ΩΛΞ), εγκρίνεται το αίτημα του Δήμου Πύργου για ποσό 361.823€, εκ του οποίου τα 235.000€ αποτελούν τη χρηματοδότηση από το ΠΔΕ και το ποσό των 126.823€ αποτελούν την ίδια συμμετοχή του Δήμου.

Με την υπ' αρ 412 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου, έγινε αποδοχή του εγκεκριμένου ποσού των 235.000€, δημιουργήθηκε ο κωδικός **ΚΑ 30.7132.04**, εκ του οποίου θα γίνει η εκταμίευση για την προμήθεια των μηχανημάτων.

3. Περιγραφή προμήθειας

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια των παρακάτω μηχανημάτων, οχημάτων και εξοπλισμού:

1. Εκσκαφέας – φορτωτής **τεμ. 1**
2. Μικρό φορτηγό (έως 3,5tn) με καρότσα ανατροπής **τεμ. 1**
3. Επαγγελματικός κλαδοτεμαχιστής **τεμ 1**
4. Φορτηγό με αρπάγη **τεμ.1**

4. Σκοπιμότητα – επιπτώσεις

Η κύρια σκοπιμότητα της συμμετοχής του Δήμου Πύργου στο πρόγραμμα ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ II είναι η ενίσχυση των συνεργειών των τμημάτων Καθαριότητας, Αγροτικής Οδοποιίας & αυτεπιστασίας με καινούργιο και καινοτόμο εξοπλισμό για την κάλυψη των καθημερινών αναγκών.

Το τμήμα Αγροτικής οδοποιίας & αυτεπιστασίας θα ενισχυθεί με ένα νέο εκσκαφέα φορτωτή και με ένα μικρό ανατρεπόμενο φορτηγό 3,5tn. Ο νέος εκσκαφέας-φορτωτής θα ανανεώσει τον ήδη γερασμένο στόλο των μηχανημάτων του Δήμου Πύργου. Με την αγορά του μικρού φορτηγού θα δημιουργηθεί ένα μικρό συνεργείο ταχείας επέμβασης 3 ατόμων το οποίο θα εξυπηρετεί εκτός των καθημερινών αναγκών και τυχόν έκτακτα περιστατικά. Το τμήμα λοιπόν καθίσταται αποτελεσματικότερο ως προς την κάλυψη των αναγκών που προκύπτουν καθημερινά.

Το τμήμα Καθαριότητας θα ενισχυθεί με έναν συρόμενο επαγγελματικό κλαδοτεμαχιστή και με ένα φορτηγό 7,5tn εξοπλισμένο με αρπάγη. Η χρήση του κλαδοτεμαχιστή θα ανακουφίσει το έργο του τμήματος καθαριότητας, προσφέροντας λύση στο τεράστιο πρόβλημα συσσώρευσης των υπολειμμάτων βλάστησης από ιδιώτες οι οποίοι τα εναποθέτουν σε κοινόχρηστους χώρους. Έως και σήμερα, η αποκομιδή – απομάκρυνση του όγκου των υπολειμμάτων, απαιτούσε την απασχόληση ενός εκσκαφέα φορτωτή και ενός φορτηγού με ανατροπή. Με την αγορά του κλαδοτεμαχιστή, ο εκσκαφέας-φορτωτής αποδεσμεύεται διότι αντικαθίσταται από τον κλαδοτεμαχιστή ο οποίος θα έλκεται από το ίδιο φορτηγό που θα φορτώνει τα προϊόντα θρυμματισμού. Με την αγορά του φορτηγού με την αρπάγη θα δοθεί αποτελεσματική λύση στο πρόβλημα απομάκρυνσης των ογκωδών αντικειμένων καθώς το ίδιο φορτηγό θα φορτώνει και θα μεταφέρει τα ογκώδη.

Πέραν της άμεσα ορατής σκοπιμότητας αγοράς νέου εξοπλισμού, μακροπρόθεσμα στο Δήμο Πύργου δημιουργούνται νέες θέσεις εργασίας οι οποίες δύναται να καλυφθούν τόσο από μόνιμο προσωπικό κατάλληλης ειδικότητας είτε από έκτακτο εξειδικευμένο προσωπικό.

5. Ισχύουσες Διατάξεις – Τρόπος Ανάθεσης

Η μελέτη διέπεται από τις διατάξεις του Ν.4412/2016 ως διορθώθηκε και ισχύει μέχρι σήμερα.

Ως τρόπος ανάθεσης, προτείνεται η διενέργεια Ανοικτού Διεθνή Διαγωνισμού
(Ν. 4412/2016, άρθρο 5).

6. Ανάλυση Δαπάνη Εργασίας

Η δαπάνη των παραπάνω εργασιών ανέρχεται στο ποσό των 361.823,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% και αναλύεται ως ακολούθως:

- | | |
|---|----------------|
| 1. Εκσκαφέας-φορτωτής | τιμή: 102.920€ |
| 2. Μικρό φορτηγό (3,5tn) με ανατροπή | τιμή: 80.600€ |
| 3. Επαγγελματικός κλαδοτεμαχιστής | τιμή: 40.920€ |
| 4. Φορτηγό (7,5tn) με ανατροπή και αρπάγη | τιμή: 137.383€ |

Η ανωτέρω δαπάνη θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του Δήμου Πύργου στον κωδικό **ΚΑ 30.7132.04** για το έτος 2018.

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ
Πύργος 22 / 10 / 2018

ΕΘΕΩΡΗΘΗ
Ο ΑΝΑΠΛ. Δ/ΝΤΗΣ Τ.Υ. Δ. ΠΥΡΓΟΥ
Πύργος 22 / 10 / 2018

Δημητρακόπουλος Χαράλαμπος
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε

Αριστείδης Φιλίππopoulos
Αρχιτέκτων Μηχανικός