



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ**  
**ΔΗΜΟΣ ΑΜΦΙΚΛΕΙΑΣ-ΕΛΑΤΕΙΑΣ**  
**ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ**

**Ελάτεια : 03/12/2019**  
**Αριθ. Πρωτ. : 10723**

Ταχ. Δ/ση. : Ελάτεια  
Ταχ.Κώδικας : 35004  
Πληροφορίες : Ευστάθιος Καρούμπης  
Τηλέφωνο : 22343-50217/115  
Fax : 22340-31898  
E-mail : e.karoumpis@dimos-amfiklias-elatias.gr

**ΕΡΓΑΣΙΑ : «ΕΡΓΑΣΙΑ ΕΚΧΙΟΝΙΣΜΩΝ»**  
CPV:90620000-9-Υπηρεσίες  
εκχιονισμού

### **ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Αντικείμενο της παρούσας μελέτης είναι η παροχή υπηρεσιών εκχιονισμού στις Δημοτικές Ενότητες του Δήμου Αμφίκλειας - Ελάτειας.

Δεδομένου ότι στον Δήμο μας υπηρετούν μόνο δύο χειριστές Μηχανημάτων Έργων είναι προφανές ότι το υπάρχον δυναμικό σε μηχανήματα και προσωπικό, δεν επαρκεί για την κάλυψη των αναγκών του Δήμου (18 οικισμοί με μεγάλη απόσταση μεταξύ τους) και συγκεκριμένα για τον άμεσο και ταυτόχρονο εκχιονισμό περιοχών του. Ως εκ τούτου κρίνεται αναγκαία η ανάθεση σχετικών εργασιών σε ιδιώτες καταλλήλων προσόντων που να διαθέτει και τα αναγκαία κατά περίπτωση Μηχανήματα Έργων.

Ειδικότερα κατά τους χειμερινούς μήνες οι ορεινοί οικισμοί του Δήμου μας αντιμετωπίζουν προβλήματα ακραίων καιρικών συνθηκών λόγω παγετού και έντονων χιονοπτώσεων. Συγκεκριμένα προβλέπονται οι εργασίες εκχιονισμού στους Δημοτικούς δρόμους κατά περίπτωση ώστε να διατηρηθεί η λειτουργικότητα των δημοτικών οδών σε ικανοποιητικό, για την εποχή, επίπεδο και που θα φορά για όλες τις Δημοτικές Ενότητες του Δήμου Αμφίκλειας - Ελάτειας. Οι εργασίες θα πραγματοποιούνται από κατάλληλο όχημα αντίστοιχης ιπποδύναμης.

Τα μηχανήματα που δύναται να χρησιμοποιηθούν αναφέρονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό και πρέπει να διαθέτουν τα απαραίτητα τεχνικά χαρακτηριστικά. Το κάθε μηχανήμα έργου θα πρέπει να είναι χαρακτηρισμένο, από την άδεια κυκλοφορίας του, ως Μηχάνημα Έργου και να συνοδεύεται από το ασφαλιστήριο συμβόλαιο και την άδεια χειριστή του. Όλα τα μηχανήματα θα πρέπει να φέρουν απαραίτητως τον παρακάτω εξοπλισμό: κουβούκλιο χειρισμού, συρματοσχοίνα ρυμούλκησης, περιστρεφόμενους φάρους, ηχητικό σήμα οπισθοπορείας, ελαστικά καλής κατάστασης, προβολείς εργασίας (εμπρός και πίσω), αντιολισθητικές αλυσίδες, θερμαινόμενα φίλτρα πετρελαίου και γιλέκο εργασίας φωσφορούχο.

Κάθε προσφερόμενο μηχανήμα αλλά δύναται να αναλάβει **μόνο ένα τμήμα κάθε φορά ( Τοπικές Κοινότητες) ευθύνης στο σύνολο όλων των χώρων ευθύνης του Δήμου Αμφίκλειας - Ελάτειας**, έτσι ώστε να είναι ικανό να ανταποκριθεί στις ανάγκες αποχιονισμού του Δήμου.

**Η διάρκεια της σύμβασης για τα τμήματα 1 και 2 θα είναι από την ημέρα υπογραφής της σύμβασης έως και την 31-12-2019. Για τα τμήματα 3,4,5,6 η διάρκεια της σύμβασης θα είναι από 1-1-2020 έως την λήξη της χειμερινής περιόδου.**

Ο ανάδοχος υποχρεούται να ελέγξει όλα τα μηχανήματα και να καταθέσει τις άδειες κυκλοφορίας των (εφόσον απαιτηθούν).

Η υποχρέωση για αντικατάσταση μηχανήματος εάν εμφανισθεί βλάβη, που δεν επισκευάζεται σε εύλογο μικρό χρονικό διάστημα είναι άμεση. Ο ανάδοχος υποχρεούται

να λάβει όλα τα αναγκαία μέτρα για την αποφυγή ζημιών στον τάπητα κυκλοφορίας – μάτια γάτας και άλλων στοιχείων της οδού.

Γενικά ο Ανάδοχος υποχρεούται να ανταποκρίνεται πλήρως στις απαιτήσεις των επί μέρους εργασιών σύμφωνα με τις υποδείξεις των προέδρων των Τ.Κ. και του Αντιδημάρχου της Δ.Ε. Θα υπάρξει άμεση ανταπόκριση από τον ανάδοχο σε οποιαδήποτε υπόδειξη του Δήμου.

Για την τελική επιλογή αναδόχου θα λαμβάνεται υπόψη η χαμηλότερη τιμή προσφοράς.

Ο προϋπολογισμός της εργασίας εκχιονισμού βαρύνει τον Κ.Α.: **30.6262.0001** για το έτος **2019** και ανέρχεται στο ποσό των **7.464,80 €** ενώ για το υπόλοιπο ποσό των **16.709,00 €** θα υπάρξει πρόβλεψη πίστωσης στον Προϋπολογισμό του έτους **2020**.

Οι εργασίες διέπονται από τον Ν. 4412/2016, τον Ν. 3463/06 και τον Ν. 3731/08 άρθρ. 20 παρ.13.

Σημειώνεται ότι οι τιμές ωριαίας αποζημίωσης του ενδεικτικού προϋπολογισμού έχουν ληφθεί από το αντίστοιχο εγκεκριμένο τιμολόγιο του 2016 της Περ. Στ. Ελλάδας.

## **ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

### **ΕΤΟΣ 2019**

#### **ΤΜΗΜΑ 1**

στο σύνολο των δημοτικών δρόμων των **Τ.Κ. ΑΜΦΙΚΛΕΙΑΣ, ΞΥΛΙΚΩΝ, ΤΙΘΡΩΝΙΟΥ, ΔΡΥΜΑΙΑΣ, ΠΑΛΑΙΟΧΩΡΙΟΥ, ΜΠΡΑΛΟΥ** κατά περίπτωση

Φορτωτής Ελαστ. μέχρι 100 HP : **Τριάντα πέντε ΕΥΡΩ ( 35.00)**

86 ώρες X 35 € 3.010,00

ΦΠΑ 24% 722,40

**ΓΕΝ. ΣΥΝΟΛΟ 3.732,40**

#### **ΤΜΗΜΑ 2**

στο σύνολο των δημοτικών δρόμων των **Τ.Κ. ΑΓ. ΜΑΡΙΝΑΣ, ΑΓ. ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ, ΤΙΘΟΡΕΑΣ, ΚΑΤΩ ΤΙΘΟΡΕΑΣ, ΜΟΔΙΟΥ** κατά περίπτωση

Φορτωτής Ελαστ. μέχρι 100 HP : **Τριάντα πέντε ΕΥΡΩ ( 35.00)**

86 ώρες X 35 € 3.010,00

ΦΠΑ 24% 722,40

**ΓΕΝ. ΣΥΝΟΛΟ 3.732,40**

### **ΕΤΟΣ 2020**

#### **ΤΜΗΜΑ 3**

στο σύνολο των δημοτικών δρόμων των **Τ.Κ. ΑΜΦΙΚΛΕΙΑΣ, ΞΥΛΙΚΩΝ, ΤΙΘΡΩΝΙΟΥ** κατά περίπτωση

Φορτωτής Ελαστ. μέχρι 100 HP : **Τριάντα πέντε ΕΥΡΩ ( 35.00)**

114 ώρες X 35 € 3.990,00

ΦΠΑ 24% 957,60

**ΓΕΝ. ΣΥΝΟΛΟ 4.947,60**

#### **ΤΜΗΜΑ 4**

στο σύνολο των δημοτικών δρόμων των Τ.Κ. ΔΡΥΜΑΙΑΣ, ΠΑΛΑΙΟΧΩΡΙΟΥ, ΜΠΡΑΛΟΥ κατά περίπτωση

Φορτωτής Ελαστ. μέχρι 100 ΗΡ : **Τριάντα πέντε ΕΥΡΩ ( 35.00)**

57 ώρες X 35 € 1.995,00

ΦΠΑ 24% 478,80

**ΓΕΝ. ΣΥΝΟΛΟ 2.473,80**

#### **ΤΜΗΜΑ 5**

στο σύνολο των δημοτικών δρόμων των Τ.Κ. ΑΓ. ΜΑΡΙΝΑΣ, ΑΓ. ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ, ΤΙΘΟΡΕΑΣ, ΚΑΤΩ ΤΙΘΟΡΕΑΣ, ΜΟΔΙΟΥ κατά περίπτωση

Φορτωτής Ελαστ. μέχρι 100 ΗΡ :

100 ώρες X 35 € 3.500,00

ΦΠΑ 24% 840,00

**ΓΕΝ. ΣΥΝΟΛΟ 4.340,00**

#### **ΤΜΗΜΑ 6**

στο σύνολο των δημοτικών δρόμων των Τ.Κ. ΕΛΑΤΕΙΑΣ, ΛΕΥΚΟΧΩΡΙΟΥ, ΣΦΑΚΑΣ, ΖΕΛΙΟΥ, ΠΑΝΑΓΙΤΣΑΣ κατά περίπτωση

Φορτωτής Ελαστ. μέχρι 100 ΗΡ : **Τριάντα πέντε ΕΥΡΩ ( 35.00)**

114 ώρες X 35 € 3.990,00

ΦΠΑ 24% 957,60

**ΓΕΝ. ΣΥΝΟΛΟ 4.947,60**

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ε. Γ. ΚΑΡΟΥΜΠΗΣ  
ΤΟΠ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ**  
**ΔΗΜΟΣ ΑΜΦΙΚΛΕΙΑΣ-ΕΛΑΤΕΙΑΣ**  
**ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ**

**Ελάτεια :**  
**Αριθ. Πρωτ. :**

Ταχ. Δ/ση. : Ελάτεια  
Ταχ.Κώδικας : 35004

Πληροφορίες : Ευστάθιος Καρούμπης  
Τηλέφωνο : 22343-50217/115  
Fax : 22340-31898  
E-mail : e.karoumpis@dimos-amfiklias-elatias.gr

**ΕΡΓΑΣΙΑ : «ΕΡΓΑΣΙΑ ΕΚΧΙΟΝΙΣΜΩΝ»**  
CPV:90620000-9-Υπηρεσίες  
εκχιονισμού

**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

Συγκεκριμένα προβλέπονται οι εργασίες εκχιονισμού στους Δημοτικούς δρόμους κατά περίπτωση. Οι εργασίες θα πραγματοποιούνται από κατάλληλο όχημα αντίστοιχης ιπποδύναμης .

**ΕΤΟΣ 2019**

**ΤΜΗΜΑ 1**

στο σύνολο των δημοτικών δρόμων των **Τ.Κ. ΑΜΦΙΚΛΕΙΑΣ, ΞΥΛΙΚΩΝ, ΤΙΘΩΡΩΝΙΟΥ, ΔΡΥΜΑΙΑΣ, ΠΑΛΑΙΟΧΩΡΙΟΥ, ΜΠΡΑΛΟΥ** κατά περίπτωση

Φορτωτής Ελαστ. μέχρι 100 HP :

86 ώρες X \_\_\_\_\_ €/h

ΦΠΑ 24%

**ΓΕΝ. ΣΥΝΟΛΟ**

**ΤΜΗΜΑ 2**

στο σύνολο των δημοτικών δρόμων των **Τ.Κ. ΑΓ. ΜΑΡΙΝΑΣ, ΑΓ. ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ, ΤΙΘΩΡΕΑΣ, ΚΑΤΩ ΤΙΘΩΡΕΑΣ, ΜΟΔΙΟΥ** κατά περίπτωση

Φορτωτής Ελαστ. μέχρι 100 HP :

86 ώρες X \_\_\_\_\_ €/h

ΦΠΑ 24%

**ΓΕΝ. ΣΥΝΟΛΟ**

**ΕΤΟΣ 2020**

**ΤΜΗΜΑ 3**

στο σύνολο των δημοτικών δρόμων των **Τ.Κ. ΑΜΦΙΚΛΕΙΑΣ, ΞΥΛΙΚΩΝ, ΤΙΘΩΡΩΝΙΟΥ** κατά περίπτωση

Φορτωτής Ελαστ. μέχρι 100 HP :

114 ώρες X \_\_\_\_\_ €/h

ΦΠΑ 24%

**ΓΕΝ. ΣΥΝΟΛΟ**

**ΤΜΗΜΑ 4**

στο σύνολο των δημοτικών δρόμων των Τ.Κ. ΔΡΥΜΑΙΑΣ, ΠΑΛΑΙΟΧΩΡΙΟΥ, ΜΠΡΑΛΟΥ κατά περίπτωση

Φορτωτής Ελαστ. μέχρι 100 HP :

57 ώρες X \_\_\_\_\_ €/h

ΦΠΑ 24%

**ΓΕΝ. ΣΥΝΟΛΟ**

**ΤΜΗΜΑ 5**

στο σύνολο των δημοτικών δρόμων των Τ.Κ. ΑΓ. ΜΑΡΙΝΑΣ, ΑΓ. ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ, ΤΙΘΟΡΕΑΣ, ΚΑΤΩ ΤΙΘΟΡΕΑΣ, ΜΟΔΙΟΥ κατά περίπτωση

Φορτωτής Ελαστ. μέχρι 100 HP :

100 ώρες X \_\_\_\_\_ €/h

ΦΠΑ 24%

**ΓΕΝ. ΣΥΝΟΛΟ**

**ΤΜΗΜΑ 6**

στο σύνολο των δημοτικών δρόμων των Τ.Κ. ΕΛΑΤΕΙΑΣ, ΛΕΥΚΟΧΩΡΙΟΥ, ΣΦΑΚΑΣ, ΖΕΛΙΟΥ, ΠΑΝΑΓΙΤΣΑΣ κατά περίπτωση

Φορτωτής Ελαστ. μέχρι 100 HP

114 ώρες X \_\_\_\_\_ €/h

ΦΠΑ 24%

**ΓΕΝ. ΣΥΝΟΛΟ**

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ε. Γ. ΚΑΡΟΥΜΠΗΣ  
ΤΟΠ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ