

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΑΜΦΙΛΟΧΙΑΣ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΥΓΕΙΑ  
αριθμ. πρωτ: - 1.568 -  
Ημερομηνία: 20/2/2018

## Α Π Ο Φ Α Σ Η 42/2018

ΘΕΜΑ: « ΕΓΚΡΙΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΤΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ Δ.  
ΑΜΦΙΛΟΧΙΑΣ »

### Ο Δήμαρχος Αμφιλοχίας

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του άρθρου 86 του Ν.3463/06.
2. Τις διατάξεις του Ν.4412/2016 και ιδιαιτέρως των άρθρων 116, 118 και 120
3. Τις διατάξεις του άρθρου 209 παρ. 9 και 10 του Ν. 3463/06
4. Τις διατάξεις του Π.Δ. 28/80
5. Το άρθρο 20 παρ. 13 του Ν. 3731/2008 (Αναδιοργάνωση της δημοτικής αστυνομίας και ρυθμίσεις λοιπών θεμάτων αρμοδιότητας του Υπουργείου Εσωτερικών ( ΦΕΚ 263 Α))
6. Το άρθρο 83 του Ν.2362/1995 ( περί Δημοσίου Λογιστικού ελέγχου και δαπανών του Κράτους και άλλες διατάξεις)
7. Την τήρηση των διατάξεων των άρθρ. 1 & 7 του Ν. 2690/1999 και των άρθρων 15 & 58 του Ν. 3852/2010
8. Την εξειδικευμένη πίστωση 1.000,00€ που έχει γραφτεί στον Κ.Α. 35-6644.002 Προμήθεια λιπαντικών των μηχανημάτων πρασίνου Δήμου Αμφιλοχίας προϋπολογισμού Έτους 2018.
9. Την Α.Α.Υ. 225/6-2-2018 ανάληψη υποχρέωσης , η οποία έχει εγκριθεί με την αριθμ. 6/6-2-2018, όπου δεσμεύτηκε και διατέθηκε η πίστωση 1.000€ σε βάρος του ανωτέρω ΚΑ
10. Την ανάγκη για την εκτέλεση της προμήθειας λιπαντικών των μηχανημάτων πρασίνου Δήμου Αμφιλοχίας για την κάλυψη αναγκών της Υπηρεσίας Πρασίνου του Δήμου Αμφιλοχίας

### ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

Εγκρίνει τις Τεχνικές προδιαγραφές που έχουν συνταχθεί από το τμήμα Περιβάλλοντος, Καθαριότητας και Πρασίνου που αφορούν την προμήθεια εργαλείων πρασίνου, όπως επισυνάπτεται και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας. (Τεχνικές προδιαγραφές λιπαντικών των μηχανημάτων πρασίνου Δήμου Αμφιλοχίας )

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΑΜΦΙΛΟΧΙΑΣ

ΚΟΙΜΗΣΗΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΙΤΩΛ/ΝΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΑΜΦΙΛΟΧΙΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΠΕΡΙΒ/ΝΤΟΣ  
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒ/ΝΤΟΣ, ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ  
& ΠΡΑΣΙΝΟΥ**

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 2/2018**

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΤΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ  
ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΜΦΙΛΟΧΙΑΣ  
Κ.Α.: 35-6644.002  
Προϋπολογισμός: 999,63 €  
CPV: 09211000-1**

### **ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Η μελέτη αφορά την προμήθεια λιπαντικών και άλλων αναλώσιμων υγρών για την κάλυψη αναγκών των μηχανημάτων (θαμνοκοπτικά, χλοοκοπτικά, αλυσοπρίονα κλπ) της υπηρεσίας Πρασίνου του Τμήματος Περιβάλλοντος, Καθαριότητας και Πρασίνου του Δήμου Αμφιλοχίας για διάστημα ενός έτους.

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στο συνολικό ποσό των **999,63 €** (συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%) το οποίο θα βαρύνει τον Κ.Α. 35-6644.002 με τίτλο «Προμήθεια λιπαντικών λοιπών μηχανημάτων του Δήμου (χορτοκοπτικά κλπ)» οικονομικού έτους 2018. Στα παραπάνω περιλαμβάνονται η αξία των ειδών καθώς και τα έξοδα μεταφοράς στην αποθήκη του Δήμου μας. Σημειώνεται ότι οι ποσότητες του ενδεικτικού προϋπολογισμού της μελέτης δύναται να αυξομειώνονται μεταξύ των ειδών ανάλογα με τις ανάγκες της Υπηρεσίας μέχρι του συνολικού ποσού της μελέτης. Η προμήθεια μπορεί να πραγματοποιηθεί τμηματικά ή και ολικά αναλόγως των αναγκών της υπηρεσίας μας.

Η προμήθεια θα εκτελεστεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 (Φ.Ε.Κ. 147/Α/08-08-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)». Οι τιμές του προϋπολογισμού των λιπαντικών έχουν ληφθεί από τιμές αγοράς και πρόσφατες σχετικές προμήθειες.

**Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ**

**ΤΣΙΡΟΓΙΑΝΝΗΣ ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ  
ΠΕ Γεωπόνος**

**Αμφιλοχία, 05/02/2018**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ**

**ΖΑΜΠΑΡΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ  
Πτυχιούχος Τοπογράφος Μηχανικός**

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
 ΝΟΜΟΣ ΑΙΤΩΛ/ΝΙΑΣ  
 ΔΗΜΟΣ ΑΜΦΙΛΟΧΙΑΣ  
 Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΠΕΡΙΒ/ΝΤΟΣ  
 ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒ/ΝΤΟΣ, ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ  
 & ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΤΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ  
 ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΜΦΙΛΟΧΙΑΣ  
 Κ.Α.: 35-6644.002  
 Προϋπολογισμός: 999,63 €  
 CPV: 09211000-1

### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1. **Συνθετικό λιπαντικό υψηλής απόδοσης για δίχρονους κινητήρες παντός τύπου (λάδι μίξης)**  
 Ενισχυμένο πρωτογενές ορυκτέλαιο για τους δίχρονους κινητήρες των αλυσοπρίονων, των θαμνοκοπτικών κλπ. Προδιαγραφές / εγκρίσεις: API TC, JASO FC, ISO L-EGB. Παραγωγής έτους 2017. Συσκευασμένο σε δοχείο των 5 lt.
2. **Λιπαντικό κινητήρων κουρευτικών μηχανών γκαζόν**  
 Ορυκτέλαιο για τη λίπανση των κινητήρων χλοοκοπτικών μηχανών. Προδιαγραφές: API TA/TB, ASTM TSC-1/2, JASO FB. Συσκευασμένο σε δοχείο των 4 lt.
3. **Λάδι αλυσίδας αλυσοπρίονων**  
 Μονότυπο λιπαντικό με διαβάθμιση ιξώδους κατά SAE 10W για λίπανση αλυσίδας φορητού ξυλοκοπτικού μηχανήματος. Να έχει υψηλή συμβατότητα με τα υλικά κατασκευής των μηχανημάτων, όπως κράματα ελαφρών μετάλλων, πλαστικά, χρώματα και ελαστομερή. Να είναι ήπιο σε περιβαλλοντικές επιπτώσεις, αλλά δυνατό σε επιδόσεις. Να είναι φιλικό στο περιβάλλον και στον χρήστη. Συσκευασμένο σε δοχείο των 5 lt.
4. **Αντискωριακό σπρέι**  
 Συνθετικό υλικό με βάση το πετρέλαιο με υψηλή διαλυτική και αντискωριακή ισχύ. Για αποσύσφιξη παξιμαδιών, ρακόρ και όλων των άλλων μηχανικών μερών που επηρεάζονται από την σκουριά και την οξείδωση. Συντηρεί και λιπαίνει κάθε μεταλλικό μέρος και αφαιρεί την υγρασία. Σε φιαλίδιο ψεκασμού 400ml.
5. **Γράσο γραφίτη**  
 Γραφίτουχο γράσο ειδικά μελετημένο, για τη σωστή λίπανση των γραναζιών που βρίσκονται μέσα στο σύστημα της γωνιακής των θαμνοκοπτικών ή παρόμοιων εργαλείων. Κατάλληλο για χρήση σε υψηλές θερμοκρασίες. Συσκευασμένο σε σωληνάριο των 125 gr.
6. **Γράσο βάσης ασβεστίου γενικής χρήσης**  
 Λίπος διαρκείας ασβεστίου (γράσο) γενικής χρήσης για εξοπλισμό, κατάλληλο για θερμοκρασίες από -25 °C έως +120 °C. Προδιαγραφές / εγκρίσεις: DIN 51825, KF2C-30. Παραγωγής έτους 2017. Συσκευασμένο σε δοχείο των 4 kg.
7. **Σπρέι πολλαπλών χρήσεων**  
 Σπρέι πολλαπλών χρήσεων για καθαρισμό διαφόρων εργαλείων, προστασία από σκουριά και λίπανση δυσπρόσιτων σημείων των περιστρεφόμενων μερών. Σε φιαλίδιο 400 ml.
8. **Σπρέι γράσου**  
 Σαπωνοποιημένο γράσο που απωθεί την υγρασία και προσφύεται εύκολα σε επιφάνειες. Για προστασία από το νερό και την διάβρωση. Κατάλληλο για λίπανση ρουλεμάν, γραναζιών, αρθρώσεων. Σε φιαλίδιο 500ml.

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΤΣΙΡΟΓΙΑΝΝΗΣ ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ  
 ΠΕ Γεωπόνος

Αμφιλοχία, 05/02/2018  
 ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
 Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΖΑΜΠΑΡΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ  
 Πτυχιούχος Τοπογράφος Μηχανικός

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
 ΝΟΜΟΣ ΑΙΤΩΛ/ΝΙΑΣ  
 ΔΗΜΟΣ ΑΜΦΙΛΟΧΙΑΣ  
 Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΠΕΡΙΒ/ΝΤΟΣ  
 ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒ/ΝΤΟΣ, ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ  
 & ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΤΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ  
 ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΜΦΙΛΟΧΙΑΣ  
 Κ.Α.: 35-6644.002  
 Προϋπολογισμός: 999,63 €  
 CPV: 09211000-1

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ (lt ή kg)		ΠΟΣΟΤΗΤΑ (τεμ.)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ (lt ή kg)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€/lt ή €/kg)	ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€)
1	Συνθετικό λιπαντικό υψηλής απόδοσης για δίχρονους κινητήρες παντός τύπου (λάδι μίξης)	Δοχείο	5	8	40	7,50	300,00
2	Λιπαντικό κινητήρων κουρευτικών μηχανών γκαζόν	Δοχείο	4	5	20	9,00	180,00
3	Λάδι αλυσίδας αλυσοπρίονων	Δοχείο	5	8	40	4,00	160,00
4	Αντισκωριακό σπρέι	Φιαλίδιο	0,4	10	4	12,00	48,00
5	Γράσο γραφίτη	Σωληνάριο	0,125	10	1,25	33,00	41,25
6	Γράσο βάσης ασβεστίου γενικής χρήσης	Δοχείο	4	2	8	4,00	32,00
7	Σπρέι πολλαπλών χρήσεων	Φιαλίδιο	0,4	4	1,6	14,00	22,40
8	Σπρέι γράσου	Φιαλίδιο	0,5	5	2,5	9,00	22,50
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>							<b>806,15</b>
<b>ΦΠΑ 24 %</b>							<b>193,48</b>
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>							<b>999,63</b>

**Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ**

**ΤΣΙΡΟΓΙΑΝΝΗΣ ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ**  
 ΠΕ Γεωπόνος

**Αμφιλοχία, 05/02/2018**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**  
**Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ**

**ΖΑΜΠΑΡΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ**  
 Πτυχιούχος Τοπογράφος Μηχανικός

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΙΤΩΛ/ΝΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΑΜΦΙΛΟΧΙΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΠΕΡΙΒ/ΝΤΟΣ  
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒ/ΝΤΟΣ, ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ  
& ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΤΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ  
ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΜΦΙΛΟΧΙΑΣ  
Κ.Α.: 35-6644.002  
Προϋπολογισμός: 999,63 €  
CPV: 09211000-1

## ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

### Άρθρο 1<sup>ο</sup>: Αντικείμενο της προμήθειας

Η παρούσα μελέτη αφορά στην προμήθεια λιπαντικών των μηχανημάτων πρασίνου για τις ανάγκες της υπηρεσίας Πρασίνου του Τμήματος Περιβάλλοντος, Καθαριότητας & Πρασίνου του Δήμου Αμφιλοχίας, προϋπολογισμού 999,63 ευρώ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

### Άρθρο 2<sup>ο</sup>: Ισχύουσες διατάξεις.

Η διενέργεια της προμήθειας διέπεται από τις διατάξεις του Ν.4412/2016 και τις διατάξεις του Ν.3463/2006.

### Άρθρο 3<sup>ο</sup>: Προϋπολογισμός

Ο προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των 999,63 ευρώ, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%, και η δαπάνη θα βαρύνει τον Κ.Α 35-6644.002 του προϋπολογισμού του Δήμου Αμφιλοχίας οικονομικού έτους 2018.

### Άρθρο 4<sup>ο</sup>: Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας

Η εκτέλεση της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί με την διαδικασία της απευθείας ανάθεσης και κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής για το σύνολο των ειδών.

### Άρθρο 5<sup>ο</sup>: Χρόνος και τόπος παράδοσης

Τα προς προμήθεια είδη θα παραδοθούν τμηματικά στο Δήμο, ανάλογα με τις ανάγκες της Υπηρεσίας, εντός δέκα (10) ημερών από την παραγγελία τους. Η παράδοση των ειδών θα γίνει στο Δήμο σε χώρο που θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία. Οι ποσότητες των υλικών που απαιτούνται είναι ενδεικτικές και όχι δεσμευτικές για την υπηρεσία και δύναται να αυξομειώνονται μεταξύ των ειδών ανάλογα με τις ανάγκες της Υπηρεσίας μέχρι του συνολικού ποσού της μελέτης.

### Άρθρο 6<sup>ο</sup>: Δικαιολογητικά συμμετοχής

1. Υπεύθυνη δήλωση του αρθρ. 8 του Ν. 1599/86, στην οποία θα δηλώνουν ότι έχουν λάβει γνώση των όρων της παρούσης τεχνικής περιγραφής και των τεχνικών προδιαγραφών και συμφωνούν με αυτούς.
2. Οικονομική προσφορά

### Άρθρο 7<sup>ο</sup>: Παραλαβή-Τιμές-Πληρωμή

Η παραλαβή των υπό προμήθεια ειδών θα γίνεται από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής του Δήμου παρουσία του προμηθευτή. Οι τιμές που περιλαμβάνονται στην προσφορά του προμηθευτή είναι σταθερές και αμετάβλητες και δεν υπόκεινται για κανένα λόγο σε αναθεώρηση. Η πληρωμή της αξίας των προμηθευόμενων ειδών θα γίνει με έκδοση εντάλματος, που θα συνοδεύεται από τα

νόμιμα δικαιολογητικά, από την Οικονομική Υπηρεσία του Δήμου μετά την οριστική παραλαβή κάθε είδους.

**Άρθρο 8°: Φόροι, Τέλη, Κρατήσεις**

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους, βάσει των κείμενων διατάξεων, φόρους, τέλη, κρατήσεις που θα ισχύουν κατά την ημέρα λήξης υποβολής των προσφορών. Ο Φ.Π.Α. βαρύνει τον Δήμο.

**Άρθρο 9°: Επίλυση διαφορών**

Για κάθε θέμα που δεν ρυθμίζεται από την παρούσα έχουν εφαρμογή οι διατάξεις του Ν.4412/16 και του Ν. 3463/2006.

**Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ**

**ΤΣΙΡΟΓΙΑΝΝΗΣ ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ**  
**ΠΕ Γεωπόνος**

**Αμφιλοχία, 05/02/2018**  
**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**  
**Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ**

**ΖΑΜΠΑΡΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ**  
**Πτυχιούχος Τοπογράφος Μηχανικός**