

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΑΜΦΙΛΟΧΙΑΣ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΥΓΕΙΑ  
αριθμ. πρωτ: - 1.551 -  
Ημερομηνία: 20/2/2018

## Α Π Ο Φ Α Σ Η 40/2018

ΘΕΜΑ: « ΕΓΚΡΙΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ »

### 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 5.000,00€ που έχει γραφτεί στον Κ.Α. 35-6699 Λοιπές προμήθειες αναλωσίμων προϋπολογισμού Έτους 2018.
9. Την Α.Α.Υ. 226/06-02-2018 ανάληψη υποχρέωσης , η οποία έχει εγκριθεί με την αριθμ. 6/6-2-2018, όπου δεσμεύτηκε και διατέθηκε η πίστωση 5.000€ σε βάρος του ανωτέρω ΚΑ
10. Την ανάγκη για την εκτέλεση της προμήθειας αναλωσίμων πρασίνου για την κάλυψη επειγουσών αναγκών της Υπηρεσίας Πρασίνου του Δήμου Αμφιλοχίας

### ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

Εγκρίνει τις Τεχνικές προδιαγραφές που έχουν συνταχθεί από το τμήμα Τεχνικών έργων και Συντήρησης Υποδομών που αφορούν την προμήθεια λοιπών αναλωσίμων πρασίνου, όπως επισυνάπτεται και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας. (Τεχνικές προδιαγραφές αναλωσίμων πρασίνου )

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: 1/2018**

**ΛΟΙΠΕΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ  
ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ  
Κ.Α.: 35-6699  
Προϋπολογισμός: 4.998,44 €  
CPV: 16160000-4**

### **ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Η παρούσα αφορά την προμήθεια αναλωσίμων πρασίνου και συγκεκριμένα νήμα κοπής χόρτων, σάκους απορριμμάτων, γάντια κλπ με σκοπό την κάλυψη των αναγκών της Υπηρεσίας Πρασίνου του Τμήματος Περιβάλλοντος, Καθαριότητας και Πρασίνου του Δήμου Αμφιλοχίας.

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στο συνολικό ποσό των 4.998,44 € (συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%) το οποίο θα βαρύνει τον Κ.Α. 35-6699 με τίτλο «Λοιπές προμήθειες αναλωσίμων» οικονομικού έτους 2018. Στα παραπάνω περιλαμβάνονται η αξία των ειδών καθώς και τα έξοδα μεταφοράς στην αποθήκη του Δήμου μας. Τα είδη και οι ποσότητες που απαιτούνται είναι ενδεικτικές και όχι δεσμευτικές για την υπηρεσία. Κατά συνέπεια είναι δυνατή η αυξομείωση των ποσοτήτων των ειδών, καθώς και η προμήθεια ομοειδών υλικών που δεν κατέστη δυνατόν να προβλεφθούν στην παρούσα μελέτη χωρίς υπέρβαση του ενδεικτικού προϋπολογισμού.

Η προμήθεια μπορεί να πραγματοποιηθεί τμηματικά ή και ολικά αναλόγως των αναγκών της υπηρεσίας μας.

**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

ΛΟΙΠΕΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ  
ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ  
Κ.Α.: 35-6699  
Προϋπολογισμός: 4.998,44 €  
CPV: 16160000-4

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

### 1. Πλαστικό νήμα κοπής χόρτων (μεινέζα)

Μεινέζα κατάλληλη για θαμνοκοπτικά, επαγγελματικής χρήσης και μεγάλης απόδοσης κοπής, τετράγωνη, διατομής 4mm, κατασκευασμένη από ανθεκτικό πλαστικό υλικό και χρώματος υψηλής ορατότητας, σε καρούλι των 150m.

### 2. Πλαστικοί σάκοι απορριμμάτων βαρέως τύπου

Οι προς προμήθεια πλαστικοί σάκοι απορριμμάτων 120X90 για την Υπηρεσία Πρασίνου, θα πρέπει να είναι κατασκευασμένοι από πολυαιθυλένιο αρίστης ποιότητας πρώτης Α' αναγέννησης, χρώματος μαύρου. Το ύψος των πλαστικών σάκων θα είναι 120 cm (εκατοστά) ενώ το πλάτος τους 90 cm (εκατοστά) και θα φέρουν διπλή αναδίπλωση πλάτους 10 cm (εκατοστών) περίπου, περιορίζοντας το πλάτος τους στην βάση στα 75 cm (εκατοστά). Οι σάκοι πρέπει να έχουν αντοχή σε σχίσιμο και σε εφελκυσμό. Θα έχουν βάρος περίπου 200 γραμμάρια ανά τεμάχιο (5 τεμάχια ανά κιλό) και πάχος 80-100 microns. Η αντοχή των σάκου θα είναι τέτοια ώστε να μην ανοίγει σε μη αιχμηρά απορρίμματα βάρους τουλάχιστον 40 Kg (κιλών). Οι ενώσεις στην βάση θα πραγματοποιηθούν με θερμοσυγκολλητική ραφή μεγάλης αντοχής. Οι σάκοι θα είναι συσκευασμένοι σε δέματα των 25 κιλών.

### 3. Πλαστικοί σάκοι απορριμμάτων 100x75 εκ

Οι πλαστικοί σάκοι απορριμμάτων θα πρέπει να είναι κατασκευασμένοι από πολυαιθυλένιο αρίστης ποιότητας πρώτης Α' αναγέννησης, χρώματος μαύρου. Το ύψος των πλαστικών σάκων θα είναι 100 cm (εκατοστά) ενώ το πλάτος τους 75 cm (εκατοστά) και θα φέρουν διπλή αναδίπλωση πλάτους 10 cm (εκατοστών) περίπου, περιορίζοντας το πλάτος τους στην βάση στα 55 cm (εκατοστά). Οι σάκοι πρέπει να έχουν αντοχή σε σχίσιμο και σε εφελκυσμό. Θα έχουν βάρος περίπου 70-75 γραμμάρια ανά τεμάχιο (13-14 τεμάχια ανά κιλό) και πάχος 50-60 microns. Η αντοχή των σάκου θα είναι τέτοια ώστε να μην ανοίγει σε μη αιχμηρά απορρίμματα βάρους τουλάχιστον 20 Kg (κιλών). Οι ενώσεις στην βάση θα πραγματοποιηθούν με θερμοσυγκολλητική ραφή μεγάλης αντοχής. Οι σάκοι θα είναι συσκευασμένοι σε δέματα των 20 κιλών.

### 4. Πλαστικοί σάκοι απορριμμάτων 50x55 εκ

Οι πλαστικοί σάκοι απορριμμάτων θα πρέπει να είναι κατασκευασμένοι από πολυαιθυλένιο αρίστης ποιότητας πρώτης Α' αναγέννησης, χρώματος λευκού αδιαφανούς. Το ύψος των πλαστικών σάκων θα είναι 50 cm (εκατοστά) ενώ το πλάτος τους 55 cm (εκατοστά) και θα φέρουν διπλή αναδίπλωση πλάτους 5 cm (εκατοστών) περίπου, περιορίζοντας το πλάτος τους στην βάση στα 40 cm (εκατοστά). Οι σάκοι πρέπει να έχουν αντοχή σε σχίσιμο και σε εφελκυσμό. Θα έχουν βάρος περίπου 18-20 γραμμάρια ανά τεμάχιο (50-55 τεμάχια ανά κιλό) και πάχος 40-50 microns. Η αντοχή των σάκου θα είναι τέτοια ώστε να

μην ανοίγει σε μη αιχμηρά απορρίμματα βάρους τουλάχιστον 5 Kg (κιλών). Οι ενώσεις στην βάση θα πραγματοποιηθούν με θερμοσυγκολλητική ραφή μεγάλης αντοχής. Οι σάκοι θα είναι συσκευασμένοι σε δέματα των 20 κιλών.

#### **5. Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο**

Γάντια μήκους περίπου 20-25cm. Τα εμπρός μέρος της παλάμης θα είναι από νιτρίλιο ώστε να προστατεύει από χημικές ουσίες ενώ το πίσω από ύφασμα ώστε να είναι πιο εύχρηστο.

Χαρακτηριστικά:

Ελάχιστα επίπεδα μηχανικών αντοχών 3, 1, 2, 2.

- 3 (τριβή)
- 1 (κοπή με λεπίδα)
- 2 (διάσχιση)
- 2 (διάτρηση)

Πρότυπα : EN 388, 420

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος
- Εικονόσημο για προστασία από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί 3, 1, 2, 2

**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

ΛΟΙΠΕΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ  
 ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ  
 Κ.Α.: 35-6699  
 Προϋπολογισμός: 4.998,44 €  
 CPV: 16160000-4

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΔΑΠΑΝΗ
1	Πλαστικό νήμα κοπής χόρτων Φ4mm τετράγωνο (μεσινέζα) σε καρούλι των 150 μέτρων	m	3600	0,45	1.620,00
2	Πλαστικός σάκος απορριμμάτων βαρέως τύπου διαστάσεων 90×120 εκ. (πακέτο 25 Kg)	Kg	750	2,70	2.025,00
3	Πλαστικός σάκος απορριμμάτων διαστάσεων 100×75 εκ. (πακέτο 20 Kg)	Kg	80	1,60	128,00
4	Πλαστικός σάκος απορριμμάτων διαστάσεων 50×55 εκ. (πακέτο 20 Kg)	Kg	80	1,60	128,00
5	Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο	Ζεύγος	100	1,30	130,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>4.031,00</b>
<b>ΦΠΑ 24%</b>					<b>967,44</b>
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΠΑΝΗΣ</b>					<b>4.998,44</b>

Η τιμολόγηση των υλικών έγινε με βάση της ισχύουσες τιμές εμπορίου.

**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

ΛΟΙΠΕΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ  
ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ  
Κ.Α.: 35-6699  
Προϋπολογισμός: 4.998,44 €  
CPV: 16160000-4

### ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

#### **Άρθρο 1°: Αντικείμενο της προμήθειας**

Η παρούσα μελέτη αφορά στην προμήθεια αναλωσίμων πρασίνου για τις ανάγκες της υπηρεσίας Πρασίνου του Τμήματος Περιβάλλοντος, Καθαριότητας & Πρασίνου του Δήμου Αμφιλοχίας, προϋπολογισμού 4.998,44 ευρώ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

#### **Άρθρο 2°: Ισχύουσες διατάξεις.**

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

#### **Άρθρο 3°: Προϋπολογισμός**

Ο προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των 4.998,44 ευρώ, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%, και η δαπάνη θα βαρύνει τον Κ.Α 35-6699 του προϋπολογισμού του Δήμου Αμφιλοχίας οικονομικού έτους 2018.

#### **Άρθρο 4°: 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°: Συμβατικά στοιχεία**

Τα συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

- α. Η τεχνική έκθεση
- β. Οι τεχνικές προδιαγραφές
- γ. Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός
- δ. Η συγγραφή υποχρεώσεων

#### **Άρθρο 5°: Χρόνος και τόπος παράδοσης**

Η ανωτέρω εκτέλεση της προμήθειας αυτής θα αρχίσει με την υπογραφή της σύμβασης και θα λήξει με την παράδοση των υλικών, η οποία πρέπει να ολοκληρωθεί έως το τέλος του έτους. Οι ποσότητες των υλικών που απαιτούνται είναι ενδεικτικές και όχι δεσμευτικές για την υπηρεσία και θα παραδίδονται τμηματικά ή εφάπαξ, σύμφωνα με την παραγγελία της υπηρεσίας, στο χώρο που θα υποδειχθεί από την τελευταία.

#### **Άρθρο 6°: Υπογραφή σύμβασης**

Ο ανάδοχος υποχρεούται μέσα σε 10 ημέρες από την κοινοποίηση της πρόσκλησης να προσέλθει για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.

#### **Άρθρο 7°: Αναθεώρηση τιμών**

Οι τιμές δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση για οποιονδήποτε λόγο ή αιτία, αλλά παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες κατά τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης.

**Άρθρο 8°: Παραλαβή**

Η παραλαβή των υπό προμήθεια ειδών θα γίνεται από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής του Δήμου παρουσία του προμηθευτή και θα πραγματοποιηθεί μέσα στον οριζόμενο από την σύμβαση χρόνο.

**Άρθρο 9°: Πληρωμή**

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 10°: Φόροι, Τέλη, Κρατήσεις**

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

**Άρθρο 11°: 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**