

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ**

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΡΕΘΥΜΝΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΡΕΘΥΜΝΗΣ  
Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ & ΑΠΟΘΗΚΗΣ  
Πληροφορίες: Μαρία Κουκάκη  
Τηλ : 2831341013  
e-mail: koukaki@rethymno.gr**

**Άδελε, 22/06/2016  
Αρ. Πρωτ. 15494**

**ΠΡΟΣ**

Τους ενδιαφερόμενους

Ο Δήμος μας ενδιαφέρεται να αναθέσει προμήθεια Λιπασμάτων

Παρακαλούμε να μας αποστείλετε σχετική προσφορά για τις ανωτέρω προμήθειες  
Στην παρούσα πρόσκληση επισυνάπτεται Τεχνική Περιγραφή (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α').  
Με την υποβολή της προσφοράς προσκομίζονται στην Υπηρεσία από τους  
ενδιαφερόμενους φορείς:

- Α. Α. ΦΕΚ Σύστασης αν πρόκειται για εταιρεία με τυχόν τροποποιήσεις
- Β. Απόσπασμα Ποινικού Μητρώου
- Γ. Φορολογική ενημερότητα
- Δ. Ασφαλιστική Ενημερότητα

Για την άσκηση ένστασης κατά της διακήρυξης ή της πρόσκλησης, η ένσταση υποβάλλεται μέχρι πέντε (5) ημέρες πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών. Η ένσταση υποβάλλεται ενώπιον της αναθέτουσας αρχής, η οποία αποφασίζει, σύμφωνα με τα οριζόμενα και στο άρθρο 221, εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών, μετά την άπρακτη πάροδο της οποίας τεκμαίρεται η απόρριψη της ένστασης. Για το παραδεκτό της άσκησης ένστασης, απαιτείται, με την κατάθεση της ένστασης, η καταβολή παραβόλου υπέρ του Δημοσίου ποσού ίσου με το ένα τοις εκατό (1%) επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης. Το παράβολο αυτό αποτελεί δημόσιο έσοδο. Το παράβολο επιστρέφεται με πράξη της αναθέτουσας αρχής, αν η ένσταση γίνει δεκτή από το αποφασίζον διοικητικό όργανο. (άρθρο 127 παρ.1 και 2 του Ν.4412/2016)

**Η Προϊσταμένη  
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΛΟΓΙΣΤΗΡΙΟΥ – ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ  
& ΑΠΟΘΗΚΗΣ**

**ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΠΑΠΑΔΑΚΗ  
ΚΛΑΔΟΥ ΠΕ1 ΜΕ ΒΑΘΜΟ Α'**

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄****ΕΠΙΣΥΝΑΠΤΩ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΠΟΥ ΖΗΤΑΝΕ ΤΙΣ ΕΝ  
ΛΟΓΩ ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ****ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ**

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια λιπασμάτων για τις ανάγκες του φυσικού χλοοτάπητα του Δημοτικού Αθλητικού Κέντρου Γάλλου Ρεθύμνης.

Η δαπάνη της προμήθειας θα καλυφθεί από πιστώσεις **ΠΟΡΟΙ ΔΗΜΟΥ** με τον κωδικό **Κ.Α. 15.6693.001** που έχει προβλεφθεί στον προϋπολογισμό του Δήμου Ρεθύμνου για το έτος 2017.

Η παραπάνω προμήθεια θα διενεργηθεί με τις διατάξεις του ΕΚΠΟΤΑ με απευθείας ανάθεση Δημάρχου.

<b>ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ</b>					
<b>Α/Α</b>	<b>ΕΙΔΟΣ</b>	<b>ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ</b>	<b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ</b>	<b>ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΦΠΑ</b>
1	ΛΙΠΑΣΜΑ GREENE TOP 18-5-10+2MgO+0,5Fe ΣΑΚΙ 25Κ.	Τεμ.	60	35	2.100 ευρώ
2	ΑΣΒΕΣΤΟΥΧΑ ΑΜΜΩΝΙΑ 26-0-90 ΣΑΚΙ 40Κ.	Τεμ.	60	15	900 ευρώ
				<b>ΣΥΝΟΛΑ</b>	<b>3.000 ΕΥΡΩ</b>

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΙΠΑΣΜΑΤΩΝ » ΕΤΟΥΣ 2017  
Δ/ΝΣΗΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΩΝ,  
ΑΣΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ**

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ- ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά την προμήθεια λιπασμάτων, καθώς και τα κριτήρια αποδοχής τους, ώστε να εξασφαλίζονται οι καλύτερες δυνατές συνθήκες επιτυχούς εφαρμογής τους. Τα λιπάσματα θα χρησιμοποιηθούν για την κάλυψη των αναγκών σε λίπανση των χώρων πρασίνου του Δήμου Ρεθύμνης, όπως γήπεδα, νησίδες, πάρκα και παρτέρια φυτεμένα με γκαζόν και καλλωπιστικά φυτά.

Η λίπανση έχει στόχο τον εμπλουτισμό του εδάφους σε θρεπτικά στοιχεία και τη διόρθωση του ΡΗ, ώστε να επιτυγχάνονται σαφώς καθορισμένοι σκοποί, όπως:

- η καλή ανάπτυξη και ευρωστία των φυτών, η αύξηση της βλαστικής, της ριζικής ανάπτυξης και της άνθησης

- η εγκατάσταση νεοφυτευμένων δέντρων και θάμνων

- η βελτίωση του χρωματισμού του φυλλώματος και της εμφάνισης των καλλωπιστικών φυτών

- η διόρθωση ή πρόληψη τροφοπενιών

- η διατήρηση της εδαφικής γονιμότητας

- η ανθεκτικότητα σε ασθένειες.

Τα εν λόγω λιπάσματα χρησιμοποιούνται για θρέψη και βελτίωση καθ' όλη τη διάρκεια του έτους, σε εγκατεστημένο φυτικό υλικό (λιπάνσεις συντήρησης – ανάπτυξης), καθώς και σε αρχικές λιπάνσεις πριν ή κατά την εγκατάσταση (βασικές λιπάνσεις).

Οι τύποι λιπασμάτων επιλέχθηκαν για εφαρμογή σε χλοοτάπητα και σε καλλωπιστικά φυτά, με γνώμονα τις ετήσιες ανάγκες συντήρησης και θρέψης. Έτσι η προμήθεια αφορά τους εξής τύπους λιπασμάτων:

**1. Λίπασμα σύνθεσης 25-15-0 (N-P-K) κοκκώδες, βραδείας αποδέσμευσης.** Περιέχει ουρικό άζωτο, με μηδενικές απώλειες αζώτου λόγω εξαέρωσης, και ένα μέρος αμμωνιακό-σταθερό άζωτο. Περιέχει φώσφορο, πάνω από 95% υδατοδιάλυτο – άρα πλήρως διαθέσιμο για τα φυτά.

Σύσταση: Ολικό άζωτο 25%, Ουρικό άζωτο 16.2%, Αμμωνιακό άζωτο 8.8%, Πεντοξείδιο του φωσφόρου( $P_2O_5$ ) 15%, Υδατοδιαλυτό τριοξείδιο του θείου( $SO_3$ ) 13%. Το ουρικό άζωτο είναι 100% ενισχυμένο με τον παρεμποδιστή ουρεάσης.

Κατάλληλο για βασική λίπανση, εξασφαλίζει ζωηρό πράσινο χρώμα για όλη τη διάρκεια του χρόνου και ανοχή στο πάτημα και τις ασθένειες.

**Ποσότητα: 1800 ΚΙΛΑ.**

**2. Λίπασμα σύνθεσης 46-0-0 (N-P-K) κοκκώδες, βραδείας αποδέσμευσης.** Με σύσταση: Ολικό άζωτο 46%, Ουρικό άζωτο 46%. Υδροδιαλυτό λίπασμα 100%.

Κατάλληλο για διορθωτικές επεμβάσεις για τη βελτίωση της όψης των χλοοταπίτων και στην αζωτούχα θρέψη των φυτών.

**Ποσότητα: 600 ΚΙΛΑ**

**3. Λίπασμα σύνθεσης 12-12-17 (N-P-K) κοκκώδες, με χαρακτηριστικό μπλε χρώμα.** Παρέχει πλήρη και ισορροπημένη θρέψη με άζωτο, φώσφορο, κάλιο, μαγνήσιο και πολύτιμα ιχνοστοιχεία. Ιδανικός τύπος λιπάσματος και για αστική χρήση.

Σύσταση: Ολικό άζωτο 12%, Αμμωνιακό άζωτο 6%, Νιτρικό άζωτο 6%, Πεντοξείδιο του φωσφόρου( $P_2O_5$ ) 12%, 100% Διαλυτό στο νερό και το κιτρικό αμμώνιο, Υδατοδιάλυτο οξείδιο του καλίου ( $K_2O$ ) 17%, Υδατοδιάλυτο οξείδιο του μαγνησίου ( $MgO$ ) 2%, Υδατοδιάλυτο τριοξείδιο του θείου ( $SO_3$ ) 14%, Βόριο(B) 0,02%, Ψευδάργυρος 0,01%.

Σε συσκευασία (σάκους) των 25 κιλών.

**Ποσότητα: 50 ΤΕΜΑΧΙΑ**

#### ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΛΙΠΑΣΜΑΤΩΝ

A/A	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	Λίπασμα 25-15-0, βραδείας αποδέσμευσης .	ΚΙΛΑ	1800
2	Λίπασμα 46-0-0, βραδείας αποδέσμευσης	ΚΙΛΑ	600
3	Λίπασμα 12-12-17+2MgO+0.5Fe	ΤΕΜΑΧΙΑ (συσκευασία των 25 kgr)	50

#### ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΣΕ €	ΛΕΙΑ ΣΕ €
-----	--------------------------	-----------------	----------	-----------	-----------

1	Λίπασμα 25-15-0, βραδείας αποδέσμευσης .	ΚΙΛΑ	1800	0,62	1116
2	Λίπασμα 46-0-0, βραδείας αποδέσμευσης	ΚΙΛΑ	600	0,66	396
3	Λίπασμα 12-12- 17+2MgO+0.5Fe	ΤΕΜΑΧΙΑ (συσκευασία των 25 kgr)	50	18	900
				ΣΥΝΟΛΟ	2412
				Φ.Π.Α 24%	572,88
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	2990,88

Δικαίωμα συμμετοχής για την προμήθεια λιπασμάτων έχουν όσοι διαθέτουν τις απαραίτητες άδειες εμπορίας σε ισχύ, σύμφωνα με τις διατάξεις του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.

Η συσκευασία θα είναι σφραγισμένη (άθικτη), στεγνή και καθαρή συσκευασία, χωρίς φθορές, σύμφωνα με την άδεια εμπορίας του κάθε λιπάσματος, θα γράφει στο σάκο ή σε προσαρτημένη ετικέτα τις αναγνωριστικές ενδείξεις, μεταξύ των οποίων την ένδειξη ΛΙΠΑΣΜΑ ΕΚ, τα θεραπευτικά στοιχεία που περιέχει με το όνομα και το χημικό σύμβολο τους, τον τύπο υλικού, βάρος και υπεύθυνη χημική ανάλυση, τυχόν ειδικές οδηγίες χρήσης, την εμπορική ονομασία, την εταιρική επωνυμία και την διεύθυνση του παρασκευαστή, τη χώρα προέλευσης κλπ. Οι παραπάνω ενδείξεις πρέπει να είναι και να παραμένουν ανεξίτηλες και ευανάγνωστες. Τα υλικά λίπανσης δεν πρέπει να περιέχουν τοξικά συστατικά ή προσμίξεις σε ποσότητες επιζήμιες για τον άνθρωπο, τα φυτά ή τα ζώα.

Τα λιπάσματα θα είναι κοκκώδους τύπου, με ομοιογενή σύσταση, χωρίς βόλους-συσσωματώματα, χωρίς να έχουν απορροφήσει υγρασία και με αναλλοίωτη την αρχική τους υφή. Η σύνθεση, η μορφή, η συσκευασία, η διακίνηση, η αποθήκευση, η διάθεση των λιπασμάτων, θα είναι σύμφωνα με τη σχετική νομοθεσία για τα λιπάσματα όπως έχει τροποποιηθεί, αντικατασταθεί, συμπληρωθεί και ισχύει κάθε φορά (Ν.1565/85, Ν.2326/95, ΕΚ αριθμ.2003/2003, ΥΑ 394200/5925 και ΥΑ 394199/5224, 91/67/ΕΟΚ ΟΔΗΓΙΑ, ΥΑ 125347/568).

Η παραλαβή της προμήθειας θα γίνεται τμηματικά λόγω μη επαρκούς αποθηκευτικού χώρου, σε τόπο που θα υποδειχτεί από την Υπηρεσία Πρασίνου, με ευθύνη και έξοδα του προμηθευτή.

Η συνολική δαπάνη ανέρχεται σε 2.990,88 €, συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α 24%. Θα καλυφθεί από τον προϋπολογισμό εξόδων του τρέχοντος έτους στον οποίο έχει εγγραφεί η σχετική πίστωση και θα βαρύνει τον **Κ.Α. 35.6693.007** με τίτλο « Προμήθεια λιπασμάτων ».

**Ο κωδικός ερν είναι: 24440000-0 με περιγραφή: «Διάφορα Λιπάσματα»**