

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ - ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ**

Μ Ε Λ Ε Τ Η

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΙΠΑΣΜΑΤΩΝ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ : 5977,7€

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ - ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ**

**ΜΕΛΕΤΗ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
ΛΙΠΑΣΜΑΤΩΝ**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα μελέτη προβλέπει την προμήθεια λιπασμάτων με την προϋπόθεση τήρησης των προδιαγραφών-χαρακτηριστικών, που αναφέρονται στην παρούσα μελέτη.

Τα λιπάσματα, θα χρησιμοποιηθούν για τις ανάγκες λίπανσης των γηπέδων χλοοτάπητα του Δήμου Διρφύων – Μεσσαπίων.

Η δαπάνη για την προμήθεια συμπεριλαμβανομένου και του Φ.Π.Α. ανέρχεται στα 5977,7€. Η κάλυψη της ανωτέρω δαπάνης έχει προβλεφθεί στον προϋπολογισμό του Δήμου Διρφύων - Μεσσαπίων του τρέχοντος έτους (κωδικός αριθμός 35-6693.002).

Ο προμηθευτής θα παραδίδει το προϊόν στα διοικητικά όρια του Δήμου Διρφύων - Μεσσαπίων, όπου του υποδειχθεί με δική του ευθύνη και με δικά του έξοδα.

Ψαχνά, 15/2/2018
Συντάχθηκε

Ψαχνά, 15/2/2018
Θεωρήθηκε
Ο Δ/ντης

Τσομώκος Αθανάσιος
Γεωπόνος ΠΕ

Βοργιάς Δημήτριος

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ – ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ**

**ΜΕΛΕΤΗ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
ΛΙΠΑΣΜΑΤΩΝ**

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ	Μον.	Ποσότητα	Τιμή μονάδας (€)	Σύνολο (€)
1	Πλήρες λίπασμα NPK (βασικής λίπανσης)	κιλό	3400	0,9	3060
2	Πλήρες λίπασμα NPK (ενισχυμένο σε άζωτο)	κιλό	3200	0,6	1920
3	Οργανοχημικό λίπασμα αζώτου	λίτρο	20	15,5	310
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (€)					5290
Φ.Π.Α 13% (€)					687,7
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α.					5977,7

Ψαχνά, 15/2/2018
Συντάχθηκε

Τσομώκος Αθανάσιος
Γεωπόνος ΠΕ

Ψαχνά, 15/2/2018
Θεωρήθηκε
Ο Δ/ντης

Βοργιάς Δημήτριος

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ - ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ**

**ΜΕΛΕΤΗ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
ΛΙΠΑΣΜΑΤΩΝ**

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ- ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΙΔΩΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

- **Πλήρες λίπασμα ΝΡΚ (βασικής λίπανσης):** Κοκκώδη μορφή, με ομοιογενή σύνθεση κάθε κόκκου, περιεκτικότητας σε ολικό άζωτο από 10% έως 15% (το άζωτο περιέχεται τόσο σε νιτρική όσο και σε αμμωνιακή μορφή με την αμμωνιακή να υπερισχύει και να βρίσκεται σε ποσοστό μεγαλύτερο του 50% του ολικού), περιεκτικότητα σε φώσφορο από 8% έως 15%, περιεκτικότητα σε κάλιο από 15% έως 20% και επιπλέον εφοδιασμένο με ιχνοστοιχεία (σίδηρος, ψευδάργυρο κ.α.)
- **Πλήρες λίπασμα ΝΡΚ (ενισχυμένο σε άζωτο):** Κοκκώδη μορφή, με ομοιογενή σύνθεση κάθε κόκκου, περιεκτικότητα σε ολικό άζωτο από 20% έως 25% (το άζωτο περιέχεται τόσο σε ουρική όσο και σε αμμωνιακή μορφή με την ουρική να υπερισχύει και να βρίσκεται σε ποσοστό μεγαλύτερο του 50% του ολικού), περιεκτικότητα σε φώσφορο από 5% έως 10%, περιεκτικότητα σε κάλιο από 5% έως 10% και επιπλέον εφοδιασμένο με ιχνοστοιχεία (σίδηρος, ψευδάργυρο κ.α.)
- **Οργανοχημικό λίπασμα αζώτου:** Υγρή μορφή, κατάλληλο για διαφυλλικές εφαρμογές, περιεκτικότητας σε άζωτο από 10% έως 15% και περιεκτικότητας σε οργανική ουσία με αμινοξέα και παράγοντες αύξησης (αυξίνες, κυτοκινίνες) από 30% έως 50%.

Ψαχνά, 15/2/2018
Συντάχθηκε

Τσομώκος Αθανάσιος
Γεωπόνος ΠΕ

Ψαχνά, 15/2/2018
Θεωρήθηκε
Ο Δ/ντης

Βοργιάς Δημήτριος

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ - ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ**

**ΜΕΛΕΤΗ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
ΛΙΠΑΣΜΑΤΩΝ**

ΓΕΝΙΚΗ & ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1° ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Η παρούσα μελέτη προβλέπει την προμήθεια λιπασμάτων τα οποία θα χρησιμοποιηθούν για τις ανάγκες λίπανσης των γηπέδων χλοοτάπητα του Δήμου Διρφύων - Μεσσαπίων, από τα συνεργεία του Δήμου.

Άρθρο 2° ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/8-8-2016 περί Δημοσίων συμβάσεων.

ΑΡΘΡΟ 3° ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Η προσφορά του διαγωνιζομένου θα περιλαμβάνει υποχρεωτικά τα παρακάτω:

- Α. Οικονομική προσφορά που θα περιλαμβάνει τιμή προσφοράς ανά είδος.
- Β. Άδεια εμπορίας λιπασμάτων
- Γ. Φυλλάδιο με τα τεχνικά χαρακτηριστικά του κάθε προσφερόμενου είδους
- Δ. Υπεύθυνη δήλωση αναδόχου ότι έχει λάβει γνώση της μελέτης και αποδέχεται πλήρως τους όρους και τις προδιαγραφές αυτής

Άρθρο 4° ΑΡΤΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΑ

Αν τα χαρακτηριστικά των υπό προμήθεια ειδών, δεν εκπληρώνουν τους όρους της σύμβασης, δεν συμφωνούν με τις προδιαγραφές της μελέτης ο ανάδοχος υποχρεούται να προβεί στις απαιτούμενες ενέργειες (αντικατάσταση ειδών), σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις και όρους των συμβατικών στοιχείων της προμήθειας.

Ψαχνά, 15/2/2018
Συντάχθηκε

Ψαχνά, 15/2/2018
Θεωρήθηκε
Ο Δ/ντης

Τσομώκος Αθανάσιος
Γεωπόνος ΠΕ

Βοργιάς Δημήτριος