

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ**

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 13/27-02-2014

ΜΕΛΕΤΗ

- **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΙΠΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΦΥΤΟΦΑΡΜΑΚΩΝ, Κ.Α.35.6693.01**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 984,00 € (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 23%)

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ:

**ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ**

ΜΕΛΕΤΗ

- **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΙΠΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΦΥΤΟΦΑΡΜΑΚΩΝ, Κ.Α.35.6693.01**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 984,00 € (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 23%)

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ :

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
2. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
3. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ
4. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
5. ΓΕΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ**

(Αριθμός Μελέτης:.....)

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

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

Τα προς προμήθεια υλικά θα χρησιμοποιηθούν από το συνεργείο του Δήμου Αγίας Παρασκευής στους κοινόχρηστους χώρους της πόλης για τη βασική λίπανση, για την εγκατάσταση χλοοτάπητα και για την φθινοπωρινή και ανοιξιάτικη συντήρηση τους.

Επίσης, τα λίπασμα θα χρησιμοποιηθούν από την υπηρεσία μας και κατά τη φύτευση νέων δένδρων και θάμνων καθώς και κατά τη φύτευση και συντήρηση των καλλωπιστικών φυτών.

Ο προϋπολογισμός των εργασιών ανέρχεται στο ποσό των 984,00 € (με Φ.Π.Α.) και θα βαρύνει τον Κ.Α. 35.6693.01 του προϋπολογισμού του Δήμου του έτους 2014.

Η κάλυψη της ανωτέρω δαπάνης έχει προβλεφθεί στον προϋπολογισμό του Δήμου Αγίας Παρασκευής του τρέχοντος έτους.

Η προμήθεια από το μειοδότη θα γίνεται τμηματικά ανάλογα με τις υποδείξεις της αρμόδιας υπηρεσίας. Αν τα ως άνω υλικά δεν εκπληρώνουν τους όρους της σύμβασης, δεν συμφωνούν με τις προδιαγραφές της Μελέτης ή εμφανίζουν κάποιο ελάττωμα ή πρόβλημα, ο μειοδότης υποχρεούται να τα αντικαταστήσει με άλλα σύμφωνα με τις προδιαγραφές. Ο χρόνος παράδοσης από την παραγγελία δεν θα ξεπερνά τις πέντε ημέρες. Ο προμηθευτής θα παραδίδει τα προϊόντα στα διοικητικά όρια του Δήμου Αγίας Παρασκευής και όπου του υποδειχθεί με δική του ευθύνη και με δικά του έξοδα.

Αγία Παρασκευή, 16 – 01 – 2014

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΚΩΝ/ΝΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΠΟΥΛΟΣ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ ΤΕ
ΜΕ ΒΑΘΜΟ Ε'

ΒΑΣΙΛΙΚΗ ΜΑΜΟΥΡΗ
ΔΑΣΟΠΟΝΟΣ Τ.Ε.
ΜΕ ΒΑΘΜΟ Δ'

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΠΑΝΑΓΟΠΟΥΛΟΣ
ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.
ΜΕ ΒΑΘΜΟ Β3'

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

• ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΙΠΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΦΥΤΟΦΑΡΜΑΚΩΝ

Τα λιπάσματα θα είναι σύνθετα με περιεκτικότητα σε βασικά στοιχεία Α (άζωτο), Ρ (φώσφορο) και Κ (κάλιο), 12-8-16, σε συσκευασία των 25 κιλ..

1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Σκοπός της παρούσας τεχνικής προδιαγραφής είναι η περιγραφή των λιπασμάτων και τα κριτήρια αποδοχής αυτών, ώστε να εξασφαλίζονται οι καλύτερες δυνατές συνθήκες επιτυχούς εφαρμογής τους.

2. ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ

Στην υπηρεσία θα μεταφέρονται τα λιπάσματα στο χώρο του φυτωρίου σε σφραγισμένη στεγνή και καθαρή συσκευασία. Η συσκευασία θα είναι σύμφωνη 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 θρεπτικά στοιχεία που περιέχει με το όνομα και το χημικό σύμβολό 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.

3. ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΠΟΔΟΧΗΣ ΥΛΙΚΩΝ

Τα λιπάσματα του εμπορίου θα είναι κοκκώδους τύπου, με ομοιογενή σύσταση, χωρίς βώλους-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 σύμφωνη 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).

4. ΕΠΙΛΟΓΗ ΤΥΠΟΥ ΛΙΠΑΣΜΑΤΟΣ

Οι τύποι λιπασμάτων επιλέχθηκαν για εφαρμογή σε χλοοτάπητα και σε καλλωπιστικά φυτά με γνώμονα τις ετήσιες ανάγκες συντήρησης. Εξασφαλίζουν:

➤ Ομοιόμορφο πράσινο χρωματισμό στον χλοοτάπητα και ανθοφορία στους καλλωπιστικούς θάμνους.

- Μεγάλης διάρκειας αποτελέσματα
- Περιορισμό στις ασθένειες

Αγία Παρασκευή, 16 – 01 – 2014

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΚΩΝ/ΝΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΠΟΥΛΟΣ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ ΤΕ
ΜΕ ΒΑΘΜΟ Ε'

ΒΑΣΙΛΙΚΗ ΜΑΜΟΥΡΗ
ΔΑΣΟΠΟΝΟΣ Τ.Ε.
ΜΕ ΒΑΘΜΟ Δ'

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΠΑΝΑΓΟΠΟΥΛΟΣ
ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.
ΜΕ ΒΑΘΜΟ Β₃'

(Αριθμός Μελέτης:.....)

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

Το τιμολόγιο συντάχθηκε βάσει των τρεχουσών τιμών αγοράς.

• **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΙΠΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΦΥΤΟΦΑΡΜΑΚΩΝ, Κ.Α.35.66936.01**

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ 25 κιλ. / σακί	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ
1	ΛΙΠΑΣΜΑ	40τμχ	20,00€

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΚΩΝ/ΝΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΠΟΥΛΟΣ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ ΤΕ
ΜΕ ΒΑΘΜΟ Ε΄

ΒΑΣΙΛΙΚΗ ΜΑΜΟΥΡΗ
ΔΑΣΟΠΟΝΟΣ Τ.Ε.
ΜΕ ΒΑΘΜΟ Δ΄

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΠΑΝΑΓΟΠΟΥΛΟΣ
ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.
ΜΕ ΒΑΘΜΟ Β₃'

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ**

ΜΕΛΕΤΗ:
«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΙΠΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ
ΦΥΤΟΦΑΡΜΑΚΩΝ»

(Αριθμός Μελέτης:.....)

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

• **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΙΠΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΦΥΤΟΦΑΡΜΑΚΩΝ, Κ.Α.35.66936.01**

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ 25 κιλ. / σακί	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
1	ΛΙΠΑΣΜΑ	40τμχ	20,00€	800,00€
ΣΥΝΟΛΟ				800,00€
Φ.Π.Α. 23%				184,00€
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				984,00€

Αγία Παρασκευή, 16 – 01 – 2014
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΚΩΝ/ΝΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΠΟΥΛΟΣ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ ΤΕ
ΜΕ ΒΑΘΜΟ Ε΄

ΒΑΣΙΛΙΚΗ ΜΑΜΟΥΡΗ
ΔΑΣΟΠΟΝΟΣ Τ.Ε.
ΜΕ ΒΑΘΜΟ Δ΄

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΠΑΝΑΓΟΠΟΥΛΟΣ
ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.
ΜΕ ΒΑΘΜΟ Β3΄

(Αριθμός Μελέτης:.....)

ΓΕΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Α Ρ Θ Ρ Ο 1^ο :

Η παρούσα Μελέτη αφορά στην προμήθεια λιπάσματος και φυτοφαρμάκων.

Α Ρ Θ Ρ Ο 2^ο :

Οι Δημοτικές και Κοινοτικές προμήθειες εκτελούνται σύμφωνα με:

- την με αρ. 11389/93 απόφασης του Υπουργού Εσωτερικών (Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α),
- του Ν. 2286/95, «Προμήθειες του Δημοσίου Τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων»
- του Ν. 3463/06 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων»
- του Π.Δ. 28/80 (Περί εκτελέσεως έργων και προμηθειών)
- τις διατάξεις του άρθρου 58 του Ν.3852/2010
- την περίπτωση VII της παρ. 13 του άρθρου 2 του Ν. 2286/1995, όπως συμπληρώθηκε με την παρ. 3 του άρθρου 13 του Ν. 2503/1997
- την παρ. 4 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, όπως αναδιατυπώθηκε με την παρ. 3 του άρθρου 22 του Ν. 3563/2007
-

Α Ρ Θ Ρ Ο 3^ο :

Συμβατικά στοιχεία της προμήθειας είναι κατά σειρά ισχύος τα εξής :

- Η Τεχνική Έκθεση
- Ο Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
- Το Τιμολόγιο
- Οι Τεχνικές Προδιαγραφές
- Η Γενική και Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων

Α Ρ Θ Ρ Ο 4^ο :

Οι προσφορές που θα υποβληθούν πρέπει να ορίζουν την προθεσμία μέσα στην οποία ο Προμηθευτής δύναται να παραδώσει τα προς προμήθεια υλικά στο Δήμο από την υπογραφή της σύμβασης.

Μετά την οριζόμενη προθεσμία επιβάλλεται ποινική ρήτρα ίση με 2% επί της αξίας των καθυστερουμένων υλικών για κάθε μέρα καθυστέρησης. Μετά την πάροδο ενός (1) μήνα ο Προμηθευτής δύναται να κηρυχθεί έκπτωτος από το Δήμο, σύμφωνα με την με αρ. 11389/93 απόφαση του Υπουργού Εσωτερικών, στην περίπτωση δε αυτή η εγγύηση καλής εκτέλεσης εκπίπτει υπέρ του Δήμου.

Α Ρ Θ Ρ Ο 5^ο :

Στη συνολική τιμή κάθε προσφοράς θα περιλαμβάνονται όλες γενικά οι κρατήσεις και δαπάνες για την προμήθεια, μεταφορά και παράδοση των υλικών. Ο Προμηθευτής εγγυάται το σταθερό και αμετάβλητο της συμφωνημένης τιμής προσφοράς, ανεξάρτητα αν στο χρονικό διάστημα που ορίζεται ως χρόνος παράδοσης της προμήθειας ήθελε τυχόν αυξηθεί για οποιοδήποτε λόγο ή αιτία η τιμή μονάδας του συμβατικού τιμολογίου.

Α Ρ Θ Ρ Ο 6^ο :

Η παράδοση του υλικού της προμήθειας θα γίνει από τον Προμηθευτή τμηματικά ανάλογα με τις ανάγκες της Υπηρεσίας και την εποχή, εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την εκάστοτε έγγραφη ειδοποίησή του από το Δήμο ή εντός της τυχόν μικρότερης προθεσμίας που θα αναφέρεται στην προσφορά του Προμηθευτή, με εξαίρεση έκτακτες ανάγκες της Υπηρεσίας όπου στα πλαίσια καλής συνεργασίας Δήμου και Προμηθευτή είναι δυνατόν να ζητείται από το Δήμο παράδοση τμήματος του υλικού εντός μικρότερης προθεσμίας.

Ο Προμηθευτής οφείλει να μεταφέρει με δικά του μέσα τα είδη της προμήθειας σε σημεία που θα του υποδεικνύει ο Δήμος.

Α Ρ Θ Ρ Ο 7^ο :

Η παραλαβή του υλικού θα γίνει από την αρμόδια κατά νόμο Επιτροπή, τμηματικά και σύμφωνα με τις υποδείξεις της υπηρεσίας αναφορικά με το χρόνο. Κατά την ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των ειδών από το Δήμο, εξετάζονται και διαπιστώνονται μακροσκοπικά οι προδιαγραφές του υλικού και οι τυχόν ζημιές ή αποκλίσεις του. Στην περίπτωση που ο Προμηθευτής δεν προβεί εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών, αφότου ειδοποιηθεί από το Δήμο, για την αντικατάσταση των ειδών που τυχόν παρουσιάζουν οποιασδήποτε φύσεως ελάττωμα, ο Δήμος θα δικαιούται κατ' απόλυτη κρίση του να προβεί στην απόρριψη των υπό προμήθεια ειδών, κηρύσσοντας έκπτωτο τον Προμηθευτή.

Α Ρ Θ Ρ Ο 8^ο :

Ο χρόνος εγγύησης, μετά την πάροδο του οποίου ενεργείται η οριστική παραλαβή των προς προμήθεια ειδών μετρούμενος από την ημερομηνία της προσωρινής παραλαβής, θα καθοριστεί με την προσφορά των διαγωνιζομένων.

Α Ρ Θ Ρ Ο 9^ο :

Ο ανάδοχος επιβαρύνεται με όλους τους φόρους, τα τέλη και τις κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

Α Ρ Θ Ρ Ο 10^ο :

Ο εξοφλητικός λογαριασμός εκδίδεται μετά την οριστική παραλαβή της προμήθειας.

Αγία Παρασκευή, 16 – 01 – 2014

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΚΩΝ/ΝΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΠΟΥΛΟΣ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ ΤΕ
ΜΕ ΒΑΘΜΟ Ε'

ΒΑΣΙΛΙΚΗ ΜΑΜΟΥΡΗ
ΔΑΣΟΠΟΝΟΣ Τ.Ε.
ΜΕ ΒΑΘΜΟ Δ'

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΠΑΝΑΓΟΠΟΥΛΟΣ
ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.
ΜΕ ΒΑΘΜΟ Β₃'