



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
 ΔΗΜΟΣ ΠΕΙΡΑΙΑ
 ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
 ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
 Δ/ΝΣΗ :ΠΕΡ/ΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ
 ΤΜΗΜΑ :ΜΕΛ. & ΣΧΕΔ.
 ΕΡΓΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

Προμήθεια υλικών κηποτεχνίας
οικ. έτους 2016
Τμήματος Παρκοτεχνίας
Προϋπολογισμού 10.202,00 €
πλέον Φ.Π.Α.(12.548,46 € με Φ.Π.Α.)

ΓΕΝΙΚΗ & ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1^ο

Αντικείμενο της συγγραφής :

Με την παρούσα συγγραφή προβλέπεται η προμήθεια υλικών κηποτεχνίας για τις ανάγκες του Τμήματος Παρκοτεχνίας της Δ/σης Περ/ντος & Πρασίνου, που θα χρησιμοποιηθούν για την δημιουργία νέων χώρων πρασίνου και την ανάπλαση υπαρχόντων.

Ο προϋπολογισμός της μελέτης ανέρχεται στο ποσόν των **10.202,00€** πλέον Φ.Π.Α.(**12.548,46€** με Φ.Π.Α.)

Τα είδη και οι ποσότητες των προς προμήθεια υλικών περιγράφονται αναλυτικά στον Ενδεικτικό Προϋπολογισμό και την Τεχνική Έκθεση της μελέτης και θα βαρύνουν τους παρακάτω κωδικούς του προϋπολογισμού του οικ. Έτους **2016** και τους αντίστοιχους κωδικούς του οικ. έτους **2017**.

Η προμήθεια θα χρηματοδοτηθεί από Δημοτικούς πόρους.

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΝΟΛΟ (€)	Φ.Π.Α.(€)	ΓΕΝ. ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	35 6692.01	Προμήθεια σπόρου γλοοτάπητα	900,00	207,00	1.107,00
2	35 6692.02	Προμήθεια κηπίου χώματος	7.740,00	1.780,20	9.520,20
3	35 6693.06	Προμήθεια γεωργικών φαρμάκων, λιπασμάτων	1.562,00	359,26	1.921,26
		ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΠΛΕΟΝ Φ.Π.Α.	10.202,00		
		ΣΥΝΟΛΟ Φ.Π.Α.		2.346,46	
		ΓΕΝ. ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ Φ.Π.Α.			12.548,46

ΑΡΘΡΟ 2°.

Ισχύουσες διατάξεις:

Η προμήθεια θα εκτελεστεί κατόπιν διενέργειας πρόχειρου μειοδοτικού διαγωνισμού ή με τη διαδικασία της απ ευθείας ανάθεσης με σφραγισμένες προσφορές και κριτήριο κατακύρωσης την χαμηλότερη τιμή, σύμφωνα με τις ακόλουθες διατάξεις :

α) της με αριθμ. 11389/1993 (ΦΕΚ 185/Β) Υπουργικής Απόφασης «ΕΝΙΑΙΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ».

β) του Ν 2286/95 «περί προμηθειών του δημοσίου τομέα και ρυθμίσεων συναφών θεμάτων» (ΦΕΚ 19/Α/1-2-95).

γ) του Ν.4281/2014

δ) του Ν 3463/8-6-2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».

ε) του Ν.2362/95, Υ.Α. 35130/739/ΦΕΚ Β 1291/10

στ) το Ν.3861/10 (ΦΕΚ 112 Α/13-7-2010): Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις.

ζ) Την Κ.Υ.Α.1153/16620/2014:Καθορισμός των προϋποθέσεων & της διαδικασίας έναρξης λειτουργίας των επιχειρήσεων παραγωγής πολ/κου υλικού καλλιεργούμενων φυτικών ειδών & των επιχειρήσεων εμπορίας του υλικού αυτού.

η) το Π.Δ. 159/2014(ΦΕΚ241/Α).

ΑΡΘΡΟ 3°

Συμβατικά στοιχεία της προμήθειας :

Για την προμήθεια αυτή ισχύουν τα παρακάτω στοιχεία :

Α) Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων,

Β) Η προμέτρηση υλικών,

Γ) Η τεχνική περιγραφή της μελέτης (έκθεση),

Δ) Αναλυτικός ενδεικτικός προϋπολογισμός της Υπηρεσίας.

ΑΡΘΡΟ 4

Η προμήθεια των υλικών θα εκτελεσθεί με χρέωση πιστώσεων του προϋπολογισμού του Δήμου και θα ισχύει για ένα (1) έτος μετά την υπογραφή του συμφωνητικού ή μέχρις εξάντλησης του συμβατικού ποσού.

Δεν είναι υποχρεωτική η εξάντληση από το Δήμο ολόκληρου του ποσού του διαγωνισμού, εφ' όσον δεν προκύπτουν αντίστοιχες ανάγκες στα εν λόγω είδη.

Σημειώνεται ότι οι ποσότητες του ενδεικτικού προϋπολογισμού κάθε ομάδας της μελέτης δύναται να αυξομειώνονται μεταξύ των ειδών της, μέχρι του συνολικού ποσού του προϋπολογισμού της ομάδας , ανάλογα με τις ανάγκες της Υπηρεσίας.

ΑΡΘΡΟ 5

Δικαιολογητικά συμμετεχόντων:

Στο διαγωνισμό για την εν λόγω προμήθεια γίνονται δεκτοί όσοι ασκούν εμπορία των υπό προμήθεια ειδών.

Οι δικαιούμενοι συμμετοχής πρέπει να υποβάλλουν την ημέρα και την ώρα του διαγωνισμού τα εξής δικαιολογητικά:

1. Πιστοποιητικό του οικείου επιμελητηρίου με το οποίο θα πιστοποιείται η εγγραφή τους σ' αυτό και η σχετική με την προμήθεια δραστηριότητά τους ή βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος από

- αρμόδια δημόσια αρχή , που θα έχουν εκδοθεί το πολύ έξι μήνες πριν από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.
2. Ασφαλιστική ενημερότητα.
 3. Φορολογική ενημερότητα.
 4. Υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 του Ν. 1599/86 στην οποία θα δηλώνεται ότι έλαβαν γνώση των όρων του διαγωνισμού και της παρούσας μελέτης και τους αποδέχονται πλήρως & ανεπιφύλακτα.
 5. Υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 του Ν.1599/86 ότι η προσφορά του ισχύει και τον δεσμεύει για χρονικό διάστημα 90 ημερών, το οποίο υπολογίζεται από την επομένη της ημέρας διενέργειας του διαγωνισμού.
 6. Πιστοποιητικό ποινικού μητρώου.
 7. Ειδικά , για την προμήθεια σπόρου χλοοτάπητα. οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό πρέπει να διαθέτουν τις προβλεπόμενες από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης κ΄ Τροφίμων άδειες παραγωγής & εμπορίας ή εμπορίας πολλαπλασιαστικού υλικού. Για τα γεωργικά φάρμακα και λιπάσματα οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό πρέπει να διαθέτουν τις προβλεπόμενες άδειες εμπορίας από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης κ΄ Τροφίμων. Φωτοαντίγραφο των παραπάνω αδειών θα κατατίθεται μαζί με τις προσφορές τους.

Η εμπορία πολλαπλασιαστικού υλικού προϋποθέτει τη σχετική εγγραφή στο επίσημο μητρώο του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων (ΥΠΑΑΤ) ώστε η επιχείρηση να λειτουργεί νόμιμα (σύμφωνα με την Υ.Α. 1153/16620/2014 ,ΦΕΚ 616Β). Ο διαγωνιζόμενος ή η διαγωνιζόμενη εταιρεία θα πρέπει να διαθέτει ο ίδιος/η ίδια τη σχετική άδεια εμπορίας πολλαπλασιαστικού υλικού (Π.Υ.) και να είναι εγγεγραμμένος/η στο αντίστοιχο επίσημο μητρώο του ΥΠΑΑΤ.

Στην περίπτωση που ο διαγωνιζόμενος έχει εγγραφεί στο επίσημο μητρώο ως σποροπαραγωγική επιχείρηση παραγωγής & εμπορίας και δεν έχει λάβει αδειοδότηση εμπορίας πολλαπλασιαστικού υλικού θα πρέπει να καταθέτει τον επίσημο δηλωμένο κατάλογο των υλικών που παράγει (ο οποίος έχει δηλωθεί στο Υ.Π.Α.Α.&Τ.), ώστε να ελεγχθεί εάν τα ζητούμενα υλικά είναι παραγωγής του.

Σύμφωνα με το Π.Δ 159/2014 (ΦΕΚ 241Α), ο κάτοχος της άδειας είναι υποχρεωμένος να απασχολεί στην επιχείρηση υπεύθυνο επιστήμονα (Γεωπόνο, Τεχν. Γεωπόνο) έστω και με μερική απασχόληση κατ' ελάχιστον 20ώρες/εβδομάδα για τις σποροπαραγωγικές επιχειρήσεις και επιχειρήσεις εμπορίας πολλαπλασιαστικού υλικού και δύο(2) ημέρες/εβδομάδα για τις επιχειρήσεις εμπορίας λιπασμάτων με απασχόληση καθ'όλο το ωράριο εργασίας, τα οποία πρέπει να αποδεικνύονται με την προσκόμιση του πίνακα προσωπικού από την επιθεώρηση εργασίας ή του ΙΚΑ, **προσφάτως επικυρωμένο** ,καθώς και με την προσκόμιση αντίγραφου του πτυχίου του υπεύθυνου επιστήμονα που απασχολείται. Εάν ο ίδιος ή ο διαχειριστής έχει την παραπάνω ιδιότητα, αρκεί η προσκόμιση αντιγράφου του πτυχίου του ως Υπεύθυνου Επιστήμονα.

8. Για τα γεωργικά φάρμακα: Αντίγραφο της ισχύουσας έγκρισης κυκλοφορίας στη χώρα μας, με τον αριθμό έγκρισης και το εμπορικό όνομα του σκευάσματος στο οποίο εκδόθηκε αυτή.

Όλα τα ανωτέρω είναι απαραίτητα για την συμμετοχή στον διαγωνισμό.

ΑΡΘΡΟ 6^ο

Κατακύρωση

Οι μετέχοντες θα διαγωνισθούν προσφέροντας ενιαίο ποσοστό έκπτωσης στη τιμή του προϋπολογισμού των ομάδων της μελέτης της Υπηρεσίας για όλα τα είδη μίας ή περισσότερων ομάδων. Δεν γίνονται δεκτές προσφορές για τα επιμέρους είδη μίας ομάδας.

Η προσφερόμενη τιμή θα περιλαμβάνει την αξία των υλικών, τη μεταφορά, την παράδοση και την εκφόρτωσή τους στις αποθήκες του Δήμου ή σε άλλο οποιοδήποτε χώρο υποδεικνύει η Υπηρεσία..

Η κατακύρωση γίνεται στον προμηθευτή που προσφέρει το μεγαλύτερο ποσοστό έκπτωσης για τα προμηθευόμενα είδη, εφόσον έχει προσκομίσει τα απαιτούμενα δικαιολογητικά και η προσφορά του κρίνεται αποδεκτή με βάση τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης.

ΑΡΘΡΟ 7^ο

Ενστάσεις:

Οι ενστάσεις κατά της γενικής συγγραφής υποχρεώσεων ή της νομιμότητας διενέργειας του διαγωνισμού ή της διαδικασίας απ' ευθείας ανάθεσης ή της συμμετοχής προμηθευτή σ' αυτόν, υποβάλλονται εγγράφως σύμφωνα με όσα αναφέρονται στο άρθρο 15 της 11389/93 Υπουργικής απόφασης .

ΑΡΘΡΟ 8^ο

Υπογραφή σύμβασης-Εγγύηση :

Ο προμηθευτής στον οποίο κατακυρώθηκε η προμήθεια υποχρεούται να προσέλθει μέσα σε (10) ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της ανακοίνωσης για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης, προσκομίζοντας και την προβλεπόμενη εγγύηση καλής εκτέλεσης της προμήθειας. Το ύψος της εγγυητικής επιστολής αντιστοιχεί σε ποσοστό 5% της συνολικής συμβατικής αξίας χωρίς τον ΦΠΑ. Αν ο προμηθευτής δεν προσέλθει μέσα στις παραπάνω προθεσμίες για την υπογραφή της σύμβασης ή δεν προσκομίσει την εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση που έγινε στο όνομά του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, σύμφωνα με το αρ.35 της Υ.Α. 11389/93.

Μετά τη λήξη του χρόνου εγγυήσεως καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στον ανάδοχο η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης, αφού έχει γίνει η οριστική παραλαβή των ειδών.

ΑΡΘΡΟ 9^ο

Χρόνος προσκόμισης υλικού σε τμηματική παραγγελία :

Ο Δήμος δύναται να προμηθεύεται τα υλικά κηποτεχνίας σε τμηματικές παραγγελίες ή εφάπαξ, σύμφωνα με τις υποδείξεις της Υπηρεσίας.

Ο χρόνος προσκόμισης των υλικών, δηλαδή ο χρόνος μέσα στον οποίο οφείλει ο προμηθευτής να προσκομίσει και να εκφορτώσει τα υλικά από την έγγραφη ειδοποίησή του από την Υπηρεσία Πρασίνου ορίζεται σε πέντε(5) ημέρες, σε χώρο που θα του υποδειχθεί. Παράταση προθεσμίας παρέχεται στον Ανάδοχο κατόπιν εντολής της Διευθύνουσας Υπηρεσίας.

Η ειδοποίηση μπορεί να γίνεται ταχυδρομικά , με φαξ ή ηλεκτρονικά. *Κατά την υπογραφή του συμφωνητικού υποχρεούται ο προμηθευτής να δηλώσει τηλεφωνικό αριθμό επικοινωνίας , φαξ και e-mail.* Ο προμηθευτής υποχρεούται να ειδοποιεί εγγράφως την Υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των υλικών και την επιτροπή παραλαβής για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον δύο(2) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

Ο προμηθευτής δεν μπορεί να αρνηθεί την παράδοση των υπό προμήθεια ειδών επικαλούμενος λόγους ανωτέρας βίας.

Μετά από κάθε προσκόμιση υλικού στην αποθήκη παραλαβής τούτων, ο προμηθευτής υποχρεούται να υποβάλλει στην Υπηρεσία αποδεικτικό (Δελτίο Αποστολής-Τιμολόγιο), θεωρημένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης, στο οποίο να αναφέρονται η ημερομηνία προσκόμισης, το υλικό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

ΑΡΘΡΟ 10^ο

Έλεγχοι – Δοκιμές

Κυρώσεις προμηθευτού για εκπρόθεσμη παράδοση ή αντικατάσταση συμβατικών υλικών

Εάν τα υλικά παραδοθούν εκπρόθεσμα σε σχέση με την ταχθείσα ημερομηνία, θα επιβάλλονται στον προμηθευτή πρόστιμο και κυρώσεις, όπως αυτές προβλέπονται στην Υπ. Απ. 11389/93.

Η παραλαβή των υλικών γίνεται από Επιτροπή που συστήνεται από το Δήμο (Υπ.Απ. 11389/93).

Ο ποιοτικός έλεγχος των υλικών διενεργείται με μακροσκοπικό έλεγχο ή εργαστηριακό, εφόσον απαιτείται, η δαπάνη του οποίου βαρύνει τον προμηθευτή, προς διαπίστωση της καταλληλότητας των υλικών, σύμφωνα με τους όρους των προδιαγραφών της τεχνικής περιγραφής της μελέτης.

Σε περίπτωση ακαταλληλότητάς τους, ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να αντικαταστήσει αυτά με άλλα που θα πληρούν τους όρους της σύμβασης, με κάθε μέσον και αζημίως, εντός προθεσμίας που ορίζει η Επιτροπή προμηθειών.

Εάν ο προμηθευτής αμελήσει να προβεί στην αντικατάσταση των ακατάλληλων υλικών, κηρύσσεται έκπτωτος, η δε εγγύηση καλής εκτέλεσης εκπίπτει αυτοδίκαια.

ΑΡΘΡΟ 11^ο

Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να λάβει όλα τα κατάλληλα μέτρα για την μεταφορά και παράδοση του προμηθευόμενου υλικού στο χώρο που θα υποδείξει η αρμόδια Υπηρεσία του Δήμου Πειραιά με δικά του μεταφορικά μέσα. Επίσης, είναι υπεύθυνος για κάθε ζημιά που πιθανόν να γίνει από υπαιτιότητα του προσωπικού του αναδόχου ή άλλου μέχρι της παρουσίασής τους σε χώρο που θα έχει υποδειχθεί από την Υπηρεσία.

ΑΡΘΡΟ 12^ο

Τρόπος πληρωμής:

Η πληρωμή θα γίνεται τμηματικά. Ολόκληρη η συμβατική αξία των ειδών θα πληρωθεί στον προμηθευτή μετά την οριστική παραλαβή των ειδών, που θα παραδίδει τμηματικά, με την έκδοση χρηματικού εντάλματος πληρωμής που θα συνοδεύεται από τα νόμιμα δικαιολογητικά.

ΑΡΘΡΟ 13^ο

Κρατήσεις:

Όλες οι δαπάνες προμήθειας και μεταφοράς, φόροι, τέλη, κηρύκεια δικαιώματα, χαρτόσημα, καθώς και οι κρατήσεις: 1) φόρος εισοδήματος 4%, 2) φόρος 0,10% επί της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων, θα βαρύνουν τον προμηθευτή.

Ο Φ.Π.Α. θα βαρύνει τον Δήμο.

Επίσης ο προμηθευτής υποχρεούται στην καταβολή δαπάνης που απαιτείται για τον εργαστηριακό έλεγχο, για τη διαπίστωση της καταλληλότητας των υλικών που προμηθεύει, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης.

ΑΡΘΡΟ 14^ο

Ατυχήματα – Ζημιές – Ασφάλιστρα – Αποζημιώσεις

α) Ο ανάδοχος υποχρεούται να ασφαλίσει στο ΙΚΑ όλο το προσωπικό το οποίο απασχολεί.

β) Η δαπάνη για τα ασφάλιστρα τα οποία καταβάλλει ο ανάδοχος για το προσωπικό και τα μηχανήματά του, συμπεριλαμβανομένης και της εργοδοτικής εισφοράς, υπέρ ΙΚΑ, ΓΕΑΔΚΕΕ κ.λ.π. ταμείων και η καταβολή των κάθε φύσης εκτάκτων χρηματικών παροχών του εργατοτεχνικού προσωπικού του, ή υπό τύπου δώρου, ή υπό τύπου έκτακτης οικονομικής ενίσχυσης βαρύνουν αποκλειστικά και μόνο τον ανάδοχο.

γ) Σε καμία περίπτωση δεν βαρύνεται η Υπηρεσία με δαπάνες από ατυχήματα στο εργαζόμενο προσωπικό ή σε τρίτους, όπως επίσης και με αποζημιώσεις για ζημιές που προκαλούνται από το προσωπικό του αναδόχου και των μεταφορικών του μέσων, σε ξένη ιδιοκτησία και σε κατασκευές κοινωφελών και λοιπών έργων, του αναδόχου όντως υπευθύνου αστικώς και ποινικώς για τα ανωτέρω ατυχήματα φθοράς, ακόμη κι αν αυτό δεν οφείλεται στην υπαιτιότητα ή παράλειψη του, αλλά σε τυχαίο γεγονός.

δ) Ο ανάδοχος υποχρεούται να τοποθετεί πινακίδες προειδοποιητικής εκτέλεσης εργασιών στις κατάλληλες θέσεις εκφόρτωσης υλικών και εκτέλεσης εργασιών με δαπάνη του, στις οποίες θα αναγράφονται οι λέξεις «ΔΗΜΟΣ ΠΕΙΡΑΙΑ – ΔΗΜΟΤΙΚΑ ΕΡΓΑ».

ε) Επίσης, τις νυκτερινές ώρες και όπου η φύση των εργασιών το επιβάλλει, ο ανάδοχος θα τοποθετεί φακούς νυκτός (με πορτοκαλοερυθρό φως) και ανακλαστήρες για την πρόληψη ατυχημάτων των πεζών και τροχοφόρων από τα υλικά που εκφορτώνει, χωρίς να δικαιούται ιδιαίτερη αποζημίωση για την πρόσθετη αυτή δαπάνη.

στ) Σε περίπτωση αποθήκευσης υλικών σε δρόμους κυκλοφορίας, πρέπει να λαμβάνονται από τον ανάδοχο όλα τα μέτρα, χωρίς ιδιαίτερη αποζημίωση, τα οποία θα εξασφαλίζουν την ασφαλή και χωρίς διακοπή κυκλοφορία της οδού από τα τροχοφόρα και τους πεζούς.

Πειραιάς

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΜΕΛ. & ΣΧΕΔ. ΕΡΓΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΠΕΡ/ΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΒΡ. ΜΠΟΛΛΑ

ΑΡ. Ι. ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣ

Α. Χ. ΔΡΙΤΣΑΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ &
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

Μ. ΚΑΡΡΑ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΕΙΡΑΙΑ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ :ΠΕΡ/ΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ
ΤΜΗΜΑ :ΜΕΛ. & ΣΧΕΔ.
ΕΡΓΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

Προμήθεια υλικών κηποτεχνίας
οικ. έτους 2016
Τμήματος Παρκοτεχνίας
Προϋπολογισμού 10.202,00 €
πλέον Φ.Π.Α.(12.548,46 € με Φ.Π.Α.)

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

A/A:1^η ΟΜΑΔΑ

Προμήθεια σπόρου χλοοτάπητα

K.A.35 6692.01

Προϋπολογισμού 900,00 € πλέον Φ.Π.Α.

CPV 03111000-2

Με την παρούσα προμήθεια σπόρου χλοοτάπητα προβλέπεται να καλυφθούν οι ανάγκες εγκατάστασης χλοοτάπητα σε κήπους του Δ. Π.

Αναλυτικότερα, θα γίνει προμήθεια σπόρου χλοοτάπητα :

- Festuca arudinacea
- Διχόνδρας (Dichondra repens) με ποσοστό επικάλυψης 22-25%
- Μίγματος σκιάς

που πρέπει να συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις και τους κανονισμούς του Π.Δ. 365/2002.

Ο σπόρος πρέπει να έχει υψηλή φυτρωτική ικανότητα και βλαστική ενέργεια, να είναι καθαρός, απαλλαγμένος σπόρων ζιζανίων, ασθενειών και παρασίτων, πιστοποιημένος ή με άδεια εισαγωγής από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.

Όλα τα παραπάνω πρέπει να έχουν πρόσφατη ημερομηνία παραγωγής και να διατηρούνται προφυλαγμένα από υγρασία, με ακέραιη την αρχική εργοστασιακή συσκευασία τους και αναρτημένη ετικέτα στην οποία θα αναγράφεται η ακριβής σύνθεση του σκευάσματος.

Η δαπάνη για την προμήθεια σπόρου χλοοτάπητα προβλέπεται να φθάσει το ποσόν των **900,00€** πλέον ΦΠΑ που θα βαρύνει τον Δήμο και τον προϋπολογισμό του οικ. έτους **2016** με **K.A. 35 6692.01** και τον αντίστοιχο κωδικό οικ. έτους **2017**.

A/A:2^η ΟΜΑΔΑ

Προμήθεια κηπίου χώματος

K.A.35 6692.02

Προϋπολογισμού 7.740,00€ πλέον Φ.Π.Α.

CPV 14212410-7, 09112200-9, 14212200-2, 24430000-7

Με την παρούσα προμήθεια προβλέπεται να καλυφθούν οι ανάγκες δημιουργίας νέων χώρων πρασίνου και η ανάπλαση υπαρχόντων κήπων, παρτεριών , δενδροστοιχιών κ.λ.π. σε όλες τις Δημοτικές Κοινότητες.

Αναλυτικότερα, θα γίνει προμήθεια:

- Κηπίου χώματος , γόνιμου, επιφανειακού, εύθρυπτου, αργιλοαμμώδους σύστασης , κοσκινισμένου, καθαρού, χωρίς ξένα σώματα (πέτρες, ξύλα, χόρτα κ.λ.π.)
- Φυτοχώματος γενικής χρήσης αποτελούμενου από μίγμα οργανικών υλών, τύρφης, περλίτη, χώματος γης .
- Φυτοχώματος εσωτερικού χώρου αποτελούμενου από μίγμα τύρφης, περλίτη, οργανικών υλών, πλήρους λιπάσματος με ιχνοστοιχεία.
- Τύρφης εμπλουτισμένη με μακροστοιχεία & ιχνοστοιχεία προσδιορισμένης προέλευσης, τύπου υλικού και όγκου.
- Διογκωμένου περλίτη για γεωργική χρήση, με προσδιορισμένη διάσταση κόκκου 3-4mm, σε αναλογία 70-80% κ.ό.
- Οργανικού χούμου, που παράγεται από την αποδόμηση φυτικών και ζωικών υπολειμμάτων δια μέσου της φυσικής πεπτικής λειτουργίας των γαιοσκωλήκων, πλήρως απαλλαγμένου από φυτικά παράσιτα και μικρόβια.

Η δαπάνη για την προμήθεια αυτή προβλέπεται να φθάσει το ποσό των **7.740,00€** πλέον Φ.Π.Α. , που θα βαρύνει το Δήμο.

Η προμήθεια αυτή θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του οικ. έτους **2016** με **K.A. 35 6692.02** και τον αντίστοιχο κωδικό οικ. έτους **2017**.

A/A:3^η ΟΜΑΔΑ

Προμήθεια γεωργικών φαρμάκων, λιπασμάτων

K.A.35 6693.06

Προϋπολογισμού 1.562,00€ πλέον Φ.Π.Α.

CPV 24450000-3

Με την παρούσα προμήθεια γεωργικών φαρμάκων – λιπασμάτων, προβλέπεται να καλυφθούν οι ανάγκες λίπανσης & φυτοπροστασίας του πρασίνου του Δ. Π.

Αναλυτικότερα, θα γίνει προμήθεια :

- Λιπάσματος κρυσταλλικού, με σύνθεση N-P-K, 20-20-20+T.E.
- Λιπάσματος πλήρους κοκκώδους, με σύνθεση N-P-K, 12-12-17+T.E.
- Εντομοκτόνου σκευάσματος με δραστική ουσία καλιούχα άλατα λιπαρών οξέων 50,5% β/β, σε μορφή υγρή υδατοδιαλυτή (SL)

- Μυκητοκτόνου σκευάσματος με δραστική ουσία fosetyl-Al 80% β/β σε μορφή βρέξιμης σκόνης (WP).
- Μυκητοκτόνου σκευάσματος με δραστική ουσία propamocarb 53% β/ο-fosetyl 31% β/ο , σε μορφή υδατικού διαλύματος. (SL)
- Λιπάσματος υγρού, με σύνθεση 5-5-9+TE
- Χηλικού σιδήρου Fe(6.5%) σε υδατοδιαλυτούς κόκκους.
- Εντομοκτόνου σκευάσματος με δραστική ουσία permethrin 25% β/ο σε γαλακτοποιήσιμο σκεύασμα (EC).
- Εντομοκτόνου σκευάσματος με δραστική ουσία deltamethrin 2,5% β/β σε μορφή βρέξιμης σκόνης (WP).
- Γυαλιστικού spray φύλλων.

Όλα τα παραπάνω πρέπει να έχουν πρόσφατη ημερομηνία παραγωγής και να διατηρούνται με ακέραια την αρχική εργοστασιακή τους συσκευασία στην οποία θα αναγράφεται η ακριβής σύνθεση του σκευάσματος , προφυλαγμένα από υγρασία.

Η δαπάνη για την προμήθεια αυτή προβλέπεται να φθάσει το ποσόν των **1.562,00€** πλέον Φ.Π.Α., που θα βαρύνει το Δήμο.

Η προμήθεια αυτή θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του οικ. έτους **2016** με **Κ.Α. 35 6693.06** και τον αντίστοιχο κωδικό οικ. έτους **2017**.

		Πειραιάς
Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ	Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΜΕΛ. & ΣΧΕΔ. ΕΡΓΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ	Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΠΕΡ/ΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ
ΒΡ. ΜΠΟΛΛΑ	ΑΡ. Ι. ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣ	Α. Χ. ΔΡΙΤΣΑΣ
		ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
		ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
		ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

Μ. ΚΑΡΡΑ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΕΙΡΑΙΑ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ :ΠΕΡ/ΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ
ΤΜΗΜΑ :ΜΕΛ. & ΣΧΕΔ.
ΕΡΓΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

Προμήθεια υλικών κηποτεχνίας
οικ.. έτους 2016
Τμήματος Παρκοτεχνίας
Προϋπολογισμού 10.202,00 €
πλέον Φ.Π.Α.(12.548,46 € με Φ.Π.Α.)

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Για την παρακάτω προμήθεια υλικών κηποτεχνίας , όπως αναφέρονται αναλυτικά στην τεχνική περιγραφή & στην συγγραφή υποχρεώσεων των διαφόρων ομάδων ειδών , προϋπολογίστηκε συνολικά το ποσόν των **10.202,00 €** πλέον Φ.Π.Α.,

(12.548,46 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ).

Συγκεκριμένα , η μελέτη προμήθειας αφορά τους εξής κωδικούς:

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΝΟΛΟ (€)	Φ.Π.Α.(€)	ΓΕΝ. ΣΥΝΟΛΟ (€)	ΑΔΑΜ
1	35 6692.01	Προμήθεια σπόρου γλοοτάπητα	900,00	207,00	1.107,00	16REQ004255650 2016-04-21
2	35 6692.02	Προμήθεια κηπίου χώματος	7.740,00	1.780,20	9.520,20	16REQ004255725 2016-04-21
3	35 6693.06	Προμήθεια γεωργικών φαρμάκων, λιπασμάτων	1.562,00	359,26	1.921,26	16REQ004255773 2016-04-21
		ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΠΛΕΟΝ Φ.Π.Α.	10.202,00			
		ΣΥΝΟΛΟ Φ.Π.Α.		2.346,46		
		ΓΕΝ. ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ Φ.Π.Α.			12.548,46	

Αναλυτικά η προμήθεια έχει ως εξής:

A/A:1^η ΟΜΑΔΑ

Προμήθεια σπόρου γλοοτάπητα

K.A.35 6692.01

Προϋπολογισμού 900,00 € πλέον Φ.Π.Α.**CPV 03111000-2****(16REQ004255650 2016-04-21)**

Για την προμήθεια σπόρου γλοοτάπητα, όπως αναφέρεται στην τεχνική περιγραφή και στη συγγραφή υποχρεώσεων της μελέτης, προϋπολογίσθηκε αξία πλέον ΦΠΑ το ποσόν των **900,00 €** (ποσόν με Φ.Π.Α. 1.107,00 €).

Αναλυτικά, ο προϋπολογισμός έχει ως εξής :

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€/Κιλό)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (σε Κιλά)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	Φεστούκα Arudinacea	5,00	100	500,00
2	Διχόνδρα	20,50	10	205,00
3	Μίγμα σκιάς	6,50	30	195,00
ΣΥΝΟΛΟ:				900,00 €
ΦΠΑ 23%				207,00 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:				1.107,00 €

2^η ΟΜΑΔΑ**Προμήθεια κηπίου χώματος****K.A.35 6692.02****Προϋπολογισμού 7.740,00€ πλέον Φ.Π.Α.****CPVS 14212410-7, 09112200-9, 14212200-2, 24430000-7****(16REQ004255725 2016-04-21)**

Για την προμήθεια κηπίου χώματος, όπως αναφέρεται στην τεχνική περιγραφή και στην συγγραφή υποχρεώσεων της μελέτης, προϋπολογίσθηκε το ποσό των **7.740,00€** πλέον Φ.Π.Α.(ποσόν με Φ.Π.Α. 9.520,20€).

Αναλυτικά, ο προϋπολογισμός έχει ως εξής :

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ
1	Κήπιο χώμα (κοσκινισμένο)	μ ³	300	13,00	3.900,00
2	(γεν.χρήσης) (σάκκος 50lt)	τεμ.	50	5,00	250,00
3	εσωτ. χώρου) (σάκκος 50lt)	τεμ.	50	6,00	300,00
4	Τύρφη εμπλουτισμένη (σάκος 250 λίτρων)	τεμ.	80	27,00	2.160,00
5	Περλίτης (σάκος 100 λίτρων)	τεμ.	70	11,00	770,00
6	Οργανικός χούμος (γαιοσκωλήκων) (σάκος 7 κιλών)	τεμ.	40	9,00	360,00
ΣΥΝΟΛΟ:					7.740,00 €
Φ.Π.Α. 23%:					1.780,20 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:					9.520,20 €

A:3^η ΟΜΑΔΑ**Προμήθεια γεωργικών φαρμάκων, λιπασμάτων****K.A.35 6693.06****Προϋπολογισμού 1.562,00€ πλέον Φ.Π.Α.****CPV 24450000-3****(16REQ004255773 2016-04-21)**

Για την προμήθεια γεωργικών φαρμάκων-λιπασμάτων, όπως αναφέρονται στη τεχνική περιγραφή και στη συγγραφή υποχρεώσεων της μελέτης, προϋπολογίσθηκε το ποσό των **1.562,00€** πλέον ΦΠΑ.(ποσόν με Φ.Π.Α. 1.921,26€).

Αναλυτικά, ο προϋπολογισμός έχει ως εξής:

Επισημαίνεται ότι οι ανωτέρω αναφερόμενες ποσότητες του ενδεικτικού προϋπολογισμού κάθε ομάδας της μελέτης δύνανται να αυξομειώνονται μεταξύ των ειδών της, μέχρι του συνολικού ποσού του προϋπολογισμού της ομάδας, ανάλογα με τις ανάγκες της Υπηρεσίας.

Πειραιάς,.....

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΒΡ. ΜΠΟΛΛΑ

ΑΡ. Ι. ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣ

Α. Χ. ΔΡΙΤΣΑΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ &
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

Μ. ΚΑΡΡΑ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΕΙΡΑΙΑ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ :ΠΕΡ/ΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ
ΤΜΗΜΑ :ΜΕΛ. & ΣΧΕΔ.
ΕΡΓΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

Προμήθεια υλικών κηποτεχνίας
οικ. έτους 2016
Τμήματος Παρκοτεχνίας
Προϋπολογισμού 10.202,00 €
πλέον Φ.Π.Α.(12.548,46 € με Φ.Π.Α.)

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΥΛΙΚΩΝ

Α:1^η ΟΜΑΔΑ

Προμήθεια σπόρου γλοοτάπητα

Κ.Α.35 6692.01

Προϋπολογισμού 900,00 € πλέον Φ.Π.Α.

CPV 03111000-2

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (σε κιλά)
1	Φεστούκα Arudinacea	100
2	Διχόνδρα	10
3	Μίγμα σκιάς	30

A/A:2^η ΟΜΑΔΑ**Προμήθεια κηπίου χώματος****K.A.35 6692.02****Προϋπολογισμού 7.740,00€ πλέον Φ.Π.Α.****CPV 14212410-7, 09112200-9, 14212200-2, 24430000-**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	Κήπιο χώμα (κοσκινισμένο)	μ ³	300
2	Φυτόχωμα (γεν.χρήσης) (σάκκος 50lt)	τεμ.	50
3	Φυτόχωμα(φυτών εσωτ. χώρου) (σάκκος 50lt)	τεμ.	50
4	Τύρφη εμπλουτισμένη (σάκος 250 λίτρων)	τεμ.	80
5	Περλίτης (σάκος 100 λίτρων)	τεμ.	70
6	Οργανικός χούμος (γαιοσκωλήκων) (σάκος 7 κιλών)	τεμ.	40

A/A:3^η ΟΜΑΔΑ**Προμήθεια γεωργικών φαρμάκων, λιπασμάτων****K.A.35 6693.06****Προϋπολογισμού 1.562,00€ πλέον Φ.Π.Α.****CPV 24450000-3**

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
------------	--------------	----------------------------	-----------------

1	Λίπασμα κρυσταλλικό 20-20-20+TE	συσκευασία 2 κιλών	30
2	Λίπασμα σύνθετο κοκκώδες +TE	συσκευασία 25 κιλών	20
3	Εντομοκτόνο σκεύασμα με δραστική ουσία καλιούχα άλατα λιπαρών οξέων 50,5% β/β(SL)	συσκ. 250cc	35
4	Μυκητοκτόνο σκεύασμα με δραστική ουσία fosetyl-Al 80% β/β(WP)	συσκ. 100gr.	10
5	Μυκητοκτόνο σκεύασμα με δραστική ουσία propanocarb 53% β/ο-fosetyl 31% (SL)	συσκ. 100cc	20
6	Λίπασμα υγρό+TE	συσκ. 500ml	20
7	Χηλικός σίδηρος	συσκ.50γρ.	20
8	Εντομοκτόνο σκεύασμα με δραστική ουσία permethrin 25% β/ο (EC)	συσκ.80ml	10
9	Εντομοκτόνο σκεύασμα με δραστική ουσία deltamethrin 2,5% β/β (WP)	συσκ.50γρ.	10
10	Γυαλιστικό σπρέυ φύλλων	συσκ.500ml	5

Πειραιάς

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΜΕΛ. & ΣΧΕΔ. ΕΡΓΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥΟ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΠΕΡ/ΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΒΡ. ΜΠΟΛΛΑ

ΑΡ. ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣ

Α. ΔΡΙΤΣΑΣ