



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΑΝΑΠΛΑΣΗΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
ΠΡΑΣΙΝΟΥ
ΑΡΜΟΔΙΑ: ΚΑΛΑΦΑΤΗ ΝΙΚΟΛ
Ταχ. Δ/ση: Παράδρομος Αττικής Οδού
Τ.Κ. 15234
Τηλ. 210 6891463
Email:tmima.prasinou@halandri.gr

ΜΕΛΕΤΗ

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΑΣΣΑΛΩΝ, ΚΗΠΕΥΤΙΚΟΥ ΧΩΜΑΤΟΣ ΚΑΙ
ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟΥ ΕΔΑΦΟΥΣ»**

A.M. 68/15
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ: 7.423,05 € (με Φ.Π.Α.)

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ:

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
2. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ
3. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
4. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
5. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΑΝΑΠΛΑΣΗΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
ΠΡΑΣΙΝΟΥ**

ΑΡΜΟΔΙΑ: ΚΑΛΑΦΑΤΗ ΝΙΚΟΛ
Ταχ. Δ/ση: Παράδρομος Αττικής Οδού
Τ.Κ. 15234
Τηλ. 210 6891463
Email:tmima.prasinou@halandri.gr

«Προμήθεια πασσάλων, κηπευτικού
χώματος και βελτιωτικού εδάφους».
ΠΡΟΫΠ: 7.423,05 € (με ΦΠΑ)
Α.Μ.: 68/15

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια πασσάλων, κηπευτικού χώματος και βελτιωτικού εδάφους για τις ανάγκες του Τμήματος Ανάπλασης & Συντήρησης Πρασίνου του Δήμου.

Οι πάσσαλοι θα χρησιμοποιηθούν για την στήριξη των δένδρων που έχουν φυτευτεί και θα φυτευτούν σε διάφορες, πλατείες, πάρκα, πεζοδρόμια κλπ. του Δήμου. Το κηπευτικό χώμα και το βελτιωτικό εδάφους θα χρησιμοποιηθούν για την τοποθέτηση χλοοτάπητα, την φύτευση φυτών και την συμπλήρωση των χώρων πρασίνου με φυτική γη.

Ο προϋπολογισμός δαπάνης της ανωτέρω προμήθειας ανέρχεται σε 7.423,05 € συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 23%, εκ των οποίων 2.453,85 € θα βαρύνει την πίστωση με Κ.Α. 35.6662.03 και 4.969,20 € θα βαρύνει την πίστωση με Κ.Α. 35.6692.02 του Ο.Ε. 2015 του Δήμου μας.

Η προμήθεια προτείνεται να γίνει με απευθείας ανάθεση σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις μέχρι την ημέρα διεξαγωγής του διαγωνισμού.

Χαλάνδρι 02 / 07 / 2015

Η Συντάξασα

ΚΑΛΑΦΑΤΗ ΝΙΚΟΛ.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΑΝΑΠΛΑΣΗΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
ΠΡΑΣΙΝΟΥ

«Προμήθεια πασσάλων, κηπευτικού
χώματος και βελτιωτικού εδάφους».
ΠΡΟΫΠ: 7.423,05 € (με ΦΠΑ)
Α.Μ.:68/15

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	Περιγραφή	Τιμή τεμ./ m ³ (€)	Ποσότητα (Τεμάχια/ m ³)	Σύνολο (€)
	CPV: 34928210-3			
1	ΞΥΛΙΝΟΙ ΠΑΣΣΑΛΟΙ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΔΕΝΔΡΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ Φ5x 2.50m	2,85 €	700	1.995,00 €
	CPV: 14212400-4			
2	ΚΗΠΕΥΤΙΚΟ ΧΩΜΑ ΣΕ m ³	12,00 €	40	480,00 €
3	ΕΔΑΦΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΣΕ ΣΑΚΙΑ 50lt	8,00 €	445	3.560,00 €
	ΣΥΝΟΛΟ			6.035,00 €
	ΦΠΑ 23%			1.388,05 €
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			7.423,05 €

Χαλάνδρι, 02/07/2015

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΑΝΑΠΛΑΣΗΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΚΑΛΑΦΑΤΗ ΝΙΚΟΛ.

ΧΑΤΖΗΓΕΩΡΓΙΟΥ ΑΓΓΕΛΙΚΗ

ΤΟΥΜΠΗ ΒΑΣΙΛΙΚΗ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

«Προμήθεια πασσάλων, κηπευτικού
χώματος και βελτιωτικού εδάφους».
ΠΡΟΫΠ: 7.423,05 € (με ΦΠΑ)
Α.Μ.: 68/15

**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΑΝΑΠΛΑΣΗΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
ΠΡΑΣΙΝΟΥ**

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Τα προϊόντα που αναφέρονται στον προϋπολογισμό θα ακολουθούν τις παρακάτω προδιαγραφές:

- 1) Οι πάσσαλοι θα είναι διαστάσεων Φ5x 2.50m, στρογγυλοί, από ξύλο καστανιάς, διαμορφωμένο με μύτη στο κάτω μέρος.
- 2) Το κηπευτικό χώμα θα είναι γόνιμο, επιφανειακό, εύθρυπτο, αμμοαργυλοπηλώδους σύστασης σε ποσοστό 50%, 20%, 30%. Θα είναι απαλλαγμένο από σβώλους, αγριόχορτα, υπολείμματα ριζών, λίθους μεγαλύτερους των 5χιλ. και άλλα ξένα ή τοξικά υλικά βλαβερά για την ανάπτυξη των φυτών.

Η επιμέτρηση της προς παραλαβή ποσότητας θα υλοποιείται επί του φορτηγού (διαστάσεις καρότσας και ισοπεδωμένη επιφάνεια χώματος Π x Μ x Υ).

- 3) Το βελτιωτικό εδάφους θα είναι συσκευασμένο σε σακιά των 50lt, και θα περιέχει φυλλόχωμα ή κουμαρόχωμα ή σχοινόχωμα ή μίγμα των παραπάνω σε ποσοστό άνω των 70%.

Χαλάνδρι 02 / 07 / 2015

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΑΝΑΠΛΑΣΗΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΚΑΛΑΦΑΤΗ ΝΙΚΟΛ.

ΧΑΤΖΗΓΕΩΡΓΙΟΥ ΑΓΓΕΛΙΚΗ

ΤΟΥΜΠΗ ΒΑΣΙΛΙΚΗ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΑΝΑΠΛΑΣΗΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
ΠΡΑΣΙΝΟΥ**

«Προμήθεια πασσάλων, κηπευτικού
χώματος και βελτιωτικού εδάφους»
ΠΡΟΫΠ: 7.423,05 € με ΦΠΑ
Α.Μ.: 68/15

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1^ο : Αντικείμενο της προμήθειας

Η συγγραφή αυτή αφορά την προμήθεια πασσάλων, κηπευτικού χώματος και βελτιωτικού εδάφους για την υπηρεσία ανάπλασης και συντήρησης πρασίνου του Δήμου Χαλανδρίου.

ΑΡΘΡΟ 2^ο : Ισχύουσες διατάξεις

Η προμήθεια αυτή θα γίνει σύμφωνα με:

- Α) Η απόφαση με αριθμό 11389/93 του Υπ. Εσωτερικών «περί εκδόσεως του Ενιαίου Κανονισμού Προμηθειών Ο.Τ.Α» (ΦΕΚ Β' 185/23.3.93)
- Β) Ο Ν. 2286/95 «Προμήθειες Δημόσιου Τομέα και συναφή θέματα»
- Γ) Ο Ν. 3463/06 «Δημοτικός Κώδικας» ως ισχύει σήμερα
- Δ) Ο Ν. 3852/10 "Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης- Πρόγραμμα Καλλικράτης»
- Ε) Το Ν.3861/2010 Φ.Ε.Κ. Α' 112/13-7-2010 : Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις.
- ΣΤ) Ο Ν.4013/11 (Φ.Ε.Κ. 204 Α/15-9-2011): «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων»

ΑΡΘΡΟ 3^ο : Συμβατικά στοιχεία

Συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

- α) Τεχνική Έκθεση
- β) Ενδεικτικός προϋπολογισμός
- γ) Η οικονομική προσφορά αναδόχου.
- δ) Τεχνικές Προδιαγραφές
- ε) Η Συγγραφή των Υποχρεώσεων.

ΑΡΘΡΟ 4^ο : Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας

Η εκτέλεση της προμήθειας αυτής θα πραγματοποιηθεί με απευθείας ανάθεση με κριτήριο κατακύρωσης την χαμηλότερη τιμή.

ΑΡΘΡΟ 5^ο : Σύμβαση

Ο ανάδοχος της προμήθειας, μετά την κατά νόμο έγκριση του αποτελέσματος αυτής, υποχρεούται να προσέλθει σε ορισμένο τόπο και χρόνο, όχι μικρότερο των πέντε (5) ημερών ούτε μεγαλύτερο των δέκα (10) ημερών για να υπογράψει τη σύμβαση.

ΑΡΘΡΟ 6^ο : Ποινικές ρήτρες- Έκπτωση του αναδόχου

Εφόσον υπάρξει αδικαιολόγητος υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της προμήθειας, μπορεί να επιβληθούν σε βάρος του αναδόχου ποινικές ρήτρες ύψους μέχρι και 5% ανάλογα με το χρόνο καθυστέρησης ή και να κηρυχθεί ο ανάδοχος έκπτωτος.

ΑΡΘΡΟ 7^ο : Πλημμελής κατασκευή – Μη συμμόρφωση Αναδόχου στις συμβατικές υποχρεώσεις του.

Εφ' όσον τα προς προμήθεια είδη δεν ανταποκρίνονται στους όρους της σύμβασης ή εμφανίζουν ελαττώματα, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να τα αποκαταστήσει σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

ΑΡΘΡΟ 8^ο : Φόροι, τέλη, κρατήσεις

Στην επιμέρους τιμή περιλαμβάνεται η αξία του είδους, το όφελος προμηθευτού και οι νόμιμες κρατήσεις.

Ο προμηθευτής βαρύνεται με τις κάθε φύσεως δαπάνες οι οποίες θα απαιτηθούν. Όλες οι δαπάνες, φόροι, τέλη κλπ. βαρύνουν τον προμηθευτή και θα περιληφθούν στη προσφερόμενη τιμή, καμία αμφισβήτηση ή ενδεχόμενη απαίτηση του προμηθευτού, για επιπλέον καταβολή αποζημίωσης, δεν είναι δυνατόν να προκύψει για τις δαπάνες αυτές.

Επίσης βαρύνεται με κρατήσεις 2% υπέρ Τ.Α.Δ.Κ.Υ. και λοιπές κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα διεξαγωγής του διαγωνισμού.

Ο προμηθευτής θα βαρύνεται με κράτηση ύψους 0,10% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός Φ.Π.Α. της αρχικής σύμβασης καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης σύμφωνα με τον Ν. 4013/11 για τις ανάγκες της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων.

ΑΡΘΡΟ 9^ο (Τιμές τιμολογίου)

Οι τιμές τιμολογίου αφορούν τις κατά μονάδα τιμές προμήθειας για την τέλεια και σύμφωνα με τους κανόνες καλής εκτέλεσης της προμήθειας όπως περιγράφονται στα οικεία άρθρα. Σε κάθε τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια, η προσκόμιση, οι νόμιμες κρατήσεις και όλη η απαιτούμενη εργασία για την παράδοσή τους

ΑΡΘΡΟ 10^ο : Παραλαβή – Τρόπος Πληρωμής.

Η παραλαβή των υπό προμήθεια υλικών θα γίνεται τμηματικά εντός 5 εργάσιμων ημερών από την έγγραφη ειδοποίηση της υπηρεσίας, σε χώρο και κατά το χρόνο που θα υποδεικνύει κάθε φορά ο Δήμος. Η παραλαβή θα ενεργείται από την αρμόδια επιτροπή.

Η πληρωμή της αξίας των υπό προμήθεια υλικών θα γίνεται για το 100% της αξίας του εκάστοτε τιμολογίου, αφού υπογραφούν τα σχετικά Πρωτόκολλα Ποσοτικής Παραλαβής από τις αρμόδιες Επιτροπές.

ΑΡΘΡΟ 11^ο : Τόπος – Χρόνος παράδοσης.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα είδη του αντικειμένου της προμήθειας τμηματικά, κατόπιν συνεννόησης με την υπηρεσία, ανάλογα με τις ανάγκες της, στο χώρο που θα υποδεικνύει ο Δήμος.

Η παράδοση θα ολοκληρωθεί εντός οκτώ (8) μηνών για το σύνολο των υπό προμήθεια ειδών από την υπογραφή της σύμβασης.

Η επιμέτρηση της προς παραλαβή ποσότητας του κηπευτικού χώματος θα υλοποιείται επί του φορτηγού (διαστάσεις καρότσας και ισοπεδωμένη επιφάνεια χώματος, Π Χ Μ Χ Υ)

Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει ή την τέλεια απόρριψη ή τη μερική αυτής ή την αντικατάσταση των όποιων ανωμαλιών. Εάν ο ανάδοχος δεν συμμορφωθεί προς τις προτάσεις της επιτροπής εντός της από της ίδια οριζόμενης προθεσμίας, ο Δήμος δικαιούται να προβεί στην τακτοποίηση τούτων σε βάρος και για λογαριασμό του αναδόχου και κατά τον πλέον πρόσφορο για τις ανάγκες και τα συμφέροντα αυτού τρόπο.

ΑΡΘΡΟ 12^ο : Πληροφορίες και λοιπά στοιχεία προσφορών.

Οι διαγωνιζόμενοι θα είναι απολύτως υπεύθυνοι για τις πληροφορίες και λοιπά στοιχεία (οικονομικά, τεχνικά, κλπ) των προσφορών τους. Τα στοιχεία αυτά θα είναι απολύτως δεσμευτικά γι' αυτούς, κατά την υπογραφή της σύμβασης και κατά την διαδικασία της προσωρινής και οριστικής παραλαβής του αντικειμένου της προμήθειας.

Χαλάνδρι 02 / 07 / 2015

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΑΝΑΠΛΑΣΗΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΚΑΛΑΦΑΤΗ ΝΙΚΟΛ.

ΧΑΤΖΗΓΕΩΡΓΙΟΥ ΑΓΓΕΛΙΚΗ

ΤΟΥΜΠΗ ΒΑΣΙΛΙΚΗ