

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ:** «ΣΠΟΡΟΥ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ,  
ΛΙΠΑΣΜΑΤΟΣ, ΦΥΤΟΧΩΜΑΤΟΣ &  
ΞΥΛΙΝΩΝ ΠΑΣΣΑΛΩΝ»

**ΑΡΙΘ. ΜΕΛ.** 942/2014

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:** 8.055,93 €



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
**ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ - ΕΥΟΣΜΟΥ**  
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ:** «Σπόρου χλοοτάπητα,  
λιπάσματος,  
φυτοχώματος και  
ξύλινων πασσάλων»

**ΑΡΙΘ. ΜΕΛ.** 942 / 2014

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:** 8.055,93 €

## **ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Με την παρούσα Τεχνική Έκθεση ο Δήμος Κορδελιού - Ευόσμου προβλέπεται να προμηθευτεί:

- α) Σπόρο χλοοτάπητα που θα χρησιμοποιήσει για την διαμόρφωση καινούριων χώρων πρασίνου που θα κατασκευαστούν στο χρονικό διάστημα 2014 – 2015 καθώς και για την επανασπορά τμημάτων ήδη διαμορφωμένων πάρκων που έχουν καταστραφεί.
- β) Λίπασμα που θα χρησιμοποιηθεί για την βελτίωση των θρεπτικών στοιχείων του εδάφους τόσο κατά την εγκατάσταση χλοοτάπητα και σε νέες φυτεύσεις όσο και για τις μετέπειτα ανάγκες τους.
- γ) Φυτόχωμα που θα χρησιμοποιηθεί για φυτά εσωτερικού χώρου σε διάφορα δημοτικά κτίρια.
- δ) Ξύλινους πασσάλους οι οποίοι θα χρησιμοποιηθούν για την στήριξη των υφιστάμενων δένδρων καθώς και των νέων δένδρων που θα φυτευτούν.

## **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

### **ΣΠΟΡΟΣ**

Ο ζητούμενος σπόρος θα πρέπει να έχει γρήγορη βλάστηση, να δίνει πυκνό χλοοτάπητα, με σκούρο πράσινο χρώμα, ανθεκτικό στις καταπονήσεις και στις ασθένειες. Να έχει μεγάλη αντοχή στην ξηρασία και να αναπτύσσεται πολύ καλά, τόσο σε ηλιόλουστες τοποθεσίες, όσο και σε σκιερά μέρη. Επιθυμητό είναι ο σπόρος να είναι μίγμα από φεστούκα και πόα ως εξής:

80 - 85 % *Festuca arundinacea*  
15 - 20% *Poa pratensis*

Η προσφορά θα πρέπει να συνοδεύεται από:

1) πιστοποιητικό από Φορέα Πιστοποίησης που θα αναφέρει το ποσοστό καθαρότητας και βλαστικότητας των σπόρων καθώς και την ύπαρξη άλλων ειδών.

2) Υπεύθυνη δήλωση του συμμετέχοντα ότι το προσφερόμενο προϊόν δεν εμπίπτει ή συμμορφώνεται στις διατάξεις του Π.Δ. 365/2002.

3) Δείγμα συσκευασίας: Οι σπόροι θα πρέπει να βρίσκονται σε σφραγισμένες συσκευασίες από 10 – 25 κιλά και με αναρτημένες καρτέλες στις οποίες θα αναγράφονται:

- α) Τα είδη και η ποικιλία των σπόρων και η επί της εκατό αναλογία τους
- β) Ο βαθμός καθαρότητας (θα πρέπει να είναι πάνω από 98%)
- γ) Ο βαθμός βλαστικότητας (θα πρέπει να είναι πάνω από 85%)
- δ) Η ημερομηνία πιστοποίησης (ο σπόρος θα πρέπει να έχει πιστοποιηθεί μέσα στους τελευταίους δεκαοχτώ μήνες)
- ε) Η επωνυμία του οίκου παραγωγής
- στ) Ο αριθμός σπορομερίδας (LOT)
- ζ) Τα αδρανή υλικά (<3%)
- η) Το ποσοστό περιεχομένων σπόρων ζιζανίων (<2%).

Οι σπόροι θα πρέπει να μεταφέρονται στο Δήμο σε σφραγισμένη (άθικτη), στεγνή και καθαρή συσκευασία.

## **ΛΙΠΑΣΜΑ**

Το ζητούμενο λίπασμα θα είναι κοκκώδες, χημικό, βραδείας αποδέσμευσης, πλούσιο σε άζωτο, με αναλογία 20 έως 22 (Άζωτο) – 5 έως 7 (Φώσφορο) – 5 έως 9 (Κάλιο) + Mg + ιχνοστοιχεία, με διάρκεια δράσης του Αζώτου τουλάχιστον τρεις μήνες.

Θα είναι κατάλληλο για εφαρμογή τους ανοιξιάτικους και φθινοπωρινούς μήνες.

Το λίπασμα θα πρέπει να έχει ομοιογενή σύσταση, χωρίς βώλους συσσωματώματα, χωρίς να έχει απορροφήσει υγρασία και με αναλλοίωτη την αρχική του υφή.

Με την προσφορά θα πρέπει να προσκομίζονται:

α) άδεια εμπορίας του προϊόντος

β) δελτίο δεδομένων ασφαλείας του προϊόντος

γ) δείγμα συσκευασίας: θα πρέπει να είναι σύμφωνη με την άδεια εμπορίας του προϊόντος, να γράφει στο σάκο ή σε προσαρτημένη ετικέτα τις αναγνωριστικές ενδείξεις: τα θρεπτικά στοιχεία που περιέχει με το όνομα ή το χημικό τους σύμβολο, τύπο υλικού, βάρος και υπεύθυνη χημική ανάλυση, τυχόν ειδικές οδηγίες χρήσης, την εμπορική ονομασία, την εταιρική επωνυμία και τη διεύθυνση του παρασκευαστή κλπ. Οι παραπάνω ενδείξεις πρέπει να είναι και να παραμένουν ανεξίτηλες και ευανάγνωστες.

Θα πρέπει να μεταφέρονται στο Δήμο σε σφραγισμένη (άθικτη), στεγνή και καθαρή συσκευασία, τουλάχιστον 25 Kg.

## **ΦΥΤΟΧΩΜΑ**

Η τύρφη θα πρέπει να είναι μίγμα ξανθιάς και μαύρης σε αναλογία 70-80 (ξανθιά) / 20-30 (μαύρη), χονδρόκοκκη (medium ή coarse), με pH στο νερό 5,5 – 6,5. Θα είναι εμπλουτισμένη με λίπασμα (περίπου 0,5 - 1,5 κιλά σύνθετου λιπάσματος με ιχνοστοιχεία ανά λίτρο τύρφης). Θα είναι σε συσκευασία συμπιεσμένης μορφής 200 – 300 lt. Θα είναι απαλλαγμένη από τέφρα, ορυκτό έδαφος, τεμάχια ξύλου και λοιπά ξένα υλικά.

Με την προσφορά θα πρέπει να προσκομίζονται:

α) Πιστοποίηση του προϊόντος

β) Δείγμα συσκευασίας όπου θα αναγράφεται η προέλευσή της, ο τύπος του υλικού, ο όγκος και η χημική της ανάλυση

Η τύρφη θα μεταφέρεται στο Δήμο σε σφραγισμένη (άθικτη), στεγνή και καθαρή συσκευασία.

## **ΞΥΛΙΝΟΙ ΠΑΣΣΑΛΟΙ**

Οι πάσσαλοι από ξύλο καστανιάς θα είναι έμφλοιοι, θα έχουν μήκος 2,50 m και διάμετρο από 6 cm έως 8 cm. Επίσης θα έχουν στην μία άκρη μύτη για την εύκολη εισαγωγή τους στο έδαφος.

Η προμήθεια των παραπάνω υλικών θα ολοκληρωθεί μέχρι το τέλος του 2014. Η μεταφορά των παραπάνω υλικών βαρύνει τον ανάδοχο.

Ο προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των 8.055,93 € συμπεριλαμβανομένου και του Φ.Π.Α., και θα ψηφιστεί πίστωση σε βάρος των Κ.Α. 35.6692.02. και 35.7135.14

Η προμήθεια προτείνεται να γίνει με Απ' ευθείας Ανάθεση σύμφωνα με την υπ'αριθ.11389/93 Υπουργική απόφαση (Φ.Ε.Κ.Β'185/23-3-93) «Ενιαίος Κανονισμός Προμηθειών Ο.Τ.Α.» (ΕΚΠΟΤΑ) και του Ν.2286/95 (ΦΕΚ 19Α/1-2-1995) «Προμήθειες του δημόσιου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων», μετά από συλλογή προσφορών.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ: 16 / 09 / 2014  
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΕΥΟΣΜΟΣ: 16 / 09 / 2014  
Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΚΑΤΣΑΒΟΥΝΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Τ.Ε. ΓΕΩΠΟΝΩΝ

ΤΟΛΗ ΒΑΪΤΣΑ  
ΓΕΩΠΟΝΟΣ Π.Ε.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
**ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ - ΕΥΟΣΜΟΥ**  
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ:** «Σπόρου χλοοτάπητα,  
λιπάσματος  
φυτοχώματος και  
ξύλινων πασσάλων»

**ΑΡΙΘ. ΜΕΛ.** 942 / 2014

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:** 8.055,93 €

## **ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

<b>A/A</b>	<b>ΕΙΔΟΣ</b>	<b>ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.</b>	<b>ΠΟΣΟΤ.</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝ.</b>	<b>ΔΑΠΑΝΗ</b>	<b>ΦΠΑ (13%)</b>	<b>ΦΠΑ (23%)</b>	<b>ΔΑΠΑΝΗ (ΜΕ Φ.Π.Α)</b>
1.	Σπόρος χλοοτάπητα	κιλό	500	5,00	2.500,00	325,00		2.825,00
2.	Λίπασμα	κιλό	250	2,20	550,00	71,50		621,50
3.	Φυτόχωμα	λίτρο	1.200	0,075	90,00		20,70	110,70
4.	Ξύλινοι πάσσαλοι	τεμ.	1.045	3,50	3.657,50		841,23	4.498,73
<b>ΓΕΝ. ΣΥΝΟΛΟ:</b>								<b>8.055,93</b>

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ: 16 / 09 / 2014  
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΕΥΟΣΜΟΣ: 16 / 09 / 2014  
Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΚΑΤΣΑΒΟΥΝΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Τ.Ε. ΓΕΩΠΟΝΩΝ

ΤΟΛΗ ΒΑΪΤΣΑ  
ΓΕΩΠΟΝΟΣ Π.Ε.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
**ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ - ΕΥΟΣΜΟΥ**  
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ:** «Σπόρου χλοοτάπητα,  
λιπάσματος  
φυτοχώματος και  
ξύλινων πασσάλων»

**ΑΡΙΘ. ΜΕΛ.** 942 / 2014

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:** 8.055,93 €

## **ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

<b>A/A</b>	<b>ΕΙΔΟΣ</b>	<b>ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.</b>	<b>ΠΟΣΟΤ.</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝ.</b>	<b>ΔΑΠΑΝΗ</b>	<b>ΦΠΑ (13%)</b>	<b>ΦΠΑ (23%)</b>	<b>ΔΑΠΑΝΗ (ΜΕ Φ.Π.Α)</b>
5.	Σπόρος χλοοτάπητα	κιλό	500					
6.	Λίπασμα	κιλό	250					
7.	Φυτόχωμα	λίτρο	1.200					
8.	Ξύλινοι πάσσαλοι	τεμ.	1.045					
<b>ΓΕΝ. ΣΥΝΟΛΟ:</b>								

**Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
**ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ - ΕΥΟΣΜΟΥ**  
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ:** «Σπόρου χλοοτάπητα,  
λιπάσματος  
φυτοχώματος και  
ξύλινων πασσάλων»

**ΑΡΙΘ. ΜΕΛ.** 942 / 2014

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:** 8.055,93 €

## **ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

### **ΑΡΘΡΟ 1ο - Αντικείμενο της προμήθειας**

Η συγγραφή αυτή αφορά την προμήθεια «Σπόρου χλοοτάπητα, λιπάσματος, φυτοχώματος και ξύλινων πασσάλων» με κριτήριο κατακύρωσης την χαμηλότερη τιμή, απαιτούμενης πίστωσης 8.055,93 € συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

### **ΑΡΘΡΟ 2ο – Ισχύουσες διατάξεις**

Η εκτέλεση της προμήθειας γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις:

- α) Της αριθμ. 11389/93 Υπ. Απόφασης (ΦΕΚ 185B) «Ενιαίος Κανονισμός Προμηθειών Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης» (ΕΚΠΟΤΑ) όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν σήμερα.
- β) Του Ν. 2286/95 (ΦΕΚ 19Α/1-2-1995) «Προμήθειες του δημόσιου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων».
- γ) Του Ν. 3463/2006 (ΦΕΚ Α 114/30.6.2006) «Κώδικας Δήμων και Κοινοτήτων»
- β) Της με αριθ. 35130/739/9-8-2010 απόφαση του Υπουργού Οικονομικών (ΦΕΚ 1291/Β'/11-8-2010).

### **ΑΡΘΡΟ 3ο - Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας**

Η εκτέλεση της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί με την διαδικασία της Απ' ευθείας Ανάθεσης σύμφωνα με την υπ'αριθ.11389/93 Υπουργική απόφαση (Φ.Ε.Κ.Β'185/23-3-93) «Ενιαίος Κανονισμός Προμηθειών Ο.Τ.Α.» (ΕΚΠΟΤΑ) και του Ν.2286/95 (ΦΕΚ 19Α/1-2-1995) «Προμήθειες του δημόσιου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων».

### **ΑΡΘΡΟ 4ο - Δικαιολογητικά**

Τα φυσικά και νομικά πρόσωπα τα οποία θα λάβουν μέρος οφείλουν να προσκομίσουν :

A. Πιστοποιητικό του Εμπορικού ή Βιοτεχνικού ή Βιομηχανικού Επιμελητηρίου, που θα έχει εκδοθεί το πολύ έξι μήνες πριν από την ημερομηνία υποβολής προσφοράς.

B. Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/86 ότι:

i) δεν εμπίπτουν στους περιορισμούς του άρθρου 4, παρ. 3 Ν. 2286/95 δηλαδή δεν τους έχει επιβληθεί ποινή αποκλεισμού από τις διαδικασίες προμήθειας του Δημοσίου ή των ΟΤΑ και ότι ασκούν νόμιμα την επιχειρηματική τους δραστηριότητα.

ii) έλαβαν γνώση των όρων της μελέτης, τους οποίους αποδέχονται πλήρως και ανεπιφύλακτα.

### **ΑΡΘΡΟ 5ο – Κατάθεση προσφορών**

Οι υποψήφιοι προμηθευτές μπορούν να συμμετάσχουν και να καταθέσουν προσφορά για το σύνολο ή για μέρος των ειδών που περιγράφονται στη μελέτη. Η αξιολόγηση των προσφορών θα γίνει ανά είδος.

Τα προσφερόμενα είδη πρέπει να είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.

### **ΑΡΘΡΟ 6ο – Αξιολόγηση προσφορών**

Το όργανο αξιολόγησης των προσφορών λαμβάνει υπόψη, τα τεχνικά χαρακτηριστικά κάθε προσφερομένου είδους από τα υποβληθέντα στην προσφορά τεχνικά στοιχεία σε σχέση με αυτά που ορίζονται στη μελέτη και γνωμοδοτεί για το ποια προσφορά είναι η οικονομικότερη. Ανάδοχος για κάθε είδος, θα αναδειχθεί από αυτούς που πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης, ο προσφέρων την χαμηλότερη τιμή ανά είδος.

### **ΑΡΘΡΟ 7ο – Σύμβαση**

Ο ανάδοχος της προμήθειας, μετά την κατά το νόμο έγκριση του αποτελέσματος αυτής, υποχρεούται να προσέλθει εντός ορισμένου χρονικού διαστήματος, που θα του κοινοποιηθεί, σε ορισμένο τόπο για να υπογράψει τη σύμβαση και να καταθέσει την κατά το άρθρο 8 της παρούσης, εγγύηση για την καλή εκτέλεση αυτής.

### **ΑΡΘΡΟ 8ο – Εγγύηση καλής εκτέλεσης**

Ο ανάδοχος στο όνομα του οποίου κατεκυρώθη η προμήθεια υποχρεούται να προσκομίσει, εγγυητική καλής εκτέλεσης ίση προς 10% της συνολικής συμβατικής αξίας χωρίς το Φ.Π.Α. Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης θα πρέπει να κατατεθεί πριν την υπογραφή της σύμβασης ή κατά την υπογραφή αυτής.

Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης θα πρέπει να είναι συνταγμένη κατά τον τύπο που ισχύει στο Δημόσιο.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στον προμηθευτή μετά την οριστική παραλαβή των υλικών και ύστερα από την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων των συμβαλλομένων.

### **ΑΡΘΡΟ 9ο - Κήρυξη προμηθευτή εκπτώτου**

1.- Ο προμηθευτής που δεν προσέρχεται μέσα στην προθεσμία που του ορίστηκε για να υπογράψει τη σχετική σύμβαση, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την κατακύρωση που έγινε στο όνομά του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτή, με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου.

2.- Ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμά του, που απορρέει από αυτή, εφόσον δεν παρέδωσε ή αντικατέστησε τα συμβατικά



υλικά, μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στο χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 27 του ενιαίου κανονισμού προμηθειών ΟΤΑ.

3.- Ο προμηθευτής δεν κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση ή τη σύμβαση όταν:

α) Η σύμβαση δεν υπογράφηκε ή το υλικό δεν παραδόθηκε με ευθύνη του φορέα

β) Συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

4.- Στον προμηθευτή που κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση ή σύμβαση, επιβάλλονται με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, αθροιστικά οι κυρώσεις που προβλέπονται στο άρθρο 35 του ενιαίου κανονισμού προμηθειών ΟΤΑ.

### **ΑΡΘΡΟ 10ο – Παραλαβή**

Η παραλαβή των υλικών θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 28 της 11389/93 της Υπουργικής Απόφασης, από την αρμόδια τριμελή επιτροπή και θα ολοκληρωθεί μέχρι το τέλος του 2014.

### **ΑΡΘΡΟ 11ο – Επίλυση διαφορών**

Οι διαφορές που τυχόν εμφανισθούν από την εφαρμογή της παρούσης προμήθειας επιλύονται σύμφωνα με το άρθρο 40 της 11389/93 Υπουργικής Απόφασης.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ: 16 / 09 / 2014  
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΕΥΘΥΣΜΟΣ: 16 / 09 / 2014  
Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΚΑΤΣΑΒΟΥΝΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Τ.Ε. ΓΕΩΠΟΝΩΝ

ΤΟΛΗ ΒΑΪΤΣΑ  
ΓΕΩΠΟΝΟΣ Π.Ε.