



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Ν. ΦΩΚΙΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΦΩΝ
Δ/νση Περιβάλλοντος
& Πολιτικής Προστασίας
Ταχ. Δ/ση: Γ&Φ Τσίγκα 14
ΑΜΦΙΣΣΑ Τ.Κ. 33 100
ΤΗΛ/ΦΑΧ: 22650-72009/22094

Προμήθεια σπόρων για την σπορά
γηπέδων ποδοσφαίρου

Προϋπολογισμός: 4.398,16 € με ΦΠΑ

Προμήθεια σπόρων για σπορά γηπέδων ποδοσφαίρου

CPV: 03117200-6

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ 4.398,16 ΜΕ Φ.Π.Α. 24%

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ	
1.	Τεχνική Έκθεση
2.	Συγγραφή Υποχρεώσεων
3.	Τεχνικές Προδιαγραφές
4.	Ενδεικτικός Προϋπολογισμός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Ν. ΦΩΚΙΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΦΩΝ
Δ/νση Περιβάλλοντος
& Πολιτικής Προστασίας
Ταχ. Δ/νση: Γ&Φ Τσίγκα 14
ΑΜΦΙΣΣΑ Τ.Κ. 33 100
ΤΗΛ/ΦΑΧ: 22650-72009/22094

Προμήθεια σπόρων για την σπορά
γηπέδων ποδοσφαίρου

Προϋπολογισμός: 4.398,16 € με ΦΠΑ

Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Ε Κ Θ Ε Σ Η

Η μελέτη συντάχτηκε σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 - ΦΕΚ Α' 147/8.8.2016 και αφορά στην προμήθεια σπόρων για τις ανάγκες του χλοοτάπητα των γηπέδων ποδοσφαίρου του Δήμου Δελφών (Άμφισσας, Ιτέας και Πολύδροσου).

Η δαπάνη για την προμήθεια έχει προϋπολογισθεί στο ποσό των **4.398,16** ευρώ (€) με Φ.Π.Α. Η δαπάνη της προμήθειας έχει αναγραφεί στον Προϋπολογισμό έτους 2019 του Δήμου Δελφών και στον Κ.Α 15-6692.001.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Άμφισσα 14/10/2019

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Άμφισσα 14/10/2019

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
Δ/ΝΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & Π.Π.

ΔΕΣΠΟΙΝΑ ΜΑΤΑΤΑΝΑ
ΤΕ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΠΑΠΑΪΩΑΝΝΟΥ
ΠΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ-ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Ν. ΦΩΚΙΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΦΩΝ
Δ/νση Περιβάλλοντος
& Πολιτικής Προστασίας
Ταχ. Δ/νση: Γ&Φ Τσίγκα 14
ΑΜΦΙΣΣΑ Τ.Κ. 33 100
ΤΗΛ/ΦΑΧ: 22650-72009/22094

Προμήθεια σπόρων για την σπορά
γηπέδων ποδοσφαίρου

Προϋπολογισμός: 4.398,16 € με ΦΠΑ

Σ Υ Γ Γ Ρ Α Φ Η Υ Π Ο Χ Ρ Ε Ω Σ Ε Ω Ν

ΑΡΘΡΟ 1^ο

Αντικείμενο της προμήθειας

Η συγγραφή αυτή αφορά στην προμήθεια σπόρων και υλικών λίπανσης για τις ανάγκες του χλοοτάπητα των γηπέδων ποδοσφαίρου του Δήμου Δελφών (Άμφισσας, Ιτέας και Πολύδροσου).

Η δαπάνη για την προμήθεια έχει προϋπολογισθεί στο ποσό των **4.398,16** ευρώ (€) με Φ.Π.Α. Η δαπάνη της προμήθειας έχει αναγραφεί στον Προϋπολογισμό έτους 2019 του Δήμου Δελφών και στον Κ.Α 15-6692.001.

ΑΡΘΡΟ 2^ο

Διατάξεις που ισχύουν

Η εκτέλεση της προμήθειας διέπεται από τις ακόλουθες διατάξεις:

- α) τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 - ΦΕΚ Α' 147/8.8.2016
- β) τους όρους της σύμβασης
- γ) ο Αστικός Κώδικας (άρθρο 129 Ν.4412/16)

ΑΡΘΡΟ 3^ο

Συμβατικά τεύχη

Συμβατικά τεύχη είναι:

- α) Η τεχνική έκθεση
- β) Η Συγγραφή Υποχρεώσεων
- γ) Οι Τεχνικές προδιαγραφές
- δ) Ο Ενδεικτικός Προϋπολογισμός

ΑΡΘΡΟ 4^ο

Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας

Η εκτέλεση της προμήθειας αυτής θα πραγματοποιηθεί με τον τρόπο που θα αποφασίσει το αρμόδιο όργανο κατά τις διατάξεις των άρθρων 117, 118 και 303 του Ν. 4412/16.

ΑΡΘΡΟ 5ο

Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' του Ν. 4412/16.

ΑΡΘΡΟ 6ο

Ανακοίνωση Αποτελέσματος

Μετά την επέλευση των εννόμων αποτελεσμάτων της απόφασης κατακύρωσης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, εντός είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης (άρθρο 105 παρ.4 Ν.4412/16). Η υπογραφή του συμφωνητικού έχει αποδεικτικό χαρακτήρα. Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό, μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόκληση, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται, σύμφωνα με την περίπτωση δ' της παραγράφου 2 του άρθρου 106 (άρθρο 105 παρ.5 Ν.4412/16).

ΑΡΘΡΟ 7ο

Συμφωνητικό

Μετά την ανακοίνωση της ανάθεσης καταρτίζεται από την υπηρεσία το συμφωνητικό σύμβαση που υπογράφεται και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη.

Το συμφωνητικό συντάσσεται βάσει των όρων της παρούσης και περιλαμβάνει όλα τα στοιχεία της προμήθειας και τουλάχιστον τα εξής:

- α) Τον τόπο και χρόνο υπογραφής της σύμβασης.
- β) Τα συμβαλλόμενα μέρη
- γ) Τα προς προμήθεια υλικά και την ποσότητα αυτών.
- δ) Την τιμή
- ε) Τον τόπο, τρόπο και χρόνο παράδοσης των υλικών.
- στ) Τις τεχνικές προδιαγραφές των υλικών.
- ζ) Τον τρόπο πληρωμής.

Το συμφωνητικό για τη διενέργεια της παρούσης προμήθειας καταρτίζεται με βάση τους όρους αυτής της μελέτης, που με την προσφορά του αποδέχεται ο ανάδοχος. Το συμφωνητικό δεν μπορεί να περιέχει όρους αντίθετους με τα παραπάνω στοιχεία. Το συμφωνητικό υπογράφεται από το δήμαρχο.

Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν:

- α) Παραδοθεί ολόκληρη η ποσότητα, ή εάν αυτή που παραδόθηκε σε περίπτωση διαιρετού υλικού, υπολείπεται της συμβατικής, κατά μέρος που κρίνεται από το αρμόδιο όργανο ως ασήμαντο.
- β) Παραληφθεί οριστικά (ποσοτικά και ποιοτικά) η ποσότητα που παραδόθηκε.
- γ) Γίνει η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως επιβλήθηκαν τυχόν κυρώσεις ή εκπτώσεις.

δ) Εκπληρωθούν και οι τυχόν λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύτηκαν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα από τη σύμβαση.

ΑΡΘΡΟ 8ο

Παραλαβή των υλικών

Η παραλαβή γίνεται από τις επιτροπές της παραγράφου 5 του άρθρου 221 (άρθρο 208 παρ.1 του Ν.4412/16). Κατά τη διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποιοτικός και ποσοτικός έλεγχος και καλείται να παραστεί, εφόσον το επιθυμεί, ο προμηθευτής. (άρθρο 208 παρ.2 του Ν.4412/16). Κατά τα λοιπά ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 208 του Ν. 4412/16.

ΑΡΘΡΟ 9ο

Τόπος Παράδοσης

Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος, να παραδώσει τα προμηθευόμενα είδη έτοιμα προς χρήση, στις εγκαταστάσεις του Δήμου Δελφών στις Δημοτικές Ενότητες Άμφισσας και Ιτέας και Παρνασσού.

Χρόνος παράδοσης

Τα υπό προμήθεια είδη θα πρέπει να παραδοθούν μέσα σε 15 ημέρες από την υπογραφή του συμφωνητικού.

ΑΡΘΡΟ 10ο

Πλημμελής κατασκευή

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή. Γενικά ισχύουν τα όσα ορίζονται στο άρθρο 213 Ν.4412/16.

ΑΡΘΡΟ 11ο

Ανωτέρα βία

Ο ανάδοχος που επικαλείται ανωτέρα βία υποχρεούται, μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία, να αναφέρει εγγράφως αυτά και να προσκομίσει στην αναθέτουσα αρχή τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.

ΑΡΘΡΟ 12ο

Τρόπος πληρωμής

Η πληρωμή της αξίας των υλικών της παρούσης θα γίνει με εξόφληση 100% της συμβατικής αξίας αμέσως μετά την οριστική παραλαβή των υπό προμήθεια υλικών. Ως προς τα δικαιολογητικά πληρωμής και λοιπά στοιχεία ισχύουν τα όσα αναφέρονται στο άρθρο 200 του Ν.4412/16 και όλα τα δικαιολογητικά πληρωμής ελέγχονται από την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου.

Δικαιολογητικά πληρωμής

1. Πρωτόκολλο οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής.
2. Τιμολόγιο του προμηθευτή εις τριπλούν που να αναφέρει την ένδειξη «Εξοφλήθηκε».
3. Εξοφλητική απόδειξη του προμηθευτή, εάν το τιμολόγιο δεν φέρει την ένδειξη «Εξοφλήθηκε».
4. Πιστοποιητικά Φορολογικής και Ασφαλιστικής Ενημερότητας (άρθρο 200 παρ.4 του Ν.4412/16).

Πέραν των ανωτέρω δικαιολογητικών οι αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή, μπορούν να ζητήσουν και οποιοδήποτε άλλο δικαιολογητικό, εφόσον προβλέπεται στην κείμενη νομοθεσία ή στα έγγραφα της σύμβασης. (άρθρο 200 παρ.6 του Ν.4412/16)

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Άμφισσα 14/10/2019

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΔΕΣΠΟΙΝΑ ΜΑΤΑΤΑΝΑ
ΤΕ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Άμφισσα 14/10/2019

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
Δ/ΝΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & Π.Π.

ΙΩΑΝΝΗΣ ΠΑΠΑΪΩΑΝΝΟΥ
ΠΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ-ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Ν. ΦΩΚΙΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΦΩΝ
Δ/νση Περιβάλλοντος
& Πολιτικής Προστασίας
Ταχ. Δ/νση: Γ&Φ Τσίγκα 14
ΑΜΦΙΣΣΑ Τ.Κ. 33 100
ΤΗΛ/ΦΑΧ: 22650-72009/22094

Προμήθεια σπόρων για την σπορά
γήπεδων ποδοσφαίρου

Προϋπολογισμός: 4.398,16 € με ΦΠΑ

Τ Ε Χ Ν Ι Κ Ε Σ Π Ρ Ο Δ Ι Α Γ Ρ Α Φ Ε Σ

Τα υπό προμήθεια είδη θα πρέπει να καλύπτουν τις παρούσες προδιαγραφές.

ΣΠΟΡΑ/ΑΝΑΝΕΩΣΗ ΓΚΑΖΟΝ

1. Επισπορά με γκαζόν μείγματος Atlas

Χαρακτηριστικά: Καθιερωμένο μίγμα με εκλεκτές ποικιλίες του οίκου BARENBURG για το τέλειο γκαζόν. Συνδυάζει μεγάλη αντοχή και εξαιρετική εμφάνιση όλο το χρόνο. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί για οποιαδήποτε χρήση: από ποδοσφαιρικά γήπεδα έως πάρκα και βίλες. Σπέρνεται όλο τον χρόνο και έχει πολύ καλή προσαρμοστικότητα και εδαφοκάλυψη με άριστο χρώμα όλες τις εποχές.

Σύσταση :

40% F.A. FIRECRACKER

40% F.A. BARNOBLE

10% P.P. BARIMPALA

10% L.P. VERDI

2. Επισπορά με ποικιλίες Lolium

Σύνθεση: 100% Lolium Perenne (τουλάχιστον 2 ποικιλίες)

Χρήσεις:

- Επισπορά για γήπεδα ποδοσφαίρου και γήπεδα γκολφ.

Αξιολόγηση Χαρακτηριστικών:

Ταχύτητα Εγκατάστασης Πολύ Γρήγορη

Απαίτηση Σε Νερό Πολύ Υψηλή

Απαίτηση Σε Άζωτο Υψηλή

Ταχύτητα Ανάπτυξης Γρήγορη

Ποσοστό Σποράς 25-30 g/m²

Βάθος Σποράς 10-15 mm

Ποσοστό Επισποράς 15-25 g/m²

Ύψος Κουρέματος μέχρι και 20 mm

3. Επισπορά με φεστούκα

Χαρακτηριστικά: Η ψηλή φεστούκα είναι ένα είδος βαθύριζο, σκούρου πράσινου χρώματος, εμφανίζει ανθεκτικότητα στην ξηρασία, αναπτύσσεται εξαιρετικά σε Μεσογειακά κλίματα (ξηρές συνθήκες) και σε συνθήκες αυξημένης υγρασίας. Ξεκινά να αναπτύσσεται αμέσως μετά το πέρας του χειμώνα, εξαιτίας της ικανότητας αποθήκευσης υδατανθράκων στο ριζικό της σύστημα. Συνδυάζεται εξαιρετικά με *Lolium perenne* και *Poa pratensis* για την παραγωγή μειγμάτων, μικρές απαιτήσεις σε νερό, μικρή παραγωγή βιομάζας άρα και λιγότερες ανάγκες κουρέματος, μεγάλη ανθεκτικότητα στη χρήση και υψηλή καλλωπιστική αξία.

Σύνθεση: Barnoble (*Festuca arundinacea*)

Χρήσεις: Επισπορά για γήπεδα ποδοσφαίρου και γήπεδα γκολφ

4. Επισπορά με γκαζόν μείγματος winner

Χαρακτηριστικά: περιέχει στην σύνθεσή του την ποικιλία *Poa pratensis* Barimpala, η οποία πολλαπλασιάζεται με ριζώματα και επιπλέον το *Lolium perenne* νέας τεχνολογίας, Barclay II (RPR), που πολλαπλασιάζεται με στόλωνες.

Σύσταση :

30% F.A. FIRECRACKER

30% F.A. BARNOBLE

10% P.P. BARIMPALA

20% L.P. BARCLAY II

10% L.P. BARLENNIUM

ΛΙΠΑΝΣΗ

1. Λίπανση με ANDERSON PROFESSIONAL'S 16-4-8 και Fe: 1,0%, Cu: 0,1%, Mn: 0,1%, Zn: 0,1%, S: 19,2% μικροκοκκώδες λίπασμα για γκαζόν

Χαρακτηριστικά: Ειδικό λίπασμα ισορροπημένης σύνθεσης πλούσιο σε λιπαντικές μονάδες, σίδηρο και ιχνοστοιχεία. Το μέγεθος του κόκκου είναι αρκετά μικρό (1,25 mm) για καλύτερη διείσδυση και εφαρμογή του λιπάσματος καθώς και για την αποφυγή εγκαυμάτων στο φύλλωμα του χλοοτάπητα. Εφαρμόζεται Άνοιξη, Καλοκαίρι και Φθινόπωρο, ενώ έχει δίμηνη διάρκεια δράσης

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Άμφισσα 14/10/2019

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΔΕΣΠΟΙΝΑ ΜΑΤΑΤΑΝΑ
ΤΕ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Άμφισσα 14/10/2019

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
Δ/ΝΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & Π.Π.

ΙΩΑΝΝΗΣ ΠΑΠΑΪΩΑΝΝΟΥ
ΠΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ-ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Ν. ΦΩΚΙΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΦΩΝ
Δ/νση Περιβάλλοντος
& Πολιτικής Προστασίας
Ταχ. Δ/νση: Γ&Φ Τσίγκα 14
ΑΜΦΙΣΣΑ Τ.Κ. 33 100
ΤΗΛ/ΦΑΧ: 22650-72009/22094

Προμήθεια σπόρων για την σπορά
γηπέδων ποδοσφαίρου

Προϋπολογισμός: 4.398,16 € με ΦΠΑ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟ- ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ
1	Επισπορά με ποικιλίες Lolium	KG	60	6,45	387,00
2	Επισπορά με φεστούκα	KG	100	6,45	645,00
3	Επισπορά με γκαζόν μίγματος winner	KG	80	11,11	888,80
4	Επισπορά με γκαζόν μίγματος Atlas	KG	90	11,5	1.035,00
5	Λίπανση με μικροκοκκώδες λίπασμα για γκαζόν	KG	115	5,14	591,10
ΣΥΝΟΛΟ					3.546,90
ΦΠΑ 24%					851,26
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					4.398,16

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Άμφισσα 14/10/2019

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΔΕΣΠΟΙΝΑ ΜΑΤΑΤΑΝΑ
ΤΕ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Άμφισσα 14/10/2019

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
Δ/ΝΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & Π.Π.

ΙΩΑΝΝΗΣ ΠΑΠΑΪΩΑΝΝΟΥ
ΠΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ-ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ