

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

**Από το Πρακτικό 24/2021 της συνεδρίασης της Οικονομικής Επιτροπής
του Δήμου Πρέβεζας**

Θέμα: Έγκριση τεχνικών προδιαγραφών της προμήθειας με τίτλο «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ ΤΟΥ ΣΤΑΔΙΟΥ ΑΘΑΝΑΣΙΑΣ ΤΖΟΥΜΕΛΕΚΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΡΕΒΕΖΑΣ.

Στην Πρέβεζα, σήμερα Παρασκευή 14 Μαΐου 2021 και ώρα 13:30, συνήλθε σε τακτική συνεδρίαση με την διαδικασία της τηλεδιάσκεψης, η Οικονομική Επιτροπή Πρέβεζας, σύμφωνα με την Π.Ν.Π. με ΦΕΚ 55/Α/11-3-2020 και την ΥΠ.ΕΣ. Εγκ. 426/ΑΠ:77233/13.11.2020, ύστερα από την αρ.πρωτ. 9211/07-05-2021 πρόσκληση του Προέδρου, που επιδόθηκε νόμιμα με αποδεικτικό στα μέλη, σύμφωνα με το άρθρο 75 του Ν.3852/10.

Αφού διαπιστώθηκε νόμιμη απαρτία, δηλαδή σε σύνολο εννέα (9) μελών βρέθηκαν παρόντα τα παρακάτω μέλη:

ΠΑΡΟΝΤΕΣ	ΑΠΟΝΤΕΣ
1. Γεωργάκος Νικόλαος Πρόεδρος	
2. Αργυρός Λεωνίδας - Τακτικό μέλος	
3. Ακρίβης Κωνσταντίνος - Τακτικό μέλος	
4. Δαρδαμάνης Ιωάννης - Τακτικό μέλος	
5. Κουμπής Γρηγόρης - Τακτικό μέλος	
6. Ροπόκης Ευάγγελος - Τακτικό μέλος	
7. Κορωνάιος Κοσμάς - Αναπλ. μέλος	
8. Κωστούλας Βασίλειος - Τακτικό μέλος	
9. Νίτσας Γεώργιος - Τακτικό μέλος	

Τα πρακτικά τηρήθηκαν από την κ. Μ. Κιτσαντά, δημοτική υπάλληλο.

Ο Πρόεδρος έθεσε υπόψη των μελών της Ο.Ε ότι με την αριθμ.241/2020 απόφαση Οικονομικής Επιτροπής, εγκρίθηκε η συζήτηση του θέματος ως προ ημερήσιας διάταξης επειδή το ανωτέρω θέμα είναι κατεπείγον λόγω της επικείμενης εφαρμογής του Νόμου 4782/2021, «Τροποποίηση του Ν. 4412/2016 και άλλες διατάξεις» από 01/06/2021 ο οποίος θα επιφέρει τροποποίηση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημόσιων συμβάσεων. Ως αποτέλεσμα αυτού θα

είναι η καθυστέρηση της όλης διαγωνιστικής διαδικασίας για την εκτέλεση της προμήθειας εφόσον από 1/6/2021 θα υπάρξουν τροποποιήσεις και στις διακηρύξεις των διαγωνισμών.

Ο Πρόεδρος εισηγούμενος το **1^ο θέμα εκτός ημερήσιας διάταξης**, παρουσίασε την εισήγηση της Δ/σης Αγροτικής Ανάπτυξης, Περιβάλλοντος, Καθαριότητας & Πράσινου, του Δήμου Πρέβεζας (αρμ. υπάλ.Δ.Ντόντορος), που έχει ως εξής:

«...Με την υπ.αριθμ.. 11/2021 μελέτη της Διεύθυνσης Αγροτικής Ανάπτυξης, Περιβάλλοντος, Καθαριότητας & Πράσινου ο Δήμος Πρέβεζας θα προβεί στην παροχή υπηρεσίας με τίτλο «**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ ΤΟΥ ΣΤΑΔΙΟΥ ΑΘΑΝΑΣΙΑΣ ΤΖΟΥΜΕΛΕΚΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΡΕΒΕΖΑΣ**».

Η παρούσα μελέτη αφορά στην προμήθεια και τοποθέτηση έτοιμου φυσικού προκαλλιεργημένου χλοοτάπητα για την ανακατασκευή του αγωνιστικού χώρου του σταδίου "ΑΘΑΝΑΣΙΑ ΤΖΟΥΜΕΛΕΚΑ". Προβλέπεται η διαμόρφωση της επιφάνειας του αγωνιστικού χώρου του γηπέδου με αντικατάσταση του υπάρχοντος χλοοτάπητα συνολικού εμβαδού 8.300 τ.μ.

Στη μελέτη συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια νέου έτοιμου φυσικού προκαλλιεργημένου χλοοτάπητα, η μεταφορά του και η τοποθέτησή του με όλες τις απαιτούμενες εργασίες όπως η αφαίρεση του υφιστάμενου χλοοτάπητα στο σύνολό του με ειδικό μηχάνημα, η ομαλοποίηση και επιπεδοποίηση των οποιονδήποτε ανωμαλιών και μικρών υψομετρικών διαφορών με ειδικά μηχανήματα και η διάστρωση νέου θερμόφιλου χλοοτάπητα, ώστε ο αγωνιστικός χώρος να πληροί τις απαιτούμενες προδιαγραφές.

Οι υπηρεσίες χωρίζονται σε τρία τμήματα (3) :

Ομάδα Α'. Απομάκρυνση υφιστάμενου χλοοτάπητα , Διάστρωση και συντήρηση φυσικού χλοοτάπητα & Επισπορά χλοοτάπητα με προϋπολογισμό **61.752,00 € (συμπ. Φ.Π.Α)**

Ομάδα Β'. Προμήθεια έτοιμου προκαλλιεργημένου & υβριδικού χλοοτάπητα με προϋπολογισμό **87.420,00 € (συμπ. Φ.Π.Α)**

Ομάδα Γ'. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΚΤΟΞΕΥΤΗΡΩΝ με προϋπολογισμό **3.825,40€ (συμπ.Φ.Π.Α)**

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός για την παραπάνω προμήθεια ανέρχεται συνολικά στο ποσό των **152.997,40 €** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ

Η χρηματοδότηση της παραπάνω υπηρεσίας γίνεται από κονδύλια που έχουν εγγραφεί στον **ΚΑ 02.61.7336.221** του προϋπολογισμού έτους 2021 με πίστωση **152.997,40 €**.

Έχοντας υπόψη:

1. Τον Ν. 3852/2010
2. Τον Ν. 4412/2016
3. Τον Ν.4782/21
4. Την υπ.αριθμ. **308/2020 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Πρέβεζας** με θέμα «Έγκριση Προϋπολογισμού οικ. Έτους 2021 και Ο.Π. (Ολοκληρωμένου Πλαισίου Δράσης), Δήμου Πρέβεζας».
5. Την υπ.αριθμ **21/2021** απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Πρέβεζας με θέμα : «1η τροποποίηση Τεχνικού Προγράμματος έτους 2021»

6. Την υπ.αριθμ. **15/2021 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Πρέβεζας** με θέμα «Αναμόρφωση προϋπολογισμού Δήμου Πρέβεζας , οικ. έτους 2021»
7. Το **πρωτογενές αίτημα** με αρ. πρωτ. 8825/26-4-2021 (ΑΔΑΜ 21REQ008529815)
8. Την υπ.αριθμ.πρωτ. 281/2021 **Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης** για την έγκριση δαπάνης και διάθεσης πίστωσης (ΑΔΑΜ: 21REQ008540892) .
9. Την με αριθμό μητρώου **11/2021 μελέτη** της Διεύθυνσης Αγροτικής Ανάπτυξης , Περιβάλλοντος, Καθαριότητας & Πρασίνου του Δήμου με τίτλο «**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ ΤΟΥ ΣΤΑΔΙΟΥ ΑΘΑΝΑΣΙΑΣ ΤΣΟΥΜΕΛΕΚΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΡΕΒΕΖΑΣ**» προϋπολογισμού **152.997,40 € (συμπ. Φ.Π.Α.)** .

Εισηγούμαστε:

Την έγκριση των τεχνικών προδιαγραφών της με αριθμό μητρώου 11/2021 μελέτη της Διεύθυνσης Αγροτικής Ανάπτυξης , Περιβάλλοντος, Καθαριότητας & Πρασίνου του Δήμου με τίτλο «**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ ΤΟΥ ΣΤΑΔΙΟΥ ΑΘΑΝΑΣΙΑΣ ΤΣΟΥΜΕΛΕΚΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΡΕΒΕΖΑΣ**» προϋπολογισμού **152.997,40 € (με Φ.Π.Α.)**.».

Στη συνέχεια ο Πρόεδρος καλεί τα μέλη της οικονομικής επιτροπής να αποφασίσουν σχετικά.

Η Οικονομική Επιτροπή αφού άκουσε τον Πρόεδρο και έλαβε υπόψη της,

- τις διατάξεις των άρθρων και 72,75 του Ν. 3852/2010,
- την εισήγηση της υπηρεσίας
- την εγκύκλιο με αριθμ.93/60173/23-8-2019 του ΥΠΕΣ,
- την Π.Ν.Π. με ΦΕΚ 55/Α/11-3-2020
- την ΥΠ.ΕΣ. Εγκ. 426/ΑΠ:77233/13.11.2020,

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ (ΟΜΟΦΩΝΑ)

Εγκρίνει τις τεχνικές προδιαγραφές της με αριθμό μητρώου 11/2021 μελέτης της Διεύθυνσης Αγροτικής Ανάπτυξης , Περιβάλλοντος, Καθαριότητας & Πρασίνου του Δήμου με τίτλο «**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ ΤΟΥ ΣΤΑΔΙΟΥ ΑΘΑΝΑΣΙΑΣ ΤΣΟΥΜΕΛΕΚΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΡΕΒΕΖΑΣ**» προϋπολογισμού **152.997,40 € (με Φ.Π.Α.)**, ως εξής:

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΔΗΜΟΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΓΡ. ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ	Α.Μ. : 11/2021 ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:2-4-2021 ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ ΤΟΥ ΣΤΑΔΙΟΥ ΑΘΑΝΑΣΙΑΣ ΤΖΟΥΜΕΛΕΚΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΡΕΒΕΖΑΣ
---	--

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά στην προμήθεια και τοποθέτηση έτοιμου φυσικού προκαλλιεργημένου χλοοτάπητα για την ανακατασκευή του αγωνιστικού χώρου του σταδίου "ΑΘΑΝΑΣΙΑ ΤΖΟΥΜΕΛΕΚΑ". Προβλέπεται η διαμόρφωση της επιφάνειας του αγωνιστικού χώρου του γηπέδου με αντικατάσταση του υπάρχοντος χλοοτάπητα συνολικού εμβαδού **8.300 τ.μ.**

Στη μελέτη συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια νέου έτοιμου φυσικού προκαλλιεργημένου χλοοτάπητα, η μεταφορά του και η τοποθέτησή του με όλες τις απαιτούμενες εργασίες όπως η αφαίρεση του υφιστάμενου χλοοτάπητα στο σύνολό του με ειδικό μηχάνημα, η ομαλοποίηση και επιπεδοποίηση των οποιονδήποτε ανωμαλιών και μικρών υψομετρικών διαφορών με ειδικά μηχανήματα και η διάστρωση νέου θερμόφιλου χλοοτάπητα, ώστε ο αγωνιστικός χώρος να πληροί τις απαιτούμενες προδιαγραφές.

Πρέβεζα

Θεωρήθηκε

Ο Συντάξας

Ο Δ/ντης

Δημήτριος Ντόντορος
Π.Ε. Γεωπόνος

Ευάγγελος Καζούκας
Π.Ε. Γεωπόνος

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΟΜΑΔΑ Α

ΑΡΘΡΟ 1^ο : Απομάκρυνση υφιστάμενου χλοοτάπητα (ΟΜΑΔΑ Α)

Απομάκρυνση του υπάρχοντος χλοοτάπητα μαζί με 3cm παλιού υποστρώματος. Η εργασία της απομάκρυνσης θα πραγματοποιηθεί με εξειδικευμένο μηχάνημα (Top fieldmaker ή παρόμοιου τύπου) που θα έχει τη δυνατότητα να απομακρύνει με ομοιομορφία τον παλιό χλοοτάπητα και θα έχει μήκος εργασίας > 1,5m. Λείανση-επιπεδοποίηση της εναπομείνουσας εδαφικής στρώσης, εξομαλύνοντας τυχόν λακκούβες, ανωμαλίες και μικρές υψομετρικές διαφορές με εξειδικευμένα μηχανήματα laser -Rotorrake ή παρόμοιου τύπου. Το μηχάνημα Rotorrake, μήκους εργασίας 2m, είναι ειδικά κατασκευασμένο για γήπεδα και η χρήση του ελαχιστοποιεί την αναγκαιότητα οποιασδήποτε χωματουργικής εργασίας και τα κόστη που αυτή

μπορεί να επιφέρει. Αν απαιτηθεί προσθήκη επιπλέον εδαφικού υποστρώματος αυτό θα είναι άμμος ειδικής κοκκομετρίας, και θα συμπληρωθεί από τον ανάδοχο (ποσότητα έως 100m³). Κατόπιν θα ακολουθήσει αποσυμπίεση του τελικού, επιτεδοποιημένου, εδαφικού υποστρώματος.

Τιμή : Ολογράφως (Τ.Μ.) : ΤΡΙΑ ΕΥΡΩ

Αριθμητικά : 3,00 €

ΑΡΘΡΟ 2° : Διάστρωση και συντήρηση φυσικού χλοοτάπητα (ΟΜΑΔΑ Α)

Διάστρωση του έτοιμου προκαλλιεργημένου χλοοτάπητα στον αγωνιστικό χώρο του γηπέδου με τη μέθοδο “bigslab” ή “bigroll”. Η κάθε λωρίδα θα έχει πλάτος όχι μικρότερο από 1 m, το μήκος θα επιλεγεί κατόπιν συμφωνίας και η διάστρωσή του θα γίνει με ειδικά μηχανοκίνητα καροτσάκια. Η επιφάνεια του χλοοτάπητα πρέπει είναι στο ίδιο επίπεδο με τις γειτονικές κατασκευές (σπαρμένες επιφάνειες, παράδρομοι, κράσπεδα κ.λπ.). Στα ακραία σημεία της προς κάλυψη έκτασης κόβονται οι τελευταίες λωρίδες χλοοτάπητα με ένα μαχαίρι. Η μέθοδος συνιστάται για ενιαίους χώρους και το πλεονέκτημα είναι η γρηγορότερη χρήση του χώρου λόγω πολύ λιγότερων ενώσεων και καλύτερη εφαρμογή του υλικού στο έδαφος. Η μέθοδος αυτή μπορεί να εφαρμοστεί σε 4-5 ημέρες και στη συνέχεια υπάρχει η δυνατότητα να γίνει χρήση του χώρου σε 2-3 εβδομάδες, ανάλογα με τις καιρικές συνθήκες. Για να προφυλαχθεί η εγκατάσταση από τρίτους πρέπει να τοποθετηθεί προσωρινή περίφραξη, που θα παραμείνει μέχρι το πρώτο κούρεμα. Επίσης, πριν από την τοποθέτηση του έτοιμου προκαλλιεργημένου χλοοτάπητα, θα προστεθεί βασικό λίπασμα βραδείας αποδέσμευσης με υψηλή περιεκτικότητα σε φώσφορο η ποσότητα του οποίου θα εξαρτηθεί από τη γονιμότητα και την σύσταση του εδάφους. Για το λόγο αυτό θα έχει προηγηθεί χημική ανάλυση του εδαφικού υποστρώματος του γηπέδου. Μετά την ολοκλήρωση των εργασιών εγκατάστασης, ο ανάδοχος υποχρεούται **να συντηρήσει τον χλοοτάπητα για διάστημα ενός μήνα**, εφαρμόζοντας τα απαιτούμενα κουρέματα, φυτοπροστασία, απομάκρυνση ζιζανίων και διόρθωση τυχόν κακοτεχνιών.

Τιμή : Ολογράφως (Τ.Μ.) : ΕΝΑ ΕΥΡΩ

Αριθμητικά : 1,00 €

ΑΡΘΡΟ 3° : Επισπορά χλοοτάπητα (ΟΜΑΔΑ Α)

Επειδή το φύλλωμά του υβριδίου ληθαργίτο χειμώνα, θα πρέπει να γίνει επισπορά στις αρχές του φθινοπώρου με το ψυχρόφιλο είδος *Lolium perenne*, προκειμένου να διατηρηθεί το πράσινο χρώμα του τάπητα κατά τη χειμερινή περίοδο. Συγκεκριμένα αρχικά θα γίνει βαθύ κούρεμα και εξαερισμός του χλοοτάπητα. Στη συνέχεια, με χρήση ειδικής μηχανής επισποράς, θα γίνουν τομές στο έδαφος, τοποθέτηση και ενσωμάτωση του σπόρου (+/-30gr/m²) και θα αποκατασταθεί η τελική επιφάνεια. Έπειτα προβλέπεται να γίνει λίπανση και εφαρμογή εντομοκτόνου για την προστασία του χώρου. Ιδιαίτερη προσοχή πρέπει να δοθεί στην άρδευση η οποία πρέπει να είναι προσεκτική και συνεχής όπως όταν θέλουμε να φυτρώσει ένας νέος χλοοτάπητας με την μέθοδο της σποράς. Τέλος απαιτείται να γίνει ένα πρώτο κούρεμα έτσι ώστε να εγκατασταθεί και να αδελφώσει ο νέος χλοοτάπητας όσο το δυνατόν νωρίτερα.

Τιμή : Ολογράφως (Τ.Μ.) : ΔΥΟ ΕΥΡΩ

Αριθμητικά : 2,00 €

ΟΜΑΔΑ Β

ΑΡΘΡΟ 1^ο : Προμήθεια έτοιμου προκαλλιεργημένου φυσικού χλοοτάπητα (ΟΜΑΔΑ Β)

Η προμήθεια έτοιμου προκαλλιεργημένου φυσικού χλοοτάπητα, του Θερμόφιλου Υβριδίου Βερμούδας με αγενή πολλαπλασιασμό, τύπου *Cynodon dactylon* x *Cynodon transvaalensis* (τύπου TIFWAY 419) , κρίνεται απαραίτητη, διότι γίνεται έντονη χρήση από πολλά σωματεία.

Σύμφωνα με τη διεθνή βιβλιογραφία το συγκεκριμένο Υβρίδιο Βερμούδας χρειάζεται έως και 50% λιγότερο νερό έως και 30% λιγότερα κουρέματα, Έχει τεράστια αντοχή σε θερμοκρασίες ακόμη και πάνω από 45C^ο, έχει ταχύτατη δυνατότητα ανάπλασης μετά από έντονη καταπόνηση, είναι θεωρητικά απρόσβλητη από ασθένειες, μπορεί να ποτίζεται με νερό με υψηλή αγωγιμότητα ή και με νερό από βιολογική επεξεργασία, αναπτύσσει βαθύ και πυκνό ριζικό σύστημα που σταθεροποιεί ισχυρά το εδαφικό υπόστρωμα με αποτέλεσμα να μην ξεριζώνονται κομμάτια από τα τάκλιν όταν χρησιμοποιείται σε γήπεδα ή αθλοπαιδιές σε κοινόχρηστους χώρου, μπορεί να χρησιμοποιείται για χρήση έως 8-10 ώρες την εβδομάδα με εξειδικευμένη συντήρηση, έχει βαθύ πράσινο χρώμα με πολύ λεπτό φύλλωμα και χρησιμοποιείται παγκοσμίως σε γήπεδα ποδοσφαίρου

Τα χαρακτηριστικά του έτοιμου προκαλλιεργημένου φυσικού χλοοτάπητα θα είναι τα εξής:

- Πιστοποιημένο Υβρίδιο βερμούδας με αγενή πολλαπλασιασμό *Cynodon dactylon* x *Cynodon transvaalensis* (τύπου Tifway 419), σε τεμάχια τουλάχιστον 1,00m X 35,00m (Big Roll ή Big Slab), για την όσο το δυνατόν ύπαρξη λιγότερων ραφών (ενώσεών του).

Ο χλοοτάπητας επίσης θα πρέπει να τηρεί τις παρακάτω προδιαγραφές:

- Πριν την αποκοπή από την αρχική του θέση, ο χλοοτάπητας θα πρέπει να είναι ομοιόμορφα κουρεμένος σε ύψος 20-30 mm περίπου και να μην περιέχει ξηρούς βλαστούς ή υπολείμματα βλαστών.
- Το πάχος των λωρίδων του χλοοτάπητα (χωρίς το πάχος της βλάστησης) θα πρέπει να είναι 20-25 mm και η υγρασία χώματος της λωρίδας του να είναι σε κατάσταση ρώγου.
- Να διαθέτει μεγάλη πυκνότητα, να είναι καλής ποιότητας με ζωηρό σκούρο πράσινο χρώμα και να είναι απαλλαγμένος από εντομολογικές ή μυκητολογικές προσβολές από ασθένειες, νηματώδεις και έντομα εδάφους και να είναι καθαρός από ζιζάνια (αγρωστώδη ή πλατύφυλλα).

Τιμή : Ολογράφως (Τ.Μ.) : ΕΠΤΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ

Αριθμητικά :7,50 €

ΑΡΘΡΟ 2^ο : Προμήθεια έτοιμου προκαλλιεργημένου υβριδικού χλοοτάπητα (ΟΜΑΔΑ Β)

Το προς προμήθεια είδος θα είναι άριστης ποιότητας και θα πληροί όλες τις διατάξεις υγιεινής, διάθεσης και εμπορίας του Υπουργείου Ανάπτυξης.

Οι ποσότητες του προς προμήθεια είδους, είναι υπολογισμένες κατά τέτοιον τρόπο ώστε να καλύπτουν τις υπάρχουσες ανάγκες του γηπέδου.

Το νήμα στον υβριδικό χλοοτάπητα έχει ύψος πέλους μεγαλύτερο ή ίσο με 55mm και έχει σχεδιαστεί για να επιτρέπει στο φυσικό χορτάρι να αναπτυχθεί στις καλύτερες αγρονομικές συνθήκες.

Ο προκαλλιεργημένος υβριδικός χλοοτάπητας πρέπει να έχει εγκατασταθεί σε αδειοδοτημένη φυτωριακή μονάδα παραγωγής χλοοτάπητα, και να έχουν γίνει όλες οι απαραίτητες

εργασίες όπως, πλήρωση του με ειδική άμμο, παρόμοιας σύστασης με αυτή που θα τοποθετηθεί στο υπόστρωμα του γηπέδου, να έχει σπαρθεί με ριζώματα θερμοφίλου υβριδίου Βερμούδας (όπως ο φυσικός χλοοτάπητας) και να έχουν γίνει όλες οι απαραίτητες εργασίες συντήρησης.

Από το φυτώριο ο προκαλλιεργημένος υβριδικός χλοοτάπητας εξάγεται σε ρολά μεγάλων διαστάσεων 15,00m x 1,00 -1,20m (Big Roll) και μεταφέρεται με φορτηγά ψυγεία στο γήπεδο.

Η τοποθέτηση του υβριδικού χλοοτάπητα γίνεται στο ήδη διαμορφωμένο υπόστρωμα του γηπέδου με κατάλληλο μηχάνημα διάστρωσης.

Ο Προμηθευτής υποχρεούται να παραδώσει και να τοποθετήσει τον προκαλλιεργημένο υβριδικό χλοοτάπητα σε καλή κατάσταση πλήρως απαλλαγμένο από ζιζάνια, εντομολογικές και μυκητολογικές προσβολές.

Ο προκαλλιεργημένος υβριδικός χλοοτάπητας θα έχει κορυφαία ποιότητα με βέλτιστη ανθεκτικότητα και αντοχή. Θα πρέπει να έχει **κατ' ελάχιστο επί ποινή αποκλεισμού** τις εξής προδιαγραφές:

A. Χαρακτηριστικά συνθετικού χλοοτάπητα του υβριδικού συστήματος

A.1. Χαρακτηριστικά κατασκευής ίνας:

Η ίνα θα είναι μονόκλωνη κατασκευασμένη από πολυαιθυλένιο (PE)

A.2. Τεχνικά χαρακτηριστικά πέλους:

- Τύπος νημάτων πέλους : πολυαιθυλένιο (PE)
- Δομή υποστρώματος : Ανοικτή κατά $\geq 65\%$
- Μονόχρωμη ίνα
- Δομή νήματος : Μονόκλωνο
- Αριθμός θυσάνων ανά m^2 : $\geq 5.800 /m^2$
- Αντοχή νήματος : ≥ 15.500 DTEX
- Πάχος ίνας : ≥ 350 microns
- Ύψος πέλους: ≥ 55 mm
- Βάρος πέλους : ≥ 1.080 gr/ m^2
- Συνολικό βάρος χλοοτάπητα : 1.600 gr/ m^2
- Μέση διαπερατότητα νερού στον συνθετικό χλοοτάπητα του υβριδικού συστήματος ≥ 2.800 mm/h

B. Υπόβαση συνθετικού χλοοτάπητα (του Υβριδικού συστήματος) - Πρωτεύουσα και δευτερεύουσα βάση

- Σύνθεση πρωτεύουσας βάσης (κύρια επένδυση) : 100% πολυαιθυλένιο PE
- Σύνθεση δευτερεύουσας βάσης (δευτερεύουσα επένδυση) : Επίστρωση από καθαρή πολυουρεθάνη (PU).

Η πρωτεύουσα βάση πάνω στην οποία είναι ραμμένες οι συνθετικές ίνες, θα πρέπει να εξασφαλίζει υψηλή ανταλλαγή αέρα μεταξύ του εδάφους και της ατμόσφαιρας καθώς και την ομοιόμορφη ανάπτυξη των ριζών σε όλο το υπόστρωμα (βάση). Για το λόγο αυτό απαιτείται να έχει ομοιογένεια ως προς τον τρόπο ύφανσης του και να έχει ανοικτή δομή (πορώδες) σε ποσοστό, ίσο ή πάνω από 65%.

Τα τεστ στα οποία αναγράφονται τα απαιτούμενα τεχνικά χαρακτηριστικά θα πρέπει να προέρχονται από :
 - Διαπιστευμένα ινστιτούτα δοκιμών FIFA (FIFA Accredited Test Institutes) ή ισοδύναμα.

Γ. Χαρακτηριστικά φυσικού χλοοτάπητα του υβριδικού συστήματος

Ο φυσικός χλοοτάπητας θα έχει αναπαραχθεί από μικροριζώματα του ίδιου θερμόφιλου υβριδίου Βερμούδας *Cynodon dactylon* x *Cynodon transvaalensis* (τύπου Tifway 419).

Εγγύηση

Κατά την περίοδο της εγγυημένης λειτουργίας, ο ανάδοχος ευθύνεται για την καλή λειτουργία του αντικειμένου της προμήθειας.

Όσον αφορά τον φυσικό χλοοτάπητα την ευθύνη συντήρησης μετά από την προσωρινή παράδοση - παραλαβή θα την έχει ο Δήμος σε συνεργασία με τον ανάδοχο.

Επισημάνσεις. Η μεταφορά και φορτοεκφόρτωση του χλοοτάπητα και των απαιτούμενων υλικών θα γίνει από τον προμηθευτή χωρίς καμία επιβάρυνση από τον Δήμο. Κατά τη μεταφορά πρέπει να λαμβάνεται μέριμνα με ευθύνη του προμηθευτή για τη σωστή τοποθέτηση των ειδών μέσα στα οχήματα μεταφοράς τους και όπου απαιτείται κάλυψή τους με κατάλληλα υλικά ώστε να αποφεύγονται οι ζημιές και γενικά οι αλλοιώσεις στην εμφάνιση και την ποιότητα των προς παράδοση ειδών. Τέλος, εφόσον κριθεί απαραίτητο από την Υπηρεσία ή από την αρμόδια επιτροπή ενδέχεται να ζητηθεί από το μειοδότη να προσκομίσει ένα δείγμα από τον ζητούμενο χλοοτάπητα, με σκοπό να ελέγξει αν πληροί τις απαιτούμενες προδιαγραφές. Εάν αυτό το δείγμα πάρει την έγκριση της υπηρεσίας, θα γίνει και η οριστική παραλαβή όλων των ειδών.

Τιμή : Ολογράφως (ΤΕΜ) : ΤΡΙΑΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ

Αριθμητικά :35,00

ΟΜΑΔΑ Γ

Άρθρο 1^ο : Προμήθεια εκτοξευτήρων (ΟΜΑΔΑ Γ') Η άρδευση του χλοοτάπητα γίνεται ήδη με καταιονισμό (τεχνητή βροχή). Θα γίνει προμήθεια, αλλαγή και τοποθέτηση νέων αυτοανυψούμενων εκτοξευτήρων (pop-up) σε σταθερές θέσεις προς αντικατάσταση των ελαττωματικών. Οι εκτοξευτήρες θα είναι γρανάζωτου τύπου με ακτίνα εκτόξευσης 22m-32m, παροχή 6,90-19m³/h και πίεση 5,5-8,5bars. Στα μπεκ περιλαμβάνεται ενσωματωμένη ηλεκτροβάννα, ταχυσύνδεσμος και υλικά συνδεσμολογίας.

Τιμή : Ολογράφως (ΤΕΜ) : ΕΞΑΚΟΣΙΑ ΔΕΚΑ ΕΠΤΑ ΕΥΡΩ

Αριθμητικά : 617,00€

Πρέβεζα
 Θεωρήθηκε

Ο Συντάξας

Ο Δ/ντης

Δημήτριος Ντόντορος
Π.Ε. Γεωπόνος

Ευάγγελος Καζούκας
Π.Ε. Γεωπόνος

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Στην παρούσα προμήθεια ισχύουν όπου απαιτούνται οι προδιαγραφές DIN, οι αντίστοιχες ΕΛΟΤ, οι διεθνείς ISO της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Τα υπό προμήθεια υλικά θα πρέπει να συνοδεύονται από τα ακόλουθα πιστοποιητικά και ο κάθε οικονομικός φορέας να τα προσκομίζει με την τεχνική του προσφορά **επί ποινή αποκλεισμού:**

1. Πιστοποιητικό ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο, για την διασφάλιση ποιότητας, που έχει εκδοθεί από πιστοποιημένο οργανισμό, με αναφορά στην παραγωγή έτοιμου χλοοτάπητα (για τον παραγωγό του φυσικού και για τον παραγωγό του συστήματος υβριδικού χλοοτάπητα-εάν η παραγωγή έχει πραγματοποιηθεί στο ίδιο φυτώριο, απαιτείται ένα πιστοποιητικό), το οποίο να είναι σε ισχύ κατά την υποβολή της προσφοράς.
2. Πιστοποιητικό συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001:2015 ή ισοδύναμο, που έχει εκδοθεί από πιστοποιημένο οργανισμό, με αναφορά στην παραγωγή έτοιμου(για τον παραγωγό του φυσικού και για τον παραγωγό του συστήματος υβριδικού χλοοτάπητα-εάν η παραγωγή έχει πραγματοποιηθεί στο ίδιο φυτώριο, απαιτείται ένα πιστοποιητικό), το οποίο να είναι σε ισχύ κατά την υποβολή της προσφοράς.
3. Πιστοποιητικό συστήματος διαχείρισης υγείας και ασφάλειας στην εργασία κατά ISO 45001:2018 ή ισοδύναμο, που έχει εκδοθεί από πιστοποιημένο οργανισμό με αναφορά στην παραγωγή έτοιμου χλοοτάπητα(για τον παραγωγό του φυσικού και για τον παραγωγό του συστήματος υβριδικού χλοοτάπητα-εάν η παραγωγή έχει πραγματοποιηθεί στο ίδιο φυτώριο, απαιτείται ένα πιστοποιητικό), το οποίο να είναι σε ισχύ κατά την υποβολή της προσφοράς.
4. Πιστοποιητικό ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 και ISO 45001:2018 ή ισοδύναμο, του οίκου παραγωγής του συνθετικού χλοοτάπητα (του συνθετικού χλοοτάπητα του υβριδικού συστήματος) που έχει εκδοθεί από πιστοποιημένο οργανισμό, το οποίο να είναι σε ισχύ κατά την υποβολή της προσφοράς.
5. Υπεύθυνη Δήλωση του οικονομικού φορέα που να βεβαιώνει:
 - την διαθεσιμότητα και την ποιότητα των υπό προμήθεια ειδών όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και
 - ότι δεσμεύεται για την απρόσκοπτη προμήθεια και τοποθέτηση, συνοδευόμενη από αντίστοιχη υπεύθυνη δήλωση του παραγωγού του χλοοτάπητα, (αν ο παραγωγός δεν είναι ο ίδιος ο οικονομικός φορέας), ότι διαθέτει και αποδέχεται την προμήθεια του έτοιμου προκαλλιεργημένου φυσικού χλοοτάπητα υπέρ του οικονομικού φορέα για τον **Δήμο Πρέβεζας**.
6. Πρωτότυπη βεβαίωση της εταιρείας που στο φυτώριο της θα εγκατασταθεί και προετοιμασθεί το υβριδικό σύστημα, σχετικά με τη δέσμευσή της, όσον αφορά την διαθεσιμότητα, της απαιτούμενης ποσότητας για τη συγκεκριμένη προμήθεια.
7. Έκθεση αποτελεσμάτων ελέγχου από διαπιστευμένο ινστιτούτο δοκιμών FIFA ή ισοδύναμο, για

τον συνθετικό χλοοτάπητα του υβριδικού συστήματος, από το οποίο να προκύπτουν τα τεχνικά χαρακτηριστικά που αναφέρονται στη παρούσα μελέτη με ιδιαίτερη αναφορά στη δομή του υποστρώματος, πορώδες, το ύψος πέλους, ο ρυθμός διείσδυσης του νερού και την αντοχή νήματος.

8. Το φυτώριο της εταιρείας που θα εγκατασταθεί και θα προετοιμασθεί το υβριδικό σύστημα χλοοτάπητα να έχει παράξει και προμηθεύσει αντίστοιχη εφαρμογήγιαένα (1) τουλάχιστον γήπεδο, την τελευταία πενταετία και να αποδεικνύεται αυτό με τα κατάλληλα έγγραφα, ιδίως από το τιμολόγιο πώλησης του υβριδικού συστήματος χλοοτάπητα.
9. Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα ότι διαθέτει όλα τα απαιτούμενα μηχανήματα για την εκτέλεση των εργασιών της προμήθειας και είναι σε θέση να προσκομίσει τα νόμιμα έγγραφα για την κυριότητα ή τη μίσθωση ή την καθ' οιονδήποτε τρόπο χρήση τους.
10. Πιστοποιητικό προέλευσης και καθαρότητας από τον οίκο παραγωγής του θερμόφιλου υβριδίου βερμούδας *Cynodon dactylon* x *Cynodon transvaalensis* (τύπου Tifway 419) που έχει αναπαραχθεί με αγνή πολλαπλασιασμό, και ταυτοποίηση του από επίσημο κρατικό φορέα ή Δημόσιο Πανεπιστημιακό Ίδρυμα ή ισοδύναμο.
11. Το τεχνικό φυλλάδιο του οίκου παραγωγής του ψυχρόφιλου μείγματος *Lolium perenne* (για την περίπτωση φθινοπωρινής επισποράς), που να αποδεικνύει ότι έχει αναγεννητικές ικανότητες (έρπουσας ανάπτυξης μέσω ριζωμάτων). Πρέπει επίσης να συνοδεύονται από πιστοποιητικό της παραγωγού εταιρείας που να αποδεικνύει ότι η φυτρωτική ικανότητα του σπόρου να είναι κατ ελάχιστον 90% και η καθαρότητα κατ ελάχιστον 98%.
12. Η εταιρεία παραγωγής του έτοιμου προκαλλιεργημένου φυσικού χλοοτάπητα πρέπει να κατέχει εν ισχύ πιστοποιητικό/ βεβαίωση για την «άσκηση παραγωγής πολλαπλασιαστικού υλικού φυτωριακών επιχειρήσεων τύπου Β'» που έχει εκδοθεί από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων ή να διαθέτει ισοδύναμο πιστοποιητικό. Επίσης η εταιρεία παραγωγής του έτοιμου προκαλλιεργημένου φυσικού χλοοτάπητα θα πρέπει να είναι εγγεγραμμένη στο φυτοϋγειονομικό μητρώο του τμήματος Φυτοπροστασίας Ποιοτικού Ελέγχου της Διεύθυνσης Αγροτικής Ανάπτυξης. Οι αλλοδαπές εταιρίες προσκομίζουν αντίστοιχο πιστοποιητικό που εκδίδεται στη χώρα προέλευσης τους, ενώ σε περίπτωση που δεν εκδίδεται σχετικό πιστοποιητικό, υποβάλλουν υπεύθυνη δήλωση στην οποία βεβαιώνεται ότι το εν λόγω δικαιολογητικό δεν προβλέπεται από την νομοθεσία της χώρας της καταστατικής έδρας τους.
13. Ο οικονομικός φορέας κατά τη διάρκεια της τελευταίας πενταετίας, να έχει εγκαταστήσει έτοιμο φυσικό προκαλλιεργημένο χλοοτάπητα θερμόφιλης ποικιλίας τουλάχιστον σε τρία (3) γήπεδα κανονικών διαστάσεων, (45-90 m x 90-120m) στα οποία, το ένα τουλάχιστον (γήπεδο) να διεξάγονται αγώνες επαγγελματικών κατηγοριών για εθνικά πρωταθλήματα και να αποδεικνύεται από τις αντίστοιχες συμβάσεις, τα τιμολόγια και την βεβαίωση καλής εκτέλεσης από τον κύριο του έργου.
14. Οι συμμετέχοντες οικονομικοί φορείς θα πρέπει να παραδώσουν στο Πρωτόκολλο του Δήμου, έως τρεις (3) εργάσιμες ημέρες μετά την υποβολή της προσφοράς, δείγματα)με τη μορφή έτοιμου προκαλλιεργημένου φυσικού χλοοτάπητα διαστάσεων περίπου 20cm x 20cm,

β) με την μορφή συνθετικού τάπητα (χωρίς υλικά πλήρωσης), τεμάχιο διαστάσεων 0,20 m x 0,20m και

15. Οι οικονομικοί φορείς θα πρέπει στο φάκελο των δικαιολογητικών συμμετοχής να καταθέσουν **επί ποινής αποκλεισμού**, Υπεύθυνη Δήλωση του Νόμου 1599/86 στην οποία θα αναφέρεται ότι επισκέφθηκαν τον χώρο του γηπέδου και έλαβαν γνώση των συνθηκών που επικρατούν. Κατά την επίσκεψη θα δοθεί βεβαίωση από την Αναθέτουσα Αρχή (με ημερομηνία το αργότερο πέντε (5) ημερολογιακές ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία του διαγωνισμού την οποία οι οικονομικοί φορείς θα υποβάλουν μαζί με την προσφορά τους κατά την κατάθεση των δικαιολογητικών.

Όλα τα ξενόγλωσσα πιστοποιητικά θα πρέπει να είναι μεταφρασμένα στην Ελληνική γλώσσα, με επίσημη μετάφραση.

Πρέβεζα

Θεωρήθηκε

Ο Συντάξας

Ο Δ/ντης

Δημήτριος Ντόντορος
Π.Ε. Γεωπόνος

Ευάγγελος Καζούκας
Π.Ε. Γεωπόνος

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1ο -Αντικείμενο

Η ανάθεση και εκτέλεση της προμήθειας με τίτλο « **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ ΣΤΟ ΣΤΑΔΙΟ "ΑΘΑΝΑΣΙΑ ΤΣΟΥΜΕΛΕΚΑ** » διέπεται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν και ιδίως:

Άρθρο 2ο- Διατάξεις που ισχύουν

1. Ο ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)" με όλες τις μέχρι σήμερα τροποποιήσεις του.
2. Ο ν. 4314/2014 (Α' 265) "Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014-2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις" και του ν. 3614/2007 (Α' 267) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007 -2013»,
3. Ο ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
4. Ο ν. 4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α'161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1, 5. Η παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,

6. Ο ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
7. Ο ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις",
8. Ο ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
9. Ο ν.2690/1999 (Α' 45) "Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις" και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
10. Το π.δ 28/2015 (Α' 34) "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία",
11. Το π.δ. 80/2016 (Α' 145) "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες"
12. Η με αρ. 57654/2017 Υπουργικής Απόφασης (Β' 1781) «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης.»
13. Οι σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

ΆΡΘΡΟ 3ο-Συμβατικά στοιχεία της Προμήθειας - Σειρά ισχύος αυτών

Τα συμβατικά τεύχη και στοιχεία της προμήθειας με βάση τα οποία θα γίνει η ανάθεση και η εκτέλεση της προμήθειας είναι κατά σειρά ισχύος, σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ τους τα παρακάτω:

- Το συμφωνητικό
- Η διακήρυξη
- Έντυπο οικονομικής προσφοράς
- Ενδεικτικός προϋπολογισμός προμήθειας
- Οι οριζόμενες και ισχύουσες Τεχνικές Προδιαγραφές - Μελέτη
- Η Συγγραφή Υποχρεώσεων
- Η Τεχνική Περιγραφή, που συνέταξε ο Ανάδοχος με βάση τις Τεχνικές Προδιαγραφές και την Μελέτη της προμήθειας.

ΆΡΘΡΟ 4ο- Τρόπος εκτέλεσης της Προμήθειας

Η επιλογή αναδόχου για την εκτέλεση της ανωτέρω εργασίας θα πραγματοποιηθεί μετά τη διεξαγωγή ανοιχτού διεθνή, (άνω των ορίων), ηλεκτρονικού μειοδοτικού διαγωνισμού.

ΆΡΘΡΟ 5ο-Εγγύηση συμμετοχής και καλής εκτέλεσης της Σύμβασης

Η εγγύηση συμμετοχής ορίζεται σε 2% επί της συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης χωρίς το ΦΠΑ 24%, δίνεται δε με εγγυητική επιστολή.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης των υπηρεσιών της σύμβασης ορίζεται σε 5% επί της συμβατικής αξίας της σύμβασης χωρίς το ΦΠΑ 24%, δίνεται δε με εγγυητική επιστολή.

Οι πάροχοι είναι υποχρεωμένοι να καταθέσουν εγγυητική επιστολή συνταγμένη και επιστρέφεται στο σύνολό της μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης και σύμφωνα με το άρθρο 72 του Ν. 4412/2016

ΆΡΘΡΟ 6ο- Προθεσμία εκτέλεσης της Προμήθειας - Ποινικές ρήτρες

Ο Μέγιστος χρόνος παράδοσης τις προμήθειας στις εγκαταστάσεις του Δήμου ορίζεται σε εννέα (9) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

ΆΡΘΡΟ 7ο-Έκπτωση του Αναδόχου

Αν γίνει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας παράδοσης του οχήματος ή ο Ανάδοχος δεν συμμορφώνεται με τις κάθε είδους υποχρεώσεις ή τις γραπτές διαταγές της Υπηρεσίας θα κηρυχθεί έκπτωτος, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016 όπως αυτός τροποποιείται και ισχύει.

ΆΡΘΡΟ 9ο-Τίμημα και Τρόπος Πληρωμής

1. Το συνολικό τίμημα αναγράφεται στη Σύμβαση, πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ.
2. Η πληρωμή της αξίας των υλικών της παρούσης θα γίνει τμηματικά σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης.
3. Όλες οι πληρωμές του Αναδόχου υπόκειται στις αντίστοιχες κρατήσεις, φόρους, τέλη, δασμούς, και λοιπές εισφορές υπέρ του Δημοσίου, Δήμων κλπ κατά τις κείμενες διατάξεις ισχύουσες την ημέρα της Δημοπρασίας. Ο Φ.Π.Α. βαρύνει το Δήμο. Προστίθεται κράτηση ύψους 0,10% για τη κάλυψη των λειτουργικών αναγκών της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (παρ.3, άρθρο 4 του Ν.4013/2011, Εγκύκλιος 29, Δ17α/3027/Φ.Ν. 463/03.11.2012/ΑΔΑ:Β4ΣΠΛ-ΚΦ4).
4. Η πληρωμή του προμηθευτή θα γίνεται από τον Δήμο σε ΕΥΡΩ, τμηματικά, με την έκδοση των αντιστοιχών χρηματικών ενταλμάτων πληρωμής στο όνομα του δικαιούχου, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία "περί οικονομικής διοίκησης και λογιστικού των δήμων και κοινοτήτων" και σύμφωνα με την διαδικασία παραλαβής και πληρωμής των διατάξεων του Ν. 4412/16 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» και όπως αυτός τροποποιείται και ισχύει, με την έκδοση των σχετικών τιμολογίων και την προσκόμιση των αντιστοιχών απαραίτητων δικαιολογητικών πληρωμής στο λογιστήριο του Δήμου. Η πληρωμή θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις, του πρωτοκόλλου παραλαβής της αρμόδιας επιτροπής καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις υπηρεσίες του Δήμου που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή. Σημειώνεται ότι η καθαρή αξία των παραστατικών υπόκεινται σε παρακράτηση φόρου εισοδήματος βάσει του Ν. 2238/94 (ΦΕΚ 151/Α/94) και τις σχετικές διατάξεις. Τα λοιπά δικαιολογητικά που απαιτούνται για την πληρωμή του Αναδόχου είναι τα εξής:
 - α. Τιμολόγιο του Αναδόχου ή απόδειξη παροχής υπηρεσιών.
 - β. Εξοφλητική απόδειξη του Αναδόχου, εάν το παραστατικό είναι τιμολόγιο και δεν φέρει την ένδειξη ΕΞΩΦΛΗΘΗΚΕ.
 - γ. Φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα σε ισχύ κατά την ημέρα πληρωμής
 - δ. Κάθε άλλο δικαιολογητικό που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες Υπηρεσίες της Αναθέτουσας Αρχής που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.
5. Σε περίπτωση που η πληρωμή του αναδόχου καθυστερήσει από το Δήμο εξήντα (60) ημέρες μετά την υποβολή του τιμολογίου πώλησης από αυτόν, ο Δήμος καθίσταται υπερήμερος και οφείλει τόκους χωρίς να απαιτείται όχληση από τον συμβασιούχο. Η υποβολή του τιμολογίου πώλησης δεν μπορεί να γίνει πριν την ημερομηνία έκδοσης του πρωτοκόλλου οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής. Τα ποσά πληρωμής προέρχονται από ίδιους πόρους.

ΆΡΘΡΟ 10ο-Φόροι - Τέλη – Κρατήσεις – Υποχρεώσεις Αναδόχου

Ο Ανάδοχος, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, βαρύνεται με όλους τους φόρους και κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα εξόφλησης της σύμβασης εκτός του Φ.Π.Α.

ΆΡΘΡΟ 11ο-Παροχή Υπηρεσιών – Συντήρηση

Σύμφωνα με το τεύχος των Τεχνικών Προδιαγραφών

ΆΡΘΡΟ 12ο-Παραλαβή

Η παράδοση της προμήθειας θα γίνει συνολικά. Η παραλαβή των υλικών θα γίνει από ειδικά προς τούτο διορισμένη Επιτροπή Παραλαβής πριν από την πληρωμή. Σε περίπτωση που η Επιτροπή Παραλαβής απορρίψει τα παραδοτέα που προσκόμισε ο Ανάδοχος, αναφέρει στο σχετικό πρωτόκολλο τις παρεκκλίσεις που παρουσιάζουν αυτά από τους όρους της Σύμβασης και τους λόγους της απόρριψης. Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από την Επιτροπή Παραλαβής, κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στον Ανάδοχο. Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει ή την τέλεια απόρριψη του παραλαμβανόμενου είδους ή την αποκατάσταση των λειτουργικών ανωμαλιών αυτού. Εφ' όσον ο ανάδοχος δεν συμμορφωθεί με τις ως άνω προτάσεις της Επιτροπής, εντός της από της ίδιας οριζόμενης προθεσμίας, ο Δήμος δικαιούται να προβεί στην τακτοποίηση αυτών, σε βάρος και για λογαριασμό του αναδόχου και κατά τον προσφερότερο με τις ανάγκες και τα συμφέροντα αυτού τρόπο.

ΆΡΘΡΟ 13ο - Γενικές Υποχρεώσεις Αναδόχου

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να διαθέσει όλο το απαιτούμενο προσωπικό, υλικά και οποιαδήποτε άλλα μέσα για την προσηκουσα εκτέλεση της προμήθειας. Ο Ανάδοχος βαρύνεται με όλες τις απαιτούμενες γενικές και ειδικές δαπάνες για την ολοκλήρωση της σύμβασης, όπως αυτή περιγράφεται στα συμβατικά τεύχη, ενδεικτικά δε με τις δαπάνες των μισθών και ημερομισθίων του προσωπικού του, των εργοδοτικών επιβαρύνσεων, φόρους, τέλη, δασμούς, ασφάλιστρα, ασφαλιστικές κρατήσεις ή επιβαρύνσεις, έξοδα μετακίνησης, και γενικά κάθε είδους

απρόβλεπτη δαπάνη και όλες τις νόμιμες επιβαρύνσεις και κρατήσεις υπέρ του Δημοσίου ή τρίτου, που ισχύουν κατά τον χρόνο υπογραφής του Συμφωνητικού, με μοναδική εξαίρεση το ΦΠΑ.

Ο Ανάδοχος έχει την υποχρέωση για την τήρηση των διατάξεων της εργατικής νομοθεσίας.

Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει αποκλειστικώς και εξ ολοκλήρου όλες τις ευθύνες έναντι οποιουδήποτε τρίτου προβάλλοντος δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας, ευρεσιτεχνίας, σημάτων κλπ., που έχουν άμεση ή έμμεση σχέση με μελέτες, μεθόδους, τρόπους εργασίας, συστήματα, εφευρέσεις κλπ. που θα χρησιμοποιηθούν για την εκ μέρους του πλήρη εκτέλεση της σύμβασης. Όλες οι σχετικές δαπάνες, η μέριμνα και οι διαδικασίες για τη νόμιμη χρησιμοποίηση όλων των ανωτέρω βαρύνουν εξ ολοκλήρου και αποκλειστικώς τον Ανάδοχο, ο οποίος οφείλει να λαμβάνει εγκαίρως κάθε απαιτούμενο μέτρο, ώστε ο Εργοδότης και τα όργανα αυτού να μην υποστούν οποιαδήποτε ενόχληση ή την ελάχιστη ζημία.

ΆΡΘΡΟ 14ο - Εφαρμοστέο Δίκαιο

Ο ανάδοχος της προμήθειας και η Αναθέτουσα Αρχή θα προσπαθούν να ρυθμίζουν φιλικά κάθε διαφορά που τυχόν θα προκύψει στις μεταξύ τους σχέσεις κατά την διάρκεια της ισχύος σύμβασης.

Επί διαφωνίας, κάθε διαφορά θα λύεται από τα ελληνικά δικαστήρια, εφαρμοστέο δε Δίκαιο είναι πάντοτε το Ελληνικό.

Δεν αποκλείεται, ωστόσο, για ορισμένες περιπτώσεις εφόσον συμφωνούν και τα δυο μέρη, να προβλεφθεί στη σύμβαση προσφυγή των συμβαλλομένων, αντί των δικαστηρίων, σε διαιτησία σύμφωνα πάντα με την ελληνική νομοθεσία και με όσα μεταξύ τους συμφωνήσουν. Αν δεν επέλθει τέτοια συμφωνία, η αρμοδιότητα για την επίλυση της διαφοράς ανήκει στα ελληνικά δικαστήρια κατά τα οριζόμενα στην προηγούμενη παράγραφο.

ΆΡΘΡΟ 15ο - Πιστοποιητικά – Διασφαλίσεις που απαιτούνται επί ποινή αποκλεισμού

Σύμφωνα με το κεφάλαιο των τεχνικών προδιαγραφών

Πρέβεζα

Θεωρήθηκε

Ο Συντάξας

Δημήτριος Ντόντορος
Π.Ε. Γεωπόνος

Ο Δ/ντης

Ευάγγελος Καζούκας
Π.Ε. Γεωπόνος

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ					
ΟΜΑΔΑ Α'					
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Απομάκρυνση υφιστάμενου χλοοτάπητα	Τ.Μ.	8.300	3,00	24.900,00
2	Διάστρωση και συντήρηση φυσικού χλοοτάπητα	Τ.Μ.	8.300	2,00	16.600,00
3	Επισπορά χλοοτάπητα	Τ.Μ.	8.300	1,00	8.300,00
ΜΕΡΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Α'					49.800,00
ΦΠΑ 24%					11.952,00
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Α'					61.752,00

ΟΜΑΔΑ Β'					
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Προμήθεια έτοιμου προκαλλιεργημένου φυσικού χλοοτάπητα	Τ.Μ.	8.000	7,50	60.000,00
2	Προμήθεια έτοιμου προκαλλιεργημένου υβριδικού χλοοτάπητα	Τ.Μ.	300	35,00	10.500,00
ΜΕΡΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Β'					70.500,00
ΦΠΑ 24%					16.920,00
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Β'					87.420,00

ΟΜΑΔΑ Γ'					
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Προμήθεια εκτοξευτήρων	ΤΕΜ	5	617,00	3.085,00
ΜΕΡΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Γ'					3.085,00
ΦΠΑ 24%					740,40
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Γ'					3.825,40

ΓΕΝΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ (ΟΜΑΔΑΣ Α'+Β'+Γ')					123.385,00
ΦΠΑ 24% (ΟΜΑΔΑΣ Α'+Β'+Γ')					29.612,40
ΤΕΛΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ (ΟΜΑΔΑΣ Α'+Β'+Γ')					152.997,40

Ο Συντάξας

Δημήτριος Ντόντορος
Π.Ε. Γεωπόνος

Πρέβεζα.....

Θεωρήθηκε
Ο Δ/ντής

Ευάγγελος Καζούκας
Π.Ε. Γεωπόνος

Η απόφαση αυτή πήρε αύξοντα αριθμό **242/2021**.

Αφού αναγνώστηκε το πρακτικό αυτό υπογράφεται ως ακολούθως.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ	ΤΑ ΜΕΛΗ
------------	---------

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΓΕΩΡΓΑΚΟΣ

ΔΗΜΑΡΧΟΣ