



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ



ΔΗΜΟΣ ΜΥΚΟΝΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

Αριθμός Μελέτης 22/2018

ΔΗΜΟΣ ΜΥΚΟΝΟΥ

**ΜΕΛΕΤΗ: “ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ
ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ ΣΤΟ ΓΗΠΕΔΟ ΤΗΣ ΑΝΩ ΜΕΡΑΣ ”**

Προϋπολογισμός δαπάνης306.100,00€.....ΕΥΡΩ.

Φ.Π.Α. 24%..... 73.464,00€.....ΕΥΡΩ.

Σύνολο απαιτούμενης πίστωσης379.564,00€.....ΕΥΡΩ.

ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ.....

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ
ΝΟΜΟΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΜΥΚΟΝΟΥ
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 22/2018

ΜΕΛΕΤΗ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ
ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ ΣΤΟ ΓΗΠΕΔΟ ΤΗΣ
ΑΝΩ ΜΕΡΑΣ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Με την παρούσα μελέτη προβλέπεται η αναβάθμιση του υφιστάμενου γηπέδου ποδοσφαίρου της Άνω Μεράς του Δήμου Μυκόνου και αφορά την προμήθεια και τοποθέτηση νέου συνθετικού χλοοτάπητα.

Το υφιστάμενο γήπεδο ποδοσφαίρου είναι διαστρωμένο με παλαιωμένο συνθετικό χλοοτάπητα, και στο μεγαλύτερο μέρος του οποίου οι ίνες έχουν επαλειφθεί. Στα πλαίσια αναβάθμισης του αγωνιστικού χώρου του γηπέδου θα χρησιμοποιηθεί νέος συνθετικός χλοοτάπητας τελευταίας γενιάς.

Πριν την προμήθεια και τοποθέτηση του συνθετικού χλοοτάπητα θα απομακρυνθεί ο παλιός συνθετικός χλοοτάπητας με μετατόπιση του γηπέδου και θα αποτεθεί σε χώρο που θα υποδείξει η Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Μυκόνου. Θα μετατοπιστούν οι πυλώνες φωτισμού και των pillars τους με επέκταση των ηλεκτρολογικών δικτύων. Εν συνεχεία θα γίνει προμήθεια αδρανών για την βελτιστοποίηση των ρήσεων της επιφάνειας. Θα γίνει βάσης μεταβλητού πάχους από θραυστά αδρανή υλικά σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 05-03-03-00 "Στρώσεις από ασύνδετα αδρανή υλικά", με συμπύκνωση κατά στρώσεις μεγίστου συμπυκνωμένου πάχους κάθε στρώσης 0,10 m, ανεξάρτητα από τη μορφή και την έκταση της επιφάνειας στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται η προμήθεια των αδρανών και του νερού διαβροχής, η μεταφορά τους επί τόπου του έργου από οποιαδήποτε απόσταση, η διάστρωση, διαβροχή και πλήρης συμπύκνωση.

Η επιμέτρηση θα γίνεται με γεωμετρική χωροστάθμιση κατά διατομές πριν και μετά την κατασκευή της στρώσεως, σύμφωνα με την μελέτη. Μετά την ολοκλήρωση των εργασιών και την πραγματοποίηση των απαιτούμενων ελέγχων συμπύκνωσης, θα γίνει η διάστρωση του νέου συστήματος συνθετικού χλοοτάπητα, η γραμμογράφηση και η πλήρωση του με τα απαιτούμενα υλικά, ήτοι χαλαζιακή άμμος και κόκκοι τρίματος ελαστικού πράσινου χρώματος.

Στις τεχνικές προδιαγραφές που ακολουθούν αναφέρονται αναλυτικότερα όλα τα στοιχεία της εν λόγω προμήθειας.

Η προμήθεια θα γίνει με τη διαδικασία του ανοιχτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της τιμής, για το σύνολο της προμήθειας της παρούσας μελέτης, σύμφωνα με το Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α'/ 8-8-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ).

Ειδικότερα η προμήθεια περιλαμβάνει:

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	ΕΡΓΑΣΙΑ ΑΠΟΞΗΛΩΣΗΣ, ΜΕΤΑΤΟΠΙΣΗΣ ΓΗΠΕΔΟΥ, ΕΡΓΑΣΙΑ ΑΠΟΞΗΛΩΣΗΣ, ΜΕΤΑΤΟΠΙΣΗΣ ΠΥΛΩΝΩΝ, ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΠΥΛΩΝΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΟΥ ΓΗΠΕΔΟΥ ΠΟΔΟΣΦΑΙΡΟΥ		Κ.Α.
2	ΒΑΣΗ ΜΕΤΑΒΛΗΤΟΥ ΠΑΧΟΥΣ ΑΠΟ ΘΡΑΥΣΤΑ ΑΔΡΑΝΗ ΥΛΙΚΑ	Κ.Μ.	2.200,00
3	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ ΣΤΟ ΓΗΠΕΔΟ ΤΗΣ ΑΝΩ ΜΕΡΑΣ	Μ2	7.700,00

18REQ003436550 2018-07-17

Η προμήθεια θα χρηματοδοτηθεί από ιδίους πόρους του Δήμου. Για την συγκεκριμένη υπηρεσία υπάρχει εγκεκριμένη πίστωση ποσού 200.000,00€ στον προϋπολογισμό του Δήμου έτους 2018 και στον κωδικό **ΚΑ 15-7135.0001** ενώ το υπόλοιπο ποσό θα βαρύνει τον οικείο ΚΑ του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2019. **Ο προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται ενδεικτικά σε 306.100,00 € συν ΦΠΑ 24% 73.464,00 € ήτοι συνολικά 379.564,00€.**

Μύκονος, 4-7-2018

Η Συντάξασα

Ευαγγελία Χατζηνάκη

Χημικός Μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Μύκονος, 4-7-2018

Ο Προϊστάμενος του Τμήματος

Προγραμματισμού της Δ/σης

Τ.Υ. Δήμου Μυκόνου

Ιωάννης Ρούσσο

Τοπογράφος Μηχανικός Τ.Ε.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ
ΝΟΜΟΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΜΥΚΟΝΟΥ
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 22/2018

ΜΕΛΕΤΗ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ
ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ ΣΤΟ ΓΗΠΕΔΟ ΤΗΣ
ΑΝΩ ΜΕΡΑΣ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΑΡΘΡΟ 1: ΕΡΓΑΣΙΑ ΑΠΟΞΗΛΩΣΗΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΤΟΠΙΣΗΣ ΓΗΠΕΔΟΥ ΠΟΔΟΣΦΑΙΡΟΥ

Στο γήπεδο της Άνω Μέρας με το παρόν άρθρο προβλέπεται η αποξήλωση του υπάρχοντος γηπέδου και η μετατόπιση του κατά 3 μέτρα περίπου νοτιο-δυτικά του υπάρχοντος γηπέδου.

Η παρούσα εργασία θεωρείται απαραίτητη για την τήρηση των σωστών πλευρικών αποστάσεων του γηπέδου καθώς και του αγωνιστικού χώρου ποδοσφαίρου.

Η επέκταση του αθλητικού χώρου του γηπέδου προς το τμήμα που θα υποδείξει η Υπηρεσία θα πρέπει να περιλαμβάνει τις παρακάτω εργασίες.

Συγκεκριμένα, θα πρέπει να γίνει αποξήλωση της υπάρχουσας περίφραξης καθώς και όλων των σταθερών κατασκευών της περίφραξης.

Αναλυτικά θα πρέπει να γίνει:

- αποξήλωση και απομάκρυνση του συρματοπλέγματος,
- αποξήλωση και απομάκρυνση του τοιχίου από σκυρόδεμα στήριξης του συρματοπλέγματος,
- αποξήλωση των πυλώνων φωτισμού, της βάσεώς τους από σκυρόδεμα και των pillars τους και επέκταση των ηλεκτρολογικών δικτύων με τα απαιτούμενα υλικά έως τις νέες θέσεις τοποθέτησης των πυλώνων και των pillars τους που θα υποδειχθεί από την αρμόδια επιτροπή.
- Επανατοποθέτηση πυλώνων και pillars στις νέες βάσεις που θα κατασκευαστούν από οπλισμένο σκυρόδεμα C20/25
- αποξήλωση και απομάκρυνση όλων των χτιστών κατασκευών,
- καθαρισμός του χώρου από χώματα, απορρίμματα, πέτρες και βλάστηση κατά τρία (3) με πέντε (5) μέτρα νοτιο-δυτικά του υπάρχοντος γηπέδου, όπου θα μετατοπιστεί το γήπεδο, με χρήση ειδικών μηχανημάτων,
- μερική εκσκαφή σε βάθος έως 50 cm κατά τρία (3) με πέντε (5) μέτρα νοτιο-δυτικά του υπάρχοντος γηπέδου, με ιδιαίτερη προσοχή,
- ισοπέδωση του χώρου για την βελτιστοποίηση των ρήσεων της επιφάνειας, θα γίνει βάση μεταβλητού πάχους από θραυστά αδρανή υλικά σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 05-03-03-00 "Στρώσεις από ασύνδετα αδρανή υλικά", με συμπύκνωση κατά στρώσεις μεγίστου συμπυκνωμένου πάχους κάθε στρώσης 0,10 m, ανεξάρτητα από τη μορφή και την έκταση της επιφάνειας στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται η προμήθεια των αδρανών και του νερού διαβροχής, η μεταφορά τους επί τόπου του έργου από οποιαδήποτε απόσταση, η διάστρωση, διαβροχή και πλήρης συμπύκνωση. δημιουργώντας ταυτόχρονα τις κατάλληλες συνθήκες ώστε να επεκταθεί ο χώρος του γηπέδου,
- τοποθέτηση προκατασκευασμένων κρασπέδων (πριν την προσθήκη αδρανών υλικών) κατά μήκος των ορίων του νέου γηπέδου, ώστε να επιτευχθεί ο εγκιβωτισμός του αγωνιστικού χώρου.

Η συνολική εργασία της αποξήλωσης και μετατόπισης του χώρου του γηπέδου, περιλαμβάνει όλες τις απαραίτητες εργασίες, την μίσθωση των μηχανημάτων με τους οδηγούς τους που θα απαιτηθούν, την προμήθεια αδρανών υλικών καθώς και την απομάκρυνση όλων των ξένων υλικών σε χώρους που θα υποδείξει η Υπηρεσία.

ΑΡΘΡΟ 2: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ ΣΤΟ ΓΗΠΕΔΟ ΤΗΣ ΑΝΩ ΜΕΡΑΣ**Προμήθεια συστήματος συνθετικού χλοοτάπητα που αποτελείται από:**

- Προκατασκευασμένο αντικραδασμικό δάπεδο πάχους 10mm που τοποθετείται πάνω από την επιφάνεια του γηπέδου και λειτουργεί σαν σύστημα απορρόφησης κραδασμών
- Συνθετικό χλοοτάπητα πράσινου χρώματος ή δίχρωμου τελευταίας γενιάς με ίνες πολυαιθυλενίου μονόκλωνες (monofilament) πάχους πέλους τουλάχιστον 300 micron και άνω, dtex θυσάνου τουλάχιστον 13.000, με ύψος πέλους τουλάχιστον 40mm. Το νήμα πρέπει να είναι ραμμένο σε βάση από υφασμένο πολυπροπυλένιο το οποίο είναι άρρηκτα συνδεδεμένο με την υπόβαση από Latex (ή PU). Η ελαστική αυτή υπόβαση πρέπει να φέρει τρύπες αποστράγγισης. Ο συνθετικός χλοοτάπητας πρέπει να έχει βάρος πέλους (ινών) τουλάχιστον 1.200 gr/m² και άνω. Τα ρολά, πλάτους περίπου 400εκ (+/-20εκ), αφού απλωθούν συγκολλούνται στις ενώσεις με ειδικές ταινίες πάνω στις οποίες διαστρώνεται κόλλα πολυουρεθάνης δύο συστατικών ώστε να επιτυγχάνεται άρρηκτη σύνδεση μεταξύ τους. Όπου ορίζονται οι γραμμές του γηπέδου κόβονται λωρίδες του χλοοτάπητα και αντικαθίστανται με λωρίδες από το ίδιο υλικό σε άσπρο χρώμα οι οποίες και συγκολλούνται όπως οι ενώσεις των ρολών.
- Η πλήρωση του συνθετικού χλοοτάπητα θα γίνει με ισόκοκκη και στρογγυλή χαλαζιακή άμμο πλυμένη και στεγνωμένη για την πρώτη στρώση σταθεροποίησης και με κόκκους πράσινου επικαλυμμένου τρίματος ελαστικού για τη δεύτερη στρώση, σε κατά βάρος αναλογία και κοκκομετρία σύμφωνα με τις καταναλώσεις που υπάρχουν στο πιστοποιητικό εργαστηριακής εξέτασης (Fifa Laboratory test report) του τάπητα.

Η γραμμογράφιση του συνθετικού χλοοτάπητα γίνεται με την τοποθέτηση λωρίδων πάχους 10cm ίδιων προδιαγραφών κατά τα λοιπά με τον υπόλοιπο αλλά χρώματος λευκού, σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς. Η ένωση των τεμαχίων γραμμογράφισης και υπόλοιπου χλοοτάπητα θα γίνει με χρήση ειδικών ταινιών ή και κόλλας, ανθεκτικών σε υγρασία, υψηλές και χαμηλές θερμοκρασίες και γήρανση, όμοια με τα λοιπά τεμάχια χλοοτάπητα.

Η πλήρωση και διάστρωση του πέλους με τη χαλαζιακή άμμο και των κόκκων ελαστικού που πρέπει να ακολουθήσει σε όλη την επιφάνεια του συνθετικού χλοοτάπητα πρέπει να γίνει αποκλειστικά και μόνο με εξειδικευμένο μηχανολογικό εξοπλισμό τύπου SMG SANDMATIC ή ισοδύναμου.

Μετά την πλήρωση εκτελείται μηχανικός ινιδισμός για τη σταθεροποίηση της γέμισης, ώστε να ανασηκωθεί το πέλος και να δημιουργηθεί η τελική επιφάνεια. Η εφαρμογή θα γίνει σε στεγνό και καθαρό δάπεδο, με καλές καιρικές συνθήκες.

Συγκεντρωτικά, οι ελάχιστες απαιτούμενες τιμές τεχνικών προδιαγραφών του συστήματος συνθετικού χλοοτάπητα (πλέον των όσων αναφέρονται παραπάνω) που θα αποδεικνύουν οι συμμετέχοντες κατά την υποβολή της τεχνικής τους προσφοράς, ότι πληρούν **επί ποινή αποκλεισμού**, τουλάχιστον τα παρακάτω :

ΠΙΝΑΚΑΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΥ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ

	ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΤΙΜΕΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ
ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΣ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑΣ	ΓΡΑΜΜΙΚΗ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ ΝΗΜΑΤΟΣ (Βάρος νήματος σε gr/10km)	13.000 dtex	- ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ FIFA LAB TEST REPORT (TM2015)
	ΣΥΝΘΕΣΗ ΙΝΑΣ	100% ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ (PE) ΜΟΝΟΦΥΛΛΟ	- ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ FIFA LAB TEST REPORT (TM2015)
	ΠΑΧΟΣ ΙΝΑΣ	300 micron (μm) (σε περίπτωση ύπαρξης διαφορετικού σχήματος ινών πρέπει να ικανοποιείται το κριτήριο από όλους του τύπους ίνας)	- ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ FIFA LAB TEST REPORT (TM2015)
	ΧΡΩΜΑ	ΜΟΝΟΧΡΩΜΟ ή ΔΙΧΡΩΜΟ ΑΝΟΙΚΤΟ ΚΑΙ ΣΚΟΥΡΟ ΠΡΑΣΙΝΟ	- ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ FIFA LAB TEST REPORT (TM2015)
	ΥΨΟΣ ΠΕΛΟΥΣ (προεξέχον της βάσης)	40 mm	- ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ FIFA LAB TEST REPORT (TM2015)
	ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΟΜΠΩΝ (Πυκνότητα κόμπων)	9750 stiches / m ²	- ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ FIFA LAB TEST REPORT (TM2015)
	ΟΛΙΚΟ ΒΑΡΟΣ ΠΕΛΟΥΣ(ΙΝΩΝ)	1200 gr/m ²	- ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ FIFA LAB TEST REPORT (TM2015)
ΑΝΤΙΚΡΑΔΑΣΜΙΚΟ ΔΑΠΕΔΟ	ΥΨΟΣ ΠΕΛΟΥΣ ΔΑΠΕΔΟΥ	10MM	- ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ FIFA LAB TEST REPORT (TM2015)
ΥΛΙΚΑ ΠΛΗΡΩΣΗΣ	ΧΑΛΑΖΙΑΚΗ ΑΜΜΟΣ	Στρογγυλή, πλυμένη και στεγνωμένη, σε κατά βάρος αναλογία σύμφωνη με τις καταναλώσεις και την κοκκομετρία που υπάρχουν στο πιστοποιητικό εργαστηριακής εξέτασης (Laboratory test report) του τάπητα.	- ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ FIFA LAB TEST REPORT (TM2015)
	ΚΟΚΚΟΙ ΕΠΙΚΑΛΥΜΕΝΟΥ ΤΡΙΜΑΤΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ <u>ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΧΡΩΜΑΤΟΣ</u>	Κοκκομετρίας και σε κατά βάρος αναλογία σύμφωνη με τις καταναλώσεις και την κοκκομετρία που υπάρχουν στο πιστοποιητικό εργαστηριακής εξέτασης (Laboratory test report) του τάπητα.	- ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ FIFA LAB TEST REPORT (TM2015)

Προς απόδειξη της ποιοτικής κατοχύρωσης του προσφερόμενου συστήματος χλοοτάπητα σύμφωνα με τις παραπάνω προδιαγραφές αλλά και της έντεχνης εφαρμογής στο χώρο εγκατάστασης πρέπει να υποβληθούν στο φάκελο της τεχνικής προσφοράς κατά σειρά τα παρακάτω δικαιολογητικά, επί ποινή αποκλεισμού:

i. Πλήρη περιγραφή του προσφερόμενου είδους και των επί μέρους λειτουργιών στην Ελληνική. Μετά από κάθε αναλυτική περιγραφή και τεκμηρίωση, ο προσφέρων πρέπει να επισυνάπτει τα απαραίτητα αποδεικτικά τεχνικά φυλλάδια, και ότι άλλο τεκμηριωτικό στοιχείο διαθέτει που αποδεικνύει την συμμόρφωση του προσφερόμενου είδους με τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών ώστε να είναι εύκολη η αξιολόγηση από την αρμόδια επιτροπή.

Τα κατατιθέμενα τεχνικά φυλλάδια, θα πρέπει να είναι υπογεγραμμένα από τον εκδότη τους (κατασκευαστή προϊόντος). Σε αντίθετη περίπτωση θα πρέπει να συνοδεύονται από υπεύθυνη δήλωση υπογεγραμμένη από τον προσφέροντα, στην οποία θα δηλώνεται ότι τα αναγραφόμενα σε αυτά στοιχεία ταυτίζονται με τα στοιχεία του τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστικού οίκου. Τα τεχνικά φυλλάδια του κάθε προσφερομένου είδους υποβάλλονται στην Ελληνική γλώσσα.

ii. Εργαστηριακός έλεγχος επί τύπου του συνθετικού χλοοτάπητα που θα τοποθετηθεί (Fifa Lab Test Report) αναγνωρισμένου εργαστηρίου από την FIFA που θα έκδοση το απαιτούμενο πιστοποιητικό (δοκιμασμένο με ισοδύναμα υλικά πληρώσεως, χαλαζιακή άμμου και κόκκους πράσινου τρίματος ελαστικού) στα αποτελέσματα μέτρησης, τα παραπάνω χαρακτηριστικά του συνθετικού χλοοτάπητα και θα καλύπτονται τα κριτήρια του προτύπου κατά FIFA QUALITY PRO, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του εγχειρίδιου ελέγχου “F.I.F.A. QUALITY CONCEPT FOR FOOTBALL TURF 2015 και μετέπειτα”.

iii. Εργαστηριακός έλεγχος των υλικών που συνθέτουν το σύστημα συνθετικού χλοοτάπητα :

- EN71-3:2013 (έλεγχος τοξικότητας) για τον συνθετικό χλοοτάπητα ή ισοδύναμο
- NF P90-112 (για την περιεκτικότητα σε mg/l για βαρέα μέταλλα κάτω τον ορίων του προτύπου) για το επικαλυμμένο τρίμα ελαστικού πράσινου χρώματος ή ισοδύναμο
- Εργαστηριακός έλεγχος συνθετικού χλοοτάπητα ότι είναι σύμφωνος με το πρότυπο EN ISO 11885:2009 ή ισοδύναμο (Ποιότητα νερού μετά την έκπλυση δείγματος συνθετικού χλοοτάπητα)
- NF P90-112 για το αντικραδασμικό δάπεδο (σχετικά με τον έλεγχο τοξικότητας) ή ισοδύναμο.
- Εργαστηριακός έλεγχος χαλαζιακής άμμου όπου θα αποδεικνύεται ότι η περιεκτικότητα σε SiO₂ υπερβαίνει το 98% ,καθώς και το ποσοστό CaCO₃ είναι <2%.

Τα πιστοποιητικά -Εργαστηριακοί έλεγχοι θα αφορούν τα προσφερόμενα υλικά και θα συνοδεύονται από δήλωση συνεργασίας για την προμήθεια των υλικών των οίκων παραγωγής (συνθετικός χλοοτάπητας- Τρίμα πράσινου ελαστικού-αντικραδασμικού δαπέδου) προς τον συμμετέχοντα οικονομικό φορέα για την συγκεκριμένη προμήθεια.

iv. Ο προσφέρων θα προσκομίσει σήμα εν ισχύ «FIFA Preferred Producer» για το συνθετικό χλοοτάπητα της κατασκευάστριας

v. Πιστοποιητικά διασφάλισης ποιότητας κατά ISO 9001:2008 - ISO 14001:2004 ή ισοδύναμα αυτών, των οίκων παραγωγής που συνθέτουν το σύστημα συνθετικού χλοοτάπητα.

vi. Πιστοποιητικά διασφάλισης ποιότητας κατά ISO 9001:2008 - ISO 14001:2004 ή ισοδύναμα αυτών, του συμμετέχοντα, με πεδίο εφαρμογής την προμήθεια και εγκατάσταση συνθετικών χλοοταπήτων.

vii.Υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 παρ. 4 του ν. 1599/1986 (ΦΕΚ Α'75) του προσφέροντα, όπως εκάστοτε ισχύει, υπογεγραμμένη ψηφιακά, ότι τα υλικά πλήρωσης εκπληρώνουν τις απαιτήσεις της F.I.F.A., όπως αυτές αναφέρονται στο τεύχος F.I.F.A. GUIDE TO ARTIFICIAL SURFACES ή F.I.F.A. Quality concept for football turfs, Handbook of Requirements, έκδοση 2015 και μετέπειτα.

viii.Κατάθεση Δείγματος. Ο διαγωνιζόμενος θα πρέπει να καταθέσει στο πρωτόκολλο της υπηρεσίας απευθυνόμενο προς την Επιτροπή διενέργειας για το παρόν διαγωνισμό, δείγμα του προσφερόμενου προϊόντος. Ως δείγμα νοείται δείγμα του προσφερόμενου συνθετικού χλοοτάπητα και αντικραδασμικού δαπέδου διαστάσεων περίπου 20cm x 20cm και δείγμα από τα προσφερόμενα υλικά πλήρωσης, περίπου 50ml χαλαζιακή άμμο και περίπου 50ml κόκκους πράσινου τρίματος ελαστικού .

Επάνω στο δείγμα θα υπάρχουν οι ενδείξεις:

Δείγμα για το διαγωνισμό «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ ΣΤΟ ΓΗΠΕΔΟ ΤΗΣ ΑΝΩ ΜΕΡΑΣ», ο αρ. Διακήρυξης, ο πλήρης τίτλος της αρμόδιας υπηρεσίας που διενεργεί την προμήθεια, η καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών του διαγωνισμού και τα στοιχεία του αποστολέα.

Τα δείγματα θα κατατεθούν μαζί με τον φάκελο Δικαιολογητικά συμμετοχής -Τεχνική προσφορά εντός 3 εργάσιμων ημερών μετά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής της προσφοράς τους, σύμφωνα με το άρθρο 214 παρ.3 του Ν. 4412/2016.

ix.Γραπτή εγγύηση από ευρωπαϊκό οίκο κατασκευής του συνθετικού χλοοτάπητα καθώς και ευρωπαϊκού οίκου κατασκευής του αντικραδασμικού δαπέδου για επτά (7) έτη.

x.Υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 παρ. 4 του ν. 1599/1986 (ΦΕΚ Α'75) του προσφέροντα, όπως εκάστοτε ισχύει, στην οποία οι προσφέροντες αναφέρουν:

Τη ευρωπαϊκή χώρα προέλευσης των τελικών προϊόντων που προσφέρουν.

xi.Ο προσφέροντας θα φροντίσει με δική του ευθύνη, να ενημερωθεί για τοπικά χαρακτηριστικά και δεδομένα τα οποία σχετίζονται με την μεταφορά, εγκατάσταση και λειτουργία του υπό προμήθεια είδους. Γι' αυτό, επί ποινή αποκλεισμού, οι διαγωνιζόμενοι ή εκπρόσωποι τους, θα πρέπει να επισκεφθούν τον χώρο που θα εγκατασταθεί ο συνθετικός χλοοτάπητας, ώστε πριν την υποβολή των προσφορών τους να έχουν διαμορφώσει πλήρη και σαφή εικόνα των τοπικών συνθηκών και των ιδιαιτεροτήτων του σημείου εγκατάστασης, προσκομίζοντας τη σχετική βεβαίωση από το Δήμο υπογεγραμμένη από τον αρμόδιο υπάλληλο, στο φάκελο της προσφοράς του. Ο Ανάδοχος έχει την υποχρέωση κάλυψης κάθε δαπάνης για επί πλέον υλικά ή εργασίες που θα χρειασθεί για την εγκατάσταση του εξοπλισμού.

xii.Υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 παρ. 4 του ν. 1599/1986 (ΦΕΚ Α'75) του προσφέροντα, όπως εκάστοτε ισχύει, για τη διάρκεια της περιόδου εγγύησης για το σύστημα συνθετικού χλοοτάπητα με τα υλικά πλήρωσης του, η οποία δεν μπορεί να είναι μικρότερη από επτά (7) έτη καθώς και τεκμηρίωση για τις υπηρεσίες που θα παρέχει στο διάστημα αυτό για να αντιμετωπίσει τις ανάγκες που παρουσιάζονται για επισκευές κατά περίπτωση για το προσφερόμενο είδος. Επιπλέον, θα αναφέρει το προτεινόμενο διάστημα αποκατάστασης βλάβης το οποίο δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερο από ένα (1) μήνα μετά από έγγραφη ειδοποίηση από την Αναθέτουσα Αρχή καθώς και τον τρόπο που θα αντιμετωπίζονται τα θέματα συντήρησης (υποβολή τεύχους οδηγιών συντήρησης του χλοοτάπητα στην Ελληνική γλώσσα) από την Διευθύνουσα Υπηρεσία σε αυτό το διάστημα.

Η εγγύηση του προσφερόμενου συστήματος θα συνοδεύεται και από το κατάλληλο πρόγραμμα συντήρησης του τοποθετημένου συστήματος το οποίο είναι υποχρεωμένος ο Δήμος να εφαρμόζει ώστε να έχει ισχύ και η εγγύηση του προμηθευτή

xiii. Κατάλογο, στον οποίο θα αναφέρονται παραδόσεις συστημάτων συνθετικού χλοοτάπητα, εντός των τριών τελευταίων χρόνων (τουλάχιστον μία ανάλογου προϋπολογισμού ή ποσότητας), με μνεία, για κάθε παράδοση, του παραλήπτη, είτε εμπίπτει στο δημόσιο είτε στον ιδιωτικό τομέα, της ημερομηνίας παράδοσης του ποσού, της ποσότητας καθώς και του παραλήπτη της προμήθειας. Οι παραδόσεις αποδεικνύονται, εάν ο αποδέκτης είναι δημόσια αρχή, με πιστοποιητικά (βεβαίωση καλής εκτέλεσης ή πρωτόκολλο παραλαβής ή πιστοποιητικό εμπειρίας και σύμβαση) τα οποία έχουν εκδοθεί ή θεωρηθεί από την αρμόδια αρχή και εάν ο αποδέκτης είναι ιδιωτικός φορέας, με τα αντίστοιχα παραστατικά (ιδιωτικά συμφωνητικά θεωρημένα από την αρμόδια ΔΟΥ ή τη κατάσταση συμφωνητικών της παραγράφου 16 του άρθρου 8 ν.1882/90 και τιμολόγιο).

A/A	ΕΤΟΣ	ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΥ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ	ΑΞΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΠΡΟ ΦΠΑ)

xiv. Ο συμμετέχοντας να έχει εγκαταστήσει και πιστοποιήσει τουλάχιστον ένα οποιοδήποτε σύστημα συνθετικού χλοοτάπητα σύμφωνα με τις απαιτήσεις του ισχύοντος εγχειρίδιου ελέγχου αθλητικών επιφανειών γηπέδων ποδοσφαίρου "F.I.F.A. QUALITY CONCEPT FOR FOOTBALL TURF TM2015"

Η απόδειξη της τεχνικής ικανότητας θα γίνεται:

- 1) Έκθεση δοκιμής εγκατεστημένου συστήματος συνθετικού χλοοτάπητα (Fifa installation test report) είτε με
- 2) Δημόσια σύμβαση ή ιδιωτικό συμφωνητικό εγκατάστασης όπου θα συνοδεύεται με το αντίστοιχο πιστοποιητικό (Field certificate σύμφωνα με το TM2015) για το ίδιο γήπεδο ποδοσφαίρου.

xv. Υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντα ότι θα χρησιμοποιήσει εξειδικευμένο μηχανολογικό εξοπλισμό, το οποίο είναι απαραίτητο για την άρτια εγκατάσταση του συστήματος συνθετικού χλοοτάπητα και συγκεκριμένα για:

α) Μηχάνημα πλήρωσης υλικών συνθετικού χλοοτάπητα (τύπου SMG SANDMATIC B1505) ή ισοδύναμο ώστε να επιτευχθεί η ομοιόμορφη διανομή των υλικών σε όλη την επιφάνεια του αγωνιστικού χώρου και παράλληλα να βουρτσίζεται η επιφάνεια του συνθετικού χλοοτάπητα δίνοντας του, την τελική του μορφή

xvi. Εάν οι προμηθευτές προτίθενται να χρησιμοποιήσουν τις τεχνικές ή χρηματοοικονομικές ικανότητες άλλων οικονομικών φορέων, πρέπει να προσκομίσουν δήλωση του συνεργαζόμενου (ΤΕΥΔ) ότι θα θέσει στην διάθεση του προμηθευτή τις τεχνικές ή χρηματοοικονομικές του δυνατότητες. Σε αυτή την περίπτωση προσκομίζονται τα αντίστοιχα δικαιολογητικά τεχνικής ή χρηματοοικονομικής ικανότητας και του συνεργαζόμενου φορέα.

xvii. Τα παραπάνω έγγραφα (πιστοποιητικά) που αφορούν την απόδειξη τεχνικών προδιαγραφών της μελέτης θα πρέπει να είναι σε ισχύ κατά την καταληκτική ημερομηνία διαγωνισμού καθώς και να είναι μεταφρασμένα επίσημα στην Ελληνική γλώσσα.

Η τιμή της προσφοράς του συμμετέχοντος θα πρέπει να είναι ανά τετραγωνικό μέτρο τοποθετημένου συστήματος συνθετικού χλοοτάπητα και να περιλαμβάνει:

1. Την αξία όλων των υλικών της προμήθειας επί τόπου του έργου.
2. Την απομάκρυνση του υπάρχοντος συστήματος συνθετικού χλοοτάπητα, την μεταφορά και την εναπόθεση σε σημείο υπόδειξης της Υπηρεσίας (περιλαμβάνονται ο συνθετικός χλοοτάπητας και τα υλικά πλήρωσης του ήτοι η άμμος και το τρίμα ελαστικού).
3. Επιμελής καθαρισμός επιφάνειας από υπολείμματα υλικών πλήρωσης.
4. Την προμήθεια, μεταφορά και διάστρωση αδρανών υλικών ισοπέδωση του χώρου εκσκαφής για την βελτιστοποίηση των ρήσεων της επιφάνειας θα γίνει βάσης μεταβλητού πάχους από θραυστά αδρανή υλικά σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 05-03-03-00 "Στρώσεις από ασύνδετα αδρανή υλικά", με συμπίκνωση κατά στρώσεις μεγίστου συμπυκνωμένου πάχους κάθε στρώσης 0,10 m, ανεξάρτητα από τη μορφή και την έκταση της επιφάνειας στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται η προμήθεια των αδρανών και του νερού διαβροχής, η μεταφορά τους επί τόπου του έργου από οποιαδήποτε απόσταση, η διάστρωση, διαβροχή και πλήρης συμπίκνωση. δημιουργώντας ταυτόχρονα τις κατάλληλες συνθήκες ώστε να επεκταθεί ο χώρος του γηπέδου,
5. Εγκατάσταση του νέου συστήματος συνθετικού χλοοτάπητα με πλήρη και μακρόχρονη συνοχή των ενώσεων (η ένωση των ρολών και η συγκόλληση τους στην κάτω πλευρά θα γίνει με χρήση ειδικών ταινιών ή και κόλλας πολυουρεθάνης δυο συστατικών, ανθεκτικών σε υγρασία, σε υψηλές και χαμηλές θερμοκρασίες και γήρανση. Τα ρολά θα πρέπει κατά την τοποθέτησή τους να απλωθούν και να τεντωθούν με ειδικά εργαλεία-μηχανήματα, ώστε να μην υπάρχουν ανωμαλίες ή "κυματισμός" στον αγωνιστικό χώρο, ιδιαίτερα στις μεταξύ τους ενώσεις.
6. Αμμοδιανομή χαλαζιακής άμμου και διανομή ελαστικών μικροσφαιριδίων **τρίματος ελαστικού χρώματος πράσινου** σε κατά βάρος αναλογία και κοκκομετρία υλικών σύμφωνα με τις καταναλώσεις που υπάρχουν στο πιστοποιητικό εργαστηριακής εξέτασης (Fifa Laboratory test report) του τάπητα. Η διανομή θα είναι ομοιόμορφη σε όλη την επιφάνεια του αγωνιστικού χώρου. Για την επίτευξη της ισοκατανομής είναι απολύτως απαραίτητη η χρήση ειδικού μηχανήματος διάστρωσης τύπου SMG SANDMATIC, το οποίο παράλληλα να βουρτσίζει την επιφάνεια του συνθετικού χλοοτάπητα δίνοντας του, την τελική του μορφή.
7. Η διανομή των ανωτέρω υλικών πλήρωσης θα γίνει σε επάλληλες στρώσεις ώστε να επιτευχθεί η απόλυτη ομοιομορφία στη διασπορά των υλικών.
8. Το χτένισμα των ινών με ειδική βούρτσα από συνθετικές ίνες.
9. Γραμμογράφηση που θα αποτελείται από λουρίδες λευκού χρώματος ίδιου τύπου με τον βασικό συνθετικό χλοοτάπητα (όχι βαμμένη επάνω στον πράσινο) σε αποστάσεις, συνδεδεμένη με τον ίδιο τρόπο των τεμαχίων του βασικού χλοοτάπητα, και αποστάσεων σύμφωνα με τα όσα καθορίζονται από τον ισχύοντα κανονισμό της FIFA και της Ελληνικής Ομοσπονδίας ποδοσφαίρου.
10. Τη δαπάνη φθοράς και απομείωσης των υλικών, τη δαπάνη προσέγγισης όλων των υλικών μέχρι τα σημεία που θα χρησιμοποιηθούν, τη σταλία αυτοκινήτων, τις δαπάνες για την καταβολή ημερομισθίων και συναφών με αυτά εισφορών και επιβαρύνσεων (I.K.A, κ.λ.π.), που αφορούν την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση όλων των εργασιών κύριων και βοηθητικών, τις δαπάνες λειτουργίας των μηχανημάτων που απαιτούνται για την εκτέλεση κάθε εργασίας, όπως μισθώματα, καύσιμα, λιπαντικά, επιβάρυνση ημεραργιών από οποιαδήποτε αιτία, δαπάνες εγκατάστασης, επισκευής και συντήρησης αυτών, ασφάλιστρα και αποσβέσεις τους.
11. **Μετά την ολοκλήρωση των εργασιών τοποθέτησης του συστήματος συνθετικού χλοοτάπητα, ο ανάδοχος θα πιστοποιήσει το εγκατεστημένο σύστημα συνθετικού χλοοτάπητα με τα υλικά πλήρωσης**

του σε συνεργασία με εγκεκριμένο εργαστήριο της διεθνούς Ομοσπονδίας Ποδοσφαίρου FIFA, προκειμένου να λάβει σήμα πιστοποίησης (FIFA QUALITY PRO), με δαπάνη του ιδίου. Σε περίπτωση που τα αποτελέσματα των ελέγχων πιστοποίησης δεν καλύπτουν τις συγκεκριμένες απαιτήσεις της FIFA, ο ανάδοχος θα προβεί, με δική του δαπάνη, στις απαραίτητες επεμβάσεις (πχ. προσθήκη ή αφαίρεση υλικών πλήρωσης, επαναδιάστρωση υλικών ή οποιαδήποτε άλλη επέμβαση απαιτηθεί εντός των ζητούμενων προδιαγραφών της μελέτης) μέχρι να ικανοποιηθούν οι απαιτήσεις της FIFA και να λάβει το ανωτέρω σήμα πιστοποίησης.

Μύκονος, 4-7-2018
Η Συντάξασα

Ευαγγελία Χατζηνάκη
Χημικός Μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Μύκονος, 4-7-2018
Ο Προϊστάμενος του Τμήματος
Προγραμματισμού της Δ/σης
Τ.Υ. Δήμου Μυκόνου

Ιωάννης Ρούσσος
Τοπογράφος Μηχανικός Τ.Ε.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ
ΝΟΜΟΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΜΥΚΟΝΟΥ
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 22/2018

ΜΕΛΕΤΗ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ
ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ ΣΤΟ ΓΗΠΕΔΟ ΤΗΣ
ΑΝΩ ΜΕΡΑΣ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ
1	ΕΡΓΑΣΙΑ ΑΠΟΞΗΛΩΣΗΣ, ΜΕΤΑΤΟΠΙΣΗΣ ΓΗΠΕΔΟΥ, ΕΡΓΑΣΙΑ ΑΠΟΞΗΛΩΣΗΣ, ΜΕΤΑΤΟΠΙΣΗΣ ΠΥΛΩΝΩΝ, ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΠΥΛΩΝΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΟΥ ΓΗΠΕΔΟΥ ΠΟΔΟΣΦΑΙΡΟΥ		ΚΑΤ' ΑΠΟΚΑΠΗ		19.000,00 €
2	ΒΑΣΗ ΜΕΤΑΒΛΗΤΟΥ ΠΑΧΟΥΣ ΑΠΟ ΘΡΑΥΣΤΑ ΑΔΡΑΝΗ ΥΛΙΚΑ	Κ.Μ.	2.200	8,00	17.600,00€
3	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ ΣΤΟ ΓΗΠΕΔΟ ΤΗΣ ΑΝΩ ΜΕΡΑΣ	Μ2	7.700,00	35,00	269.500,00€
ΣΥΝΟΛΟ :					306.100,00 €
Φ.Π.Α. 24% :					73.464,00 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ :					379.564,00 €

Μύκονος, 4-7-2018
Η Συντάξασα

Ευαγγελία Χατζηνάκη
Χημικός Μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Μύκονος, 4-7-2018
Ο Προϊστάμενος του Τμήματος
Προγραμματισμού της Δ/σης
Τ.Υ. Δήμου Μυκόνου

Ιωάννης Ρούσσος
Τοπογράφος Μηχανικός Τ.Ε.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ
ΝΟΜΟΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΜΥΚΟΝΟΥ
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 22/2018

ΜΕΛΕΤΗ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ
ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ ΣΤΟ ΓΗΠΕΔΟ ΤΗΣ
ΑΝΩ ΜΕΡΑΣ

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
(ΣΥΜΠΛΗΡΩΝΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟΝ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ)

« ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ ΣΤΟ ΓΗΠΕΔΟ ΤΗΣ ΑΝΩ ΜΕΡΑΣ »

A/A	ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ
1	ΕΡΓΑΣΙΑ ΑΠΟΞΗΛΩΣΗΣ, ΜΕΤΑΤΟΠΙΣΗΣ ΓΗΠΕΔΟΥ, ΕΡΓΑΣΙΑ ΑΠΟΞΗΛΩΣΗΣ, ΜΕΤΑΤΟΠΙΣΗΣ ΠΥΛΩΝΩΝ, ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΠΥΛΩΝΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΤΟΥ ΓΗΠΕΔΟΥ ΠΟΔΟΣΦΑΙΡΟΥ			ΚΑΤ'ΑΠΟΚΑΠΗ	€
2	ΒΑΣΗΣ ΜΕΤΑΒΛΗΤΟΥ ΠΑΧΟΥΣ ΑΠΟ ΘΡΑΥΣΤΑ ΑΔΡΑΝΗ ΥΛΙΚΑ	Κ.Μ.	2.200		€
3	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ ΣΤΟ ΓΗΠΕΔΟ ΤΗΣ ΑΝΩ ΜΕΡΑΣ	Μ2	7.700,00		€
ΣΥΝΟΛΟ :					€
Φ.Π.Α. 24% :					€
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ :					€

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

Ο ΣΥΜΜΕΤΕΧΩΝ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ

ΣΦΡΑΓΙΔΑ / ΥΠΟΓΡΑΦΗ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ
ΝΟΜΟΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΜΥΚΟΝΟΥ
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 22/2018

ΜΕΛΕΤΗ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ
ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ ΣΤΟ ΓΗΠΕΔΟ ΤΗΣ
ΑΝΩ ΜΕΡΑΣ

ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1^ο Αντικείμενο προμήθειας

Στην συγγραφή υποχρεώσεων αυτή περιγράφονται οι γενικοί όροι βάσει των οποίων και σε συνδυασμό με τους λοιπούς όρους της συμβάσεως θα γίνει η προμήθεια και εγκατάσταση πλαστικού χλοοτάπητα στο γήπεδο της Άνω Μέρας.

Άρθρο 2^ο Ισχύουσες διατάξεις

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)"
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
- του 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, της 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»,
- του ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»
- του άρθρου 26 του ν.4024/2011 (Α 226) «Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση»,
- του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του 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»,
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
- του ν.2690/1999 (Α' 45) "Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις" και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) "Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα",
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία",
- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες"
- της με αρ. 57654 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»
- της με αρ. 56902/215 (Β' 1924/2.6.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»,

- των 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 3° Συμβατικά στοιχεία

Συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

- α) Η Διακήρυξη του διαγωνισμού.
- β) Οι Τεχνικές Προδιαγραφές της μελέτης.
- γ) Η Γενική Συγγραφή Υποχρεώσεων.
- δ) Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων.
- ε) Το Τιμολόγιο προσφοράς του αναδόχου.
- στ) Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της μελέτης.

Άρθρο 4 ° Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας

Η διενέργεια του διαγωνισμού θα πραγματοποιηθεί με Διεθνή Ηλεκτρονικό Ανοικτό Διαγωνισμό άνω των ορίων σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4412/2016. και η εκτέλεση προμήθειας θα γίνει με βάση τους όρους της Διακήρυξης που θα εγκρίνει η Οικονομική Επιτροπή, με σφραγισμένες προσφορές και με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή).

Άρθρο 5° Προσφορές- Τεχνικές Προδιαγραφές.

Προσφορά γίνεται δεκτή για το σύνολο των ποσοτήτων που αναφέρονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό της προμήθειας.

Το τεύχος των Τεχνικών Προδιαγραφών αποτελεί αναπόσπαστο κομμάτι της μελέτης και ισχύουν απόλυτα τα όσα περιγράφονται σε αυτό και όλες οι απαιτήσεις που περιλαμβάνονται.

Άρθρο 6° Κατακύρωση αποτελέσματος

Σύμφωνα με το Ν.4412/2016, η κατακύρωση του αποτελέσματος πραγματοποιείται μετά από γνωμοδότηση της αρμόδιας επιτροπής αξιολόγησης, από την Οικονομική Επιτροπή, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και τους όρους της διακήρυξης.

Άρθρο 7 ° Σύμβαση

Ο ανάδοχος της προμήθειας, μετά την κοινοποίηση σ' αυτόν της απόφασης ανάθεσης σύμφωνα με το Νόμο, υποχρεούνται να προσέλθει σε ορισμένο εντός είκοσι (20) ημερών από την ειδοποίηση του για την υπογραφή της συμβάσεως.

Η σύμβαση συντάσσεται με βάση τους όρους της διακήρυξης και περιλαμβάνει όλα τα στοιχεία της προμήθειας.

Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν:

- Παραδόθηκε ολόκληρη η ποσότητα.
- Παραλήφθηκε οριστικά (ποσοτικά και ποιοτικά) η ποσότητα που παραδόθηκε.
- Έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος.
- Εκπληρώθηκαν και οι τυχόν λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύθηκαν οι σχετικές εγγυήσεις.

Άρθρο 8° Εγγυήσεις

1. Εγγύηση συμμετοχής στο διαγωνισμό

Κάθε προσφορά αυτών που συμμετέχουν στο διαγωνισμό πρέπει υποχρεωτικά και να συνοδεύεται από Εγγυητική Επιστολή της οποίας το ποσό θα καλύπτει ποσοστό 2% της συνολικής προϋπολογισθείσας αξίας χωρίς

Φ.Π.Α. ως εγγύηση συμμετοχής στον διαγωνισμό. Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής έχει ισχύ για τουλάχιστον 150 ημέρες από την ημερομηνία διεξαγωγής του διαγωνισμού.

2. Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 1 β) του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ, και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης κατατίθεται υπό μορφή γραμματίου του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων ή Εγγυητικής Επιστολής αναγνωρισμένης Τραπέζης, συντεταγμένης κατά του ισχύοντος τύπου για το Δημόσιο και τους Ο.Τ.Α.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στο σύνολό της μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης. Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των ως άνω εγγυήσεων γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

Άρθρο 9^ο Ποιότητα Υλικών

Τα προμηθευόμενα είδη πρέπει να είναι αρίστης ποιότητας και να πληρούν τους όρους των αντίστοιχων τεχνικών προδιαγραφών.

Εάν τα είδη που θα προμηθευτεί ο Δήμος δεν εκπληρώνουν τους όρους της σύμβασης ή εμφανίζουν ελαττώματα ή κακοτεχνίες κατασκευαστικές, ο ανάδοχος υποχρεούται να αντικαταστήσει τα είδη εντός δέκα (10) εργασίμων ημερών.

Άρθρο 10^ο Συσκευασία – Μεταφορά - Παράδοση

Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να λάβει όλα τα κατάλληλα μέτρα, για τη συσκευασία, μεταφορά, φορτοεκφόρτωση, παράδοση και λειτουργία των προς προμήθεια ειδών. Επίσης ο προμηθευτής βαρύνεται για κάθε ζημιά που πιθανόν να γίνει από υπαιτιότητα του ίδιου ή του προσωπικού του κατά την παράδοση των ειδών στους χώρους που θα υποδείξει ο Δήμος.

Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να παραδώσει τα είδη συνοδευόμενα με όσα προβλέπονται και απαιτούνται από την παρούσα διακήρυξη και μελέτη, σύμφωνα με τα συμβατικά στοιχεία και με την προσφορά.

Η προσωρινή παραλαβή θα γίνει από την παραπάνω Ε.Π. στα σημεία που θα υποδείξει ο ΔΗΜΟΣ και θα πρέπει να έχει πραγματοποιηθεί εντός των πέντε (5) επόμενων ημερολογιακών ημερών από την παράδοση των ειδών. Ο προμηθευτής υποχρεούται να ενημερώνει την Υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια και την Ε.Π. του ΔΗΜΟΥ σχετικά με την ημερομηνία που προτίθεται να προσκομίσει τα είδη, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

Μετά την προσωρινή παραλαβή και για διάστημα δέκα (10) το πολύ εργασίμων ημερών, λαμβάνει χώρα η περίοδος ποιοτικού ελέγχου του εξοπλισμού. Ο ποιοτικός έλεγχος μπορεί να περιλαμβάνει τα εξής:

- μακροσκοπική εξέταση,
- μηχανική εξέταση,
- μέτρηση απόδοσης – ζύγιση προϊόντος,
- πρακτική δοκιμασία.

Μετά την λήξη της περιόδου δοκιμαστικής λειτουργίας και εφόσον δεν ανακύψουν προβλήματα, γίνεται η οριστική παραλαβή του εξοπλισμού από την Ε.Π. του ΔΗΜΟΥ με την σύνταξη και υπογραφή του Οριστικού Πρωτοκόλλου Παραλαβής (ποιοτικής και ποσοτικής), το οποίο εγκρίνεται από το αρμόδιο συλλογικό όργανο του ΔΗΜΟΥ.

Εάν η παραλαβή του εξοπλισμού και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την Ε.Π. του ΔΗΜΟΥ μέσα στον οριζόμενο από την σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια, τότε και μόνο, εφόσον παρέλθουν 30 ημέρες μετά από ειδική όχληση του προμηθευτή και δεν διενεργηθεί η σχετική παραλαβή εντός της προθεσμίας αυτής, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του

ΔΗΜΟΥ, εκδίδεται δε προς τούτο σχετική απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου με βάση μόνο το θεωρημένο από την αποθήκη του ΔΗΜΟΥ αποδεικτικό προσκόμισης.

Σε περίπτωση που παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία υποβολής του οριστικού πρωτοκόλλου παραλαβής στον ΔΗΜΟ και δεν έχει ληφθεί η σχετική απόφαση για την έγκριση ή την απόρριψή του, θεωρείται ότι η παραλαβή έχει συντελεστεί αυτοδίκαια.

Άρθρο 11° Φόροι, τέλη, κρατήσεις

Ο ανάδοχος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, βαρύνεται με όλους τους φόρους, τέλη και κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα της σύμβασης, πλην του Φ.Π.Α., ο οποίος βαρύνει τον Δήμο. Επιπλέον, ο ανάδοχος υποχρεούται να καταβάλει ποσό που ανέρχεται σε 0,06% επί του συνολικού τιμήματος, υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων, 0,06 επί του συνολικού τιμήματος, υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ)

Άρθρο 12° Ευθύνες και δαπάνες που βαρύνουν τον ανάδοχο.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί τις κείμενες διατάξεις της εργατικής νομοθεσίας περί προλήψεως εργατικών ατυχημάτων και πάντα εν γένει τους ισχύοντες κανονισμούς. Για κάθε ατύχημα ή δυστύχημα στο προσωπικό του αναδόχου ή στον ίδιο που προκαλείται κατά την διάρκεια εκτέλεσης της προμήθειας, βαρύνεται αποκλειστικά ο ανάδοχος. Ο ανάδοχος επίσης είναι υποχρεωμένος να λαμβάνει όλα τα ενδεικνυόμενα μέτρα προκειμένου οι εργασίες να γίνονται με τρόπο άρτιο και ασφαλή, ώστε να μην θέτει σε κίνδυνο την υγεία των κατοίκων. Ο ανάδοχος υποχρεούται να χρησιμοποιεί ασφαλισμένο προσωπικό κατά τις κείμενες διατάξεις. Επίσης, όλα τα μηχανήματα και το τροχαίο υλικό που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι ασφαλισμένα.

Όλα τα έξοδα (προσωπικό, οχήματα, μηχανήματα) που θα χρησιμοποιηθούν για την εκτέλεση της προμήθειας βαρύνουν τον Ανάδοχο όπως επίσης και κάθε είδους ζημία προς τρίτους που ήθελε να προκληθεί κατά την εκτέλεση αυτής. Γενικά κάθε δαπάνη έστω και αν δεν κατονομάζεται ρητά, αλλά είναι απαραίτητη για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της προμήθειας βαρύνει τον ανάδοχο.

Άρθρο 13° Παραλαβή

I. Αρμόδιο όργανο

Η παραλαβή των υλικών γίνεται από τις επιτροπές παραλαβής όπου έχουν συσταθεί μετά από απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου. ([άρθρο 208 παρ.1 του Ν.4412/16](#))

II. Πρόσκληση αναδόχου

Κατά τη διαδικασία παραλαβής διενεργείται ο απαιτούμενος έλεγχος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στη σύμβαση, μπορεί δε να καλείται να παραστεί και ο ανάδοχος. ([άρθρο 219 παρ.2 του Ν.4412/2016](#))

III. Πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής

Αν η επιτροπή παραλαβής κρίνει ότι τα παραδοτέα υλικά **δεν** ανταποκρίνονται πλήρως στους όρους της σύμβασης, συντάσσεται πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής, που αναφέρει τις παρεκκλίσεις που διαπιστώθηκαν από τους όρους της σύμβασης και γνωμοδοτεί αν οι αναφερόμενες παρεκκλίσεις επηρεάζουν την καταλληλότητα των παραδοτέων υλικών και συνεπώς αν μπορούν οι τελευταίες να καλύψουν τις σχετικές ανάγκες. ([άρθρο 219 παρ.3 του Ν.4412/2016](#))

Στην περίπτωση που διαπιστωθεί ότι δεν επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή των εν λόγω παραδοτέων υλικών, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, η οποία θα πρέπει να είναι ανάλογη προς τις διαπιστωθείσες παρεκκλίσεις. ([άρθρο 219 παρ.4 του Ν.4412/2016](#))

Μετά την έκδοση της ως άνω απόφασης, η επιτροπή παραλαβής υποχρεούται να προβεί στην οριστική παραλαβή των παραδοτέων υλικών της σύμβασης και να συντάξει σχετικό πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην απόφαση. ([άρθρο 219 παρ.4 του Ν.4412/2016](#))

IV. Πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής

Το πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής εγκρίνεται από το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο με απόφασή του, η οποία κοινοποιείται υποχρεωτικά και στον ανάδοχο. Αν παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των 30 ημερών από την ημερομηνία υποβολής του και δεν ληφθεί σχετική απόφαση για την έγκριση ή την απόρριψή του, θεωρείται ότι η παραλαβή έχει συντελεσθεί αυτοδίκαια. ([άρθρο 219 παρ.5 του Ν.4412/2016](#))

Άρθρο 14°

Για όσα δεν αναφέρονται συγκεκριμένα, ισχύουν τα αναγραφόμενα στο Ν. 4412/2016.

Μύκονος, 4-7-2018
Η Συντάξασα

Ευαγγελία Χατζηνάκη
Χημικός Μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Μύκονος, 4-7-2018
Ο Προϊστάμενος του Τμήματος
Προγραμματισμού της Δ/νσης
Τ.Υ. Δήμου Μυκόνου

Ιωάννης Ρούσσος
Τοπογράφος Μηχανικός Τ.Ε.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ
ΝΟΜΟΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΜΥΚΟΝΟΥ
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 22/2018

ΜΕΛΕΤΗ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ
ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ ΣΤΟ ΓΗΠΕΔΟ ΤΗΣ
ΑΝΩ ΜΕΡΑΣ

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1° Αντικείμενο της συγγραφής

Όπως αναφέρονται στο άρθρο 1 της Γενικής Συγγραφής υποχρεώσεων.

Άρθρο 2° Ισχύουσες διατάξεις

Όπως αναφέρονται στο άρθρο 2 της Γενικής Συγγραφής υποχρεώσεων.

Άρθρο 3° Συμβατικά στοιχεία.

Όπως αναφέρονται στο Άρθρο 3 της Γενικής Συγγραφής υποχρεώσεων

Άρθρο 4° Αυξομειώσεις Ποσοτήτων Προμήθειας

Σημειώνεται ότι ο Δήμος δεν είναι υποχρεωμένος να εξαντλήσει ολόκληρη την ποσότητα των ειδών που αφορά η προμήθεια και το αντίστοιχο εγκεκριμένο ποσό, εφόσον οι ανάγκες του αποδειχθούν μικρότερες κατά την εκτέλεση της υπογραφείσας σύμβασης. Η ποσότητα όμως που θα παραλαμβάνεται δεν μπορεί να είναι μικρότερη από το 50% της συνολικής, που προβλέπεται από τον εγκεκριμένο προϋπολογισμό.

Άρθρο 5° Διάρκεια σύμβασης

Η σύμβαση τίθεται σε ισχύ από της υπογραφής του σχετικού συμφωνητικού και η διάρκεια ισχύος της είναι τρεις (3) μήνες ή μέχρι εξαντλήσεως του συμβατικού αντικειμένου.

Άρθρο 6° Σταθερότητα τιμών

Οι τιμές θα είναι σταθερές καθ' όλη την διάρκεια ισχύος της σύμβασης.

Περιεχόμενο των Τιμών του Τιμολογίου

Οι τιμές τιμολογίου αναφέρονται στην προμήθεια και ο ανάδοχος δεν δικαιούται άλλης πληρωμής ή αποζημίωσης για την πλήρη εκτέλεση αυτής.

Οι τιμές θα είναι σταθερές καθ' όλη την διάρκεια ισχύος της σύμβασης. Κατά τα ανωτέρω σε όλες τις τιμές του τιμολογίου περιλαμβάνονται. :

A) Οι δαπάνες που απαιτούνται για την εκτέλεση της προμήθειας στον τόπο που η υπηρεσία ορίζει, οι δαπάνες εγκατάστασης και τα ασφάλιστρα αυτών.

B) Οι τυχόν δαπάνες κάθε είδους ασφάλισης των υλικών και αποζημίωσης για την μεταφορά ή αποθήκευση της προμήθειας.

Γ) Κάθε γενικά δαπάνη που δεν κατονομάζεται ρητά, αλλά είναι απαραίτητη για την πλήρη εκτέλεση της προμήθειας, για την οποία η σχετική τιμή του τιμολογίου μετά την συμμετοχή του αναδόχου στο διαγωνισμό, δεν είναι δυνατό να θεμελιωθεί αξίωση ή διαμφισβήτηση που να αφορά τις ποσότητες μεταφοράς των υλικών που εισέρχονται.

Άρθρο 7° Τρόπος και χρόνος παράδοσης

Η παράδοση των ειδών θα μπορεί να γίνεται στον Δήμο τμηματικά, κατόπιν παραγγελίας προς τον Ανάδοχο.

Τα προς προμήθεια είδη θα παραδίδονται στον Δήμο τοποθετημένα στις τελικές τους θέσεις σύμφωνα με τις υποδείξεις της Υπηρεσίας, το ανώτερο εντός δέκα (10) ημερών από την ημερομηνία της παραγγελίας. Παράταση προθεσμίας παρέχεται στον Ανάδοχο κατόπιν εντολής της Διευθύνουσας Υπηρεσίας.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει επαρκή μέσα προκειμένου για την παράδοση των ειδών χωρίς να δικαιούται καμιάς από το λόγο αυτό πρόσθετης αποζημίωσης. Η υπηρεσία δύναται σε κάθε στιγμή να απαιτήσει από τον ανάδοχο την άμεση παράδοση της προμήθειας.

Άρθρο 8° Μηχανικός Εξοπλισμός

Ο απαιτούμενος για την εκτέλεση της προμήθειας μηχανικός εξοπλισμός αν δεν διατίθεται από τον ανάδοχο θα εξευρίσκεται με μέριμνα και δαπάνες του αναδόχου.

Άρθρο 9° Ποινικές ρήτρες

Αν το υλικό φορτωθεί παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, (σύμφωνα με το άρθρο 209 του Ν.4412/16), επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα (άρθρο 207 παρ.1 Ν.4412/16). Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα υλικά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των υλικών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών. (άρθρο 207 παρ.2 Ν.4412/16)

Άρθρο 10° Πληρωμές

Η πληρωμή της αξίας της προμήθειας θα γίνεται με χρηματική εντολή του εργοδότη που θα εκδίδεται μετά την συνολική ή τμηματική κατά περίπτωση, παραλαβή των ειδών και βάσει πιστοποιήσεως και θα συνοδεύεται από πρωτόκολλο παραλαβής της αρμόδιας επιτροπής και κατόπιν τούτου από τιμολόγιο του αναδόχου μετά δύο αντιγράφων.

Άρθρο 11° Ατύχημα και Ζημιές

Σε περίπτωση παραβάσεως ή ατυχήματος κατά τη διάρκεια εκτελέσεως της υπηρεσίας ο ανάδοχος παραμένει μόνος υπεύθυνος αστικώς και ποινικώς ευθυνών και μάλιστα για ζημιές και ατυχήματα είτε στο προσωπικό του (εργάτες, υπάλληλοι κ.λ.π.) είτε στις κατασκευές, είτε στον εργοδότη, είτε σε τρίτους, ή σε υπάρχουσες κατασκευές κ.λ.π. λόγω παραβάσεως ή παραλείψεως κατά την εφαρμογή των αναφερόμενων στην παρούσα.

Κατά συνέπεια ο ανάδοχος είναι αποκλειστικός υπόχρεος για την ενδεχόμενη καταβολή αποζημιώσεως, υπέχων και κάθε άλλη αστική και ποινική ευθύνη οπωσδήποτε προκύπτουσα από την εκτέλεση της προμήθειας.

Ο ανάδοχος υποχρεούται όπως με δικές του δαπάνες τοποθετήσει πινακίδες καθοδηγήσεως της κυκλοφορίας οχημάτων ως και νυχτερινά φωτιστικά σήματα κ.λ.π.

Όλες οι εργασίες θα εκτελεστούν από ειδικευμένο προσωπικό.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να πληροί τους κανόνες υγιεινής και ασφάλειας των εργαζόμενων.

Πριν την έναρξη των εργασιών ο ανάδοχος υποχρεούται να μεριμνήσει για την έκδοση κάθε κατά νόμο προβλεπόμενης άδειας εκτέλεσης εργασιών, καθιστάμενος αποκλειστικώς και ουσιαστικώς υπεύθυνος για κάθε παράβαση των εν ισχύ διατάξεων περί εκτελέσεων των εργασιών.

Πρέπει να λαμβάνονται υπόψη οι διατάξεις της ισχύουσας νομοθεσίας για την προστασία του περιβάλλοντος.

Επίσης με δαπάνες του οφείλει να περιφράξει κάθε επικίνδυνη για την κυκλοφορία οχημάτων και πεζών θέση και επισημάνει αυτήν με την τοποθέτηση πινακίδων, νυχτερινών σημάτων κ.λ.π. σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

ΑΡΘΡΟ 12° καθαρισμός χώρου

Ο ανάδοχος υποχρεούται όπως χωρίς ιδιαίτερη αποζημίωση να προβεί, αμέσως μετά την περάτωση του αντικειμένου της σύμβασης, στον καθαρισμό του χώρου του γηπέδου.

Μύκονος, 4-7-2018
Η Συντάξασα

Ευαγγελία Χατζηνάκη
Χημικός Μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Μύκονος, 4-7-2018
Ο Προϊστάμενος του Τμήματος
Προγραμματισμού της Δ/νσης
Τ.Υ. Δήμου Μυκόνου

Ιωάννης Ρούσσος
Τοπογράφος Μηχανικός Τ.Ε.