



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΪΔΑΡΙΟΥ
ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

ΑΔΑ: ΩΛΨΡΩΗ3-ΚΚ3

Αριθμ. πρωτ.:9551/11-04-2017

Α Π Ο Σ Π Α Σ Μ Α

Από το πρακτικό της 7ης/2017 Τακτικής συνεδρίασης του Δημοτικού Συμβουλίου.

Αρ. αποφάσεως : 86

ΘΕΜΑ: Έγκριση διενέργειας δημοπρασίας και έγκριση μελέτης του έργου: «Αντικατάσταση συνθετικού χλοοτάπητα και εργασίες συντήρησης στο Δημοτικό Γήπεδο ΤΑΚΗΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΗΣ του Δήμου Χαϊδαρίου.

Στο Χαϊδάρι και στο Δημοτικό Κατάστημα σήμερα την 10^η του μήνα **Απριλίου** του έτους **2017** ημέρα της εβδομάδας **Μ. Δευτέρα** και ώρα **20:30** συνήλθε σε **τακτική** συνεδρίαση το Δημοτικό Συμβούλιο κατόπιν της με αριθ. πρωτ **9150/06-04-2017**, του Δήμου εγγράφου προσκλήσεως του Προέδρου που επιδόθηκε σε κάθε μέλος στις **06-04-2017** και στον κ. Δήμαρχο σύμφωνα με το άρθρο 67 παρ. 5 του Ν. 3852/ 2010 και δημοσιεύτηκε στο Δημοτικό Κατάστημα.

Αφού διαπιστώθηκε ότι υπάρχει νόμιμη απαρτία, δεδομένου ότι επί συνόλου τριάντα τριών (33) μελών βρέθηκαν παρόντα τριάντα (30) ήτοι:

Π α ρ ό ν τ ε ς

1 Β. Παντελάρος	10. Σ. Χατζηστεργίου	19. Ε. Τροχίδης	28. Η. Δρούλιας
2 Ν. Καραγιάννης	11. Μ. Χουδελοῦδης	20. Α. Μποζίκας	29. Α. Γκανά –Ρηγάκη
3. Ν. Δαουάχερ Απών	12. Α. Βουλγαρίδης	21. Ε. Λυμπουσάκη-Γεωργιάδη	30. Φ. Θεοδωρακόπουλος
4. Κ. Σταθάς Απών	13. Μ. Δημουλά	22. Ε. Τοκατλίδη	31. Ι. Κέντρης
5. Η. Βαρυτιμιάδης	14. Γ. Ζέρβα	23. Ε. Ντηνιακός	32. Κ. Ασπρογέρακας
6. Ε. Θερμού	15. Π. Κουβαράς	24. Δ. Τσατσαμπάς	33. Κ. Φουρλής
7. Κ. Βορέας	16. Α. Παναγοπούλου-Γεωργοπούλου	25. Β. Καρατζαφέρης Απών	
8. Π. Μοσχονάς	17. Κ. Τσουκνίδας	26. Θ. Σπηλιόπουλος	
9. Ι. Ζώτος	18. Δ. Θεοδώρου	27. Α. Σκαμπά	

Ο Δήμαρχος συμμετείχε στην συνεδρίαση.

Μεταβολές:

Α) Πριν τη συζήτηση του 1^{ου} θέματος ο Πρόεδρος εισηγήθηκε για την εκτός ημερησίας διάταξης συζήτηση των εξής θεμάτων ως κατεπείγοντα: 1. Συζήτηση και λήψη απόφασης περί αιτήματος επιτροπής κατοίκων στην περιοχή Γρηγορούσας. 2. Συζήτηση και λήψη απόφασης περί αιτήματος Εργαζομένων στο Κέντρο Φιλοξενίας Προσφύγων Σκαρामαγκά. 3. Έγκριση όρων και σύναψης Προγραμματικής Σύμβασης μεταξύ του Ελληνικού Δημοσίου – Υπουργείου Πολιτισμού & Αθλητισμού – Γενικής Γραμματείας Αθλητισμού και του Δήμου Χαϊδαρίου, για την υλοποίηση της πράξης «Αντικατάσταση συνθετικού χλοοτάπητα και εργασίες συντήρησης στο Δημοτικό Γήπεδο ΤΑΚΗΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΗΣ του Δήμου Χαϊδαρίου». 4. Έγκριση διενέργειας δημοπρασίας και έγκριση μελέτης του έργου: «Αντικατάσταση συνθετικού χλοοτάπητα και εργασίες συντήρησης στο Δημοτικό Γήπεδο ΤΑΚΗΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΗΣ του Δήμου Χαϊδαρίου». 5. Λήψη απόφασης για παραμονή μισθωτών κενωθέντων περιπτέρων πέραν της λήξης της μίσθωσης και μέχρις ότου ολοκληρωθεί η διαδικασία παραχώρησης αυτών σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 76 του Ν. 4257/2014»

Το Δημοτικό Συμβούλιο- ομόφωνα-εγκρίνει την ένταξη των θεμάτων, τα οποία και θα αποτελέσουν το 1^ο, 2^ο, 10^ο, 11^ο & 12^ο θέμα της ημερησίας διάταξης (Ν. 3852/2010 άρθρο 67 παρ.7).

Β) Μετά από πρόταση του Προέδρου αποσύρονται-ομόφωνα – το 1^ο , 2^ο , 3^ο & 7^ο θέμα της ημερησίας διάταξης.

Προσελεύσεις- Αποχωρήσεις :

Ο Δημοτικός Σύμβουλος κ. Ι. Κέντρης αποχώρησε από την συνεδρίαση πριν τη ψήφιση του 2^{ου} (πλέον) θέματος της ημερησίας διάταξης.

Η Δημοτική Σύμβουλος κ. Ε. Τοκατλίδη προσήλθε στην συνεδρίαση πριν τη ψήφιση του 3^{ου} (πλέον) θέματος της ημερησίας διάταξης, η οποία αποχώρησε κατά τη διάρκεια της συζήτησης του 9^{ου} (πλέον) θέματος και προσήλθε στη συνεδρίαση πριν τη ψήφιση του 10^{ου} (πλέον) θέματος της ημερησίας διάταξης.

Η Δημοτική Σύμβουλος Α. Σκαμπά, αποχώρησε από την συνεδρίαση πριν τη ψήφιση του 3^{ου} (πλέον) θέματος της ημερησίας διάταξης.

Ο Δημοτικός Σύμβουλος κ. Δ. Τσατσαμπάς αποχώρησε από την συνεδρίαση πριν τη ψήφιση του 3^{ου} (πλέον) θέματος της ημερησίας διάταξης.

Ο κ. Πρόεδρος του Δημοτικού Συμβουλίου, εισηγούμενος το 11^ο (πλέον) θέμα ημερησίας διάταξης, έθεσε υπόψη των μελών τα εξής:

Έπειτα από την ένταξη του εν θέματι έργου στο πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων, την οποία θα ακολουθήσει η σύναψη Προγραμματικής Σύμβασης, για την έναρξη υλοποίησης του έργου απαιτείται η έγκριση διενέργειας δημοπρασίας, ο καθορισμός του τρόπου εκτέλεσης.

Παράλληλα για το σκοπό αυτό εκπονήθηκε από την Τεχνική Υπηρεσία η αριθ. 25/2016 μελέτη, όπου προβλέπονται αναλυτικά οι αναγκαίες εργασίες για την υλοποίηση του έργου αυτού.

Κατόπιν αυτών, παρακαλείται το Δημοτικό Συμβούλιο για τα ακόλουθα:

- Έγκριση διενέργειας δημοπρασίας του έργου, για το οποίο ο τρόπος εκτέλεσης ορίζεται ως η ανοικτή διαγωνιστική διαδικασία κάτω των ορίων (Ν.4412/2016).
- Έγκριση της αριθ. 25/2016 μελέτης για την κατασκευή του εν λόγω έργου.

Στη συνέχεια ο κ. Πρόεδρος κάλεσε τα μέλη του Δημοτικού Συμβουλίου να αποφασίσουν σχετικά.

Το Δημοτικό Συμβούλιο αφού άκουσε τον Πρόεδρο και έλαβε υπόψη, την αριθ. 25/2016 μελέτη, τις διατάξεις του άρθρου 67 του ν. 3852/10, συζήτησε διεξοδικά το θέμα, για το οποίο και διατυπώθηκαν οι απόψεις των Δημοτικών Συμβούλων, όπως αναλυτικά καταγράφονται στα πρακτικά.

Συνεπώς, μετά την ολοκλήρωση της συζήτησης το Δημοτικό Συμβούλιο,

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει την διενέργεια δημοπρασίας του έργου, «Αντικατάσταση συνθετικού χλοοτάπητα και εργασίες συντήρησης στο Δημοτικό Γήπεδο ΤΑΚΗΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΗΣ του Δήμου Χαϊδαρίου και καθορίζει ως τρόπο εκτέλεσης την ανοικτή διαγωνιστική διαδικασία κάτω των ορίων (Ν.4412/2016) και την αριθ. 25/2016 μελέτη που συντάχθηκε από την Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου μας, για την κατασκευή του εν λόγω έργου, η οποία συνοδεύει την παρούσα ως αναπόσπαστο μέρος αυτής.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΤΑ ΜΕΛΗ
(Υπογραφή) (Υπογραφή) (Υπογραφές)

Ακριβές Αντίγραφο
Χαϊδάρη 11-04-2017
Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ

ΜΙΧΑΗΛΗΣ ΣΕΛΕΚΟΣ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Ο Δήμος Χαϊδαρίου στο πλαίσιο αναβάθμισης του υφιστάμενου δημοτικού γηπέδου ποδοσφαίρου «Τάκης Χαραλαμπίδης» του Δήμου Χαϊδαρίου επί της Ιεράς Οδού, συνέταξε την παρούσα μελέτη, που αφορά στην απομάκρυνση του υπάρχοντος συνθετικού χλοοτάπητα του αγωνιστικού χώρου του γηπέδου και στην διάστρωση νέου συνθετικού χλοοτάπητα. Το γήπεδο ποδοσφαίρου συγκεντρώνει ως χώρος άθλησης, πλήθος ομάδων της πόλης και αποτελεί μία από τις βασικές αθλητικές υποδομές του Δήμου.

Οι εργασίες τοποθέτησης του νέου συνθετικού χλοοτάπητα παρουσιάζουν τεχνικές δυσκολίες και απαιτούν εξειδικευμένες τεχνικές γνώσεις. Επίσης, ο χλοοτάπητας που θα διαστρωθεί θα αποτελεί συστατικό στοιχείο του εδάφους, δεδομένου ότι δεν θα μπορεί να αποκολληθεί από αυτό χωρίς να καταστραφεί.

Η τακτική συντήρηση του συνθετικού χλοοτάπητα δεν περιλαμβάνεται στην παρούσα εργολαβία.

Το έργο θα κατασκευαστεί σύμφωνα με τις Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές ΕΤΕΠ (ΦΕΚ 2221/Β/30-7-2012), τα ισχύοντα πρότυπα (EN, ISO, κλπ) και την περιγραφή που ακολουθεί.

Όσα από τα εθνικά κανονιστικά κείμενα που σήμερα ισχύουν (Υπουργικές Αποφάσεις, Εγκύκλιοι, Προδιαγραφές κλπ.) δεν έρχονται σε αντίθεση με τις εγκεκριμένες ΕΤΕΠ ή δεν περιλαμβάνονται στο θεματολόγιο αυτών, αυτά εξακολουθούν να ισχύουν.

Όλα τα υλικά της κατασκευής που αναφέρονται στο ΦΕΚ 1914/Β/2012, θα φέρουν υποχρεωτικά την επισήμανση CE της Ευρωπαϊκής Ένωσης, ανεξάρτητα από το αν τα άρθρα τιμολογίου και οι λοιπές Συμβατικές Προδιαγραφές το αναφέρουν ρητά και οφείλουν να είναι σύμφωνα με τα Εναρμονισμένα Ευρωπαϊκά Πρότυπα (hEN).

Επιλέγεται η χρήση συνθετικού χλοοτάπητα για τον αγωνιστικό χώρο, διότι είναι ένα προϊόν που βρίσκεται σε χρήση αρκετά χρόνια, υποκαθιστώντας τον φυσικό χλοοτάπητα γηπέδων ποδοσφαίρου. Μέσα σε όλα αυτά τα χρόνια έρευνας και εξέλιξης του προϊόντος έχει γίνει αποδεκτός από την FIFA και από την ΕΠΟ, καθώς μπορεί να προσομοιάσει σε πολύ μεγάλο βαθμό τον φυσικό χλοοτάπητα. Ειδικά σε περιπτώσεις που είναι δυσχερής η τοποθέτηση φυσικού χλοοτάπητα, λόγω έλλειψης επαρκούς ποσότητας και ποιότητας νερού άρδευσης, υψηλού κόστους συντήρησης καθώς και εντατικής και συνεχούς χρήσης.

Ο συνθετικός χλοοτάπητας που προβλέπεται αποτελείται από νήματα πολυαιθυλενίου όμοια με φυσικό γρασίδι που συγκρατούνται σε μια ειδική βάση από μείγμα πολυπροπυλενίου και πολυεστέρα, επενδυμένη με λάτεξ.

Η ολοκληρωμένη αντιμετώπιση του προβλήματος του αγωνιστικού χώρου, απαιτεί την πραγματοποίηση των εξής εργασιών:

1^ο Την αποξήλωση και απομάκρυνση των υφιστάμενων εσίων ποδοσφαίρου μαζί με τα στερεά εγκιβωτισμού τους καθώς και του υπάρχοντος φυσικού χλοοτάπητα.

2^{ov} Τον καθαρισμό και αποκομιδή πλεοναζόντων χωμάτων, καθάρισμα, συγκέντρωση και αποκομιδή κάθε άχρηστου υλικού (πέτρες, υπολείμματα ριζών, κλαδιά κλπ), την ελαφρά μόχλευση της υπάρχουσας επιφάνειας, την προσθήκη μιας εξομαλυντική στρώσης 7-8 εκατοστών από άμμο λατομείου (νταμαρόχωμα) για την κατασκευή υπόβασης και την συμπίεση της επιφάνειας με μηχανικά μέσα. Οι κλίσεις του γηπέδου θα διαμορφωθούν σύμφωνα με τις προδιαγραφές της F.I.F.A. Το γήπεδο διαθέτει ήδη την απαραίτητη διαστρωμάτωση με διαβαθμισμένα υλικά βάσης και υπόβασης. Το γεγονός όμως ότι έχει αρκετά χρόνια στα οποία δεν έχει συντηρηθεί, ενώ παράλληλα έχει καταπονηθεί και έχει γίνει σχεδόν ασυμπίεστο, έχει ως αποτέλεσμα η κατασκευή της τελευταίας αυτής στρώσης από νταμαρόχωμα, να κρίνεται απαραίτητη.

3^{ov} Προμήθεια, μεταφορά, τοποθέτηση, γραμμογράφηση και παράδοση έτοιμου για χρήση, ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΥ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ, ανθεκτικό στην υπεριώδη UV ακτινοβολία, με ελαστική υπόβαση, πάνω στην ήδη έτοιμη αποστραγγιστική υπόβαση του γηπέδου. Ο συνθετικός χλοοτάπητας θα καλύπτει όλες τις τιμές των ελαχίστων απαιτήσεων της κατηγορίας FIFA STAR ONE και θα συνοδεύεται από πιστοποιητικό ελέγχου από αναγνωρισμένο εργαστήριο σύμφωνα με το εγχειρίδιο της FIFA, το οποίο θα αποδεικνύει ότι πέρασε επιτυχώς τα τεστ της FIFA και απέκτησε το FIFA STAR ONE, εργοστασιακή εγγύηση του κατασκευαστή οίκου τουλάχιστον 7 ετών και τεύχος οδηγιών συντήρησης στην ελληνική γλώσσα.

Πάνω στην ήδη έτοιμη υπόβαση του γηπέδου, θα τοποθετηθεί συνθετικός χλοοτάπητας FIFA quality, ο οποίος πρέπει να εκπληρώνει τις απαιτήσεις που έχει θέσει η Διεθνής Ομοσπονδία Ποδοσφαίρου FIFA, όπως αυτές καθορίζονται στο αντίστοιχο τεύχος της, "FIFA QUALITY PROGRAMME FOR FOOTBALL TURF-HANDBOOK OF REQUIREMENTS-(10/2015)". Η εκπλήρωση των παραπάνω απαιτήσεων θα αποδεικνύεται με πιστοποιητικά εργαστηριακού ελέγχου σε αναγνωρισμένο από τη FIFA (FIFA recommended mark) εργαστήριο και το γήπεδο θα μπορεί να πιστοποιηθεί ως FIFA QUALITY τουλάχιστον από τη Διεθνή Ομοσπονδία Ποδοσφαίρου.

Ο χλοοτάπητας θα πρέπει να είναι φιλικός προς το περιβάλλον, μη τοξικός και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό αναγνωρισμένου οργανισμού.

Η ποιότητα του νήματος θα είναι 100% από πολυαιθυλένιο, θα διαθέτει κύρια υπόβαση από πολυπροπυλένιο, δευτερεύουσα από Latex και ενισχυτικό πλέγμα.

Η τοποθέτηση του χλοοτάπητα θα γίνει ως εξής: μεταφορά εντός του γηπέδου σε ρολά και άπλωμα εγκάρσια του διαμήκους άξονα του γηπέδου. Ένωση των ρολών και συγκόλληση στην κάτω πλευρά τους με χρήση ειδικών ταινιών και κόλλας πολυουρεθάνης δύο συστατικών. Τα ρολά του συνθετικού χλοοτάπητα πρέπει κατά την τοποθέτησή τους να απλωθούν και να τεντωθούν με ειδικά μηχανικά εργαλεία έτσι, ώστε να μην υπάρχουν ανωμαλίες ή «σκαλοπάτια» στον αγωνιστικό χώρο, ιδιαίτερα στις μεταξύ τους ενώσεις, ενώ θα πρέπει να γίνει και χτένισμα των ινών του.

4^{ov} Το πέλος του συνθετικού χλοοτάπητα θα γεμιστεί με μίγμα χαλαζιακής άμμου και κόκκων

ελαστικού (μικροσφαιριδίων από καουτσούκ) σε αναλογία και μέγεθος κόκκων όπως αναφέρονται στην αναφορά εργαστηριακών ελέγχων και καθορίζονται από τον εκάστοτε κατασκευαστικό οίκο.

Η πλήρωση και διάστρωση της χαλαζιακής άμμου και των κόκκων ελαστικού σε όλη την επιφάνεια του συνθετικού χλοοτάπητα θα γίνει αποκλειστικά με χρήση ειδικών μηχανημάτων.

Η γραμμογράφηση του αγωνιστικού χώρου του γηπέδου ποδοσφαίρου θα γίνει με λωρίδες συνθετικού χλοοτάπητα λευκού χρώματος, ιδίων ακριβώς προδιαγραφών κατά τα λοιπά με εκείνες του υπόλοιπου συνθετικού χλοοτάπητα. Η χάραξη του γηπέδου και το πλάτος των λωρίδων πρέπει να είναι σύμφωνα με τα όσα καθορίζονται από τον ισχύοντα κανονισμό της FIFA.

5^{ov} Τοποθέτηση δύο εστιών γηπέδου ποδοσφαίρου (γκολ-ποστ). Τόσο οι κατακόρυφες δοκοί όσο και η οριζόντια δοκός έχουν το ίδιο πλάτος και βάθος με τις γραμμές του γηπέδου και όχι πάνω από 12εκ. Πάνω στις κατακόρυφες δοκούς και σε οριζόντιες δοκούς πίσω από τις εστίες προσαρτώνται δίχτυα από κάνναβη, γιούτα ή νάιλον. Το κατώτερο τμήμα τους στηρίζεται σε κυρτές δοκούς ή σε κάποιο άλλο επαρκές στήριγμα. Οι εστίες πακτώνονται στο έδαφος σε βάση από σκυρόδεμα C12/15 (στερεό εγκιβωτισμού) διαστάσεων τουλάχιστον 0,70x0,70x0,80 μ.

6^{ov} Τοποθέτηση δύο πάγκων αναπληρωματικών, σταθερών με στέγαστρο, τοποθετημένων σύμφωνα με τις οδηγίες του προμηθευτή και στεγασμένων με στέγαστρο μεταλλικού σκελετού. Θα έχουν μήκος 4μ, πλάτος στη βάση τους τουλάχιστον 1μ και τουλάχιστον 2μ ύψος. Στο πίσω μέρος θα καλύπτονται από ημιδιαφανές, πολυκαρβονικό, κυψελωτό υλικό και στα πλάγια από πολυκαρβονικό υλικό διαφανές, συμπαγές, άθραυστο. Τα καθίσματα θα είναι συνολικά 8 σε κάθε πάγκο, πλαστικά με U.V. προστασία. Όλα τα μεταλλικά μέρη θα βαφτούν με μονή στρώση μίνιο (αντισκωριακή προστασία) και διπλή στρώση τελικού χρώματος.

7^{ov} Τοποθέτηση των σημαιών των γωνιών (corners) με τους ιστούς τους, αλλά και οποιασδήποτε άλλης εργασίας και υλικού που αναφέρεται στην Τεχνική Περιγραφή της μελέτης.

Πέρα από τις εργασίες εντός αγωνιστικού χώρου, περιλαμβάνονται και συμπληρωματικές εργασίες στις λοιπές εγκαταστάσεις του γηπέδου, οι οποίες είναι οι εξής:

8^{ov} Προσθήκη καθ ύψος τοιχίου από οπλισμένο σκυρόδεμα, πάχους 23εκ σε υφιστάμενο τοίχιο κατά 1,00μ, προκειμένου να αποφευχθεί το φαινόμενο εισροής όμβριων υδάτων σε περιπτώσεις έντονων βροχοπτώσεων, από την Νοτιοδυτική πλευρά της περίφραξης του γηπέδου. Η κατασκευή της επέκτασης του τοιχίου θα εγκιβωτίσει τμήμα της υπάρχουσας περίφραξης από συρματόπλεγμα και θα οπλίζεται με δομικά πλέγματα και χαλύβδινο οπλισμό ο οποίος θα συνδέεται με το υπάρχον τοίχιο.

9^{ov} Αφαίρεση παλαιάς ψευδοροφής και κατασκευή νέας στο χώρο του ιατρείου και του φύλακα, επιφάνειας περίπου 21,00μ², από έτοιμες πλάκες ορυκτών ινών, τυποποιημένων διαστάσεων, αναρτημένα από υπάρχοντα σκελετό.

10^{ov} Κατασκευή κερκίδας στην νότια πλευρά του γηπέδου, με τρεις σειρές καθισμάτων . Οι

διαστάσεις της νέας κερκίδας θα είναι 22,50*4,30 (τοποθετημένη πάνω σε βάση από οπλισμένο σκυρόδεμα). Ο κεντρικός διάδρομος θα είναι υπερυψωμένος από την βάση από οπλισμένο σκυρόδεμα κατά 1,70 μέτρα ενώ το συνολικό ύψος της κερκίδας θα είναι 3,30 μέτρα.

Ο σκελετός της κερκίδας θα αποτελείται από κοιλοδοκούς βαρέως τύπου, διατομών όπως η στατική μελέτη της κατασκευής η οποία αποτελεί υποχρέωση του αναδόχου. Το πάτωμα της κερκίδας θα είναι από κόντρα πλακέ θαλάσσης, ειδικό για εξωτερικούς χώρους. Περιμετρικά η κερκίδα θα διαθέτει μεταλλικά κιγκλιδώματα καθαρού ύψους 1,10 στον κεντρικό διάδρομο και 1,20 στα υπόλοιπα τμήματα (πλάτη – πλαϊνά).

Θα τοποθετηθούν πλαστικά καθίσματα (συνολικά 150) με πλάτη και με τις προδιαγραφές που ορίζονται στο αντίστοιχο άρθρο.

Με την κατασκευή της κερκίδας ο ανάδοχος θα υποβάλει στην υπηρεσία στατική μελέτη για όλη την κατασκευή προς έγκριση από την Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου, μαζί με τα πιστοποιητικά των υλικών και τις τεχνικές τους προδιαγραφές.

Το έργο θα εκτελεστεί σύμφωνα με προδιαγραφές του τιμολογίου και των ειδικών και γενικών συγγραφών υποχρεώσεων.

Ο προϋπολογισμός του έργου θα ανέλθει στο ποσό των 365.000,00€ συμπεριλαμβανομένης αναθεώρησης και Φ.Π.Α. 24% με τιμές Γ' τριμήνου του 2012

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
1. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ									
1	Μόχλευση εδάφους και διάστρωση με 8 εκ. εξομαλυντικής στρώσης της επιφάνειας από νταμαρόχωμα	ΝΑΟΔΟ ΝΓ01.1.1	ΟΔΟΝ 3121Β	1	m2	8.600,00	2,40	20.640,00	
2	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα	ΝΑΠΡΣ Γ01	ΠΡΣ 1140	2	στρ.	8,60	105,00	903,00	
Σύνολο : 1. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ								21.543,00	21.543,00
2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ									
1	Αποξήλωση υπάρχοντος συνθετικού χλοοτάπητα	ΝΑΟΙΚ Ν1Α.2260	ΟΙΚ 2236	3	m2	8.600,00	0,95	8.170,00	
2	Επίστρωση με τεχνητό(συνθετικό) χλοοτάπητα	ΝΑΟΙΚ Ν17369.6.2	ΟΙΚ 7396	4	m2	8.600,00	17,50	150.500,00	
3	Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά	ΝΑΟΙΚ 23.03	ΟΙΚ 2303	5	m2	246,00	5,60	1.377,60	

4	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΝΑΟΙΚ 32.01.05	ΟΙΚ 3215	6	m3	22,00	95,00	2.090,00	
5	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m3 για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΝΑΟΙΚ 32.25.04	ΟΙΚ 3223Α.6	7	m3	22,00	22,50	495,00	
6	Προσαύξηση τιμής ξυλοτύπων λόγω ύψους	ΝΑΟΙΚ 38.06	ΟΙΚ 3824	8	m2	225,00	7,80	1.755,00	
7	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚ 38.13	ΟΙΚ 3841	9	m2	225,00	20,25	4.556,25	
8	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C.	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ 3873	10	kg	1.200,00	1,07	1.284,00	
9	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Δομικά πλέγματα B500C	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ 3873	11	kg	800,00	1,01	808,00	
Σύνολο : 2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ								171.035,85	171.035,85
3. ΛΟΙΠΑ									
1	Εστία γηπέδου ποδοσφαίρου (γκολ-ποστ)	ΝΑΟΙΚ Ν16404.4	ΟΙΚ 6447	12	τεμ.	2,00	500,00	1.000,00	

2	Πάγκος αναπληρωματικός σταθερός με στέγαστρο	ΝΑΠΡΣ NB10	ΟΙΚ 5104	13	MM	8,00	315,00	2.520,00	
3	Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκέψιμη, φωτιστική από πλάκες ορυκτών ινών πάχους 15 έως 20 mm, διαστάσεων 600x600 mm ή 625x625 mm	ΝΑΟΙΚ 78.30.01	ΟΙΚ 7809	14	m2	21,00	25,90	543,90	
	Σε μεταφορά							4.063,90	192.578,85

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	Από μεταφορά							4.063,90	192.578,85
4	Μεταλλική κερκίδα 3 σειρών και 150 θέσεων , διαστάσεων 22,50 μ. Χ 4,30μ. με μεταλλικό σκελετό τοποθετημένο σε βάση από οπλισμένο σκυρόδεμα	ΝΑΟΙΚ Ν161.29	ΟΙΚ 6118	15	τεμ	1,00	20.000,00	20.000,00	
Σύνολο : 3. ΛΟΙΠΑ								24.063,90	24.063,90

Άθροισμα Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ	18,00%	216.642,75 38995,7000
Άθροισμα Απρόβλεπτα	15,00%	255.638,45 38345,77000
Άθροισμα Πρόβλεψη αναθεώρησης		293.984,22 370,62000
Άθροισμα ΦΠΑ	24,00%	294.354,84 70645,16000
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		365.000,00
Σύνολο σε Ακέραια Ευρώ Εγκ. 36/13-12-2001		365.000,00