



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΜΟΣΧΑΤΟΥ-ΤΑΥΡΟΥ
ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ**

INFORMATICS
DEVELOPMENT
AGENCY

Digitally signed by
INFORMATICS
DEVELOPMENT AGENCY
Date: 2018.10.05 10:52:56
EEST
Reason:
Location: Athens

ΑΔΑ: 6ΦΑΧΩΚΡ-Η47

**Απόσπασμα από το 29ο Πρακτικό
Αριθμός Απόφασης: 231
Συνεδρίαση: 3 Οκτωβρίου 2018**

Σύνθεση: Μέλη 33

Στο Μοσχάτο και στην αίθουσα συνεδριάσεων Δημοτικού Συμβουλίου σήμερα **3 Οκτωβρίου 2018** ημέρα **Τετάρτη** και ώρα **19:00**, συνήλθε σε **τακτική συνεδρίαση** το Δημοτικό Συμβούλιο, ύστερα από την υπ' αριθ. **16218** έγγραφη πρόσκληση του κ. Προέδρου, που επιδόθηκε νόμιμα σε όλα τα μέλη του Δημοτικού Συμβουλίου και στον κο Δήμαρχο στις **28 Σεπτεμβρίου 2018**. Στη συνεδρίαση ήταν παρών ο Δήμαρχος κ. Ανδρέας Γ. Ευθυμίου. Πρακτικά τήρησε ο ειδικός γραμματέας Δημήτριος Πάλλης.

ΠΑΡΟΝΤΕΣ

ΑΠΟΝΤΕΣ

1. ΣΟΥΤΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	1. ΣΙΩΚΑΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ
2. ΛΟΥΚΑΚΗ ΚΟΥΤΣΟΥΚΟΥ ΔΕΣΠΟΙΝΑ	2. ΤΣΕΛΙΟΥ ΜΑΡΙΑ
3. ΣΑΒΒΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	3. ΚΟΛΛΙΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
4. ΚΑΡΑΒΙΑ ΒΑΣΙΛΙΚΗ	4. ΒΕΝΑΚΗΣ ΙΩΣΗΦ
5. ΔΑΜΗΛΑΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	5. ΔΕΙΞΙΜΟΣ ΠΑΝΤΕΛΕΗΜΩΝ
6. ΦΕΛΛΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	6. ΚΡΕΜΜΥΔΑΣ ΑΡΙΣΤΕΙΔΗΣ
7. ΧΑΤΖΗΑΝΤΩΝΙΟΥ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	7. ΚΑΤΣΙΦΗ ΘΕΟΔΩΡΑ
8. ΚΟΤΖΑΜΠΑΣΑΚΗΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ	8. ΚΑΡΥΔΗ ΚΑΤΕΡΙΝΑ
9. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΠΕΤΡΟΣ	9. ΖΩΤΑΛΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
10. ΓΑΒΑΛΑ-ΠΙΠΕΡΙΔΗ ΖΑΜΠΙΑ	10. ΤΣΙΡΩΝΗΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ
11. ΓΡΟΥΜΠΑΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	11. ΤΟΥΦΕΞΙΔΗΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ
12. ΚΥΡΙΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΕΥΣΤΡΑΤΙΟΣ	12. ΒΑΛΑΒΑΝΗ ΣΤΥΛΙΑΝΗ
13. ΚΕΛΕΣΙΔΗΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ	13. ΠΑΝΤΑΖΟΠΟΥΛΟΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ
14. ΜΕΛΙΣΤΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	14. ΠΕΦΑΝΗΣ ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ
15. ΜΕΛΕΤΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	
16. ΜΩΡΑΪΤΗ ΕΛΕΝΗ	
17. ΚΥΡΙΑΖΙΔΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	
18. ΛΕΓΑΚΗ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ	
19. ΜΠΟΥΤΣΗΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ	

Αφού διαπιστώθηκε νόμιμη απαρτία με τα πιο πάνω δεκαεννέα (19) μέλη, ο Πρόεδρος κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης.

*Κατά τη διάρκεια συζήτησης του 2^{ου} εκτός ημερησίας θέματος προσήλθε η Δημοτική Σύμβουλος Καρύδη Αικατερίνη.

*Κατά τη διάρκεια συζήτησης του 1^{ου} τακτικού θέματος προσήλθε ο Δημοτικός Σύμβουλος Πεφάνης Γεράσιμος.

*Κατά τη διάρκεια συζήτησης του 6^{ου} τακτικού θέματος προσήλθε ο Δημοτικός Σύμβουλος Κόλλιας Δημήτριος.

*Κατά τη διάρκεια του 1^{ου} τακτικού θέματος αποχώρησε ο Δημοτικός Σύμβουλος Μπούτσης Αντώνιος και προσήλθε ξανά στη συνεδρίαση στο 6^ο τακτικό θέμα.

Στη συνεδρίαση ήταν παρών και ο Πρόεδρος της Δημοτικής Κοινότητας Ταύρου κ. Παναγιώτης Καπλάνης.

ΘΕΜΑ 9^ο: Λήψη απόφασης για την έγκριση της υπ' αριθμ. 06/2018 μελέτης της Τ.Υ. με τίτλο: «Προμήθεια υλικών για την αντικατάσταση των κερκίδων των γηπέδων ποδοσφαίρου και μπάσκετ του Δημοτικού Γηπέδου Μοσχάτου της Δ.Κ. Μοσχάτου», προϋπολογισμού 105.000,00€ με Φ.Π.Α.

Ο κ. Πρόεδρος εισηγούμενος το θέμα, υποβάλλει στο Δημοτικό Συμβούλιο Δήμου Μοσχάτου – Ταύρου εισήγηση της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, η οποία έχει ως εξής:

Κύριε Πρόεδρε,

ΣΧΕΤ.: α) Η υπ' αριθμ. 06/2018 μελέτη της Τ.Υ.

β) Η υπ' αριθμ. 1096/14-09-2018 απόφαση Υφυπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης (ΑΔΑ: 6Ω25Ω465ΧΙ8-Σ53).

Σας υποβάλλουμε την με αρ. 06/2018 μελέτη με τίτλο: «Προμήθεια υλικών για την αντικατάσταση των κερκίδων των γηπέδων ποδοσφαίρου και μπάσκετ του Δημοτικού Γηπέδου Μοσχάτου της Δ.Κ. Μοσχάτου» προϋπολογισμού 105.000,00 € με Φ.Π.Α. 24%.

Η εν λόγω προμήθεια είχε προγραμματισθεί από το Δήμο, με εγγραφή στον προϋπολογισμό έτους 2018, πίστωσης 0,01€ και Κ.Α. 30.6262.0006, προκειμένου να λάβει χρηματοδότηση από την Γ.Γ.Α.

Κατόπιν της (β) σχετικής απόφασης, η Υπηρεσία μας υποβάλει την με αρ. 06/2018 μελέτη και σύμφωνα με τα παραπάνω παρακαλούμε για την λήψη σχετικής απόφασης για την έγκριση της.

Η Προϊσταμένη Τ.Υ.

ΤΣΙΩΛΗ ΑΜΑΛΙΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

Ο Εντεταλμένος Σύμβουλος
Τ.Υ. & Δόμησης

ΣΑΒΒΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ

Η Διευθύντρια Τ.Υ.
& Δόμησης

ΓΙΑΝΝΙΚΟΥΡΗ ΜΑΡΙΑ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΜΟΣΧΑΤΟΥ – ΤΑΥΡΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
& ΔΟΜΗΣΗΣ**

Ταχ.Δ/ση : Κοραή 36 & Αγ.Γερασίμου
Ταχ.Κώδ. : 183 45

ΑΔΑ: 6ΦΑΧΩΚΡ-Η47

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ:

Προμήθεια υλικών για την αντικατάσταση των κερκίδων των γηπέδων ποδοσφαίρου και μπάσκετ του Δημοτικού Γηπέδου Μοσχάτου της Δ.Κ. Μοσχάτου

ΠΡΟΫΠΟΛ :

105.000,00 €

ΑΡΙΘ. ΜΕΛ.:

06 / 2018

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά στην προμήθεια καθισμάτων με το υλικό στήριξης και στερέωσης αυτών καθώς και σιδηρουργικών υλικών και ελασμάτων, όπως κοιλοδοκοί, σύνδεσμοι, κοχλίες, βαθμίδες κλιμάκων, δάπεδα, κιγκλιδώματα κλπ.

Τα προς προμήθεια υλικά προορίζονται για την αντικατάσταση των παρακάτω κερκίδων του Δημοτικού Γηπέδου Μοσχάτου επί των οδών Καποδιστρίου και Κεφαλληνίας:

- α) κεντρική κερκίδα ποδοσφαίρου (4βάθμια, υπερυψωμένη), 530 καθισμάτων
- β) κερκίδα φιλοξενουμένων ποδοσφαίρου (4βάθμια, υπερυψωμένη) 200 καθισμάτων
- γ) κερκίδα μπάσκετ (4βάθμια), 130 καθισμάτων

Στην προμήθεια περιλαμβάνονται η μεταφορά, έδραση καθώς και η πλήρης συναρμολόγηση των προς προμήθεια υλικών (μεταλλικά στοιχεία, καθίσματα κλπ). Επίσης ο ανάδοχος θα αποξηλώσει και απομακρύνει κάθε ακατάλληλο και προς αντικατάσταση στοιχείο από τις υπάρχουσες κερκίδες, σε χώρο που θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία.

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της προμήθειας, με τιμές εμπορίου, ανέρχεται σε **105.000,00€** μαζί με τον ΦΠΑ και θα βαρύνει τον **Κ.Α. 30.6262.0006** του προϋπολογισμού οικ. **έτους 2018**.

Η ανωτέρω δαπάνη ταξινομείται υπό:

CPV 34946240-4: Καθίσματα και υλικό στερέωσης καθισμάτων

CPV 44316510-6: Σιδηρουργικά είδη

CPV 44430000-3: Ενισχυμένα ελάσματα

**Μοσχάτο 03/09/18
Ο Συντάκτης**

Ηλίας Θεοδωρόπουλος
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΜΟΣΧΑΤΟΥ – ΤΑΥΡΟΥ
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
 & ΔΟΜΗΣΗΣ

Ταχ.Δ/νση : Κοραή 36 & Αγ.Γερασίμου
 Ταχ.Κώδ. : 183 45

ΠΡΟΫΠΟΛ : 105.000,00 €

ΑΡΙΘ. ΜΕΛ.: 06 / 2018

Προμήθεια υλικών για την αντικατάσταση των κερκίδων των γηπέδων ποδοσφαίρου και μπάσκετ του Δημοτικού Γηπέδου Μοσχάτου της Δ.Κ. Μοσχάτου

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

CPV 34946240-4: Καθίσματα και υλικό στερέωσης καθισμάτων
 CPV 44316510-6: Σιδηρουργικά είδη
 CPV 44430000-3: Ενισχυμένα ελάσματα

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (τεμ)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ
1	Προμήθεια υλικών για την <u>κεντρική</u> κερκίδα γηπέδου ποδοσφαίρου του Δημοτικού Γηπέδου Μοσχάτου ως τεχνικές προδιαγραφές	1	52.500,00	52.500,00
2	Προμήθεια υλικών για την κερκίδα <u>φιλοξενούμενων</u> γηπέδου ποδοσφαίρου του Δημοτικού Γηπέδου Μοσχάτου ως τεχνικές προδιαγραφές	1	21.500,00	21.500,00
3	Προμήθεια υλικών για τη κερκίδα γηπέδου <u>μπάσκετ</u> του Δημοτικού Γηπέδου Μοσχάτου ως τεχνικές προδιαγραφές	1	10.677,42	10.677,42
ΣΥΝΟΛΟ				84.677,42
Φ.Π.Α. 24%				+ 20.322,58
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				105.000,00

Ο Συντάκτης

Ηλίας Θεοδωρόπουλος
 Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ

Θεωρήθηκε,
 Μοσχάτο 04 / 09 / 18
 Η Διευθύντρια
 Τ.Υ. & Δόμησης

Μαρία Γιαννικουρή
 Αρχιτέκτων Μηχανικός

Ελέγχθηκε,
 Η Προϊσταμένη
 Τμ. Τεχνικών Υπηρεσιών

Αμαλία Τσιώλη
 Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΜΟΣΧΑΤΟΥ – ΤΑΥΡΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
& ΔΟΜΗΣΗΣ**

Ταχ.Δ/ση : Κοραή 36 & Αγ.Γερασίμου
Ταχ.Κώδ. : 183 45

ΑΔΑ: 6ΦΑΧΩΚΡ-Η47

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ:

Προμήθεια υλικών για την αντικατάσταση των κερκίδων των γηπέδων ποδοσφαίρου και μπάσκετ του Δημοτικού Γηπέδου Μοσχάτου της Δ.Κ. Μοσχάτου

ΠΡΟΫΠΟΛ :

105.000,00 €

ΑΡΙΘ. ΜΕΛ.:

06 / 2018

ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1° Αντικείμενο της μελέτης

Η παρούσα μελέτη αφορά στην προμήθεια υλικών κερκίδας για τα γήπεδα ποδοσφαίρου και μπάσκετ του Δημοτικού Γηπέδου Μοσχάτου της Δ.Κ. Μοσχάτου.

ΑΡΘΡΟ 2° Ισχύουσες διατάξεις

Η προμήθεια των υλικών διέπεται από τις κάτωθι διατάξεις:

- **N.4412/16** (ΦΕΚ 147Α'/08-08-16 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/15/ΕΕ)»
- **N. 4071/12** «Ρυθμίσεις για την τοπική ανάπτυξη, την αυτοδιοίκηση και την αποκεντρωμένη διοίκηση» (ενσωμάτωση Οδηγίας 2009/50/ΕΚ
- **N.3852/10** (ΦΕΚ 87Α'/07-06-10): Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – «Πρόγραμμα Καλλικράτης»
- **N.3861/10** (ΦΕΚ 112Α'/13-07-10) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις.

ΑΡΘΡΟ 3° Συμβατικά στοιχεία

Συμβατικά στοιχεία είναι:

1. Η Διακήρυξη
2. Η Μελέτη
 - Η Τεχνική Έκθεση
 - Ο Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
 - Η Γενική Συγγραφή Υποχρεώσεων
 - Η Ειδική συγγραφή Υποχρεώσεων – Τεχνικές Προδιαγραφές
3. Η Προσφορά του Αναδόχου
4. Το Ιδιωτικό Συμφωνητικό

ΑΡΘΡΟ 4° Προϋπολογισμός προμήθειας

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη ανέρχεται στα **105.000,00 €** συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α 24%, η δε πίστωση θα βαρύνει τον **Κ.Α 30.6262.0006** του προϋπολογισμού έτους **2018**.

ΑΡΘΡΟ 5° Κριτήριο ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης είναι **η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής**, με συμπλήρωση του τιμολογίου προσφοράς από τους υποψηφίους αναδόχους.

ΑΡΘΡΟ 6° Εγγύηση Συμμετοχής

Η εγγύηση συμμετοχής ορίζεται σε ποσοστό δύο (2%) επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης εκτός Φ.Π.Α. με ανάλογη στρογγυλοποίηση.

ΑΡΘΡΟ 7° Σύμβαση

Μετά την επέλευση των εννόμων αποτελεσμάτων της απόφασης κατακύρωσης, ο Δήμος προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, σύμφωνα με το άρθρο 105 παρ.4 & 5 του Ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 8° Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

Το ύψος της εγγύησης καθορίζεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ και επιστρέφεται στο σύνολό της μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης (άρθρο 72 παρ.1β του Ν.4412/16).

ΑΡΘΡΟ 9° Χρόνος παράδοσης

Εντός εξήντα (60) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης. Ο συμβατικός χρόνος δύναται να παραταθεί εφόσον συντρέχουν σωρευτικά οι προϋποθέσεις της παρ.1 του άρθρου 206 του Ν.4412/16. Σε περίπτωση εκπρόθεσμης παράδοσης της προμήθειας επιβάλλονται οι κυρώσεις που προβλέπονται στο άρθρο 207 του Ν.4412/16.

ΑΡΘΡΟ 10ο Έκπτωση του αναδόχου

Ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος εφόσον δεν φόρτωσε, παρέδωσε ή αντικατέστησε τα συμβατικά υλικά όταν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς χρόνος χωρίς να παραδοθούν από τον προμηθευτή τα υλικά (άρθρ. 203 παρ.1, 206 παρ.5 και 213 παρ.1 Ν.4412/16).

ΑΡΘΡΟ 11° Παρακολούθηση και Παραλαβή της σύμβασης

Η παρακολούθηση και παραλαβή της σύμβασης προμήθειας διενεργείται από την αρμόδια Επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής (παρ. 11β άρθρο 221 Ν.4412/16).

Οι κερκίδες παραλαμβάνονται οριστικά μετά την συναρμολόγησή τους και μόνο εφόσον συνοδεύονται από μελέτη στατικής και δυναμικής επάρκειας σύμφωνα με τις ισχύουσες Εθνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία.

Το πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής ή απόρριψης συντάσσεται κατά τα οριζόμενα του άρθρου 208 του Ν.4412/16. Σε περίπτωση απόρριψης των συμβατικών υλικών μπορεί να εγκριθεί αντικατάσταση αυτών, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου (άρθρο 213 Ν.4412/16).

ΑΡΘΡΟ 12° Ευθύνη αναδόχου προμηθευτή

Η συναρμολόγηση των προμηθευόμενων υλικών επιβλέπεται από τον ανάδοχο αυτοπρόσωπα ή από πληρεξούσιο αντιπρόσωπο αυτού, αποδεκτό από τη Διευθύνουσα Υπηρεσία και ο οποίος είναι ο μόνος υπεύθυνος για την εφαρμογή των διατάξεων της παρούσης, των μέτρων ασφάλειας και υγιεινής, όσο και για την ποιότητα των εργασιών.

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να έχει ασφαλίσει όλο το προσωπικό του. Η δαπάνη για τα ασφάλιστρα βαρύνει τον ανάδοχο. Σε καμιά περίπτωση δεν μπορεί να επιβαρυνθεί ο εργοδότης με αποζημιώσεις ατυχημάτων του προσωπικού του αναδόχου και των μεταφορικών του μέσων, ζημιών σε ξένα ιδιοκτησία και σε έργα του Δημοσίου, Δήμων και Κοινοτήτων και γενικά κάθε φύσης κοινωφελή έργα.

ΑΡΘΡΟ 13° Τρόπος πληρωμής - Δικαιολογητικά

Η εξόφληση της συμβατικής αξίας θα γίνει μετά την οριστική παραλαβή της προμήθειας. Τα κατ' ελάχιστον απαιτούμενα δικαιολογητικά πληρωμής ορίζονται στο άρθρο 200 του Ν.4412/16 (παρ.4).

ΑΡΘΡΟ 14° Φόροι-τέλη

Ο ανάδοχος επιβαρύνεται με όλους τους φόρους, τα τέλη και τις κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού ή που θα προκύψουν κατά την διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης. Ο ανάδοχος θα αναλάβει τον τυχόν απαιτούμενο εκτελωνισμό των υπό προμήθεια ειδών. Ο Φ.Π.Α. βαρύνει το Δήμο.

Ο Συντάκτης

Ηλίας Θεοδωρόπουλος
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ

Θεωρήθηκε,

Μοσχάτο 04 / 09 / 18
Η Διευθύντρια
Τ.Υ. & Δόμησης

Μαρία Γιαννικουρή
Αρχιτέκτων Μηχανικός

Ελέγχθηκε,

Η Προϊσταμένη
Τμ. Τεχνικών Υπηρεσιών

Αμαλία Τσιώλη
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΜΟΣΧΑΤΟΥ – ΤΑΥΡΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
& ΔΟΜΗΣΗΣ**

Ταχ.Δ/ση : Κοραή 36 & Αγ.Γερασίμου
Ταχ.Κώδ. : 183 45

ΑΔΑ: 6ΦΑΧΩΚΡ-Η47

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: Προμήθεια υλικών για την αντικατάσταση των κερκίδων των γηπέδων ποδοσφαίρου και μπάσκετ του Δημοτικού Γηπέδου Μοσχάτου της Δ.Κ. Μοσχάτου

ΠΡΟΫΠΟΛ : 105.000,00 €

ΑΡΙΘ. ΜΕΛ.: 06 / 2018

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Α. ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΕΡΚΙΔΑ ΓΗΠΕΔΟΥ ΠΟΔΟΣΦΑΙΡΟΥ

1. Γενική περιγραφή προμήθειας κεντρικής κερκίδας

Προμήθεια κερκίδας 530 θέσεων (κατ' ελάχιστον), σχήματος ορθογωνίου, από μεταλλικά στοιχεία γαλβανισμένα εν θερμώ, συναρμολογούμενη, υπερυψωμένη κατά 1,90-2,20μ από το δάπεδο έδρασης, μετά των καθισμάτων και λοιπών υλικών και μικρουλικών ώστε η κερκίδα να παραδοθεί πλήρης προς ασφαλή χρήση.

Η κερκίδα θα έχει διάδρομο πλάτους 2,00μ προς τη πλευρά του γηπέδου, τέσσερις (4) αναβαθμούς ύψους 0,40εκ και πλάτους 0,85-0,90εκ (πλην της 4^{ης} βαθμίδας που θα είναι πλάτους 50εκ). Επί κάθε σειράς φατνωμάτων θα τοποθετηθούν πλαστικά καθίσματα. Επίσης θα έχει έξι διαδρόμους - κλίμακες πλάτους 1,00μ σε αποστάσεις μεταξύ τους έως 8,00μ. Περιμετρικά θα φέρει προστατευτικά κιγκλιδώματα ύψους 1,10μ.

Η πρόσβαση στην κερκίδα θα γίνεται από τρεις κλίμακες πλάτους 2,00μ όπου οι θέσεις τους θα είναι στα δύο άκρα και στο μέσον της κερκίδας.

Μήκος κερκίδας περίπου 68μ και ύψος της τελευταίας 4^{ης} βαθμίδας από το δάπεδο έδρασης 3,50-3,85μ.

Η συνολική κατασκευή θα εδράζεται σε επίπεδη διαμορφωμένη επιφάνεια σε θέση που θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία. Η μεταφορά, έδραση, συναρμολόγηση των υλικών, όπως επίσης η αποξήλωση και απομάκρυνση της υπάρχουσας κερκίδας, θα γίνει με ευθύνη και δαπάνες του αναδόχου της προμήθειας.

2. Τεχνικά χαρακτηριστικά κατασκευαστικών στοιχείων

α) Κοιλοδοκοί γαλβανισμένοι κυκλικής διατομής Ø48 πάχους 3,2χιλ. Υλικό St37. Να συνοδεύονται από τα κατάλληλα πιστοποιητικά.

β) Κοιλοδοκοί γαλβανισμένοι κυκλικής διατομής Ø33,7. Εξωτερική διάμετρος 33χιλ πάχος 2χιλ. Υλικό St37. Να συνοδεύονται από τα κατάλληλα πιστοποιητικά.

γ) Προκατασκευασμένο μεταλλικό ενισχυτικό τύπου «X» αποτελείται από κοιλοδοκούς κυκλικής διατομής Ø33,7 ως άνω. Το μήκος κάθε σωλήνα είναι 3,00μ περίπου και τα άκρα τους είναι κατάλληλα διαμορφωμένα (ψυχή πλάτυση και διάνοιξη οπής). Οι σωλήνες ενώνονται μεταξύ τους στο μέσο του μήκους τους με σύνδεσμο χαλαρής συναρμογής.

δ) Μεταλλικοί σύνδεσμοι βαρέως τύπου σταθερής γωνίας, δηλαδή χυτή και συγκολλητή κατασκευή η οποία συνδέει υπό σταθερή γωνία 90° δυο ίδιες διατομής σωλήνες (κατά κύριο λόγο Ø48). Υλικό St37.

ε) Ρυθμιστικοί κοχλίες βάσης. Εξωτερική διάμετρος Ø40. Φέρουν σπείρωμα καθ' όλο το ύψος και περικόχλιο τύπου «πεταλούδα». Υλικό St 37. Στη βάση τους φέρουν συγκολλητό μεταλλικό έλασμα πάχους 6mm διαστάσεων 150mm X 150mm. Οι κοχλίες συγκολλούνται στο γεωμετρικό κέντρο των ελασμάτων.

στ) Βαθμίδες κλιμάκων από χαλύβδινα ελάσματα με δύο ομοιόμορφες κάμψεις ώστε να σχηματίζεται τελικά η μορφή «Π». Διαστάσεις (ύψος x μήκος x βάθος) 0,17-0,20μ x 1,00-1,20μ x 0,45μ. Υλικό St37.

ζ) Οι διάδρομοι της εν λόγω κερκίδας θα αποτελούνται από μεταλλικά διάτρητα αντιολισθητικά δάπεδα διαστάσεων 0,25-0,30μ X 2,50μ πάχους 2χιλ. και θα συνοδεύονται από βεβαίωση εξέτασης τύπου και δήλωση πιστότητας. Πιστοποιημένα μεταλλικά αντιολισθητικά δάπεδα κατηγορίας «6» (βαρέα φορτία).

η) Κλίμακες πρόσβασης μετά των κιγκλιδωμάτων αποτελούμενες από επί μέρους κατασκευαστικά στοιχεία ως ανωτέρω (σωλήνες Ø48, ελάσματα, κλπ.). Όλες οι κλίμακες θα έχουν ύψος μεταξύ των βαθμίδων 0,17-0,20μ.

θ) Η κερκίδα θα φέρει προστατευτικά κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνα Ø48 πάχους 3,2χιλ και ύψους 1,10μ. Τα κιγκλιδώματα δεν θα έχουν οριζόντιους σωλήνες ώστε να αποτρέπεται η αναρρίχηση, ούτε στραντζαριστά ορθογωνικής διατομής προς αποφυγή τραυματισμών.

ι) Τυπικοί μεταλλικοί κοχλίες M6 (κατά DIN) και περικόχλια ασφαλείας M6.

ια) Καθίσματα τυποποιημένα, χυτά υπό πίεση, κατάλληλα για γήπεδα, με διπλό τοίχωμα στην πλάτη, καμπυλωμένα τελειώματα, με φίλτρο UV κατάλληλο για έκθεση σε εξωτερικές συνθήκες, αντιστατικό, σε χρώματα επιλογής της Υπηρεσίας, διαστάσεων (πλάτος x ύψος x βάθος) 42cm x 34cm x 44cm.

Υλικό πολυπροπυλένιο co-πολυμερές, βραδύκαυστο (κατηγορία "δύσκολα αναφλέξιμο") σύμφωνα με τις προδιαγραφές της Γ.Γ.Α, τα Ευρωπαϊκά Πρότυπα V2 ή Class1, αποδεκτά από τις FIFA & UEFA. Το κάθισμα θα ανταποκρίνεται στις δοκιμές φορτίων και αντοχής κατά EN 12727 και στις προδιαγραφές ISO 4892-2/94, ISO EN 527-1/96, EN ISO 179-1/2000, UNI 8457/87, UNI 8457/A/96, UNI 9174/87 και UNI 9174/A/96.

Όλα τα προς προμήθεια μεταλλικά στοιχεία της κερκίδας θα είναι γαλβανισμένα εν θερμώ.

Β. ΚΕΡΚΙΔΑ ΦΙΛΟΞΕΝΟΥΜΕΝΩΝ ΓΗΠΕΔΟΥ ΠΟΔΟΣΦΑΙΡΟΥ

1. Γενική περιγραφή προμήθειας κερκίδας φιλοξενούμενων

Προμήθεια κερκίδας 200 θέσεων (κατ' ελάχιστον), σχήματος ορθογωνίου, από μεταλλικά στοιχεία γαλβανισμένα εν θερμώ, συναρμολογούμενη, υπερυψωμένη κατά 2,00-2,20μ από το δάπεδο έδρασης, μετά των καθισμάτων και λοιπών υλικών και μικρουλικών ώστε η κερκίδα να παραδοθεί πλήρης προς ασφαλή χρήση.

Η κερκίδα θα έχει διαμήκη διάδρομο πλάτους 1,50μ προς τη πλευρά του γηπέδου, τέσσερις (4) αναβαθμούς ύψους 0,40εκ και πλάτους 0,85-0,90εκ (πλην της 4^{ης} βαθμίδας που θα είναι πλάτους 50εκ). Επί κάθε σειράς φανωμάτων θα τοποθετηθούν πλαστικά καθίσματα. Επίσης θα έχει δύο διαδρόμους - κλίμακες πλάτους 1,00μ σε αποστάσεις μεταξύ τους έως 8,00μ. Περιμετρικά θα φέρει προστατευτικά κιγκλιδώματα ύψους 1,10μ.

Η πρόσβαση στην κερκίδα θα γίνεται με δύο κλίμακες πλάτους 1,50μ στα άκρα της, οι οποίες θα καταλήγουν στον διαμήκη διάδρομο.

Μήκος κερκίδας περίπου 27,00μ και ύψος της τελευταίας 4^{ης} βαθμίδας από δάπεδο έδρασης 3,50-3,75μ.

Η συνολική κατασκευή θα εδράζεται σε επίπεδη διαμορφωμένη επιφάνεια σε θέση που θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία. Η μεταφορά, έδραση, συναρμολόγηση των υλικών, όπως επίσης η αποξήλωση και απομάκρυνση της υπάρχουσας κερκίδας, θα γίνει με ευθύνη και δαπάνες του αναδόχου της προμήθειας.

2. Τεχνικά χαρακτηριστικά κατασκευαστικών στοιχείων

Ως Α.2.

Γ. ΚΕΡΚΙΔΑ ΜΠΑΣΚΕΤ

1. Γενική περιγραφή προμήθειας κερκίδας φιλοξενούμενων

Προμήθεια κερκίδας 130 θέσεων (κατ' ελάχιστον), σχήματος ορθογωνίου, από μεταλλικά στοιχεία γαλβανισμένα εν θερμώ, συναρμολογούμενη, μετά των καθισμάτων και λοιπών υλικών και μικρουλικών ώστε η κερκίδα να παραδοθεί πλήρης προς ασφαλή χρήση.

Η κερκίδα θα έχει τέσσερις (4) αναβαθμούς ύψους 0,40εκ και πλάτους 0,85-0,90εκ (πλην της 4^{ης} βαθμίδας που θα είναι πλάτους 50εκ). Επί κάθε σειράς φανωμάτων θα τοποθετηθούν πλαστικά καθίσματα. Επίσης θα έχει δύο διαδρόμους - κλίμακες πλάτους 1,00μ σε απόσταση περίπου 4,00μ από τα άκρα της κερκίδας. Στις τρεις πλευρές της θα φέρει προστατευτικά κιγκλιδώματα ύψους 1,10μ.

Μήκος κερκίδας 16μ και ύψος της τελευταίας 4^{ης} βαθμίδας από δάπεδο έδρασης 1,60μ.

Η συνολική κατασκευή θα εδράζεται σε επίπεδη διαμορφωμένη επιφάνεια σε θέση που θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία. Η μεταφορά, έδραση, συναρμολόγηση των υλικών, όπως επίσης η αποξήλωση και απομάκρυνση της υπάρχουσας κερκίδας, θα γίνει με ευθύνη και δαπάνες του αναδόχου της προμήθειας.

2. Τεχνικά χαρακτηριστικά κατασκευαστικών στοιχείων

Ως Α.2.

Γ. ΑΝΤΟΧΗ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΕΡΚΙΔΩΝ

Όλα τα προς προμήθεια υλικά, μετά της συναρμολόγησής τους, θα πρέπει να εξασφαλίζουν ώστε οι κερκίδες να ακολουθούν τις προδιαγραφές διαμόρφωσης και ορατότητας που θέτουν: α) το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 13200:2003, β) ο εθνικός Κανονισμός Πυροπροστασίας Κτιρίων (ΠΔ 71/1988, ΦΕΚ 32Α) και συγκεκριμένα το άρθρο 10, το οποίο αναφέρεται σε χώρους συνάθροισης κοινού, και γ) η ΚΥΑ υπ' αριθμ. 46596/2004 (ΦΕΚ 1793Β), όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν σήμερα, με τα οποία καθορίζονται οι απαιτήσεις για την έκδοση άδειας λειτουργίας αθλητικών εγκαταστάσεων.

Επιπλέον οι κατασκευές θα συνοδεύονται από μελέτη για επάρκεια στατικής και δυναμικής αντοχής σύμφωνα με την ισχύουσα Εθνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία (Ελληνικός Αντισεισμικός Κανονισμός 2000 - Ευρωκώδικας 1 Δράσεις στις φέρουσες κατασκευές - Ευρωκώδικας 3 Σχεδιασμός φερουσών κατασκευών από χάλυβα - Ευρωκώδικας 4

Σχεδιασμός σύμμικτων φερουσών κατασκευών από χάλυβα και σκυρόδεμα - Ευρωκώδικας 8 Αντισεισμικός σχεδιασμός φερουσών κατασκευών), η οποία θα παραδοθεί από τον ανάδοχο και αποτελεί προαπαιτούμενο στοιχείο για την οριστική παραλαβή της προμήθειας.

Ο Συντάκτης

Ηλίας Θεοδωρόπουλος
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ

Θεωρήθηκε,

Μοσχάτο 04 / 09 / 18
Η Διευθύντρια
Τ.Υ. & Δόμησης
Μαρία Γιαννικουρή
Αρχιτέκτων Μηχανικός

Ελέγχθηκε,

Η Προϊσταμένη
Τμ. Τεχνικών Υπηρεσιών
Αμαλία Τσιώλη
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ

Ακολουθούν τοποθετήσεις Δημοτικών Συμβούλων οι οποίες αναγράφονται στα επίσημα πρακτικά.
Τέλος ο Πρόεδρος καλεί τα μέλη του Δημοτικού Συμβουλίου να αποφασίσουν σχετικά.

Το Δημοτικό Συμβούλιο μετά από διαλογική συζήτηση και αφού έλαβε υπ' όψη του, τις ισχύουσες διατάξεις, τα υποβληθέντα στοιχεία , **α) την υπ' αριθμ. 06/2018 μελέτη της Τ.Υ., β) την υπ' αριθμ. 1096/14-09-2018** απόφαση Υφυπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης (ΑΔΑ: 6Ω5Ω465ΧΙ8-Σ53) και την προαναφερόμενη εισήγηση.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει την υπ' αριθμ. 06/2018 μελέτη της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών , με τίτλο: «Προμήθεια υλικών για την αντικατάσταση των κερκίδων των γηπέδων ποδοσφαίρου και μπάσκετ του Δημοτικού Γηπέδου Μοσχάτου της Δ.Κ. Μοσχάτου», προϋπολογισμού 105.000,00€ με Φ.Π.Α. 24%.

Η εν λόγω προμήθεια έχει προγραμματισθεί από το Δήμο, με εγγραφή στον προϋπολογισμό έτους 2018, πίστωσης 0,01€ και Κ.Α. 30.6262.0006, προκειμένου να λάβει χρηματοδότηση από την Γ.Γ.Α

ΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ**

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΣΟΥΤΟΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ