



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Π.Ε. ΚΟΖΑΝΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΕΟΡΔΑΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ, ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ,
ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ & ΕΓΓΥΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
Αρ. Μελέτης: 63/25

Προμήθεια τεσσάρων ζευγών εστιών
ποδοσφαίρου 5Χ5

Π/Υ : 8.680,00€ (με ΦΠΑ)

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ & ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΠΡΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

1.1 ΓΕΝΙΚΑ

Η παρούσα Τεχνική Έκθεση αφορά την προμήθεια και τοποθέτηση τεσσάρων ζευγών εστιών ποδοσφαίρου 5Χ5 με όλα τα απαιτούμενα παρελκόμενα.

Απαιτούνται τα παρακάτω:

1. Τέσσερα ζεύγη μεταλλικών εστιών ποδοσφαίρου 5Χ5, διατάσεων 300Χ200εκ. και στρογγυλής διατομής Φ80χιλ., με βάσεις για την στερέωση της.
2. Τέσσερα ζεύγη διχτύων ποδοσφαίρου 5Χ5, διαστάσεων 300Χ200Χ100εκ. με τετράγωνο μάτι 10Χ10 εκ. και συνολικού πάχους 5χιλ..
3. Απαιτούμενες εργασίες και υλικά στερέωσης της βάσης, όπως αυτά προδιαγράφονται από τον κατασκευαστή.

Τα σχετικά CPV για την παρούσα προμήθεια είναι τα εξής:

CPV : 37450000-7 Εξοπλισμός υπαίθριων αθλημάτων και αθλημάτων γηπέδου

Τα παραπάνω θα συνοδεύονται από τα πιστοποιητικά και έγγραφα που καθορίζονται στην παρούσα. Οι τιμές μονάδας αναφέρονται σε πλήρως παραδοτέα και τοποθετημένα προϊόντα, και περιλαμβάνουν τα προβλεπόμενα από την μελέτη.

Τα προς προμήθεια και τοποθέτηση τεμάχια θα είναι καινούρια, πρόσφατης κατασκευής και τελευταίου τύπου, κατασκευασμένα από γνωστό και πιστοποιημένο οίκο κατασκευής ανάλογων ειδών. Θα είναι δε κατά προτίμηση Ευρωπαϊκής προέλευσης και κατασκευής και θα φέρουν όλα τα αντίστοιχα πιστοποιητικά.

Η εγκατάστασή τους θα πραγματοποιηθεί με την χρησιμοποίηση μεταλλικών βάσεων οι οποίες θα πακτωθούν σε οπλισμένο σενάζ σκυροδέματος. Θα κατασκευαστούν δύο σενάζ σκυροδέματος κατά μήκος των μικρών πλευρών των εστιών, διαστάσεων τουλάχιστον 25X30 (ΒΧΠ) και μήκους κατ' ελάχιστον όσο το μήκος της μικρής πλευράς των εστιών. Οι μεταλλικές βάσεις θα πακτωθούν εντός του σκυροδέματος τουλάχιστον κατά 20εκ. και θα προεξέχουν από την επιφάνεια έδρασης των εστιών κατ' ελάχιστο 25εκ.. Σε κανένα σημείο δεν θα πρέπει το σενάζ σκυροδέματος να υπερβαίνει το επίπεδο έδρασης των εστιών (επιφάνεια ασφαλοτάπητα). Η στερέωση των εστιών δεν δύναται να πραγματοποιηθεί στην ασφαλική επίστρωση. Μεταξύ των εστιών και των μεταλλικών βάσεων θα τοποθετηθεί πύργος.

Τα προς προμήθεια τεμάχια θα παραδοθούν ως εξής:

- Το ένα ζευγάρι εστιών με τον απαραίτητο συνοδευτικό εξοπλισμό θα παραδοθεί και θα τοποθετηθεί στον προαύλιο χώρο του 3^{ου} Γυμνασίου Πτολεμαΐδας
- Τα υπόλοιπα ζευγάρια εστιών με τον υπόλοιπο συνοδευτικό εξοπλισμό θα παραδοθεί και θα τοποθετηθεί σε συνεννόηση με τον Δήμο Εορδαίας και σε συγκεκριμένο χώρο που θα οριστεί στον Ανάδοχο από την επιτροπή παραλαβής και από το γραφείο προμηθειών.

Τα προς προμήθεια υλικά θα βρίσκονται σε άριστη κατάσταση, χωρίς ελαττώματα, έτοιμα για πλήρη, ασφαλή, απρόσκοπτη και αξιόπιστη λειτουργία. Θα παραδοθούν ελεύθερα βαρών, με όλα τα απαραίτητα συνοδευτικά τους έγγραφα (πιστοποιητικά, εγχειρίδια χρήσης/λειτουργίας/συντήρησης), εργαλεία και αξεσουάρ όπως αυτά περιγράφονται στην παρούσα τεχνική περιγραφή.

Στην τιμή των υλικών περιλαμβάνονται όλες τις απαιτούμενες ενέργειες - εργασίες, όπως ενδεικτικά και όχι περιοριστικά: μεταφορά και τοποθέτηση στο χώρο παράδοσης / παραλαβής όλων των απαραίτητων υλικών, ελεύθερων βαρών, έξοδα πιστοποίησης, έξοδα εκτελωνισμών, έξοδα δοκιμών, κρατήσεις και ότι άλλο έξοδο-δαπάνη χρειαστεί για την παράδοση των υλικών σε πλήρη, ολοκληρωμένη, απρόσκοπτη, συνεχή, αξιόπιστη και ασφαλή λειτουργία σύμφωνα και με τις απαιτήσεις της παρούσας μελέτης.

Ο προϋπολογισμός της μελέτης ανέρχεται στις 8.680,00€ συμπεριλαμβανομένου και του Φ.Π.Α 24%.

Οι Προσφέροντες θα πρέπει να λάβουν γνώση όλων των όρων του διαγωνισμού καθώς και των τοπικών συνθηκών.

Η συμμετοχή στο διαγωνισμό αποτελεί αμάχητο τεκμήριο ότι οι Προσφέροντες έχουν λάβει γνώση όλων των όρων του παρόντος διαγωνισμού καθώς και των τοπικών συνθηκών.

Η συμμετοχή στο διαγωνισμό αποτελεί αμάχητο τεκμήριο ότι οι Προσφέροντες είναι σε θέση να εκτελέσουν την προμήθεια του εξοπλισμού στο συγκεκριμένο χώρο και χρόνο. Η προμήθεια πρέπει να εκτελεστεί από τον Προμηθευτή στο σύνολο της (προμήθεια) και με δικά του μέσα.

Τα αναφερόμενα στη μελέτη στοιχεία θεωρούνται ουσιώδη και απαράβατα, με ποινή αποκλεισμού, εκτός αν αναφέρεται ότι αποτελούν προτίμηση ή επιθυμία της Υπηρεσίας. Όπου ρητά αναφέρεται η λέξη «περίπου» με ποινή αποκλεισμού δεν επιτρέπεται η απόκλιση να είναι μεγαλύτερη ή μικρότερη του 10% ($\pm 10\%$). Όπου αναφέρεται η λέξη π.χ. «τουλάχιστον» ή το «λιγότερο» ή το σύμβολο « \geq » αυτό αποτελεί ένα κάτω όριο, με ποινή αποκλεισμού. Αντίστοιχα

όπου αναφέρεται η λέξη π.χ. το «πολύ» ή «μέχρι και» ή το σύμβολο «Σ», αυτό αποτελεί ένα άνω όριο, με ποινή αποκλεισμού.

Σημειώνεται ότι οι συμμετέχοντες οφείλουν να λάβουν γνώση των παρακάτω τεχνικών προδιαγραφών καθώς και να προσφέρουν προϊόντα τα οποία θα έχουν χαρακτηριστικά που να πληρούν τις απαιτήσεις της παρούσας τεχνικής περιγραφής. Προς επίτευξη των παραπάνω και για την αποφυγή φαινομένων προσφοράς προϊόντων με χαμηλότερα τεχν. χαρακτηριστικά, ο κάθε συμμετέχοντας στον διαγωνισμό πρέπει (επί ποινή αποκλεισμού) να υποβάλει μαζί με τα υπόλοιπα απαιτούμενα δικαιολογητικά/τεχνικά φυλλάδια/πιστοποιητικά δοκιμών κτλ, και μια υπεύθυνη δήλωση όπου να αναφέρει το κατασκευαστικό οίκο και τον αντίστοιχο κωδικό / τύπο προϊόντος για κάθε προσφερόμενο υλικό. Με βάση την αναφερόμενη υπεύθυνη δήλωση θα γίνει και ο έλεγχος της προσφοράς καθώς και η παραλαβή των υλικών σε περίπτωση όπου ο διαγωνισμός προμήθειας κατοχυρωθεί στην αντίστοιχη προσφορά.

2 ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΠΑΡΟΥΣΑΣ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η παρούσα Τεχνική Έκθεση αφορά την προμήθεια τεσσάρων ζευγών εστιών ποδοσφαίρου 5X5 με όλα τα απαιτούμενα παρελκόμενα (εστία, βάση στερέωσης, ζεύγος διχτυών, τοποθέτηση) Τα τεχνικά χαρακτηριστικά καθώς τα τεχνικά πρότυπα που πρέπει να ικανοποιούνται για τα προς διάθεση προϊόντα, θα πρέπει να είναι κατά ΕΛΟΤ EN749:2004.

3. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ ΑΝΑΔΟΧΩΝ

Η προσφορά κάθε ενδιαφερομένου θα συνοδεύεται από μια υπεύθυνη δήλωση όπου να αναφέρεται ο κατασκευαστικός οίκος και ο αντίστοιχος κωδικός / τύπος προϊόντος για κάθε προσφερόμενο υλικό.

Η προαναφερόμενη υπεύθυνη δήλωση θα αποτελέσει το μέσο για τον έλεγχο της προσφοράς (κατά το στάδιο κατάθεσης των προσφορών), καθώς και το μέσο ελέγχου κατά την παραλαβή των υλικών σε περίπτωση όπου ο διαγωνισμός προμήθειας κατοχυρωθεί στην αντίστοιχη προσφορά.

Πτολεμαΐδα 17 / 12 / 2025

Ο Συντάκτης



Γκέγκα Σωτηρία
Μηχανολόγος Μηχανικός Τ.Ε.

Πτολεμαΐδα 17 / 12 / 2025

Ελέγχθηκε

Ο Προϊστάμενος τμήματος



Τζιόλας Ιωάννης
Διπλ. Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

Πτολεμαΐδα 17 / 12 / 2025



Τσακίριδης Γεωργιος
Διπλ. Τοπογράφος-Μηχανικός με Α'
Βάθμιο



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Π.Ε. ΚΟΖΑΝΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΕΟΡΔΑΙΑΣ

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ, ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ,
ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ & ΕΓΓΥΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Αρ. Μελέτης: 63/25

Προμήθεια τεσσάρων ζευγών εστιών
ποδοσφαίρου 5Χ5

Π/Υ : 8.680,00€ (με ΦΠΑ)

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (συνοδεύεται από σχετική τεχνική περιγραφή)

A/A	Περιγραφή- είδος	Μ.Μ.	Ποσότητα	Τιμή μονάδας(€)	Μερική δαπάνη (€)	Ολική δαπάνη (€)
1	Ζεύγος εστιών ποδοσφαίρου 5Χ5 , μεταλλικές, βαμμένες σε λευκό- υπόλευκο χρώμα, στρογγυλής διατομής Φ80χιλ., διαστάσεων	Τεμ.	4,00	1.600,00	6.400,00	
	300Χ200εκ. με τις απαιτούμενες βάσεις στερέωσης και την τοποθέτηση τους.					
2	Ζεύγος διχτύων ποδοσφαίρου 5Χ5, διαστάσεων 300Χ200Χ100, με τετράγωνο μάτι 10Χ10εκ., πάχους 5χιλ..	Τεμ.	4,00	150,00	600,00	
					ΣΥΝΟΛΟ	7.000,00
					ΦΠΑ 24%	1.680,00
					ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	8.680,00

Πτολεμαΐδα 17 / 12 / 2025

Ο Συντάκτης

Γκέγκα Σωτηρία
Μηχανολόγος Μηχανικός Τ.Ε.

Πτολεμαΐδα 17 / 12 / 2025

Ελέγχθηκε

Ο Προϊστάμενος τμήματος

Τζιόλας Ιωάννης
Διπλ. Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

Πτολεμαΐδα 17 / 12 / 2025

Θεωρήθηκε

Ο Δ/ντης Τεχνικών Υπηρεσιών



Τσακνίδης Γεώργιος
Διπλ. Τοπογράφος Μηχανικός με Α'
Βαθμό