

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΥΛΑΙΑΣ -ΧΟΡΤΙΑΤΗ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ
Πληροφορίες: Κουστράβας Δημήτριος
Τηλ. : 2310-317812 – ΦΑΞ : 2310-326360

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ:
«**Προμήθεια ηλεκτρονικού χρονομέτρου 24'' για το κλειστό γυμναστήριο της Δ.Ε. Πυλαίας του Δήμου Πυλαίας Χορτιάτη**».

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός : € 1.230,00 €

Αριθμ. Μελέτης: 54/2013

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια ηλεκτρονικού χρονομέτρου για το κλειστό γυμναστήριο της Δ.Ε. Πυλαίας του Δήμου Πυλαίας Χορτιάτη, όπου το υφιστάμενο έχει χαλάσει και η επιδιόρθωση είναι αδύνατη και ασύμφορη σε σύγκριση με την προμήθεια ενός σύγχρονου- καινούργιου και συμβατού με τον υπάρχοντα ηλεκτρονικό πίνακα του γηπέδου.

Ηλεκτρονικό Χρονόμετρο Επίθεσης 24'' - 14''

Το χρονόμετρο των 24'' - 14'' πρέπει να αποτελείται από:

α. 2 πίνακες ένδειξης χρόνου 24'' - 14'' διαστάσεων περίπου 30x28 cm με δύο αριθμητικά στοιχεία με φωτοδιόδους (LED) ύψους τουλάχιστον 19 εκατοστών με 1 LED/pixel.

β. Χειριστήριο (Remote Control)

γ. Εσωτερική κόρνα ισχύος τουλάχιστον 85 dB/30 cm.

δ. Καλώδια DATA

Πρέπει να έχει τη δυνατότητα να λειτουργήσει από 24'' έως 00'' (down). Σε κάθε τέλος χρόνου να ηχεί αυτόματα η κόρνα.

Σύμφωνα με τους νέους κανονισμούς της FIBA, σε περίπτωση που η επαναφορά γίνεται από την άμυνα, το χρονόμετρο πρέπει να επανατοποθετείται στα 24''.

Εάν η επαναφορά γίνεται στην επίθεση, το χρονόμετρο πρέπει να ρυθμίζεται ως ακολούθως:

- Εάν εμφανίζονται στους πίνακες στιγμή που σταμάτησε ο αγώνας 14 και άνω δευτερόλεπτα, το χρονόμετρο δεν θα ξεκινά από την αρχή και να μένει ως έχει.

- Εάν εμφανίζονται στους πίνακες τη στιγμή που σταμάτησε ο αγώνας 13 και κάτω δευτερόλεπτα, το χρονόμετρο να ρυθμίζεται στα 14 δευτερόλεπτα.

Η μονάδα χειρισμού να είναι εύχρηστη και να διαθέτει buttons για START/STOP/RESET σύμφωνα και με τους νέους κανονισμούς.

Τροφοδοσία 220V – 50Hz.

Το ηλεκτρονικό χρονόμετρο 24'' - 14'' πρέπει να διαθέτει πιστοποιητικά ISO9001:2008 και CE.

Σε περίπτωση προσθήκης ηλεκτρονικού πίνακα αποτελεσμάτων τεχνολογίας LED ή άλλου ηλεκτρονικού εξοπλισμού χρονομέτρησης τεχνολογίας LED, το ηλεκτρονικό χρονόμετρο 24'' - 14'' πρέπει να μπορεί να είναι επεκτάσιμο και απολύτως συμβατό με τον ηλεκτρονικό πίνακα αποτελεσμάτων και να μπορεί να συνδεθεί με το κεντρικό ρολόι αυτού.

Επίσης, το ηλεκτρονικό χρονόμετρο 24'' - 14'' πρέπει να μπορεί να επεκταθεί με την προσθήκη εξωτερικής κόρνας μεγαλύτερης ισχύος, τουλάχιστον 116 dB.

Το ηλεκτρονικό χρονόμετρο 24'' - 14'' πρέπει να είναι σχεδιασμένο έτσι ώστε να είναι εύκολη η τοποθέτησή του (επιτραπέζια, επιτοιχία, κλπ.).

Το ηλεκτρονικό χρονόμετρο 24'' - 14'' πρέπει να είναι σχεδιασμένο με την τεχνολογία των microcomputers έτσι ώστε σε περίπτωση μελλοντικής αλλαγής των διεθνών κανονισμών από τη FIBA να μπορεί να αναβαθμιστεί χωρίς επιπλέον προσθήκη εξοπλισμού.

Οι διαγωνιζόμενοι υποχρεούνται να τηρήσουν τους παρακάτω όρους, άλλως θα κινήθούν οι διαδικασίες της ποινής αποκλεισμού: (Αρ. Πρωτ. 183897/85 Απόφαση Υπουργείου Γεωργίας)

Α) να διαθέτουν τον απαραίτητο εξοπλισμό και λοιπά μέσα για την καλή εκτέλεση της εργασίας προμήθειας και τοποθέτησης του ηλεκτρονικού χρονομέτρου για το κλειστό γυμναστήριο της Δ.Ε. Πυλαίας του Δήμου Πυλαίας Χορτιάτη»

Β) Ο υπεύθυνος της αναδόχου εταιρείας πρέπει να παρακολουθεί την εργασία σε όλα τα στάδια από της παρασκευής του υλικού επεμβάσεως, της χρησιμοποίησής του μέχρι της τελικής περαίωσης της εργασίας προμήθειας και τοποθέτησης του ηλεκτρονικού χρονομέτρου για το κλειστό γυμναστήριο της Δ.Ε. Πυλαίας του Δήμου Πυλαίας Χορτιάτη.

Υποχρεώσεις αναδόχου

Ο ανάδοχος της εργασίας θα έχει υπ' όψη του ότι τον βαρύνουν:

1. Οι οποιοσδήποτε φύσεως δαπάνες για το προσωπικό που θα ασχοληθεί, δηλαδή μισθοί, ημερομίσθια, υπερωρίες και επιβαρύνσεις μέχρι την περαίωση των υποχρεώσεων της για εργασία κατά τις Κυριακές, εορτές και εξαιρέσιμες ημέρες καθώς και για νυχτερινή εργασία για την εμπρόθεση περαίωση της εργασίας, οι διάφορες επιβαρύνσεις για τους ασφαλιστικούς οργανισμούς κύριας και επικουρικής ασφάλισης και Ταμείων, δώρα εορτών, επίδομα και ημερομίσθια αδειας, αποζημιώσεις λόγω απολύσεων κλπ, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις. Τέλος κάθε νόμιμη υποχρέωση και γενικά επιβάρυνση, που αφορά την εκτέλεση των εργασιών.
2. Όλες οι δαπάνες προμήθειας, μεταφοράς, εγκαταστάσεως, λειτουργίας του ηλεκτρονικού χρονομέτρου των 24 δευτερολέπτων.
3. Οι δαπάνες ασφαλίσεως ή αποζημιώσεως ατυχημάτων του αναδόχου και του προσωπικού ή τρίτων.
4. Όλες οι δαπάνες που ισχύουν κατά την ημέρα της δημοπρασίας, για τους κάθε φύσεως φόρους, τέλη, εισφορές, κρατήσεις υπέρ τρίτων

CPV κωδικός : Ηλεκτρονικοί πίνακες γηπέδων #31711200-5

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	Περιγραφή	Σύνολο
	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΧΡΟΝΟΜΕΤΡΑ ΕΠΙΘΕΣΗΣ 24'' - 14'' Το σετ περιλαμβάνει 2 τεμάχια ηλεκτρονικούς πίνακες, τα καλώδια DATA και το remote χειριστήριο.	€ 1.000,00
		Φ.Π.Α. 23%: € 230,00
		Τελική Τιμή με Φ.Π.Α.: € 1.230,00

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ: ΧΙΛΙΑ ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΥΡΩ (ΜΕ ΤΟ Φ.Π.Α 23%).

ΠΥΛΑΙΑ, 24-10-2013

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

Ο ΠΡΟΣΤΑΜΕΝΟΣ

**ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ**

**Κουστράβας Δημήτριος
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΤΕ**

**ΓΚΟΥΛΙΟΣ ΧΑΡΙΣΙΟΣ
Πολιτικός Μηχανικός**