



ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
& ΝΕΑΣ ΓΕΝΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ: ΦΡΟΝΤΙΔΑΣ ΑΘΛΗΤΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ
Αρμόδιος: Παναγιώτης Μπακόλας
Ταχ. Δ/ση : Λ. Πεντέλης 146 Χαλάνδρι
ΤΚ : 15234
Τηλέφωνο : 210 6821975
Φαξ : 210 6821926
Email : sports@halandri.gr

ΠΡΟΣ: Διεύθυνση
Οικονομικής Διαχείρισης
Τμήμα: Προμηθειών και
Διαχείρισης Υλικού

Μελέτη

Η παρούσα μελέτη αφορά στην προμήθεια με τίτλο «Προμήθεια Εξοπλισμού Αθλητικών εγκαταστάσεων (Ομάδα Α), Υποστηρικτικού Αθλητικού υλικού για τα Δημοτικά Αθλητικά προγράμματα (Ομάδα Β), προμήθεια Πάγκων αποδυτηρίων και Πάγκων Αθλητών Εξωτερικού Χώρου (Ομάδα Γ) και Προμήθεια και τοποθέτηση σταθερών οργάνων γυμναστικής σε ανοικτούς κοινόχρηστους και αθλητικούς χώρους (Ομάδα Δ)» με συνολικό εκτιμώμενο ποσό δαπάνης 129.184,95 €, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% και θα εκτελεστεί με Ανοικτό Διαγωνισμό με χρήση ΕΣΗΔΗΣ, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά βάσει τιμής.

Προσφορές γίνονται δεκτές για το σύνολο των ομάδων ή ξεχωριστά ανά ομάδα, με βάση τους πίνακες του ενδεικτικού προϋπολογισμού, με την προϋπόθεση ότι η προσφορά, για κάθε ομάδα, πρέπει να περιλαμβάνει το σύνολο των εις αυτήν αναφερόμενων ειδών, με ποινή αποκλεισμού.

ΓΕΝΙΚΑ ΣΥΝΟΛΑ

ΟΜΑΔΑ Α´ 30.132,00 € Κ.Α. 15.7135.29
ΟΜΑΔΑ Β´ 24.760,15 € Κ.Α. 15.6699.10
ΟΜΑΔΑ Γ´ 19.492,80 € Κ.Α. 15.7135.38
ΟΜΑΔΑ Δ´ 54.800,00 € Κ.Α. 30.7135.22

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 129.184,95 €

ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ: 104.181,41 €
ΦΠΑ 24%: 25.003,54 €
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 129.184,95 €

Π.Α.Υ.

-Κ.Α.15.7135.29 Π.Α.Υ.1217/26-7-2017 με ποσό 30.132,00 €
-Κ.Α.15.6699.10 Π.Α.Υ.1218/26-7-2017 με ποσό 24.760,15 €
-Κ.Α.15.7135.38 Π.Α.Υ.1219/26-7-2017 με ποσό 19.492,80 €
-Κ.Α.30.7135.22 Π.Α.Υ.1220/26-7-2017 με ποσό 54.800,00 €

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. Τεχνική Έκθεση
2. Τεχνικές Προδιαγραφές
3. Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
4. Συγγραφή υποχρεώσεων
5. Έντυπο οικονομικής προσφοράς
6. Τ.Ε.Υ.Δ.



ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Για τις ανάγκες των Αθλητικών τμημάτων της Διεύθυνσης Παιδείας Αθλητισμού και Νέας Γενιάς, της Διεύθυνσης Πολιτισμού και Αετοπουλείου Πολιτιστικού Κέντρου και της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών, απαιτείται η προμήθεια με τίτλο «Προμήθεια Εξοπλισμού Αθλητικών εγκαταστάσεων (Ομάδα Α), Υποστηρικτικού Αθλητικού υλικού για τα Δημοτικά Αθλητικά προγράμματα (Ομάδα Β), προμήθεια Πάγκων αποδυτηρίων και Πάγκων Αθλητών Εξωτερικού Χώρου (Ομάδα Γ) και Προμήθεια και τοποθέτηση σταθερών οργάνων γυμναστικής σε ανοικτούς κοινόχρηστους και αθλητικούς χώρους (Ομάδα Δ)»

Αναλυτικά:

ΟΜΑΔΑ Α: Εξοπλισμός Αθλητικών Εγκαταστάσεων			
Δ/ΝΣΗ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΝΕΑΣ ΓΕΝΙΑΣ			
Είδος	CPV	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
CPV 317			
Α) Ηλεκτρονικό σύστημα χρονομέτρησης και αποτελεσμάτων κλειστού γυμναστηρίου	31711200-5	TEM	2
Β) Ηλεκτρονικό σύστημα χρονομέτρησης και αποτελεσμάτων αγώνων του Κολυμβητηρίου	31711200-5	TEM	1
Γ) Προπονητικό χρονόμετρο κολύμβησης (τεχνολογίας led)	31711200-5	TEM	2
Σύνολο ομάδας Α			5

ΟΜΑΔΑ Β: Υποστηρικτικό Αθλητικό Υλικό			
Δ/ΝΣΗ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΝΕΑΣ ΓΕΝΙΑΣ			
Είδος	CPV	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
CPV 374			
Βατραχοπέδιλα (Ζεύγη)	37412250-6	TEM	20
Σανίδες κολύμβησης	37412300-2	TEM	30
Αφρώδης σωλήνας(μακαρόνια)	37412300-2	TEM	30
Poolboy	37412300-2	TEM	20
Paddles (Χεράκια παιδικά) (Ζεύγη)	37412300-2	TEM	10
Σκόνη μαγνησίας 300γρ.	37442000-8	TEM	2
Σετ πιάτα (κωνάκια) οριοθέτησης 20 τεμαχίων	37451000-4	TEM	5

Μπάλες ποδοσφαίρου Νο 3	37451700-1	TEM	15
Μπάλες ποδοσφαίρου Νο 4	37451700-1	TEM	15
Κώνος πλαστικός 40cm	37451730-0	TEM	20
Πλαστικοί κώνοι με 12 τρύπες περιμετρικά και 1 τρύπα στην κορυφή (Ζεύγη)	37451730-0	TEM	10
Μπαλάκι ρίψεων "softball"	37451800-2	TEM	6
Μπάλα μπάσκετ Νο5	37452200-3	TEM	10
Μπάλα μπάσκετ Νο7	37452200-3	TEM	6
Μπαλάκια τένις foam	37452710-1	TEM	72
Μπαλάκια τένις	37452710-1	TEM	432
Μπαλάκια μίνι τένις	37452710-1	TEM	72
Δίχτυ Τένις	37452720-4	TEM	2
Αντιανεμικό δίχτυ για γήπεδα τένις (σε τεμάχια εμβαδού 100 m ²)	37452720-4	TEM	1
Καλάθι μεταφοράς μπαλών τένις με ροδάκια	37452740-0	TEM	2
Καλάθι μεταφοράς και αποθήκευσης μπαλών τένις	37452740-0	TEM	2
Μίνι τένις σετ 6μ. μεταφερόμενο	37452740-0	TEM	2
Μπάλα Βόλει παιδική Νο 5	37452900-0	TEM	15
Σάκκος μεταφορών μπαλών διάτρητος	37452920-6	TEM	6
Σετ 50τεμ. Κάψουλες για πιστόλι εκκίνησης	37453000-8	TEM	10
Μετροταινία χειρός 50m.	37400000-2	TEM	3
Χρονόμετρο οκτώ έως δέκα (8-10) μνημών	37400000-2	TEM	5
Πλαστικά παπουτσάκια ισοροπίας	37400000-2	TEM	30
Σετ 4 τεμαχίων δαχτυλίδια "Diving rings" ασκήσεων και παιχνιδιού	37400000-2	TEM	2
Σετ 5 τεμαχίων ράβδων "Diving sticks" ασκήσεων και παιχνιδιού	37400000-2	TEM	4
Μπάλα πισίνας πλαστική 23cm	37400000-2	TEM	10
Φουσκωτό volley πισίνας πλωτό	37400000-2	TEM	1
Φουσκωτή μπασκέτα πισίνας πλωτή, μαζί με μπάλα	37400000-2	TEM	3
Στρώμα πτώσεων άλματος ύψους – επιπέδου προπόνησης	37400000-2	TEM	1
Τραπέζια επιτραπέζια αντισφαίρισης	37461500-2	TEM	3
Σετ ορθοστάτες βόλεϊ	37410000-5	TEM	1
Δίχτυ βόλεϊ με σετ αντένες	37410000-5	TEM	2
Προστατευτικά στρώματα - επενδύσεις	37420000-8	TEM	54

Δ/ΝΣΗ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ & ΑΕΤΟΠΟΥΛΕΙΟΥ

Είδος	CPV	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
CPV 374			
Ειδικό πλαστικό δάπεδο αθλητικής χρήσης (τεμάχιο=1 ρολό διαστάσεων 2μΧ25μ)	37421000-5	ΤΕΜ	2
Σύνολο ομάδας Β			936

ΟΜΑΔΑ Γ: Πάγκοι αποδυτηρίων και εξωτερικών χώρων**Δ/ΝΣΗ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΝΕΑΣ ΓΕΝΙΑΣ**

Είδος	CPV	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
CPV 374			
Στέγαστρο αναπληρωματικών για εξωτερικά γήπεδα ποδοσφαίρου (2 στέγαστρα των 12 θέσεων και 3 στέγαστρα των 6 θέσεων. Δύο θέσεις ανά μέτρο)	37410000-5	ΜΕΤΡΑ	21
Πάγκος αποδυτηρίων με μεταλλικό σκελετό και μασίφ ξύλο (47 πάγκοι μήκους 2 μέτρων έκαστος)	37420000-8	ΜΕΤΡΑ	94
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ			
Είδος	CPV	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
CPV 374			
Πάγκος αποδυτηρίων με μεταλλικό σκελετό και μασίφ ξύλο (5 πάγκοι μήκους 1,20 μέτρων έκαστος)	37420000-8	ΜΕΤΡΑ	6
Σύνολο ομάδας Γ			121

ΟΜΑΔΑ Δ: Εξοπλισμός Ανοικτών Κοινόχρηστων και Αθλητικών χώρων**Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

Είδος	CPV	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
CPV 374			
A.T. 1 ΟΡΓΑΝΟ ΕΚΤΑΣΗΣ ΠΟΔΙΩΝ	37442900-8	ΤΕΜ	3
A.T. 2 ΟΡΓΑΝΟ ΒΑΔΙΣΗΣ (STEPPEP)	37442900-8	ΤΕΜ	3
A.T. 3 ΟΡΓΑΝΟ ΠΙΕΣΕΩΝ ΩΜΩΝ	37442900-8	ΤΕΜ	3
A.T. 4 ΟΡΓΑΝΟ ΕΛΞΕΩΝ ΩΜΩΝ	37442900-8	ΤΕΜ	3
A.T. 5 ΟΡΓΑΝΟ ΠΟΔΗΛΑΤΟΥ	37442900-8	ΤΕΜ	3
A.T. 6 ΟΡΓΑΝΟ ΕΛΛΕΙΠΤΙΚΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΠΟΔΙΩΝ	37442900-8	ΤΕΜ	3

A.T. 7 ΟΡΓΑΝΟ ΠΑΡΑΛΛΗΛΕΣ ΜΠΑΡΕΣ	37442900-8	TEM	3
A.T. 8 ΟΡΓΑΝΟ ΠΑΓΚΟΣ ΚΟΙΛΙΑΚΩΝ	37442900-8	TEM	3
A.T. 9 ΟΡΓΑΝΟ ΕΚΤΑΣΕΩΝ	37442900-8	TEM	3
A.T. 10 ΟΡΓΑΝΟ ΒΑΔΙΣΗΣ ΑΕΡΟΣ	37442900-8	TEM	3
Σύνολο Ομάδας Δ			30

Οι υποψήφιοι ανάδοχοι (συμμετέχοντες στο διαγωνισμό) μπορούν να υποβάλλουν προσφορά για το σύνολο των ομάδων ή ξεχωριστά ανά ομάδα, με βάση τους πίνακες του ενδεικτικού προϋπολογισμού, με την προϋπόθεση ότι η προσφορά για κάθε ομάδα, πρέπει να περιλαμβάνει το σύνολο των εις αυτήν αναφερόμενων ειδών, με ποινή αποκλεισμού.

Η δαπάνη θα ανέλθει στο ποσό των **129.184.95 €**, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% και θα βαρύνει τους Κ.Α. **15.7135.29, 15.7135.38, 15.6699.10 και 30.7135.22** του προϋπολογισμού του Δήμου Ο.Ε.2017.

-Κ.Α.15.7135.29 Π.Α.Υ.1217/26-7-2017 με ποσό 30.132,00 €
-Κ.Α.15.6699.10 Π.Α.Υ.1218/26-7-2017 με ποσό 24.760,15 €
-Κ.Α.15.7135.38 Π.Α.Υ.1219/26-7-2017 με ποσό 19.492,80 €
-Κ.Α.30.7135.22 Π.Α.Υ.1220/26-7-2017 με ποσό 54.800.00 €

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΦΡΟΝΤΙΔΑΣ ΑΘΛΗΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ
ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ & ΝΕΑΣ ΓΕΝΙΑΣ

ΜΠΑΚΟΛΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ

ΔΕΛΗΓΙΑΝΝΗ ΠΟΛΥΞΕΝΗ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΟΜΑΔΑ Α: Εξοπλισμός Αθλητικών Εγκαταστάσεων	
Δ/ΣΗ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΝΕΑΣ ΓΕΝΙΑΣ	
Είδος	Περιγραφή
CPV 317	
Α) Ηλεκτρονικό σύστημα χρονομέτρησης και αποτελεσμάτων κλειστού γυμναστηρίου	<p><u>Γενική Περιγραφή</u></p> <p>Το ηλεκτρονικό σύστημα χρονομέτρησης και αποτελεσμάτων αγώνων του Κλειστού Γυμναστηρίου πρέπει να είναι πλήρες και να αποτελείται από:</p> <ol style="list-style-type: none">1. 1 τεμάχιο ηλεκτρονικό πίνακα αποτελεσμάτων με κεντρικό τμήμα και με στατιστικά παικτών (αριθμός παίκτη / ατομικές ποινές). Ενδεικτικές διαστάσεις ηλεκτρονικού πίνακα: 4.000x1.200x50 mm2. το κεντρικό χειριστήριο του ηλεκτρονικού πίνακα3. τα καλώδια δεδομένων (data)4. 1 τεμάχιο εξωτερική κόρνα υψηλής ισχύος5. την πρίζα στη Γραμματεία για σύνδεση του χειριστηρίου με τον πίνακα6. Το ηλεκτρονικό σύστημα χρονομέτρησης και αποτελεσμάτων αγώνων πρέπει να μπορεί να επεκταθεί με την προσθήκη ηλεκτρονικού πίνακα αποτελεσμάτων, έγχρωμων οθονών LED, ηλεκτρονικών χρονομέτρων επίθεσης 24''- 14'', ηλεκτρονικών χρονομέτρων αποδυτηρίων καθώς και να είναι συμβατό με το σύστημα σφυρίχτρας διαιτητών (precision-time). Το ηλεκτρονικό σύστημα πρέπει να μπορεί να συνδεθεί άμεσα χωρίς επιπλέον προμήθεια με τα συστήματα για τηλεοπτικές μεταδόσεις (Novasports και OTE TV) και στατιστικών/γραφικών της Galanis Sports Data, Sportscomm και Digicom.7. Το ηλεκτρονικό σύστημα χρονομέτρησης και αποτελεσμάτων αγώνων πρέπει να έχει έξοδο (RS422) για αποστολή των στοιχείων του αγώνα (χρόνος, σκορ, κλπ.) σε ιστοσελίδες για live αποτελέσματα σε περίπτωση που υπάρχει η κατάλληλη εφαρμογή και υποδομή8. Οι ηλεκτρονικός πίνακας αποτελεσμάτων πρέπει να είναι multi-sport κατάλληλος για αποτελέσματα αγώνων καλαθοσφαίρισης, χειροσφαίρισης, πετοσφαίρισης, ποδοσφαίρου σάλας. Πρέπει να είναι κατασκευασμένος με τη σύγχρονη τεχνολογία των φωτοδιόδων (LED) για μεγαλύτερη διάρκεια ζωής των φωτεινών στοιχείων (περισσότερες από 100.000 ώρες λειτουργίας).9. Πρέπει να μπορεί να συνδεθεί με τα υπάρχοντα χρονόμετρα επίθεσης 24'-14'. <p><u>Εγγυήσεις, πιστοποιητικά, εγκατάσταση και τεχνική υποστήριξη</u></p> <ol style="list-style-type: none">1. Ο ηλεκτρονικός πίνακας αποτελεσμάτων πρέπει να φέρει εγγύηση τουλάχιστον τριών (3) ετών (για πλήρη σειρά εργασιών και όλων των εξαρτημάτων, τροφοδοτικών, κλπ.) και επάρκεια ανταλλακτικών τουλάχιστον δεκαπέντε (15) ετών. Ο ηλεκτρονικός πίνακας αποτελεσμάτων πρέπει να είναι πιστοποιημένος με ISO9001:2008, CE και RoHS. Ο προμηθευτής πρέπει να αναλάβει τη μεταφορά, την πλήρη τοποθέτηση, τη σύνδεση του πίνακα καθώς και την εκπαίδευση των χειριστών. Επίσης πρέπει να παρέχει πλήρη και άμεση τεχνική υποστήριξη σε περίπτωση βλάβης.

Ενδείξεις ηλεκτρονικού πίνακα αποτελεσμάτων

Σύμφωνα με τους κανονισμούς της FIBA [FIBA Official Basketball Rules 2012 / Basketball Equipment / Κεφάλαιο 8, σελίδες 12 - 16] οι ενδείξεις για τον ηλεκτρονικό πίνακα πρέπει να είναι οι εξής:

1. χρόνος αγώνα με 4 ψηφία (99:59 έως 0:0) ύψους τουλάχιστον 260 mm και πλάτους τουλάχιστον 140 mm τα οποία θα σχηματίζονται από εικονοστοιχεία (pixels). Επίσης πρέπει να υπάρχει κόκκινο φωτεινό σημείο (ανάμεσα στα 4 ψηφία του χρόνου) το οποίο θα ανάβει όταν ο χρόνος δεν μετρά. Στο τελευταίο λεπτό πρέπει να εμφανίζεται δέκατο δευτερολέπτου ως εξής: 59.9, 59.8, 59.7, ..., 09.9, 09.8, ... , 0.9, 0.8, ... , 0.0.
2. κατά τη λήξη του χρόνου αγώνα πρέπει να ηχεί αυτόματα η κόρνα μεγάλης ισχύος (112 dB). Επιπλέον πρέπει να μπορεί ο κριτής να ηχήσει χειροκίνητα την κόρνα όταν το επιθυμεί.
3. σκορ για κάθε ομάδα (HOME - GUEST) από 0 έως 199. Για κάθε ομάδα πρέπει να υπάρχουν 3 ψηφία τα οποία θα σχηματίζονται από εικονοστοιχεία (pixels) ύψους τουλάχιστον 260 mm και πλάτους τουλάχιστον 140 mm.
4. τριών time-outs για κάθε ομάδα με κίτρινα φωτεινά σημεία. Επίσης κατά τη μέτρηση του χρόνου time-out πρέπει να ηχεί η κόρνα 10 δευτερόλεπτα πριν τη λήξη του χρόνου time-out καθώς και στη λήξη του χρόνου time-out. Ακόμη πρέπει να μπορεί ο χειριστής να επιλέξει τη διάρκεια του χρόνου time-out.
5. περίοδος με ένα αριθμητικό ψηφίο (από 1 έως 4 και παράταση) ύψους τουλάχιστον 210 mm και πλάτους τουλάχιστον 130 mm.
6. ομαδικές ποινές με ένα αριθμητικό ψηφίο για κάθε ομάδα (από 1 έως 5) ύψους τουλάχιστον 210 mm και πλάτους τουλάχιστον 130 mm. Οι ομαδικές ποινές θα ενημερώνονται αυτόματα από τις ατομικές.
7. σκορ για το σετ που διεξάγεται και εναλλασσόμενη ένδειξη σκορ προηγούμενων σετ πετοσφαίρισης.
8. ένδειξη της ομάδας που έχει την κατοχή της μπάλας.
9. υποχρεωτικά πρέπει να υπάρχει μέτρηση του χρόνου διαλείμματος μεταξύ των περιόδων καθώς και του ημιχρόνου στο κεντρικό ρολόι του πίνακα. Η μέτρηση πρέπει να ξεκινά αυτόματα μετά τη λήξη του χρόνου περιόδου ενώ μετά τη λήξη της μέτρησης διαλείμματος να επαναφέρεται ο χρόνος περιόδου στο κεντρικό ρολόι του πίνακα. Επίσης πρέπει να υπάρχει μέτρηση χρόνου προετοιμασίας πριν το παιχνίδι (pre-game). Πρέπει υποχρεωτικά ο χρήστης να μπορεί να προεπιλέξει πριν την έναρξη του αγώνα το χρόνο περιόδου, το χρόνο προετοιμασίας (pre-game) και το χρόνο διαλείμματος (π.χ.: 10 λεπτά για το χρόνο περιόδου, 2 λεπτά για το χρόνο μεταξύ 1ης και 2ης περιόδου και μεταξύ 3ης και 4ης περιόδου, 15 λεπτά για το χρόνο ημιχρόνου). Απαραίτητα πρέπει κατά τη διάρκεια μέτρησης των χρόνων που αναφέρθηκαν παραπάνω ο χειριστής να μπορεί να διακόψει τη μέτρηση αλλά και να διατηρεί το χειρισμό για επεξεργασία δεδομένων του πίνακα και όχι να είναι «κλειδωμένο» το χειριστήριο.
10. αριθμός φανέλας για κάθε παίκτη (12 παίκτες για κάθε ομάδα – σύνολο 24) ξεχωριστά με 2 αριθμητικά ψηφία (από 0 έως 99) ύψους τουλάχιστον 130 mm και κίτρινου χρώματος.
11. ατομικές ποινές για κάθε παίκτη (12 παίκτες για κάθε ομάδα – σύνολο 24) ξεχωριστά με 1 αριθμητικό ψηφίο (από 0 έως 9) ύψους τουλάχιστον 130 mm και κόκκινου χρώματος. Κάθε νέα ποινή να αναβοσβήνει για 5'' με συχνότητα 1Hz ώστε να φαίνεται η νέα καταχώρηση.
12. μέτρηση του χρόνου time-out σε διαφορετικό χρονόμετρο από αυτό του χρόνου αγώνα. Το ύψος των ψηφίων του χρονομέτρου time-out πρέπει να είναι τουλάχιστον 210 mm και πλάτους

τουλάχιστον 130 mm.

13. ένδειξη παίκτη που διέπραξε το τελευταίο foul (αριθμός παίκτη – αριθμός των ατομικών του ποινών) για χρονική διάρκεια 5 δευτερολέπτων. Το ύψος των ψηφίων της ένδειξης πρέπει να είναι τουλάχιστον 210 mm και πλάτους τουλάχιστον 130 mm

Τεχνικά χαρακτηριστικά ηλεκτρονικού πίνακα

Για το βέλτιστο οπτικό αποτέλεσμα πρέπει να τηρούνται ικανές αποστάσεις τόσο μεταξύ των ψηφίων της ίδιας ένδειξης όσο και μεταξύ των διαφορετικών ενδείξεων. Συγκεκριμένα πρέπει:

1. μεταξύ των ψηφίων της ίδιας ένδειξης να τηρείται απόσταση των ψηφίων τουλάχιστον ενός pixel κατά πλάτος.
2. μεταξύ των διαφορετικών ενδείξεων να υπάρχει απόσταση τουλάχιστον ενός ψηφίου κατά πλάτος και μισού ψηφίου κατά ύψος
3. Η επιφάνεια του ηλεκτρονικού πίνακα πρέπει να είναι άθραυστη και ανθεκτική στα χτυπήματα της μπάλας (καλαθοσφαίρισης, πετοσφαίρισης και χειροσφαίρισης). Δεν επιτρέπεται η χρήση προστατευτικού μεταλλικού πλέγματος το οποίο εμποδίζει την εμφάνιση των ενδείξεων και αλλοιώνει το οπτικό αποτέλεσμα.
4. Η οδήγηση των εικονοστοιχείων (pixels) πρέπει να είναι απαραίτητα στατική (όχι σάρωση) ώστε όταν ένα σημείο pixel παρουσιάσει βλάβη, αυτή να περιορίζεται μόνο στο συγκεκριμένο pixel και όχι σε ολόκληρο αριθμητικό στοιχείο ή ολόκληρο τμήμα πίνακα. Αυτή η λειτουργία είναι απαραίτητη ώστε να είναι πάντα ευδιάκριτες οι ενδείξεις και η διεξαγωγή των αγώνων να γίνεται ομαλά ακόμη και σε περίπτωση τοπικής βλάβης στον πίνακα.
5. Ο ηλεκτρονικός πίνακας πρέπει να είναι εξ' ολοκλήρου ηλεκτρονικός, ενώ οι ηλεκτρονικές πλακέτες τυπωμένων κυκλωμάτων να είναι άριστης μηχανικής στήριξης, ώστε να αντικαθίστανται εύκολα σε περίπτωση βλάβης.
6. Η λειτουργία του πίνακα πρέπει να βασίζεται στην τεχνολογία των μικροϋπολογιστών για δυνατότητα αλλαγής του λογισμικού σε περίπτωση αλλαγής των κανονισμών από τις Ομοσπονδίες.
7. Ο σκελετός να είναι βαμμένος με μοριακή βαφή σε χρώμα μαύρο ματ
8. Ο ηλεκτρονικός πίνακας πρέπει να έχει διάγνωση LED Test για τον έλεγχο της ομαλής λειτουργίας των ενδείξεων.
9. Πρέπει να γίνεται αποθήκευση των στοιχείων του αγώνα έτσι ώστε σε περίπτωση διακοπής ρεύματος να γίνεται άμεση επαναφορά με την λειτουργία της επανάκλησης (Re-Call).
10. Πρέπει να υπάρχει επαναφορά των αποτελεσμάτων του τελευταίου αγώνα (Last Game Re-Call).
11. Η τροφοδοσία του ηλεκτρονικού πίνακα πρέπει να είναι 230V – 50Hz
12. Ο ηλεκτρονικός πίνακας δεν πρέπει να έχει αιχμηρές γωνίες και ακμές
13. Η τοποθέτησή του πρέπει να είναι σταθερή και ασφαλής είτε γίνει στον τοίχο είτε κρεμαστεί από την οροφή και να τοποθετείται στο κατάλληλο ύψος και σημείο ώστε να είναι ορατός από όλους τους συμμετέχοντες στον αγώνα (παίκτες, προπονητές, γραμματεία, φίλαθλοι).
14. Ο ηλεκτρονικός πίνακας πρέπει να διαθέτει μονάδα χειρισμού απόλυτα ηλεκτρονική, εύχρηστη και με ρύθμιση για τα διάφορα αγωνίσματα. Επίσης απαραίτητα να διαθέτει στοιχεία LCD ή LED με όλες τις ενδείξεις των πινάκων για εξυπηρέτηση του χειριστή.
15. Από την μονάδα χειρισμού να μπορεί να γίνει ρύθμιση της φωτεινότητας των ενδείξεων του πίνακα και των χρονομέτρων ανάλογα με τις συνθήκες φωτισμού στον αγωνιστικό χώρο (δυνατός/χαμηλός φωτισμός) με τουλάχιστον 8 επίπεδα φωτεινότητας.

Χειρισμός ηλεκτρονικού πίνακα αποτελεσμάτων

1. Για την εξασφάλιση της ορθής διεξαγωγής των πρωταθλημάτων, ο χειρισμός του ηλεκτρονικού πίνακα πρέπει να είναι σύμφωνος με τις πρόσφατες απαιτήσεις της Ελληνικής Ομοσπονδίας Καλαθοσφαίρισης [Διαβιβαστικό Κανονισμών / Αρ. Πρωτ.: 4998 / 02 Οκτωβρίου 2014] και της σχετικής Οδηγίας του Συνδέσμου Κριτών Καλαθοσφαίρισης Νομού Αττικής.
2. Η επικοινωνία του ηλεκτρονικού πίνακα με το χειριστήριο στη Γραμματεία πρέπει να γίνεται υποχρεωτικά ενσύρματα μέσω καλωδίου, και όχι ασύρματα, για την εξασφάλιση της αξιοπιστίας κατά τη χρονομέτρηση και αποφυγή παρεμβολών.
3. Στον Κανονισμό του Αθλήματος Καλαθοσφαίρισης και συγκεκριμένα στο ΑΡΘΡΟ 45: Διαιτητές κριτές κομισάριος, προβλέπει ότι ο χειρισμός του χρονομέτρου του αγώνα και του πίνακα του αγώνα πρέπει να γίνεται από δύο διαφορετικούς κριτές, το Χρονομέτρη του αγώνα και τον Βοηθό Σημειωτή αντίστοιχα. Συνήθως το σύνολο και των δύο παραπάνω λειτουργιών βρίσκεται στην ίδια συσκευή με αποτέλεσμα να είναι αδύνατη η χρησιμοποίηση της από δύο άτομα. Για τον λόγο αυτό οι δύο αυτές συσκευές πρέπει να είναι ξεχωριστές. Ο χειρισμός του χρόνου πρέπει να γίνεται από απόσταση από το κεντρικό κουτί ελέγχου με τη χρήση remote χειριστηρίου με καλώδιο, δίνοντας έτσι την άνεση και την δυνατότητα στο Χρονομέτρη να ασχοληθεί απερίσπαστος με τη χρονομέτρηση του αγώνα.
4. Ο έλεγχος του χρόνου από το Χρονομέτρη πρέπει να γίνεται με ένα διακόπτη δύο θέσεων (start – stop) και όχι με ένα μπουτόν δύο θέσεων (μέσα-έξω) ή με δύο μπουτόν (ένα για το start και ένα για το stop) επιφανειακής επαφής.
5. Ο χειρισμός με το διακόπτη δύο θέσεων, δίνει τη δυνατότητα στο χειριστή να ξέρει ανά πάσα στιγμή την κατάσταση (start – stop) και χωρίς οπτική επαφή με τον διακόπτη. Έτσι μπορεί να ανοίγει ή να κλείνει το χρονόμετρο με χρόνο αντίδρασης τον ελάχιστο που μπορεί να υπάρξει.
6. Ο χειρισμός των υπολοίπων λειτουργιών του πίνακα υλοποιείται από το Βοηθό Σημειωτή ο οποίος πρέπει επίσης με ελάχιστες κινήσεις να ενημερώνει τις ατομικές ποινές των παικτών, time-outs, πόντους, κλπ. Για τον λόγο αυτό το κουτί ελέγχου πρέπει να είναι εύχρηστο και με τον ίδιο απλό τρόπο θα πρέπει να γίνεται και η διόρθωση των λανθασμένων επιλογών.
7. Επίσης απόλυτα αναγκαία κρίνεται η ύπαρξη ενός απλού τρόπου για την μεταφορά από την μια αγωνιστική περίοδο στην άλλη, όπως επίσης και για τη διόρθωση του τρέχοντος χρόνου αγώνα (και σε επίπεδο δεκάτου δευτερολέπτου το τελευταίο λεπτό) όταν αυτό πρέπει να γίνει.

**Β) Ηλεκτρονικό σύστημα
χρονομέτρησης και
αποτελεσμάτων αγώνων του
Κολυμβητηρίου**

**Το ηλεκτρονικό σύστημα χρονομέτρησης και αποτελεσμάτων
αγώνων του Κολυμβητηρίου πρέπει να είναι πλήρες και να
αποτελείται από:**

1. 1 τεμάχιο οθόνη τεχνολογίας LED. Ενδεικτικές διαστάσεις της οθόνης: 3x2 m
2. φορητό Η/Υ με εγκατεστημένα λογισμικά πακέτα video και υδατοσφαίρισης
3. τα καλώδια δεδομένων (data)
4. κατάλληλη συσκευή παραγωγής video για την οθόνη
5. ανοξείδωτη βάση στήριξης της οθόνης στο σημείο που θα υποδειχθεί

**Η οθόνη LED πρέπει να είναι υψηλής ποιότητας, κατάλληλη για
χρήση σε κολυμβητήριο και να έχει τα παρακάτω τεχνικά
χαρακτηριστικά:**

1. Η οθόνη να είναι έγχρωμη (full color) και να αποτελείται από εικονοστοιχεία (pixels) σε διάταξη 288x192 με απόσταση κέντρου εικονοστοιχείου στο επόμενο εικονοστοιχείο 10mm. Κάθε εικονοστοιχείο να αποτελείται από τρία (3) LEDs (1R-1G-1B).
2. Τα εικονοστοιχεία (pixels) της οθόνης πρέπει να είναι κατανεμημένα σε τμήματα πλακετών (PCB modules). Σε περίπτωση βλάβης να υπάρχει η δυνατότητα αντικατάστασης από ένα LED έως ολόκληρο module.
3. Η φωτεινότητα να είναι τουλάχιστον 7.000 nits (cd/m²) και να ρυθμίζεται αυτόματα ή χειροκίνητα μέσω του λογισμικού και μέσω φωτοευαίσθητου αισθητήρα (sensor) που θα βρίσκεται ενσωματωμένος στον πίνακα και ανάλογα με τις επικρατούσες συνθήκες φωτισμού. Ο αισθητήρας να έχει δυνατότητα (διακοσίων πενήντα έξι) 256 επιπέδων φωτεινότητας κατανεμημένες σε δεκαέξι (16) διαβαθμίσεις.
4. Η οθόνη να είναι εφοδιασμένη με ειδικά οριζόντια σκίαστρα (flyer) σε κάθε pixel για άριστη αναγνωσιμότητα σε οποιοσδήποτε συνθήκες φωτισμού του αγωνιστικού χώρου αλλά και για την ασφάλεια του πίνακα.
5. Πρέπει να φέρει θύρες πρόσβασης και αποκατάστασης βλαβών στην οπίσθια πλευρά.
6. Να διαθέτει ανεμιστήρες στο εσωτερικό τους για μείωση της θερμοκρασίας κατά τη λειτουργία του.
7. Να είναι κατασκευασμένη από αλουμίνιο.
8. Να επιτυγχάνει γωνίες ανάγνωσης 120°.
9. Να διαθέτει μαύρο διακοσμητικό περίγραμμα για καλύτερο οπτικό αποτέλεσμα.
10. Η τροφοδοσία πρέπει να είναι 230V – 50Hz.
11. Πρέπει να συνοδεύεται από λογισμικό αποτελεσμάτων υδατοσφαίρισης και λογισμικό διαχείρισης video τα οποία θα είναι εγκατεστημένα στο φορητό Η/Υ. Τα λογισμικά προγράμματα πρέπει να έχουν μενού στην Ελληνική και την Αγγλική γλώσσα.
12. Ο πίνακας πρέπει να είναι στεγανός κατάλληλος για τις συνθήκες του κολυμβητηρίου με IP67.

**Εγγυήσεις, πιστοποιητικά, εγκατάσταση και τεχνική
υποστήριξη**

1. Η οθόνη LED πρέπει να φέρει εγγύηση τουλάχιστον τριών (3) ετών (για πλήρη σειρά εργασιών και όλων των εξαρτημάτων, τροφοδοτικών, κλπ.) και επάρκεια ανταλλακτικών τουλάχιστον δεκαπέντε (15) ετών. Η οθόνη LED πρέπει να είναι πιστοποιημένη με ISO9001:2008, CE και RoHS. Ο προμηθευτής πρέπει να αναλάβει τη μεταφορά, την πλήρη τοποθέτηση, τη σύνδεση της οθόνης καθώς και την εκπαίδευση των χειριστών.

Επίσης πρέπει να παρέχει πλήρη και άμεση τεχνική υποστήριξη σε περίπτωση βλάβης.

Ενδείξεις και λειτουργία οθόνης

1. Η οθόνη LED πρέπει υποχρεωτικά να λειτουργεί και ως video wall για την προβολή ζωντανού βίντεο, διαφημίσεων, εικόνων, μηνυμάτων, κλπ. καθώς και ως κλασσικός ηλεκτρονικός πίνακας αποτελεσμάτων για αγώνες κολύμβησης και υδατοσφαίρισης μέσω κατάλληλου λογισμικού.

Λειτουργία ως video wall

1. Η οθόνη LED πρέπει να συνοδεύεται από λογισμικό διαχείρισης και προβολής περιεχομένου το οποίο θα είναι εγκατεστημένο και απολύτως λειτουργικό στον κεντρικό φορητό Η/Υ. Το λογισμικό πρέπει να υλοποιεί τις παρακάτω λειτουργίες:
2. επιλογή του είδους περιεχομένου που θα προβληθεί από λίστα (κενή ένδειξη, βίντεο, ζωντανό βίντεο, εικόνες, γραφικά, μήνυμα, ιστοσελίδα, διεξαγωγή αγώνα κολύμβησης / υδατοσφαίρισης). Η εναλλαγή πρέπει να γίνεται με άμεσο και εύκολο τρόπο. Το ζωντανό βίντεο πρέπει να μπορεί να λαμβάνεται είτε από τηλεοπτικές κάμερες, drone ή οποιαδήποτε άλλη συσκευή λήψης video.
3. δημιουργία λιστών ώστε να οργανώνονται καλύτερα τα προς εμφάνιση στοιχεία (βίντεο, εικόνες, μηνύματα) καθώς και δυνατότητα ιεράρχησης αλλά και χρονοπρογραμματισμού των στοιχείων που θα εμφανίζονται στον πίνακα
4. δημιουργία και αποθήκευση κειμένων μέσω ενσωματωμένου κειμενογράφου ο οποίος θα δίνει στο χρήστη την επιλογή για επεξεργασία κειμένου (γραμματοσειρά, χρώματα, στοίχιση, κλπ.). Ο κειμενογράφος πρέπει να αποτελεί μέρος του λογισμικού και όχι να είναι ξεχωριστό πρόγραμμα.
5. καταχώρηση ιστοσελίδων για προβολή ζωντανού περιεχομένου από διακομιστές.
6. σύνδεση με τα προγράμματα της στατιστικής υπηρεσίας και τηλεοπτικών σταθμών για προβολή καρτών με στατιστικά στοιχεία του αγώνα.

Λειτουργία ως ηλεκτρονικός πίνακας αποτελεσμάτων

κολύμβησης

Για τους αγώνες κολύμβησης ο πίνακας πρέπει να απεικονίζει 12 γραμμές αλφαριθμητικών χαρακτήρων (δύο για τον τίτλο του αγωνίσματος και τα στοιχεία αγώνα (τελικός, ημιτελικός, κλπ.) και μία ανά κολυμβητή).

Κάθε γραμμή απεικονίζει:

1. 1 αριθμητικό χαρακτήρα για την κατάταξη του αθλητή
2. 1 χαρακτήρα κενό
3. 1 χαρακτήρα για τον αριθμό της διαδρομής του αθλητή
4. 1 χαρακτήρα κενό
5. 10 χαρακτήρες για το επίθετο/όνομα του αθλητή
6. 1 χαρακτήρα κενό
7. 8 χαρακτήρες με τον χρόνο του κάθε κολυμβητή (π.χ. 00:00.00)
8. Επιπλέον να μπορεί να εμφανίζεται λίστα με τα ονόματα των αθλητών και το σωματείο/χώρα. Τα ονόματα των αθλητών να μπορούν να εμφανίζονται με ελληνικούς ή και λατινικούς χαρακτήρες ανάλογα με την επιθυμία του χειριστή.
9. Επίσης πρέπει να υπάρχει η δυνατότητα παραμετροποίησης ενδείξεων πίνακα (θέσης, περιεχόμενο, μέγεθος) ώστε να προσαρμόζονται στις απαιτήσεις του κάθε κολυμβητηρίου (π.χ. απόσταση θέασης).

Λειτουργία ως ηλεκτρονικός πίνακας αποτελεσμάτων

υδατοσφαίρισης

Για τους αγώνες υδατοσφαίρισης ο πίνακας, συνδεδεμένος με το κατάλληλο λογισμικό πρέπει να εμφανίζει τα παρακάτω:

1. Χρόνος

	<ol style="list-style-type: none"> 2. Σκορ 3. Ονόματα ομάδων 4. Περίοδοι 5. Ποινές αθλητών 6. Αποβολές 7. Time-out <p><u>Για όλα τα αθλήματα οι ενδείξεις στον πίνακα πρέπει να είναι παραμετροποιήσιμες (θέση ένδειξης, μέγεθος γραφής, χρώμα εγγραφής). Επίσης συμπεριλαμβάνεται όλος ο απαραίτητος εξοπλισμός για σύνδεση με το υπόλοιπο σύστημα. Τα λογισμικά προγράμματα πρέπει να έχουν μενού στην Ελληνική και την Αγγλική γλώσσα.</u></p>
--	--

<p>Γ) Προπονητικό χρονόμετρο κολύμβησης (τεχνολογίας led)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Το ηλεκτρονικό χρονόμετρο προπόνησης πρέπει να είναι τεχνολογίας LED και να απεικονίζει 4 χρόνους με 2 ψηφία ο καθένας για μέτρηση χρόνου από 0 έως 60 δευτερόλεπτα. • Το ύψος των ψηφίων πρέπει να είναι τουλάχιστον 16 cm με διπλή σειρά LED. <p><u>Για το βέλτιστο οπτικό αποτέλεσμα οι 4 χρόνοι πρέπει να είναι διαφορετικού χρώματος και συγκεκριμένα:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Δύο ψηφία κίτρινου χρώματος 2. Δύο ψηφία κόκκινου χρώματος 3. Δύο ψηφία πράσινου χρώματος 4. Δύο ψηφία λευκού χρώματος <ul style="list-style-type: none"> • Η φωτεινότητα των ενδείξεων πρέπει να είναι τουλάχιστον 6.000 cd/m². Επίσης πρέπει να υπάρχει αυτόματη ρύθμιση φωτεινότητας με κατάλληλο αισθητήρα ανάλογα με τις συνθήκες φωτισμού του χώρου. <p><u>Λειτουργία:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Η κάθε συστοιχία θα μετράει με διαφορά δεκαπέντε δευτερόλεπτων από την προηγούμενη. Όταν ο χρόνος φθάσει στα 60'' θα ξεκινάει η μέτρηση από το μηδέν. • Να είναι κατασκευασμένο με τεχνολογία 7 segment. • Η αναγνωσιμότητα να είναι > 50m. • Η γωνία αναγνωσιμότητας θα πρέπει να είναι μεγαλύτερη ή ίση με $\geq 120^\circ$. • Η θερμοκρασία λειτουργίας του χρονομέτρου, θα πρέπει να κυμαίνεται από -20 °C έως +70 °C (Ατμοσφαιρική) • Η υγρασία λειτουργίας του χρονομέτρου, θα πρέπει να κυμαίνεται από 0% έως 95% μη συγκεντρωμένη. • Το χρονόμετρο πρέπει να είναι κατασκευασμένο από υλικά που αντέχουν στις ιδιαίτερες συνθήκες των κλειστών κολυμβητηρίων (οξειδωση, χλώριο, ακτινοβολίες, άλατα, κλπ.). • Το πλαίσιο του πρέπει να είναι κατασκευασμένο από αλουμίνιο και να εξασφαλίζει στεγανότητα IP67. Τα βύσματα επίσης πρέπει να είναι στεγανά για να αποφεύγεται η οξειδωση με την πάροδο του χρόνου.
--	---

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Η μεταφορά τοποθέτηση και εγκατάσταση των πινάκων και της βάσης της πινακίδας του κολυμβητηρίου, στους χώρους που θα υποδειχθούν από την αρμόδια υπηρεσία, καθώς και η εκπαίδευση του προσωπικού στον χειρισμό τους, θα βαρύνει τον προμηθευτή.

ΟΜΑΔΑ Β: Υποστηρικτικό Αθλητικό Υλικό**Δ/ΝΣΗ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΝΕΑΣ ΓΕΝΙΑΣ**

Είδος	Περιγραφή
CPV 374	
Βατραχοπέδιλα (Ζεύγη)	Με μικρό πτερύγιο Νούμερο: 35-44
Σανίδες κολύμβησης	Σανίδα εκμάθησης για παιδιά με λαβές 40X26X3,2 και παιδικό σχέδιο
Αφρώδης σωλήνας(μακαρόνια)	Βοηθητικός σωλήνας εκμάθησης κολύμβησης 165cmX7cm
Poolboy	Μαξιλάρι πλεύσης ποδιών για εκμάθηση 23X10 cm
Paddles (Χεράκια παιδικά) (Ζεύγη)	Μικρό μέγεθος - υπερκάλυψη παλάμης
Σκόνη μαγνησίας 300γρ.	Σκόνη μαγνησίας
Σετ πιάτα (κωνάκια) οριοθέτησης 20 τεμαχίων	Με μεταλλική λαβή μεταφοράς - Διάμετρος: 19cm. , Ύψος: 5cm., το καθένα
Μπάλες ποδοσφαίρου No 3	Υλικό συνθετικό δέρμα, ανθεκτικό εξωτερικό υλικό, παιχνίδι σε συνθετικό χόρτο, προπόνηση ομάδων, 100% χειροποίητη
Μπάλες ποδοσφαίρου No 4	Υλικό συνθετικό δέρμα, ανθεκτικό εξωτερικό υλικό, παιχνίδι σε συνθετικό ή φυσικό χόρτο, αγώνες και προπόνηση ομάδων, 100% χειροποίητη, προδιαγραφές IMS
Κώνος πλαστικός 40cm	Υλικό:PVC - Χρώμα:Πορτοκαλί - Ύψος: 23cm
Πλαστικοί κώνοι με 12 τρύπες περιμετρικά και 1 τρύπα στην κορυφή (Ζεύγη)	Ύψος: 46cm Με υποδοχές για την στήριξη πασσάλων οριζόντια
Μπαλάκι ρίψεων "softball"	Διάμετρος: 9,5cm - Βάρος: 200gr - Υλικό: Καουτσούκ,soft
Μπάλα μπάσκετ Νο5	Υλικό: Συνθετικό δέρμα, 12 φέτες
Μπάλα μπάσκετ Νο7	Υλικό: Συνθετικό δέρμα, 12 φέτες (προδιαγραφές FIBA)
Μπαλάκια τένις foam	Μπαλάκια κατάλληλα για παιδιά - Υλικό: Foam - Διάμετρος: 7cm (σε αεροστεγείς συσκευασίες)
Μπαλάκια τένις	Μπαλάκια προπόνησης με μεγάλη διάρκεια ζωής τύπου και προδιαγραφών Head ATP - Head Team Εγκεκριμένες από την Διεθνή Ομοσπονδία Τένις. (σε αεροστεγείς συσκευασίες)
Μπαλάκια μίνι τένις	50% πιο αργές και χαμηλότερη αναπήδηση - Με χαμηλή πίεση. Για το 2ο επίπεδο εκμάθησης. (σε αεροστεγείς συσκευασίες).
Δίχτυ Τένις	<ul style="list-style-type: none">• Διάστασεις: 12.8x1.07εκ. Πάχος διχτύου: 3χιλ.• Υλικό: Πολυαιθυλένιο• Με διπλή πλέξη στο πλέγμα• Με ιμάντα PVC ραμμένο πάνω• Συρματόσχοινο πάχους 4χιλ. και μήκος 13,50m.• Υφασμάτινη λευκή λωρίδα

Αντιανεμικό δίκτυο για γήπεδα τένις (σε τεμάχια εμβαδού 100 m²)	<ul style="list-style-type: none"> • Διαστάσεις 12m. Μήκος Χ 2m. Ύψος <ul style="list-style-type: none"> • Υλικό: Πολυαιθυλένιο • Ενισχυμένη πλέξη • Με 85% αντιδιαπερατότητα • Με ούγια ραμμένη περιμετρικά στο δίκτυο και θηλιές ανά 2 μέτρα. • Με αντηλιακή προστασία UV.
Καλάθι μεταφοράς μπαλών τένις με ροδάκια	Τύπου και προδιαγραφών Wilson Tennis Teaching Cart 150 Υφασμάτινο αποσπώμενο καλάθι Πόδια αλουμινίου με ροδάκια Χωρητικότητα 150 μπάλες
Καλάθι μεταφοράς και αποθήκευσης μπαλών τένις	Υλικό: Μεταλλικό Χωρητικότητα: 95 μπάλες Βάρος: 3Kgr Με ενσωματωμένα ροδάκια για εύκολη μεταφορά
Μίνι τένις σετ 6μ. μεταφερόμενο	Υλικό ορθοστάτη: μεταλλικό πτυσσόμενο Ύψος:85-95cm (ρυθμιζόμενο) Μήκος: 6m. Με δίκτυο πάχους 2χιλ. και μάτι 4,5Χ4,5εκ.
Μπάλα Βόλεϊ παιδικές Νο 5	Υλικό: Συνθετικό Δέρμα PU, super soft touch
Σάκος μεταφορών μπαλών διάτρητος	Υλικό: PVC, διάτρητο,αντοχής Διαστάσεις: 90Χ40Χ40εκ. (Χωρητικότητα: 12 μπάλες περίπου)
Σετ 50τεμ. Κάψουλες για πιστόλι εκκίνησης	Κάψουλες για πιστόλι εκκίνησης
Μετροταινία χειρός 50m.	Μήκος: 50m. - Πλάτος 1,5cm.
Χρονόμετρο οκτώ έως δέκα (8-10) μηνών	Ψηφιακό χρονόμετρο με τουλάχιστον οκτώ (8) μήνες Split & Lap
Πλαστικά παπουτσάκια ισορροπίας	Ανθεκτικό υλικό σε κυλινδρική μορφή με αντιολισθητικό κορδόνι ύψους 12cm
Σετ 4 τεμαχίων δαχτυλίδια "Diving rings" ασκήσεων και παιχνιδιού	Διάμετρος 14cm - Από μαλακό ανθεκτικό υλικό - Με αρίθμηση στο καθένα από το 1 έως το 4
Σετ 5 τεμαχίων ράβδων "Diving sticks" ασκήσεων και παιχνιδιού	Από μαλακό ανθεκτικό υλικό - Με αρίθμηση στο καθένα από το 1 έως το 5
Μπάλα πισίνας πλαστική 23cm	Διάφορα σχέδια
Φουσκωτό volley πισίνας πλωτό	Υλικό: Βινύλιο, πάχους 0,3mm - Διαστάσεις: 239Χ64Χ91εκ. - Με δίκτυο και μικρή μπάλα
Φουσκωτή μπασκέτα πισίνας πλωτή, μαζί με μπάλα	Υλικό: Βινύλιο, πάχους 0,3mm - Διαστάσεις 67Χ55cm
Στρώμα πτώσεων άλματος ύψους – επιπέδου προπόνησης	Εσωτερική κατασκευή: τρεις (3) στρώσεις υψηλής ποιότητας αφρού PUR Κάλυμμα PVC (Anti-spike net, στο επάνω μέρος): από πολυεστέρα με δύο (2) στρώσεις βινυλίου Χερούλια: ισχυρά υφασμένες από ανθεκτικές ίνες (jacquard webbing) Περίβλημα (envelope): ανθεκτικό και με ανθεκτικό ράφιμο Ενδεικτικές διαστάσεις του στρώματος (χωρίς τα υπόλοιπα, Anti-spike net κλπ), μήκος 4μ, πλάτος 3μ, ύψος 0,5μ.
Τραπέζια επιτραπέζιας αντισφαίρισης	Πάχος Πλαισίου: 30mm με δίκτυο Πτυσσόμενα (σπαστά), για εύκολη μεταφορά και αποθήκευση

Σετ ορθοστάτες βόλεϊ	Μεταλλικός σωλήνας βαρέος τύπου. Διάμετρος Φ89. Συνολικό ύψος 2,84 μ. Δυνατότητα ρύθμισης ύψους (ανδρικό, γυναικείο, παιδικό). Μηχανισμός τάνυσης. Θα περιλαμβάνει σετ μεταλλικών δακτυλιδιών στο τελευταίο τμήμα του για την προσαρμογή του σε υποδοχή διαμέτρου 10,0 εκατοστών.
Δίχτυ βόλεϊ με σετ αντένες	Φιλές βόλεϊ, μήκους 9,50 ή 10,00 μέτρων και πλάτους 1,00 μέτρων, συνοδευόμενος από ζευγάρι αντένων για την προσαρμογή του επί των ορθοστατών
Προστατευτικά στρώματα - επενδύσεις	Προστατευτικά στρώματα – επενδύσεις για τις κολώνες και τα κιγκλιδώματα του κολυμβητηρίου και του κλειστού γυμναστηρίου στο «ΝΙΚΟΣ ΠΕΡΚΙΖΑΣ» και του κλειστού γυμναστηρίου στο «ΜΑΡΚΟΣ ΠΑΠΑΔΑΚΗΣ». Εσωτερικό από αφρώδες υλικό, ανθεκτική εξωτερική επένδυση σε κρούσεις, υγρασία, χλώριο, μεσαίου πάχους, με τρούκς για την προσαρμογή τους σε κολώνες, κιγκλιδώματα κλπ. <u>Το μέγεθος κάθε προστατευτικού στρώματος, θα οριστεί κατόπιν συνεννοήσεως με την αρμόδια υπηρεσία.</u>
Δ/ΝΣΗ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ	
Είδος	Περιγραφή
CPV 374	
Ειδικό πλαστικό δάπεδο αθλητικής χρήσης (τεμάχιο=1 ρολό διαστάσεων 2μΧ25μ)	Αθλητικό δάπεδο πλαστικό, μονόχρωμο, ετερογενές, μιας όψης, κατάλληλο για μεσαία και ελαφριά επαγγελματική χρήση, πάχους 2mm, με επιφάνεια φθοράς 0,4, σε ρολό διαστάσεων 2μ*25μ, χρώματος μαύρου.

ΟΜΑΔΑ Γ: Πάγκοι αποδυτηρίων και εξωτερικών χώρων	
Δ/ΝΣΗ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΝΕΑΣ ΓΕΝΙΑΣ	
Είδος	Περιγραφή
CPV 374	
Στέγαστρο αναπληρωματικών για εξωτερικά γήπεδα ποδοσφαίρου (2 <u>στέγαστρα των 12 θέσεων και 3 στέγαστρα των 6 θέσεων. Δύο θέσεις ανά μέτρο</u>)	<ul style="list-style-type: none"> - Ισχυρός μεταλλικός σκελετός από κοιλοδοκό 50Χ25 και πάχους 2mm - Θα καλύπτεται στο πίσω μέρος από πολυκαρβονικό πάχους 6mm και στα πλαϊνά από πολυκαρβονικό πάχους 3mm - Το πολυκαρβονικό θα είναι συμπαγές, διαφανές και άθραυστο
Πάγκος αποδυτηρίων με μεταλλικό σκελετό και μασίφ ξύλο (47 πάγκοι μήκους 2 μέτρων <u>έκαστος</u>)	<ul style="list-style-type: none"> - Ισχυρή μεταλλική κατασκευή από μορφοσωλήνα 38Χ38 και πάχους 2mm - Στο κάθισμα του πάγκου τοποθετείται ξυλεία σουηδική, πλανισμένη και γυαλοχαρτισμένη πλάτους 35 εκ και πάχους 3,4 εκ - Τα μεταλλικά μέρη θα είναι βαμμένα με αντισκωριακό και δύο χέρια ντουκόχρωμα - Τα ξύλα θα είναι βαμμένα με ειδικό λάδι εμποτισμού και βερνίκι θαλάσσης

Δ/ΝΣΗ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ

Είδος

Περιγραφή

CPV 374

Πάγκος αποδυτηρίων με μεταλλικό σκελετό και μασίφ ξύλο (5 πάγκοι μήκους 1,20 μέτρων έκαστος)

- Ισχυρή μεταλλική κατασκευή από μορφοσωλήνα 38Χ38 και πάχους 2mm
- Στο κάθισμα του πάγκου τοποθετείται ξυλεία σουηδική, πλανισμένη και γυαλοχαρτισμένη πλάτους 35 εκ και πάχους 3,4 εκ
- Τα μεταλλικά μέρη θα είναι βαμμένα με αντισκωριακό και δύο χέρια ντουκόχρωμα
- Τα ξύλα θα είναι βαμμένα με ειδικό λάδι εμπροτισμού και βερνίκι θαλάσσης

ΟΜΑΔΑ Δ: Εξοπλισμός Ανοικτών Κοινόχρηστων και Αθλητικών χώρων

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Είδος

Περιγραφή

CPV 374

A.T. 1 ΟΡΓΑΝΟ ΕΚΤΑΣΗΣ ΠΟΔΙΩΝ

Όργανο έκτασης ποδιών, εκγύμνασης και ενδυνάμωσης μυών κάτω άκρων, μέσης και κοιλιακών. Η άσκηση θα πρέπει να επιτυγχάνεται δίνοντας τη δυνατότητα σε καθούμενο χρήστη να εκτείνει τα πόδια του, με αντίβαρο το βάρος του σώματος.
Όργανο με ένα (1) κάθισμα και δύο (2) πετάλια για την εκγύμναση των κάτω άκρων ενός χρήστη.
Ενδεικτικές διαστάσεις 0,80x1,50 μ.

A.T. 2 ΟΡΓΑΝΟ ΒΑΔΙΣΗΣ (STEPER)

Όργανο stepper, αερόβιας γυμναστικής, βάδισης, βελτίωσης της λειτουργίας της καρδιάς και των πνευμόνων με εξάσκηση μυών κάτω άκρων, μέσης και κοιλιακών. Η άσκηση θα πρέπει να επιτυγχάνεται δίνοντας τη δυνατότητα στο χρήστη να συγχρονίσει την κίνηση των άνω και κάτω άκρων εν είδη βαδίσματος.
Όργανο με δύο (2) πετάλια και δύο (2) χειρολαβές για αερόβια άσκηση ενός χρήστη.
Ενδεικτικές διαστάσεις 0,80x1,50 μ.

A.T. 3 ΟΡΓΑΝΟ ΠΙΕΣΕΩΝ ΩΜΩΝ

Όργανο πιέσεων ώμων, αερόβιας γυμναστικής βελτίωσης της λειτουργίας της καρδιάς και των πνευμόνων με εξάσκηση μυών άνω άκρων, μέσης και κοιλιακών. Η άσκηση θα πρέπει να επιτυγχάνεται δίνοντας τη δυνατότητα σε καθήμενο χρήστη, να ανυψώσει το κάθισμα στο οποίο βρίσκεται, πιέζοντας τις χειρολαβές του οργάνου.
Όργανο με ένα (1) κάθισμα με πλάτη και δύο (2) χειρολαβές για την εκγύμναση των ώμων με πιέσεις ενός χρήστη.
Ενδεικτικές διαστάσεις 0,80x1,50 μ.

A.T. 4 ΟΡΓΑΝΟ ΕΛΞΕΩΝ ΩΜΩΝ

Όργανο έλξεων ώμων, εκγύμνασης των μυών των ώμων, στήθους και ωμοπλάτης, κοιλιακών, καθώς και των άνω άκρων. Η άσκηση θα πρέπει να επιτυγχάνεται δίνοντας τη δυνατότητα σε καθήμενο χρήστη, να ανυψώσει το κάθισμα στο οποίο βρίσκεται, έλκοντας τις χειρολαβές του οργάνου.
Όργανο με ένα (1) κάθισμα με πλάτη και δύο (2) χειρολαβές για την εκγύμναση των ώμων με πιέσεις ενός χρήστη.
Ενδεικτικές διαστάσεις 0,80x1,50 μ.

A.T. 5 ΟΡΓΑΝΟ ΠΟΔΗΛΑΤΟΥ	Όργανο ποδηλάτου, εκγύμνασης κάτω άκρων, μέσης και κοιλιακών. Η άσκηση θα πρέπει να επιτυγχάνεται δίνοντας τη δυνατότητα σε καθημένο χρήστη, να συγχρονίσει τα κάτω άκρα εν είδη ποδηλατικής κίνησης Όργανο στατικού ποδηλάτου με ένα (1) κάθισμα χρήστη. Ενδεικτικές διαστάσεις 0,80x1,50 μ.
A.T. 6 ΟΡΓΑΝΟ ΕΛΛΕΙΠΤΙΚΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΠΟΔΙΩΝ	Όργανο ελλειπτικής κίνησης ποδιών, αεροβικής εκγύμνασης των μυών των κάτω άκρων, κοιλιακών και μέσης. Η άσκηση θα πρέπει να επιτυγχάνεται δίνοντας τη δυνατότητα στο χρήστη, να γυμνάσει τη μέση κουνώντας τους γοφούς δεξιά κ αριστερά. Όργανο με ένα (1) πετάλι και δύο (2) χειρολαβές για αερόβια άσκηση ενός χρήστη. Ενδεικτικές διαστάσεις 0,80x1,50 μ.
A.T. 7 ΟΡΓΑΝΟ ΠΑΡΑΛΛΗΛΕΣ ΜΠΑΡΕΣ	Όργανο παράλληλες μπάρες, εκγύμνασης μυών στήθους, πλάτης και άνω άκρων. Η άσκηση θα πρέπει να επιτυγχάνεται δίνοντας τη δυνατότητα στο χρήστη, να γυμναστεί σε παράλληλες δοκούς Όργανο με δύο (2) παράλληλες μεταλλικές μπάρες-λαβές για την εκγύμναση των άνω άκρων και του κορμού ενός χρήστη. Ενδεικτικές διαστάσεις 0,80x1,50 μ.
A.T. 8 ΟΡΓΑΝΟ ΠΑΓΚΟΣ ΚΟΙΛΙΑΚΩΝ	Όργανο πάγκου κοιλιακών, εκγύμνασης μυών κοιλιακών, μέσης και πλάτης, βελτίωσης της λειτουργίας της καρδιάς και των πνευμόνων. Η άσκηση θα πρέπει να επιτυγχάνεται δίνοντας τη δυνατότητα στο χρήστη να ξαπλώσει στον πάγκο (επικλινές ή καμπύλο) και να ανυψώσει τον κορμό του. Όργανο με έναν (1) μεταλλικό πάγκο για ασκήσεις κοιλιακών ενός χρήστη. Ενδεικτικές διαστάσεις 0,80x1,50 μ.
A.T. 9 ΟΡΓΑΝΟ ΕΚΤΑΣΕΩΝ	Όργανο εκτάσεων, αερόβιας εκγύμνασης κάτω άκρων μέσης και πλάτης καθώς και βελτίωσης της λειτουργίας της καρδιάς και των πνευμόνων. Η άσκηση θα πρέπει να επιτυγχάνεται δίνοντας τη δυνατότητα στο χρήστη, να γυμνάσει τους άνω κάτω μύες σε παράλληλες δοκούς Όργανο με ένα (1) κάθισμα, δύο (2) χειρολαβές και δύο (2) πετάλια για την εκγύμναση των άνω-κάτω άκρων και του κορμού ενός χρήστη. Ενδεικτικές διαστάσεις 0,80x1,50 μ.
A.T. 10 ΟΡΓΑΝΟ ΒΑΔΙΣΗΣ ΑΕΡΟΣ	Όργανο βάδισης αέρος, αερόβιας εκγύμνασης όλων των μυών, βελτίωσης της λειτουργίας της καρδιάς και των πνευμόνων με εξάσκηση μυών κάτω άκρων. Η άσκηση θα πρέπει να επιτυγχάνεται δίνοντας τη δυνατότητα στο χρήστη να συγχρονίσει την κίνηση των κάτω άκρων εν είδη βαδίσματος. Όργανο με δύο (2) πετάλια και μια (1) μεταλλική μπάρα-λαβή για την εκγύμναση των κάτω άκρων και της μέσης ενός χρήστη. Ενδεικτικές διαστάσεις 0,80x1,50 μ.

ΕΙΔΙΚΟΤΕΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΜΑΔΑ Δ΄:

Ο κύριος κορμός όλων των οργάνων θα είναι κατασκευασμένος από ατσάλινους σωλήνες βαρέως τύπου γαλβανισμένους εν θερμώ ενδεικτικού πάχους 3-4,5mm και ενδεικτικής διαμέτρου Ø 100 mm.

Όλα τα κινούμενα εξαρτήματα θα έχουν ενδεικτική διάμετρο Ø 60 mm πάχους 3-4 mm.

Τα μη-κινούμενα εξαρτήματα τα οποία είναι συνδεδεμένα με το κύριο κορμό, όπως πόμολα και αξεσουάρ, θα έχουν ενδεικτική διάμετρο Ø 33 και Ø 27 mm και θα είναι κατασκευασμένα από γαλβανισμένο μέταλλο πάχους 2-3 mm.

Τα στοιχεία θα είναι συγκολλημένα με τρόπο που θα διασφαλίζει την ασφάλεια, ποιότητα και αντοχή του οργάνου.

Συνολικά, όλα τα προϊόντα θα είναι κατασκευασμένα από γαλβανισμένο μέταλλο και βαμμένα με ηλεκτροστατική ή ακρυλική βαφή και επιπλέον στρώση πολυουρεθάνης UV3 (για αποτροπή της υπεριώδους ακτινοβολίας).

Για τα κινούμενα εξαρτήματα, η κίνηση θα επιτυγχάνεται από ένα σύστημα ρουλεμάν που θα είναι ανθεκτικό σε εξωτερικές συνθήκες. Για όλα τα κινούμενα μέρη θα υπάρχει η δυνατότητα να αντικατασταθούν Τα συνθετικά (πλαστικά ή τύπου καουτσούκ) μέρη του οργάνου θα είναι από ασφαλή και εργονομικά υλικά. Για δε τις χειρολαβές και τα πέλματα θα είναι αντιολισθηρά. Τα συνθετικά μέρη του οργάνου θα ικανοποιούν τα ισχύοντα πρότυπα ασφαλείας και ποιότητας και θα υπάρχει δυνατότητα αντικατάστασής τους.

Ο πλήρης εξοπλισμός θα παρέχει ικανοποιητική κίνηση και εξάσκηση για κάθε μυσική ομάδα με βάση την εργονομία. Τα όργανα δεν θα έχουν καμία επικίνδυνη επιφάνεια. Οι αιχμηρές άκρες θα είναι στρογγυλεμένες. Θα υπάρχουν κατάλληλα καλύμματα (τάπες) όπου χρειάζεται.

Στις υποχρεώσεις του οικονομικού φορέα, περιλαμβάνεται η ασφαλής και στέρεη πάκτωση τους σε οποιοδήποτε έδαφος.

Η εγκατάσταση των οργάνων θα γίνεται πάνω σε οποιοδήποτε έδαφος, σε επίπεδη επιφάνεια από οποιοδήποτε υλικό (χώμα, σκυρόδεμα, πλάκες τσιμέντου, ακανόνιστες χονδρόπλακες, κυβόλιθους κλπ) με πάκτωση σε βάσεις οπλισμένου σκυροδέματος (C12/15 με χαλύβδινο οπλισμό μανδύα τουλάχιστον Φ8) ενδεικτικών διαστάσεων 50X50X50 εκ.

Το σύστημα εγκατάστασης θα εγγυάται άριστη σταθερότητα για τα μηχανήματα και θα μεταφέρει το φορτίο της ευκινησίας και αιώρησης απευθείας στο έδαφος. Ως εκ τούτου ο εξοπλισμός θα είναι άκαμπτος. Για την εγκατάσταση του κάθε οργάνου απαιτείται πιστοποιητικό εγκατάστασης από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης, το κόστος του οποίου βαρύνει τον ανάδοχο, για την έγκριση του τρόπου εγκατάστασης του κάθε οργάνου.

Όλα τα όργανα θα φέρουν το σήμα συμμόρφωσης προς τα πρότυπα ασφαλείας και ποιότητας. Επίσης θα φέρουν ευδιάκριτες και ανθεκτικές στις καιρικές συνθήκες πινακίδες με αναλυτικές οδηγίες χρήσης τους (τρόπος χρήσης, ηλικιακή ομάδα χρηστών, κιά χρηστών κτλ). Οι οδηγίες θα είναι στην Ελληνική Γλώσσα τουλάχιστον.

Στην περιοχή εγκατάστασης των οργάνων, σε θέση που θα υποδείξει ο Δήμος, θα τοποθετηθεί ευανάγνωστη πληροφοριακή πινακίδα από γαλβανισμένη λαμαρίνα κατάλληλων διαστάσεων ώστε να είναι ευανάγνωστη από όλες τις ηλικίες.

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΦΡΟΝΤΙΔΑΣ
ΑΘΛΗΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ,
ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΝΕΑΣ ΓΕΝΙΑΣ

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΜΠΑΚΟΛΑΣ

ΠΟΥΛΥΞΕΝΗ ΔΕΛΗΓΙΑΝΝΗ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΟΜΑΔΑ Α: Εξοπλισμός Αθλητικών Εγκαταστάσεων					
Δ/ΝΣΗ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΝΕΑΣ ΓΕΝΙΑΣ					
Είδος	ποσ.	Τιμή μονάδος χωρίς ΦΠΑ (€)	Τιμή μονάδος με ΦΠΑ (€)	Κόστος χωρίς ΦΠΑ (€)	Κόστος με ΦΠΑ (€)
CPV 317					
Ηλεκτρονικό σύστημα χρονομέτρησης και αποτελεσμάτων κλειστού γυμναστηρίου	2	4.900,00	6.076,00	9.800,00	12.152,00
Ηλεκτρονικό σύστημα χρονομέτρησης και αποτελεσμάτων αγώνων του Κολυμβητηρίου + βάση	1	12.500,00	15.500,00	12.500,00	15.500,00
Προπονητικό χρονόμετρο κολύμβησης (τεχνολογίας led)	2	1.000,00	1.240,00	2.000,00	2.480,00
Σύνολο ομάδας Α	5			24.300,00	30.132,00

ΟΜΑΔΑ Β: Υποστηρικτικό Αθλητικό Υλικό					
Δ/ΝΣΗ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΝΕΑΣ ΓΕΝΙΑΣ					
Είδος	ποσ.	Τιμή χωρίς ΦΠΑ	Τιμή με ΦΠΑ	Κόστος χωρίς ΦΠΑ	Κόστος με ΦΠΑ
CPV 374					
Βατραχοπέδιλα (Ζεύγη)	20	12,50 €	15,50 €	250,00 €	310,00 €
Σανίδες κολύμβησης	30	4,50 €	5,58 €	135,00 €	167,40 €
Αφρώδης σωλήνας(μακαρόνια)	30	2,20 €	2,73 €	66,00 €	81,84 €
Poolboy	20	5,20 €	6,45 €	104,00 €	128,96 €
Paddles (Χεράκια παιδικά) (Ζεύγη)	10	6,30 €	7,81 €	63,00 €	78,12 €
Σκόνη μαγνησίας 300γρ.	2	10,00 €	12,40 €	20,00 €	24,80 €
Σετ πιάτα (κωνάκια) οριοθέτησης 20 τεμαχίων	5	8,90 €	11,04 €	44,50 €	55,18 €
Μπάλες ποδοσφαίρου No 3	15	22,00 €	27,28 €	330,00 €	409,20 €
Μπάλες ποδοσφαίρου No 4	15	22,00 €	27,28 €	330,00 €	409,20 €

Κώνος πλαστικός 40cm	20	0,85 €	1,05 €	17,00 €	21,08 €
-----------------------------	----	--------	--------	---------	---------

Πλαστικοί κώνοι με 12 τρύπες περιμετρικά και 1 τρύπα στην κορυφή (Ζεύγη)	10	5,20 €	6,45 €	52,00 €	64,48 €
Μπαλάκι ρίψεων "softball"	6	4,10 €	5,08 €	24,60 €	30,50 €
Μπάλα μπάσκετ Νο5	10	23,00 €	28,52 €	230,00 €	285,20 €
Μπάλα μπάσκετ Νο7	6	24,00 €	29,76 €	144,00 €	178,56 €
Μπαλάκια τένις foam	72	0,50 €	0,62 €	36,00 €	44,64 €
Μπαλάκια τένις	432	1,60 €	1,98 €	691,20 €	857,09 €
Μπαλάκια μίνι τένις	72	1,60 €	1,98 €	115,20 €	142,85 €
Δίκτυ Τένις	2	90,00 €	111,60 €	180,00 €	223,20 €
Αντιανεμικό δίκτυ για γήπεδα τένις (σε τεμάχια των 100 m²)	1	350,00 €	434,00 €	350,00 €	434,00 €
Καλάθι μεταφοράς μπαλών τένις με ροδάκια	2	40,00 €	49,60 €	80,00 €	99,20 €
Καλάθι μεταφοράς και αποθήκευσης μπαλών τένις	2	50,00 €	62,00 €	100,00 €	124,00 €
Μίνι τένις σετ 6μ. μεταφερόμενο	2	85,00 €	105,40 €	170,00 €	210,80 €
Μπάλα Βόλει παιδικές Νο 5	15	17,00 €	21,08 €	255,00 €	316,20 €
Σάκκος μεταφορών μπαλών διάτρητος	6	9,90 €	12,28 €	59,40 €	73,66 €
Σετ 50τεμ. Κάψουλες για πιστόλι εκκίνησης	10	48,00 €	59,52 €	480,00 €	595,20 €
Μετροταινία χειρός 50m.	3	8,80 €	10,91 €	26,40 €	32,74 €
Χρονόμετρο οκτώ έως δέκα (8-10) μηνιών	5	18,60 €	23,06 €	93,00 €	115,32 €
Πλαστικά παπουτσάκια ισορροπίας	30	4,70 €	5,83 €	141,00 €	174,84 €
Σετ 4 τεμαχίων δαχτυλίδια "Diving rings" ασκήσεων και παιχνιδιού	2	4,20 €	5,21 €	8,40 €	10,42 €
Σετ 5 τεμαχίων ράβδων "Diving sticks" ασκήσεων και παιχνιδιού	4	4,60 €	5,70 €	18,40 €	22,82 €
Μπάλα πισίνας πλαστική 23cm	10	10,90 €	13,52 €	109,00 €	135,16 €
Φουσκωτό volley πισίνας πλωτό	1	12,50 €	15,50 €	12,50 €	15,50 €

Φουσκωτή μπασκέτα πισίνας πλωτή, μαζί με μπάλα	3	10,00 €	12,40 €	30,00 €	37,20 €
Στρώμα πτώσεων άλματος ύψους – επιπέδου προπόνησης	1	3.800,00	4.712,00	3.800,00	4.712,00
Τραπέζια επιτραπέζιας αντισφαίρισης	3	300,00	372,00	900,00	1.116,00
Σετ ορθοστάτες βόλεϊ	1	260,00 €	322,40	260,00	322,40
Δίχτυ βόλεϊ με σετ αντένες	2	80,00	99,20	160,00	198,40
Προστατευτικά στρώματα - επενδύσεις	54	165,41	205,11	8.932,26	11.076,00

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ

Είδος	ποσ.	Τιμή χωρίς ΦΠΑ	Τιμή με ΦΠΑ	Κόστος χωρίς ΦΠΑ	Κόστος με ΦΠΑ
CPV 374					
Ειδικό πλαστικό δάπεδο αθλητικής χρήσης (τεμάχιο=1 ρολό διαστάσεων 2μΧ25μ)	2	575,00	713,00	1.150,00	1.426,00
Σύνολο ομάδας Β	936			19.967,86	24.760,15

ΟΜΑΔΑ Γ: Πάγκοι αποδυτηρίων και εξωτερικών χώρων Δ/ΝΣΗ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΝΕΑΣ ΓΕΝΙΑΣ

Είδος	ποσ.	Τιμή μονάδος χωρίς ΦΠΑ (€)	Τιμή μονάδος με ΦΠΑ (€)	Κόστος χωρίς ΦΠΑ (€)	Κόστος με ΦΠΑ (€)
CPV 374					
Στέγαστρο αναπληρωματικών για εξωτερικά γήπεδα ποδοσφαίρου (2 στέγαστρα των 12 θέσεων και 3 στέγαστρα των 6 θέσεων. Δύο θέσεις ανά μέτρο)	21	320,00	396,80	6.720,00	8.332,80
Πάγκος αποδυτηρίων με μεταλλικό σκελετό και μασίφ ξύλο (47 πάγκοι μήκους 2 μέτρων έκαστος)	94	90,00	111,60	8.460,00	10.490,40
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ					
CPV 374					
Πάγκος αποδυτηρίων με μεταλλικό σκελετό και μασίφ ξύλο (5 πάγκοι μήκους 1,20 μέτρων έκαστος)	6	90,00	111,60	540,00	669,60
Σύνολο ομάδας Γ	121			15.720,00	19.492,80

ΟΜΑΔΑ Δ: Εξοπλισμός Ανοικτών Κοινόχρηστων και Αθλητικών χώρων**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

Είδος	ποσ.	Τιμή μονάδος χωρίς ΦΠΑ (€)	Τιμή μονάδος με ΦΠΑ (€)	Κόστος χωρίς ΦΠΑ (€)	Κόστος με ΦΠΑ (€)
CPV 374					
Α.Τ. 1 ΟΡΓΑΝΟ ΕΚΤΑΣΗΣ ΠΟΔΙΩΝ	3	1.500,00	1.860,00	4.500,00	5.580,00
Α.Τ. 2 ΟΡΓΑΝΟ ΒΑΔΙΣΗΣ (STEPPER)	3	1.600,00	1.984,00	4.800,00	5.952,00
Α.Τ. 3 ΟΡΓΑΝΟ ΠΙΕΣΕΩΝ ΩΜΩΝ	3	1.600,00	1.984,00	4.800,00	5.952,00
Α.Τ. 4 ΟΡΓΑΝΟ ΕΛΞΕΩΝ ΩΜΩΝ	3	1.600,00	1.984,00	4.800,00	5.952,00
Α.Τ. 5 ΟΡΓΑΝΟ ΠΟΔΗΛΑΤΟΥ	3	1.500,00	1.860,00	4.500,00	5.580,00
Α.Τ. 6 ΟΡΓΑΝΟ ΕΛΛΕΙΠΤΙΚΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΠΟΔΙΩΝ	3	1.500,00	1.860,00	4.500,00	5.580,00
Α.Τ. 7 ΟΡΓΑΝΟ ΠΑΡΑΛΛΗΛΕΣ ΜΠΑΡΕΣ	3	1.300,00	1.612,00	3.900,00	4.836,00
Α.Τ. 8 ΟΡΓΑΝΟ ΠΑΓΚΟΣ ΚΟΙΛΙΑΚΩΝ	3	1.331,18	1.650,67	3.993,55	4.952,00
Α.Τ. 9 ΟΡΓΑΝΟ ΕΚΤΑΣΕΩΝ	3	1.400,00	1.736,00	4.200,00	5.208,00
Α.Τ. 10 ΟΡΓΑΝΟ ΒΑΔΙΣΗΣ ΑΕΡΟΣ	3	1.400,00	1.736,00	4.200,00	5.208,00
Σύνολο Ομάδας Δ	30			44.193,55	54.800,00

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕΛΕΤΗΣ	1.092			104.181,41	129.184,95
------------------------------	--------------	--	--	-------------------	-------------------

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑ Α 30.132,00 € Κ.Α. 15.7135.29
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑ Β 24.760,15 € Κ.Α. 15.6699.10
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑ Γ 19.492,80 € Κ.Α. 15.7135.38
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑ Δ 54.800,00 € Κ.Α. 30.7135.22

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 129.184,95 €

ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ: 104.181,41 €
ΦΠΑ 24%: 25.003,54 €
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 129.184,95 €

Π.Α.Υ.

-Κ.Α.15.7135.29 Π.Α.Υ.1217/26-7-2017 με ποσό 30.132,00 €
-Κ.Α.15.6699.10 Π.Α.Υ.1218/26-7-2017 με ποσό 24.760,15 €
-Κ.Α.15.7135.38 Π.Α.Υ.1219/26-7-2017 με ποσό 19.492,80 €

-Κ.Α.30.7135.22 Π.Α.Υ.1220/26-7-2017 με ποσό 54.800.00 €

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΦΡΟΝΤΙΔΑΣ
ΑΘΛΗΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ
ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ & ΝΕΑΣ ΓΕΝΙΑΣ

ΜΠΑΚΟΛΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ

ΔΕΛΗΓΙΑΝΝΗ ΠΟΛΥΞΕΝΗ

ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΚΑΙ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΤΟΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ

Στον διαγωνισμό μπορούν να συμμετέχουν Φυσικά ή Νομικά Πρόσωπα ή Ενώσεις ή Κοινοπραξίες Φυσικών ή Νομικών Προσώπων Ιδιωτικού Δικαίου της ημεδαπής, με αποδεδειγμένη εμπειρία στην προμήθεια υλικών αντιστοίχων με τα υλικά των ομάδων για τις οποίες καταθέτουν προσφορά, με άδεια ασκήσεως επαγγέλματος από το αρμόδιο Επιμελητήριο και με βεβαίωση ασφαλιστικών εισφορών, του προηγούμενου και τρέχοντος έτους.

Οι ενώσεις φυσικών προσώπων είτε εταιρειών που θα λάβουν μέρος δεν υποχρεούνται να λάβουν ορισμένη νομική μορφή προκειμένου να υποβάλλουν προσφορά, αρκεί να υποβάλλουν υπεύθυνη δήλωση ότι σε περίπτωση που θα επιλεγούν θα συστήσουν κοινοπραξία σύμφωνα με την ελληνική νομοθεσία. Τα μέλη της ένωσης ευθύνονται έκαστος, έναντι της αναθέτουσας αρχής, αλληλεγγύως και εις ολόκληρο για την εκτέλεση των εργασιών.

Φυσικό ή νομικό πρόσωπο που συμμετέχει αυτόνομα ή μαζί με άλλα φυσικά ή νομικά πρόσωπα στο διαγωνισμό δεν μπορεί να μετέχει σε περισσότερες της μίας προσφορές.

Στο διαγωνισμό δεν γίνονται δεκτοί όσοι αποκλείστηκαν τελεσίδικα από κάποια άλλη Δημόσια Υπηρεσία ή Ν.Π.Δ.Δ. γιατί δεν εκπλήρωσαν τις συμβατικές τους υποχρεώσεις.

ΣΥΝΤΑΞΗ ΚΑΙ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι υποψήφιοι ανάδοχοι (συμμετέχοντες στο διαγωνισμό) μπορούν να υποβάλλουν προσφορά για το σύνολο των ομάδων ή ξεχωριστά ανά ομάδα, με βάση τους πίνακες του ενδεικτικού προϋπολογισμού, με την προϋπόθεση ότι η προσφορά για κάθε ομάδα, πρέπει να περιλαμβάνει το σύνολο των εις αυτήν αναφερόμενων ειδών, με ποινή αποκλεισμού.

Οι προσφορές υποβάλλονται μέσα σε σφραγισμένο φάκελο, και υποχρεωτικά στην Ελληνική Γλώσσα.

Στο φάκελο κάθε προσφοράς πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς:

- Η λέξη «**ΠΡΟΣΦΟΡΑ**» με κεφαλαία γράμματα.
- Ο πλήρης τίτλος της αρμόδιας Υπηρεσίας που διενεργεί τον διαγωνισμό.
- Τα στοιχεία του διαγωνισμού (τίτλος, κλπ.).
- Η ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.
- Τα στοιχεία του αποστολέα.

Μέσα στον φάκελο προσφοράς τοποθετούνται όλα τα σχετικά με την προσφορά στοιχεία ως εξής:

Στον κυρίως φάκελο τοποθετούνται όλα τα ζητούμενα δικαιολογητικά, πρωτότυπα ή νομίμως επικυρωμένα, τα οποία έχουν εκδοθεί το τελευταίο τρίμηνο, ή εντός ορίων όπου ρητά αναφέρονται τέτοια όρια, και η εγγύηση συμμετοχής. Τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς τοποθετούνται σε χωριστό σφραγισμένο φάκελο, επί ποινή αποκλεισμού, μέσα στον κυρίως φάκελο με την ένδειξη «**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**».

Η οικονομική προσφορά, για κάθε ομάδα (Α έως Δ), συμπληρώνεται στα «Έντυπα Οικονομικής Προσφοράς», που βρίσκονται στο τέλος παρούσης.

Η προσφορά πρέπει να έχει συνταχθεί σύμφωνα με την παρούσα διακήρυξη.

Ο φάκελος Οικονομικής Προσφοράς θα φέρει τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

Η περιεχόμενη οικονομική προσφορά θα πρέπει να αναγράφει τη **συνολική τιμή της προσφοράς αριθμητικά και ολογράφως, χωρίς τον αναλογούντα Φ.Π.Α.**

Η οικονομική προσφορά πρέπει να φέρει την υπογραφή του υποψηφίου αναδόχου, να είναι ευκρινώς γραμμένη, χωρίς σβησίματα.

Κατάθεση εναλλακτικών προσφορών δεν γίνεται αποδεκτή.

ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Οι δικαιούμενοι για να λάβουν μέρος στο διαγωνισμό οφείλουν μαζί με την προσφορά να καταθέσουν, **επί ποινή αποκλεισμού**, τα παρακάτω δικαιολογητικά:

1. Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής για το διαγωνισμό ορίζεται σε ποσοστό ένα (1%) τοις εκατό επί της προϋπολογισθείσας δαπάνης της εκάστοτε ομάδας ή των ομάδων για τις οποίες ο οικονομικός φορέας υποβάλλει προσφορά, χωρίς τον Φ.Π.Α., με ανάλογη στρογγυλοποίηση.
2. **Ειδικά, επιπλέον, για την Ομάδα Α΄ & Δ΄ :**
 - a. Εγγύηση τουλάχιστον τριών (3) ετών καλής λειτουργίας και εγγύησης των υλικών (όλων των εξαρτημάτων, τροφοδοτικών, κλπ.) όλων των ειδών, συμπεριλαμβανομένης της βάσης στήριξης του ηλεκτρονικού συστήματος χρονομέτρησης και αποτελεσμάτων αγώνων του Κολυμβητηρίου.
 - b. Δήλωση για επάρκεια ανταλλακτικών τουλάχιστον δεκαπέντε (15) ετών για όλα τα είδη, για την Ομάδα Α΄, ενώ για την Ομάδα Δ΄ το αντίστοιχο διάστημα ανέρχεται στα πέντε (5) έτη τουλάχιστον.
 - c. Δήλωση για το χρόνο παράδοσης, στοιχεία τεχνικής υποστήριξης, εξυπηρέτησης service και ανταλλακτικών όπου περιλαμβάνονται η παρεχόμενη εγγύηση καλής λειτουργίας, εξυπηρέτηση (SERVICE) μετά την πώληση και η τεχνική βοήθεια εκ μέρους του προμηθευτή.
 - d. Ειδικότερα για την Ομάδα Δ΄ ο προμηθευτής θα φέρει γνωμάτευση από αρμόδιο φορέα ή στο ΤΕΥΔ θα δηλώσει ότι, η γυμναστική με τα εν λόγω όργανα δεν πρόκειται να προκαλέσει προβλήματα στην υγεία των χρηστών τους.
 - e. Αποδεικτικά εμπειρίας:
 - α. Προκειμένου να διαπιστωθεί η φερεγγυότητα του προμηθευτή, η επαγγελματική αξιοπιστία του, η χρηματοπιστωτική και οικονομική γενικότερα κατάστασή του, καθώς και η αξιοπιστία του προς προμήθεια εξοπλισμού, οι υποψήφιοι προμηθευτές θα πρέπει να έχουν αποδείξιμη προηγούμενη εμπειρία (εντός των 3 τελευταίων ετών) ολοκληρωμένων εγκαταστάσεων ίδιας φύσεως (ηλεκτρονικοί πίνακες αποτελεσμάτων / υπαίθριο γυμναστήριο) στην Ελλάδα ή σε οποιαδήποτε άλλη χώρα της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Βάση των ως άνω και προκειμένου να είναι δυνατό να διασταυρωθεί η ποιότητα των προς προμήθεια προϊόντων να προσκομίσει «Κατάλογο» στον οποίο να αναφέρονται οι κυριότερες παραδόσεις των τριών τελευταίων χρόνων και ειδικότερα τα υλικά, οι ποσότητες, η αξία, οι ημερομηνίες παραγγελίας παράδοσης και υποχρέωσης παράδοσης, καθώς και οι παραλήπτες (δημόσιου ή ιδιωτικού τομέα).
 - β. Στην περίπτωση που ο παραλήπτης ανήκει στο δημόσιο τομέα, οι παραδόσεις αποδεικνύονται με σχετικά έγγραφα της αρμόδιας υπηρεσίας στα οποία θα αναφέρεται και η εμπρόθεσμη ή μη παράδοση των υλικών π.χ. πρωτόκολλα παραλαβής.
 - γ. Στην περίπτωση που ο παραλήπτης ανήκει στον ιδιωτικό τομέα οι παραδόσεις αποδεικνύονται με επίσης παραστατικά έγγραφα πώλησης πχ «τιμολόγιο».
3. Θα δηλώνεται από τον προσφέροντα ότι απαρέγκλιτα τηρεί τις διατάξεις της Εργατικής Νομοθεσίας, δηλ. καταβάλει τις νόμιμες αποδοχές στο προσωπικό που απασχολεί, τηρεί το νόμιμο ωράριο απασχόλησης τους κανόνες ασφαλιστικής κάλυψης τους όρους υγιεινής και ασφάλειας των εργαζομένων.
4. Ότι ο διαγωνιζόμενος έλαβε γνώση των όρων αυτής της διακήρυξης και λοιπών συμβατικών στοιχείων βάσει του ΤΕΥΔ και αποδέχεται αυτούς πλήρως και ανεπιφύλακτα.
5. Πιστοποίηση ISO 9001:2008 , και ,επιπλέον, για τους ηλεκτρονικούς πίνακες CE και RoHS (Ομάδα Α΄).

Η τυχόν αυτεπάγγελτη από την Υπηρεσία διαπίστωση ψευδών ή ανακριβών στοιχείων που θα έχουν δηλωθεί με την υποβολή του ΤΕΥΔ, συνεπάγεται, μεταξύ άλλων, την ανάκληση των σχετικών διοικητικών πράξεων.

Εφόσον τα παραπάνω ζητούμενα έγγραφα και λοιπά δικαιολογητικά δεν είναι πλήρη, **η προσφορά θεωρείται ελλιπής και απορρίπτεται.**

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1^ο: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΓΓΡΑΦΗΣ

Η παρούσα αφορά στην προμήθεια με τίτλο «Προμήθεια Εξοπλισμού Αθλητικών εγκαταστάσεων (Ομάδα Α), Υποστηρικτικού Αθλητικού υλικού για τα Δημοτικά Αθλητικά προγράμματα (Ομάδα Β), προμήθεια Πάγκων αποδυτηρίων και Πάγκων Αθλητών Εξωτερικού Χώρου (Ομάδα Γ) και Προμήθεια και τοποθέτηση σταθερών οργάνων γυμναστικής σε ανοικτούς κοινόχρηστους και αθλητικούς χώρους (Ομάδα Δ)» η οποία θα εκτελεστεί με Ανοικτό Διαγωνισμό με χρήση ΕΣΗΔΗΣ.

ΑΡΘΡΟ 2^ο: ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΠΟΥ ΙΣΧΥΟΥΝ

Η διενέργεια της παρούσας θα γίνει έχοντας υπόψη και σύμφωνα με:

1. Το άρθρο του Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Νέου Δημοτικού και Κοινοτικού Κώδικα» και ειδικότερα της παρ. 9 εδ. β του άρθρου 29.
2. Τις διατάξεις του Ν.3852/10 (Φ.Ε.Κ. 87 Α΄) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης» όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
3. Τις διατάξεις του Ν. 4412/16 , « Δημόσιες Συμβάσεις έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών» (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ) (ΦΕΚ 147/Α/08-08-2016).
4. Το Ν. 2690/199 « Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες Διατάξεις» (ΦΕΚ 45/Α//09-03-1999).
5. Το Ν. 3419/2005 «Γενικό Εμπορικό Μητρώο Γ.Ε.Μ.Η. & εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας» 9ΦΕΚ 114/Α/8-6-2006), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
6. Του Ν. 3861/2010 Φ.Ε.Κ. 112/13-07-2010: «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
7. Του Ν. 4013/2011 περί «Σύστασης Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.
8. Την Υ.Α. Π1/2390/16-10-2013 (ΦΕΚ 2677/Β/21-10-2013) «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.)».
9. Το άρθρο 5 της Υ.Α. 11389/93 ΕΚΠΟΤΑ όπως διατηρήθηκε σε ισχύ με την παρ. 10&12 του άρθρου 379 του Ν. 4412/2016.
10. Του Ν. 4250/2014 «Διοικητικές Απλουστεύσεις κλπ.» (ΦΕΚ 74/Α/26-03-2014).
11. Τις διατάξεις του Ν. 4270/14 « Αρχές Δημοσιονομικής Διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – Δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
12. Τις διατάξεις του Ν. 3861/2010 (Φ.Ε.Κ. 112/ Α΄) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών , διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις» όπως ισχύει.
13. Το Π.Δ. 80/2016 (ΦΕΚ 145/Α/2016) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες»
14. Τις διατάξεις του Ν. 3979/2011 Φ.Ε.Κ. 138 τ. Α΄/16-06-2011 « Για την ηλεκτρονική διακυβέρνηση και λοιπές διατάξεις» .
15. Το Ν. 4013/2011 «περί σύστασης ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων» (ΦΕΚ 204/Α/15-9-2011), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
16. Την υπ' αριθ. 363/2017 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου που αφορά την έγκριση διενέργειας της προμήθειας και του τρόπου εκτέλεσης αυτής.
17. Την υπ'αριθ. 616 /2017 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής περί έγκρισης της σχετικής δαπάνης.
18. Τις υπ'αριθ. 26604,26603,26602,26601/09-08-2017 Αποφάσεις Ανάληψης Υποχρέωσης-ΑΔΑΜ:17REQ001803866 2017-08-10 Εγκεκριμένο Αίτημα .

ΑΡΘΡΟ 3^ο: ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

1. Η διακήρυξη του διαγωνισμού
2. Η συγγραφή υποχρεώσεων
3. Η τεχνική Έκθεση
4. Τεχνικές προδιαγραφές
5. Το τιμολόγιο προσφοράς του αναδόχου
6. Το Τ.Ε.Υ.Δ.

ΑΡΘΡΟ 4^ο: ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Η προμήθεια θα πραγματοποιηθεί με την διαδικασία του Ανοιχτού Διαγωνισμού με χρήση ΕΣΗΔΗΣ. με σφραγισμένες προσφορές σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/16 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών» με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής(χαμηλότερη τιμή).

Από την προσφορά του προμηθευτή, θα πρέπει να προκύπτει σαφώς ότι, τα προς προμήθεια είδη, συμφωνούν με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας μελέτης.

Σημειώνεται ότι αυτό θα είναι εντελώς δεσμευτικό για τον υποψήφιο ο οποίος θα αναδειχτεί προμηθευτής της εν λόγω προμήθειας, καθώς η προσφορά του, θα αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της προς υπογραφή σχετικής σύμβασης.

Σε αυτή την περίπτωση οι τιμές μονάδας της προσφοράς του προμηθευτή για τα προς προμήθεια είδη, θα παραμένουν σταθερές για όσο θα είναι σε ισχύ η αντίστοιχη σύμβαση για την παρούσα προμήθεια, δηλαδή μέχρι την πραγματοποίηση και της τελευταίας παράδοσης των προς προμήθεια ειδών με την οποία θα ολοκληρωθεί η παράδοση της συνολικής ποσότητας αυτών, όπως προβλέπονται στην παρούσα μελέτη.

Οποιαδήποτε αλλαγή τους από την πλευρά του προμηθευτή θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη και αντίθετη στους όρους της σύμβασης.

Ο ανάδοχος θα πρέπει να λάβει υπόψη του τις προδιαγραφές και να δώσει πλήρη στοιχεία, όπως περιγράφονται στη Διακήρυξη για να μπορέσει η επιτροπή να προβεί σε σωστή αξιολόγηση των προσφορών.

Κατά την αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών, για την Ομάδα Β΄ η επιτροπή αξιολόγησης μπορεί, εφόσον κρίνει, να ζητήσει την προσκόμιση δειγμάτων από ορισμένα ή από όλα τα υπό προμήθεια είδη της ομάδας, τα οποία θα εξετασθούν και παρουσία υπαλλήλου που θα έχει ορισθεί από τη Διεύθυνση Παιδείας, Αθλητισμού και Νέας Γενιάς.

ΑΡΘΡΟ 5^ο: ΣΥΜΒΑΣΗ

Ο ανάδοχος της προμήθειας, μετά την κατά το νόμο έγκριση του αποτελέσματος αυτής, υποχρεούται να προσέλθει σε ορισμένο τόπο και χρόνο, εντός είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σε αυτόν σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης, προκειμένου να υπογράψει τη σύμβαση και να καταθέσει κατά την το σχετικό άρθρο της παρούσης, εγγύηση για την καλή εκτέλεση αυτής.

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται για εξήντα πέντε (65) ημέρες, από την ημέρα υπογραφής της.

ΑΡΘΡΟ 6^ο: ΕΓΓΥΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΚΑΙ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6. Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής για το διαγωνισμό ορίζεται σε ποσοστό ένα (1%) τοις εκατό επί της προϋπολογισθείσας δαπάνης της εκάστοτε ομάδας ή των ομάδων για τις οποίες ο οικονομικός φορέας υποβάλλει προσφορά, χωρίς τον Φ.Π.Α., με ανάλογη στρογγυλοποίηση.
 - Η εγγύηση συμμετοχής ανεξάρτητα από το όργανο που θα την εκδώσει, πρέπει να έχει συνταχθεί με τον τρόπο που ορίζει το άρθρο 302, παράγρ.3 & 4 του Ν.4412/16.
 - Προσφορές χωρίς εγγύηση ή χωρίς την προσήκουσα κατά τα ανωτέρω εγγύηση, θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες και δε θα λαμβάνονται υπόψη.
 - Η εγγύηση πρέπει να ισχύει για εξήντα (30) ημέρες από τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς. Εγγύηση που αναφέρει μικρότερο χρόνο ισχύος μικρότερο ή έχει εκδοθεί σε συνάλλαγμα, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.
7. Εγγύηση καλής εκτέλεσης: ο οικονομικός φορέας στον οποίον θα γίνει η κατακύρωση της προμήθειας, υποχρεούται να καταθέσει προ ή κατά την υπογραφή της σύμβασης, εγγύηση καλής εκτέλεσης για ποσό ίσο με το πέντε (5%) τοις εκατό της συνολικής συμβατικής αξίας, χωρίς τον Φ.Π.Α. .
Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση του αναθέτοντος φορέα έναντι του αναδόχου και θα επιστραφεί στο σύνολο της, μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης. Ο χρόνος ισχύος της πρέπει να είναι μεγαλύτερος από το χρόνο της σύμβασης πλέον δύο (2) μήνες.

ΑΡΘΡΟ 7^ο: ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι προσφορές ισχύουν με ποινή αποκλεισμού για το χρονικό διάστημα εκατόν ογδόντα (180) ημερών από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών.

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται, εφόσον ζητηθεί από την υπηρεσία, πριν από τη λήξη της, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη από τα έγγραφα της σύμβασης αρχική διάρκεια ισχύος της προσφοράς.

ΑΡΘΡΟ 8^ο: ΑΡΝΗΣΗ ΥΠΟΓΡΑΦΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1. Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει τη σύμβαση εντός της προθεσμίας που ορίζεται από την σχετική έγγραφη ειδική πρόσκληση και δεν καταθέσει την κατά το 6^ο άρθρο της παρούσης εγγύηση, η εγγύηση συμμετοχής εκπίπτει αυτοδίκαια υπέρ του Δήμου και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει τιμής.
2. Ο Δήμος δικαιούται να αναζητήσει από τον μη υπογράφοντα τη σύμβαση κάθε τυχόν γεννώμενης σε αυτόν θετικής ή αποθετικής ζημίας.

ΑΡΘΡΟ 9^ο: ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ

1.- Ο προμηθευτής που δεν προσέρχεται μέσα στην προθεσμία που του ορίστηκε για να υπογράψει τη σχετική σύμβαση, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την κατακύρωση που έγινε στο όνομά του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτή (παράγραφος 5, άρθρο 105, Ν. 4412/16)

2.- Με την ίδια διαδικασία ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμά του, που απορρέει από αυτή, εφόσον δε φόρτωσε, παρέδωσε ή αντικατέστησε τα συμβατικά υλικά, μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στο χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του Ν. 4412/2016.

3.- Ο προμηθευτής δεν κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση ή τη σύμβαση όταν:

α) Η σύμβαση δεν υπογράφηκε ή το υλικό δεν παραδόθηκε ή αντικαταστάθηκε με ευθύνη του φορέα.

β) Συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας. (άρθρο 203 παρ. 3 Ν. 4412/2016)

4.-Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση, ανάθεση ή σύμβαση , επιβάλλεται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, οι παρακάτω κυρώσεις:

α) Ολική κατάπτωση της εγγύησης συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης της σύμβασης, κατά περίπτωση.

β) Προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών του φορέα.

ΑΡΘΡΟ 10° : ΚΥΡΩΣΕΙΣ ΓΙΑ ΕΚΠΡΟΘΕΣΜΗ ΠΑΡΑΔΟΣΗ

1.- Σε περίπτωση που το υλικό παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, όπως διαμορφώθηκε με τυχόν μετάθεση και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, επιβάλλεται πρόστιμο πέντε τοις εκατό (5%) επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

2.- Το ανωτέρω ποσοστό προστίμου υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς το Φ.Π.Α. 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.

3. Η είσπραξη του προστίμου γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του προμηθευτή ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης, εφόσον ο προμηθευτής δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.

4.- Η επιβολή των κυρώσεων δεν στερεί από την αναθέτουσα αρχή το δικαίωμα να κηρύξει έκπτωτο τον ανάδοχο.

ΑΡΘΡΟ 11°: ΦΟΡΟΙ-ΤΕΛΗ-ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

Τον προμηθευτή βαρύνουν εξ' ολοκλήρου τα έξοδα δημοσίευσης της διακήρυξης της δημοπρασίας, καθώς και κάθε νόμιμη ή νέα κράτηση άγνωστη μέχρι σήμερα, που θα εμφανισθεί κατά το διάστημα από την σύνταξη της παρούσας μελέτης μέχρι την ημερομηνία που θα γίνει ο διαγωνισμός. Ο Φ.Π.Α. βαρύνει το Δήμο.

ΑΡΘΡΟ 12°:ΠΑΡΑΛΑΒΗ-ΠΟΙΟΤΗΤΑ

Η μεταφορά των υλικών της προμήθειας θα γίνει κατόπιν παραγγελίας της αρμόδιας υπηρεσίας του Δήμου με φροντίδα, παρουσία και έξοδα του προμηθευτή κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες και θα πληρούν τις προδιαγραφές που αναφέρονται στην παρούσα μελέτη και με δαπάνη του αναδόχου.

Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα για την παράδοση και μεταφορά των υλικών. Είναι υπεύθυνος για κάθε ζημιά που θα προκληθεί από υπαιτιότητα του στα υλικά και μέχρι την παράδοση αυτών.

ΑΡΘΡΟ 13°: ΤΟΠΟΣ-ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα είδη των αντικειμένων της προμήθειας στον τόπο που θα του υποδειχθεί από εκάστη των υπηρεσιών του Δήμου.

Η δαπάνη μεταφοράς καθώς και της φορτοεκφόρτωσης, βαρύνει εξ' ολοκλήρου τον ανάδοχο.

Ο χρόνος παράδοσης της παραγγελθείσας ποσότητας ορίζεται σε τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες από την ημερομηνία ειδοποίησης από την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου, ενώ για τα είδη που πρέπει να εισαχθούν από το εξωτερικό η παράδοση ορίζεται σε σαράντα (40) εργάσιμες ημέρες από την παραγγελία των ειδών στον προμηθευτή. Σε ειδική περίπτωση αντικειμενικής αδυναμίας ο χρόνος θα παρατείνεται μόνο μετά από έγκριση της υπηρεσίας. Η προμήθεια μπορεί να είναι μαζική ή τμηματική χωρίς καμία επιβάρυνση για το Δήμο.

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να ενημερώσει την αρμόδια επιτροπή παραλαβής καθώς και την αρμόδια υπηρεσία για την παράδοση των υλικών, πέντε (5) ημέρες νωρίτερα, από την ημερομηνία παράδοσης.

ΑΡΘΡΟ 14°: ΕΝΣΤΑΣΕΙΣ

Για το παραδεκτό της άσκησης ένστασης, σύμφωνα με τα όσα ορίζονται, στο άρθρο 127 του Ν. 4412/16, απαιτείται με την κατάθεση της ένστασης, η καταβολή παραβόλου υπέρ Δημοσίου, ποσού ίσου με το ένα τοις εκατό (1%) επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης.

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΦΡΟΝΤΙΔΑΣ ΑΘΛΗΤΙΚΩΝ
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

ΜΠΑΚΟΛΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ
ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ & ΝΕΑΣ ΓΕΝΙΑΣ

ΔΕΛΗΓΙΑΝΝΗ ΠΟΛΥΞΕΝΗ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

«Προμήθεια Εξοπλισμού Αθλητικών εγκαταστάσεων (Ομάδα Α), Υποστηρικτικού Αθλητικού υλικού για τα Δημοτικά Αθλητικά προγράμματα (Ομάδα Β), προμήθεια Πάγκων αποδυτηρίων και Πάγκων Αθλητών Εξωτερικού Χώρου (Ομάδα Γ) και Προμήθεια και τοποθέτηση σταθερών οργάνων γυμναστικής σε ανοικτούς κοινόχρηστους και αθλητικούς χώρους (Ομάδα Δ)»

A.M. 79/2017

Του/της ή της εταιρείας _____

όπως νόμιμα εκπροσωπείται από _____

Με έδρα _____

οδός _____ Αριθμός _____ Τ.Κ. _____

Τηλ _____ fax _____

e-mail _____

ΟΜΑΔΑ Α: Εξοπλισμός Αθλητικών Εγκαταστάσεων				ΠΡΟΣΦΟΡΑ
ΑΝΑΛΥΣΗ				
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ. (€)	
Ηλεκτρονικό σύστημα χρονομέτρησης και αποτελεσμάτων κλειστού γυμναστηρίου	TEM	2	4.900,00	
Ηλεκτρονικό σύστημα χρονομέτρησης και αποτελεσμάτων αγώνων του Κολυμβητηρίου + βάση	TEM	1	12.500,00	
Προπονητικό χρονόμετρο κολύμβησης (τεχνολογίας led)	TEM	2	1.000,00	
Συνολικό κόστος χωρίς ΦΠΑ			24.300,00	
Προμήθεια Εξοπλισμού Αθλητικών εγκαταστάσεων (Ομάδα Α)			30.132,00	
Σύνολο Προσφοράς χωρίς ΦΠΑ				
ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ				ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ

Χαλάνδρι, __ / __ / 2017

**Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ
ΣΦΡΑΓΙΔΑ –ΥΠΟΓΡΑΦΗ**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

«Προμήθεια Εξοπλισμού Αθλητικών εγκαταστάσεων (Ομάδα Α), Υποστηρικτικού Αθλητικού υλικού για τα Δημοτικά Αθλητικά προγράμματα (Ομάδα Β), προμήθεια Πάγκων αποδυτηρίων και Πάγκων Αθλητών Εξωτερικού Χώρου (Ομάδα Γ) και Προμήθεια και τοποθέτηση σταθερών οργάνων γυμναστικής σε ανοικτούς κοινόχρηστους και αθλητικούς χώρους (Ομάδα Δ)»

A.M. 79/2017

Του/της ή της εταιρείας _____

όπως νόμιμα εκπροσωπείται από _____

Με έδρα _____

οδός _____ Αριθμός _____ Τ.Κ. _____

Τηλ _____ fax _____

e-mail _____

ΟΜΑΔΑ Β: Υποστηρικτικό Αθλητικό Υλικό για τα Δημοτικά Αθλητικά Προγράμματα				ΠΡΟΣΦΟΡΑ
ΑΝΑΛΥΣΗ				
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ. (€)	
Βατραχοπέδιλα (Ζεύγη)	ΤΕΜ	20	12,50	
Σανίδες κολύμβησης	ΤΕΜ	30	4,50	
Αφρώδης σωλήνας(μακαρόνια)	ΤΕΜ	30	2,20	
Poolboy	ΤΕΜ	20	5,20	
Paddles (Χεράκια παιδικά) (Ζεύγη)	ΤΕΜ	10	6,30	
Σκόνη μαγνησίας 300γρ.	ΤΕΜ	2	10,00	
Σετ πιάτα (κωνάκια) οριοθέτησης 20 τεμαχίων	ΤΕΜ	5	8,90	
Μπάλες ποδοσφαίρου Νο 3	ΤΕΜ	15	22,00	
Μπάλες ποδοσφαίρου Νο 4	ΤΕΜ	15	22,00	
Κώνος πλαστικός 40cm	ΤΕΜ	20	0,85	
Πλαστικοί κώνοι με 12 τρύπες περιμετρικά και 1 τρύπα στην κορυφή (Ζεύγη)	ΤΕΜ	10	5,20	
Μπαλάκι ρίψεων "softball"	ΤΕΜ	6	4,10	
Μπάλα μπάσκετ Νο5	ΤΕΜ	10	23,00	
Μπάλα μπάσκετ Νο7	ΤΕΜ	6	24,00	
Μπαλάκια τένις foam	ΤΕΜ	72	0,50	
Μπαλάκια τένις	ΤΕΜ	432	1,60	
Μπαλάκια μίνι τένις	ΤΕΜ	72	1,60	
Δίχτυ Τένις	ΤΕΜ	2	90,00	
Αντιανεμικό δίχτυ για γήπεδα τένις (σε τεμάχια των 100 m2)	ΤΕΜ	1	350,00	
Καλάθι μεταφοράς μπαλών τένις με ροδάκια	ΤΕΜ	2	40,00	
Καλάθι μεταφοράς και αποθήκευσης μπαλών τένις	ΤΕΜ	2	50,00	
Μίνι τένις σετ 6μ. μεταφερόμενο	ΤΕΜ	2	85,00	
Μπάλα Βόλει παιδικές Νο 5	ΤΕΜ	15	17,00	
Σάκος μεταφορών μπαλών διάτρητος	ΤΕΜ	6	9,90	
Σετ 50τεμ. Κάψουλες για πιστόλι εκκίνησης	ΤΕΜ	10	48,00	
Μετροταινία χειρός 50m.	ΤΕΜ	3	8,80	
Χρονόμετρο οκτώ έως δέκα (8-10) μηνιών	ΤΕΜ	5	18,60	
Πλαστικά παπουτσάκια ισορροπίας	ΤΕΜ	30	4,70	

Σετ 4 τεμαχίων δαχτυλίδια "Diving rings" ασκήσεων και παιχνιδιού	TEM	2	4,20	
Σετ 5 τεμαχίων ράβδων "Diving sticks" ασκήσεων και παιχνιδιού	TEM	4	4,60	
Μπάλα πισίνας πλαστική 23cm	TEM	10	10,90	
Φουσκωτό volley πισίνας πλωτό	TEM	1	12,50	
Φουσκωτή μπασκέτα πισίνας πλωτή, μαζί με μπάλα	TEM	3	10,00	
Στρώμα πτώσεων άλματος ύψους – επιπέδου προπόνησης	TEM	1	3.800,00	
Τραπέζια επιτραπέζιας αντισφαίρισης	TEM	3	300,00	
Σετ ορθοστάτες βόλεϊ	TEM	1	260,00	
Δίχτυ βόλεϊ με σετ αντένες	TEM	2	80,00	
Προστατευτικά στρώματα - επενδύσεις	TEM	54	165,41	
Ειδικό πλαστικό δάπεδο αθλητικής χρήσης (τεμάχιο=1 ρολό διαστάσεων 2μΧ25μ)	TEM	2	575,00	
Συνολικό κόστος χωρίς ΦΠΑ			19.967,86	
Υποστηρικτικό Αθλητικό Υλικό για τα Δημοτικά Αθλητικά Προγράμματα (Ομάδα Β)			24.760,15	
Σύνολο Προσφοράς χωρίς ΦΠΑ				
ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ				ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ

Χαλάνδρι, __ / __ / 2017

**Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ
ΣΦΡΑΓΙΔΑ –ΥΠΟΓΡΑΦΗ**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

«Προμήθεια Εξοπλισμού Αθλητικών εγκαταστάσεων (Ομάδα Α), Υποστηρικτικού Αθλητικού υλικού για τα Δημοτικά Αθλητικά προγράμματα (Ομάδα Β), προμήθεια Πάγκων αποδυτηρίων και Πάγκων Αθλητών Εξωτερικού Χώρου (Ομάδα Γ) και Προμήθεια και τοποθέτηση σταθερών οργάνων γυμναστικής σε ανοικτούς κοινόχρηστους και αθλητικούς χώρους (Ομάδα Δ)»

A.M. 79/2017

Του/της ή της εταιρείας _____

όπως νόμιμα εκπροσωπείται από _____

Με έδρα _____

οδός _____ Αριθμός _____ Τ.Κ. _____

Τηλ _____ fax _____

e-mail _____

ΟΜΑΔΑ Γ: Πάγκοι Αποδυτηρίων και Πάγκοι Αθλητών Εξωτερικού Χώρου				
ΑΝΑΛΥΣΗ				ΠΡΟΣΦΟΡΑ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ. (€)	
Στέγαστρο αναπληρωματικών για εξωτερικά γήπεδα ποδοσφαίρου (2 στέγαστρα των 12 θέσεων και 3 στέγαστρα των 6 θέσεων. Δύο θέσεις ανά μέτρο)	Μέτρα	21	320,00	
Πάγκος αποδυτηρίων με μεταλλικό σκελετό και μασίφ ξύλο (47 πάγκοι μήκους 2 μέτρων έκαστος)	Μέτρα	94	90,00	
Πάγκος αποδυτηρίων με μεταλλικό σκελετό και μασίφ ξύλο (5 πάγκοι μήκους 1,20 μέτρων έκαστος)	Μέτρα	6	90,00	
Συνολικό κόστος χωρίς ΦΠΑ			15.720,00	
Πάγκοι Αποδυτηρίων και Πάγκοι Αθλητών Εξωτερικού Χώρου (Ομάδα Γ)			19.492,80	
Σύνολο Προσφοράς χωρίς ΦΠΑ				
ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ			ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ	

Χαλάνδρι, __ / __ / 2017

**Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ
ΣΦΡΑΓΙΔΑ -ΥΠΟΓΡΑΦΗ**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

«Προμήθεια Εξοπλισμού Αθλητικών εγκαταστάσεων (Ομάδα Α), Υποστηρικτικού Αθλητικού υλικού για τα Δημοτικά Αθλητικά προγράμματα (Ομάδα Β), προμήθεια Πάγκων αποδυτηρίων και Πάγκων Αθλητών Εξωτερικού Χώρου (Ομάδα Γ) και Προμήθεια και τοποθέτηση σταθερών οργάνων γυμναστικής σε ανοικτούς κοινόχρηστους και αθλητικούς χώρους (Ομάδα Δ)»

Α.Μ. 79/2017

Του/της ή της εταιρείας _____

όπως νόμιμα εκπροσωπείται από _____

Με έδρα _____

οδός _____ Αριθμός _____ Τ.Κ. _____

Τηλ _____ fax _____

e-mail _____

ΟΜΑΔΑ Δ: Σταθερά όργανα γυμναστικής σε ανοικτούς κοινόχρηστους και αθλητικούς χώρους				
ΑΝΑΛΥΣΗ				ΠΡΟΣΦΟΡΑ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ. (€)	
A.T. 1 ΟΡΓΑΝΟ ΕΚΤΑΣΗΣ ΠΟΔΙΩΝ	ΤΕΜ	3	1.500,00	
A.T. 2 ΟΡΓΑΝΟ ΒΑΔΙΣΗΣ (STEPPEP)	ΤΕΜ	3	1.600,00	
A.T. 3 ΟΡΓΑΝΟ ΠΙΕΣΕΩΝ ΩΜΩΝ	ΤΕΜ	3	1.600,00	
A.T. 4 ΟΡΓΑΝΟ ΕΛΞΕΩΝ ΩΜΩΝ	ΤΕΜ	3	1.600,00	
A.T. 5 ΟΡΓΑΝΟ ΠΟΔΗΛΑΤΟΥ	ΤΕΜ	3	1.500,00	
A.T. 6 ΟΡΓΑΝΟ ΕΛΛΕΙΠΤΙΚΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΠΟΔΙΩΝ	ΤΕΜ	3	1.500,00	
A.T. 7 ΟΡΓΑΝΟ ΠΑΡΑΛΛΗΛΕΣ ΜΠΑΡΕΣ	ΤΕΜ	3	1.300,00	
A.T. 8 ΟΡΓΑΝΟ ΠΑΓΚΟΣ ΚΟΙΛΙΑΚΩΝ	ΤΕΜ	3	1.331,18	
A.T. 9 ΟΡΓΑΝΟ ΕΚΤΑΣΕΩΝ	ΤΕΜ	3	1.400,00	
A.T. 10 ΟΡΓΑΝΟ ΒΑΔΙΣΗΣ ΑΕΡΟΣ	ΤΕΜ	3	1.400,00	
Συνολικό κόστος χωρίς ΦΠΑ			44.193,55	
Προμήθεια και τοποθέτηση σταθερών οργάνων γυμναστικής σε ανοικτούς κοινόχρηστους και αθλητικούς χώρους (Ομάδα Δ)			54.800,00	
Σύνολο Προσφοράς χωρίς ΦΠΑ				
ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ		ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ		

Χαλάνδρι, __ / __ / 2017

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ
ΣΦΡΑΓΙΔΑ –ΥΠΟΓΡΑΦΗ