



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΖΑΚΥΝΘΟΥ  
ΔΗΜΟΣ ΖΑΚΥΝΘΟΥ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Ζάκυνθος: 21 /06/2019

Αριθ. Πρωτ. : 13967

ΑΡΙΘ. ΑΠΟΦ. : 270 /2019

**ΘΕΜΑ** : Έγκριση των τευχών της μελέτης για την προμήθεια εξοπλισμού με τίτλο «**Εκσυγχρονισμός, βελτίωση αθλητικών εγκαταστάσεων Κλειστού Γυμναστηρίου Παναγούλας (Δ.Ε.Ζακυνθίων)**»>> με τα ακόλουθα πληροφοριακά στοιχεία:

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΖΑΚΥΝΘΟΥ

Έχοντας υπ' όψιν :

1. Τις διατάξεις του άρθρου 209 παρ. 9 του Ν.3463/06 (Δ.Κ.Κ)
2. Τις διατάξεις της περ. 38 της παρ.1 του άρθρου 377 του Ν. 4412/2016
3. Τις διατάξεις της παρ. 13του άρθρου 20 του Ν. 3731/08
4. Τις διατάξεις του άρθρου 54 παρ. 7 του Ν. 4412/16
5. Το υπ' αριθμ.28229/03-12-2018 Πρωτογενές αίτημα για την προμήθεια εξοπλισμού με τίτλο «**Εκσυγχρονισμός, βελτίωση αθλητικών εγκαταστάσεων Κλειστού Γυμναστηρίου Παναγούλας (Δ.Ε.Ζακυνθίων)**»>>
6. Την από 17-07-2018 προγραμματική σύμβαση μεταξύ Δήμου Ζακύνθου και Περιφέρειας Ιονίων Νήσων – Περιφερειακής Ενότητας Ζακύνθου που εγκ'ρθηκε με την υπ' αριθμ. 42/2018 απόφαση του Δημοτικού συμβουλίου.
7. Την υπ' αριθμό 66/2018 μελέτη για την προμήθεια εξοπλισμού με τίτλο «**Εκσυγχρονισμός, βελτίωση αθλητικών εγκαταστάσεων Κλειστού Γυμναστηρίου Παναγούλας (Δ.Ε.Ζακυνθίων)**»>>
8. Την ανάγκη του Δήμου για την εκτέλεση του παραπάνω έργου..

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

Εγκρίνουμε τις Τεχνικές Προδιαγραφές στην υπ' αριθμό **66/ 2018** μελέτη για την Προμήθεια εξοπλισμού με τίτλο << **Εκσυγχρονισμός, βελτίωση αθλητικών εγκαταστάσεων Κλειστού Γυμναστηρίου Παναγούλας (Δ.Ε.Ζακυνθίων)** >>όπως επισυνάπτεται και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας.

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΖΑΚΥΝΘΟΥ

ΠΑΥΛΟΣ ΚΟΛΟΚΟΤΣΑΣ

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΖΑΚΥΝΘΟΥ  
ΔΗΜΟΣ ΖΑΚΥΝΘΟΥ**

Δ/ση : Τεχνικών Υπηρεσιών  
Τμήμα: Συγκ/κων & Κτιριακών έργων  
Δ/ση : Βανάτο  
Τ.Κ: 29100, Ζάκυνθος  
Πληροφορίες : Νικ.Γιατράς  
Τηλ. : 2695360954  
Fax : 2695063768

**Τίτλος: Εκσυγχρονισμός, βελτίωση  
αθλητικών εγκαταστάσεων  
Κλειστού Γυμναστηρίου  
Παναγούλας (Δ.Ε.Ζακυνθίων)**  
Προϋπολογισμός: 19.220,60 €  
Χρηματοδότηση : Π.Ε.Ζακύνθου  
Αριθ. Μελέτης: 66 / 2018

**ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 66 /2018**

**Εκσυγχρονισμός, βελτίωση αθλητικών εγκαταστάσεων Κλειστού Γυμναστηρίου  
Παναγούλας (Δ.Ε.Ζακυνθίων)**

**Προϋπολογισμός : 19.220,60 €**

**Χρηματοδότηση: Π.Ε. ΖΑΚΥΝΘΟΥ**

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΖΑΚΥΝΘΟΥ  
ΔΗΜΟΣ ΖΑΚΥΝΘΟΥ**

Δ/ση : Τεχνικών Υπηρεσιών  
Τμήμα: Συγκ/κων & Κτιριακών έργων  
Δ/ση : Βανάτο  
Τ.Κ: 29100, Ζάκυνθος  
Πληροφορίες : Νικ.Γιατράς  
Τηλ. : 2695360954  
Fax : 2695063768

**Τίτλος: Εκσυγχρονισμός, βελτίωση  
αθλητικών εγκαταστάσεων  
Κλειστού Γυμναστηρίου  
Παναγούλας (Δ.Ε.Ζακυνθίων)  
Προϋπολογισμός: 19.220,60 €  
Χρηματοδότηση : Π.Ε.Ζακύνθου  
Αριθ. Μελέτης: 66 / 2018**

**ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

**Άρθρο 1<sup>ο</sup>  
Αντικείμενο Συγγραφής**

Η συγγραφή αυτή αφορά την προμήθεια και την τοποθέτηση υλικών εκσυγχρονισμού και βελτίωσης των αθλητικών εγκαταστάσεων (κλειστού γυμναστηρίου) στην περιοχή της Παναγούλας - Δημοτικής Ενότητας Ζακυνθίων που βρίσκεται μέσα στα διοικητικά όρια της Περιφερειακής Ενότητας Ζακύνθου.

**Άρθρο 2<sup>ο</sup>  
Διατάξεις που ισχύουν**

**Ισχύουσες διατάξεις**

- Η διενέργεια της απευθείας ανάθεσης και η εκτέλεση της ανωτέρω προμήθειας υπάγεται στις διατάξεις:
- Του Ν. 4412 / 2016 ( ΦΕΚ 147 / 8-8-2016 ) « Δημόσιες Συμβάσεις Έργων , Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014 / 24 / ΕΕ και 2014 / 25 / ΕΕ ) .
  - Του Ν. 3463/ΦΕΚ 114 Α/8-6-2006 «Κώδικας Δήμων και Κοινοτήτων».
  - Του Ν. 3852/10 (ΦΕΚ 87 Α/7-6-2010) : Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης.
  - Του Ν. 3861/10 (ΦΕΚ 112 Α/13-7-2010) : Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις.
  - Του Ν. 4013 (ΦΕΚ204 Α/15-9-2011) Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων – Αντικατάσταση του έκτου κεφαλαίου του ν. 3588/2007 (πτωχευτικός κώδικας) – Προπρωχευτική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις και τον Ν.4072/12 (ΦΕΚ86Α) Τροποποίηση.
  - Τα την από 17-07-2018 Προγραμματική σύμβαση μεταξύ Περιφέρειας Ιονίων Νήσων – Περιφερειακή Ενότητα Ζακύνθου και του Δήμου Ζακύνθου η οποία εκρίθηκε με την 42/2018 ΑΔΑ: ΩΟΚΦΩΡ1-Ζ22 απόφαση του Δ.Σ.του Δήμο Ζακύνθου.

**Άρθρο 3°****-Εγκύκλιοι - Προδιαγραφές - Συμβατικά Στοιχεία**

Συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

- Η Σύμβαση
- Οι τεχνικές προδιαγραφές.
- Η συγγραφή υποχρεώσεων.
- Ο προϋπολογισμός της Μελέτης
- Η τεχνοοικονομική προσφορά του προμηθευτή

**Άρθρο 4°****Τρόποι εκτέλεσης της Προμήθειας**

Η εκτέλεση της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τους όρους οι οποίοι θα καθορισθούν σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, όπως αυτές αναλύονται στο άρθρο 2 του παρόντος και με την απόφαση Δημάρχου απευθείας ανάθεσης.

**Άρθρο 5°****Προθεσμία περαίωσης**

Η προθεσμία περαίωσης της προμήθειας θα πρέπει να έχει ολοκληρωθεί έως 31/12/2019.

**Άρθρο 6°****Προβλήματα – Αστοχίες υλοποίησης**

Αν τα υλικά δεν ανταποκρίνονται στους όρους της σύμβασης ή εμφανίζουν ελαττώματα, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να αποκαταστήσει αυτά ή να αντικαταστήσει τα υλικά αυτά με κατάλληλα σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

**Άρθρο 7°****Πληρωμές**

Ο εξοφλητικός λογαριασμός εκδίδεται μετά τη διενέργεια της παραλαβής της προμήθειας. Η πληρωμή του προμηθευτή θα γίνει από την Περιφερειακή Ενότητα Ζακύνθου σύμφωνα με τα άρθρα 6 & 11 της Προγραμματικής Σύμβασης.

**Άρθρο 8°****Φόροι – Τέλη – Κρατήσεις**

Ο Προμηθευτής πρέπει να γνωρίζει ότι υπόκειται σε όλους ανεξαιρέτως τους νόμιμους φόρους, τέλη και κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα της απευθείας ανάθεσης.

**Άρθρο 9°****Χρόνος εκτέλεσης**

Ο χρόνος εκτέλεσης ορίζεται από την υπογραφή της σύμβασης μέχρι το τέλος της προθεσμίας περαίωσης, όπως ορίζεται στο άρθρο 5 της παρούσας.

Ο προμηθευτής υποχρεούται στην παράδοση των ζητούμενων ειδών εντός του διαστήματος των τριάντα (30) εργάσιμων ημερών, εκτός και υπάρχει αιτιολογημένη έκθεση για την επιπλέον καθυστέρηση της παράδοσης των ειδών. Η προσωρινή παραλαβή ενεργείται από αρμόδια επιτροπή. Εάν κατά τη παραλαβή διαπιστωθούν ελαττώματα η επιτροπή μπορεί να ενεργήσει την

τακτοποίηση αυτών σε βάρος και λογαριασμό του προμηθευτή κατά τον προσφορότερο τρόπο, για τις ανάγκες και τα συμφέροντα του Δήμου.

#### **Άρθρο 10°**

##### **Υπογραφή σύμβασης**

Ο προμηθευτής που κατακυρώθηκε τη προμήθεια υποχρεούται εντός 20 ημερών από την ημερομηνία της πρόσκλησης να προσέλθει για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης. Ο χρόνος παράδοσης αρχίζει από την εκπνοή αυτής της προθεσμίας. Σε περίπτωση κατά την οποία ο προμηθευτής που κατακυρώθηκε η προμήθεια δεν προσέλθει μέσα στην προαναφερόμενη χρονική προθεσμία να υπογράψει την σχετική σύμβαση, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την κατακύρωση που έγινε στο όνομά του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτή με απόφαση Δημάρχου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου.

#### **Άρθρο 11°**

##### **Ποινικές ρήτρες**

Εάν υπάρξει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής παράδοσης των υλικών μπορεί να επιβληθεί σε βάρος του προμηθευτή ποινική ρήτρα σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

#### **Άρθρο 12°**

##### **Καταλληλότητα υλικών**

Όλα τα προαναφερόμενα υλικά θα πρέπει να είναι εγκεκριμένου τύπου από αρμόδιες Ελληνικές και Ευρωπαϊκές εταιρείες και να πληρούν τις απαιτήσεις γνησιότητας

#### **Άρθρο 13°**

##### **Ποσότητες και είδη υλικών**

Οι ποσότητες των υλικών καθώς και τα είδη των υλικών που αναφέρονται στον προϋπολογισμό της παρούσας μελέτης είναι ενδεικτικές.

Οι ακριβείς ποσότητες θα προκύψουν από τις ανάγκες των υπηρεσιών του Δήμου Ζακύνθου.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ  
Ζάκυνθος 19 –11 - 2018

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ  
Ο Προϊστ. Τ.Σ & Κ.Ε  
Ζάκυνθος 20 – 11 - 2018

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο Αν. Δ/ντής της ΔΤΥΔΖ  
Ζάκυνθος 20- 11 -2018

Νικόλαος Γιατράς  
Εργοδηγός  
με βαθμό Α

Βυθούλλκας Ανδρέας  
Πολ.Μηχ.Τ.Ε.  
με βαθμό Α

Διονύσιος Τουρκάκης  
Πολ. Μηχανικός Τ.Ε./Α

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΖΑΚΥΝΘΟΥ  
ΔΗΜΟΣ ΖΑΚΥΝΘΟΥ**

Δ/ση :Τεχνικών Υπηρεσιών  
Τμήμα: Συγκ/κων & Κτιριακών έργων  
Δ/ση : Βανάτο  
Τ.Κ: 29100, Ζάκυνθος  
Πληροφορίες : Νικ.Γιατράς  
Τηλ. : 2695360954  
Fax : 2695063768

**Τίτλος: Εκσυγχρονισμός, βελτίωση  
αθλητικών εγκαταστάσεων Κλειστού  
Γυμναστηρίου Παναγούλας  
(Δ.Ε.Ζακυνθίων)**  
Προϋπολογισμός: 19.220,60 €  
Χρηματοδότηση : Π.Ε. Ζακύνθου  
Αριθ. Μελέτης: / 2018

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

**&**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ**

ΟΜΑΔΑ 1		ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΓΗΠΕΔΟΥ				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΟΣ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΛΕΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΜΕ ΦΠΑ)	ΣΥΝ. ΛΕΙΑ (ΜΕ ΦΠΑ)
1	ΠΑΓΚΟΣ ΑΝΑΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΩΝ	Μεταλλικός πάγκος αναπληρωματικών με πλαστικό κάθισμα γηπέδου σε χρωματισμό απόχρωσης πράσινου 12 θέσεων	2	τεμάχιο	820,00	1.640,00

2	ΠΑΓΚΟΣ ΑΠΟΔΥΤΗΡΙΩΝ	<p>Πάγκος αποδυτηρίων ξύλινος με ενσωματωμένη κρεμάστρα κατασκευασμένο από μορφοσωλήνα διαστάσεων τουλάχιστον 38x38x2mm και κάθισμα από μασίφ ξύλο. Μήκος πάγκου ένα ή δύο μέτρα</p>	16	μέτρο	165,00	2.640,00
3	ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΤΟΙΧΟΥ	<p>Προστατευτικό τοίχου διαστάσεων:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ύψος: 200cm - Πλάτος: 100cm - Πάχος: 5,5cm</li> <li>• Χρήση: Σε κλειστά γυμναστήρια &amp; αίθουσες πολλαπλών χρήσεων</li> </ul> <p>Τεχνικά χαρακτηριστικά:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Κάλυμμα (εξωτερικά): Συνθετική δερμάτινη Α' ποιότητας, αδιάβροχη και υψηλής αντοχής</li> <li>• Γέμιση (εσωτερικά): Συμπιεσμένο αφρώδες πολυαιθυλένιο, υψηλής πυκνότητας</li> <li>• Τοποθετείται και αφαιρείται εύκολα με αυτοκόλλητο velcro <ul style="list-style-type: none"> <li>• Επιθυμητά συμμορφώσεις με ISO και ευρωπαϊκά πρότυπα αντοχής</li> </ul> </li> <li>• Επιθυμητός χρωματισμός: απόχρωση πράσινου</li> </ul>	16	τεμάχιο	130,00	2.080,00
4	ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΣΩΛΗΝΩΝ ΣΚΑΛΩΣΙΑΣ	<p>Προστατευτικό σωλήνα σκαλωσιάς κατασκευασμένο σύμφωνα με EN71-3</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Κατάλληλο για σωλήνες με διάμετρο μέχρι 52mm</li> <li>• Εσωτερική Διάμετρος: 50mm - Εξωτερική Διάμετρος: 85mm</li> <li>• Υλικό: Tuff Pad, πάχος 17mm</li> <li>• Το Tuff Pad είναι ισχυρό αφρώδες υλικό, ενισχυμένο στο εξωτερικό με PVC επικάλυψη για καλύτερη μόνωση.</li> <li>• Με ειδική , έτοιμη τομή (προσχισμή) για να κόβεται εύκολα και να εφαρμόζει άμεσα στην κολώνα.</li> <li>• Επιθυμητός χρωματισμός: απόχρωση πράσινου</li> <li>• Μήκος 2,5 μέτρα</li> </ul>	4	τεμάχιο	20,00	80,00

<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 1</b>		<b>(ΜΕ ΦΠΑ )</b>				<b>6.440,00</b>
						-
<b>ΟΜΑΔΑ 2</b>		<b>ΑΘΛΗΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ (ΚΑΛΑΘΟΣΦΑΙΡΙΣΗ)</b>				
<b>Α/ Α</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</b>	<b>ΠΟ Σ.</b>	<b>ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.</b>	<b>ΑΞΙΑ ΜΟΝΑΔ ΑΣ (ΜΕ ΦΠΑ)</b>	<b>ΣΥΝ. ΑΞΙΑ (ΜΕ ΦΠΑ)</b>
1	ΚΩΝΟΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ 46 cm	Κωνος πλαστικός 46cm με 12+1 τρυπες και υποδοχες πασσάλου στη κορυφη	20	τεμάχιο	5,90	118,00
2	ΣΤΕΦΑΝΙ ΣΕΤ 12αδα	Στεφάνι επιπεδο-ευκαμπτο-45cm ασκησεων-βηματισμου-ριψεων σετ 12αδα (τετραχρωμια)	2	τεμάχιο	18,00	36,00
3	ΣΚΑΛΑ ΠΡΟΠΟΝΗΣΗΣ	Σκαλα προπονησης uplift 2 σε 1 μηκους 3,20 cm	1	τεμάχιο	30,00	30,00
4	ΔΑΠΕΔΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	Δαπεδο Ασφαλειας X-Strong Καουτσουκ σε ρολο Πάχος δαπέδου: 5mm	50	τετρ. μέτρο	20,00	1.000,00
5	ΜΠΑΛΑ ΜΠΑΣΚΕΤ	Μπαλα μπασκετ no 6 FIBA APPROVED τύπου <b>MOLTEN No 6 "GM6X"</b> ή όμοιων προδιαγραφών	4	τεμάχιο	63,00	252,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 2</b>		<b>(ΜΕ ΦΠΑ )</b>				<b>1.436,00</b>



ΟΜΑΔΑ 3		ΜΠΑΣΚΕΤΑ ΜΕΤΑΦΕΡΟΜΕΝΗ				
Α/ Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΟ Σ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΛΕΙΑ ΜΟΝΑΔ ΑΣ (ΜΕ ΦΠΑ)	ΣΥΝ. ΛΕΙΑ (ΜΕ ΦΠΑ)
1	ΜΕΤΑΦΕΡΟΜΕΝΗ ΜΠΑΣΚΕΤΑ ΜΕ ΣΙΔΕΡΕΝΙΑ ΒΑΣΗ	<p><b>Μεταφερόμενη μπασκέτα γηπέδου με τα εξής χαρακτηριστικά:</b> Εύχρηστο σύστημα ρύθμισης ύψους  Δυνατότητα ρύθμισης του ύψους σε 5 διαφορετικά σημεία: 230cm / 245cm / 260cm / 285cm / 305cm.  Η διάμετρος της στεφάνης είναι 48cm.  Ευκολία στη μετακίνηση  Οχι χρήση υγρών αντιβάρων  Στιβαρός σκελετός των 89mm πάχους  Σιδερένια βάση σκελετού με 3 ρόδες για εύκολη μετακίνηση με τα αντιβαρα  Ενισχυμένο στεφάνι με ελατήρια  Ταμπλό από πολυανθρακικό  Εσωτερικού και εξωτερικού χώρου  <b>Μπασκέτα τύπου EXIT Galaxy Μπασκέτα με βάση ή όμοιων προδιαγραφών</b></p>	4	τεμάχιο	600,00	2.400,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 3</b>		<b>(ΜΕ ΦΠΑ )</b>				<b>2.400,00</b>
ΟΜΑΔΑ 4		ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟΥ				

Α/ Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΟ Σ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΛΕΙΑ ΜΟΝΑΔ ΑΣ (ΜΕ ΦΠΑ)	ΣΥΝ. ΛΕΙΑ (ΜΕ ΦΠΑ)
1	ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΤΕΤΡΑΚΕΦΑΛΩΝ- ΔΙΚΕΦΑΛΩΝ	Μηχάνημα Τετρακεφάλων Δικεφάλων Εύκολο στη χρήση που επιτρέπει τις προσαρμογές για την αύξηση και τον έλεγχο εύρους της κίνησης του χρήστη Ρυθμιζόμενο βραχίονα ανύψωσης μπορεί να τοποθετηθεί για την άσκηση και κοιλιακών-ραχιαίων Διαστάσεις: 92,5 x 117,5 x 105 εκατοστά <b>Μηχάνημα τύπου Body-Solid GCEC340 ή όμοιων προδιαγραφών</b>	1	τεμάχιο	469,00	469,00
2	ΠΑΓΚΟΣ ΔΙΚΕΦΑΛΩΝ	Επαγγελματικό μηχάνημα δικεφάλων, διαστάσεων 62,5x102,5x 77,5cm Πλαίσιο αντοχής 2 "x 3" ,χάλυβα υψηλής αντοχής DuraFirm στο βραχίονα και τα μαξιλάρια του καθίσματος Πλήρως ρυθμιζόμενο για να φιλοξενήσει κάθε μέγεθος χρήστη Πολύ φαρδιά βάση και υποδοχείς μπάρας <b>Μηχάνημα τύπου Body-Solid GPCB329 ή όμοιων προδιαγραφών</b>	1	τεμάχιο	299,00	299,00

3	<p>ΟΡΓΑΝΟ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ</p>	<p><b>Πολλαπλών λειτουργιών</b>  Πυθμιζόμενο φορτίο 4,5 έως 100 kg  Σύνολο NitroCell Τεχνολογία (TNT) προσφέρει συνεχή και ομαλή αλλαγή φορτίου  Slide'n'Lock τεχνολογία εξασφαλίζει ασφαλές κλείδωμα φορτίου  4 ρυθμιζόμενα θέσεις πλάτης  λαβές αντιολισθητικές  ιδιαίτερα ανθεκτικά χαλύβδινα συρματόσχοινα  στιβαρή κατασκευή χάλυβα  Διαστάσεις : μήκος 134 εκατοστά x πλάτος 165 εκατοστά x ύψος 208 εκατοστά  Το μέγιστο βάρος του αθλητή : 136 κιλά  <b>Μηχάνημα τύπου Multigym inSPORTline Bio Force ή όμοιων προδιαγραφών</b></p>	1	τεμάχιο	739,00	739,00
---	-----------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	---------	--------	--------

**Πολλαπλών λειτουργιών με τα εξής****Χαρακτηριστικά:**

Πολλαπλών θέσεων ρυθμιζόμενο σύστημα περιστροφής της τροχαλίας  
 Δύο σειρές βάρους (90 κιλών η κάθε μία)  
 Μπάρα μονόζυγου με πολλαπλές θέσεις λαβών  
 Προστατευτικά καλύμματα για τα βάρη  
 Πύρος με λαβή για να ρυθμίσετε το ύψος σε δευτερόλεπτα με πάνω από 18 σημεία προσαρμογής  
 Κατασκευασμένο από χάλυβα με κοπή λέιζερ για ακρίβεια στη συναρμολόγηση  
 Υψηλής ποιότητας συρματόσχοινα αεροπορικού τύπου με πάνω από 900 κιλά αντοχή έλξης  
 Αυτο-ευθυγραμμιζόμενες τροχαλίες με ρουλεμάν για ομαλές ασκήσεις  
 Συνδυάστε το με ένα από τους πάγκους μας για την απόλυτη προπόνηση  
 Υψηλής ποιότητας δακτύλιοι παρέχουν μία εξαιρετικά ομαλή προπόνηση!  
 Παρέχονται μερικές από τις καλύτερες ασκήσεις για να χτίσετε ένα δυνατό σώμα!  
 Ηλεκτροστατική βαφή φιλική προς το περιβάλλον (EcoCoat™)  
 Βαρέως τύπου μεταλλική κατασκευή (SteelForce™) για απόλυτη ασφάλεια  
 Κατασκευασμένο ώστε να υπάρχει η σωστή ευθυγράμμιση του σώματος σε όλη την προπόνηση σας  
 Ιδανικό για αποκατάσταση ή οποιοσδήποτε άλλες ασκήσεις  
 Γρήγορη και εύκολη ρύθμιση  
 Περιλαμβάνει, λειτουργικό διάγραμμα προπόνησης με διαγράμματα εκκίνησης / τερματισμού  
 Περιστρεφόμενη θέση για το διάγραμμα ασκήσεων με αποθηκευτικό χώρο για τα συνημμένα στην πίσω πλευρά

ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΑ ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑΤΑ  
 Δύο λαβές για crossover  
 Δέστρα αστραγάλου  
 Ίσια μπάρα

4

ΟΡΓΑΝΟ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ  
 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ

1

τεμάχιο

1500,00

1.500,00

Στραβόμπαρα  
Ενδεικτικός τύπος μηχανήματος: Pegasus Functional  
Trainer System (F-FTS)

5	ΠΑΓΚΟΣ ΜΕ ΟΡΘΟΣΤΑΤΕΣ	<p>Πολυλειτουργικός πάγκος ασκήσεων με μαξιλάρι δικεφάλων, με δυνατότητα πολλαπλών κλίσεων και ορθοστάτες συμπαγούς κατασκευής.</p> <p><b>ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</b></p> <p>Δυνατότητα ρύθμισης του πάγκου σε 7 θέσεις (Έως και κατακλινή κλίση)</p> <p>Δυνατότητα ρύθμισης του καθίσματος σε 3 θέσεις</p> <p>Διαστάσεις όταν στηθεί 150 x 55 x 50 εκ (max) cm</p> <p>Διαστάσεις καθίσματος 37 x 28 x 5 cm</p> <p>Ανακλινόμενο μαξιλάρι: 72 x 25/22 x 5 cm</p> <p>Μέγιστο βάρος χρήστη 225 kg(μαζί με κιλά)</p> <p><b>Ενδεικτικός τύπος μηχανήματος: Πάγκος με ορθοστάτες GORILLASPORTS</b></p>	1	τεμάχιο	279,00	279,00
6	ΜΟΝΟΖΥΓΟ/ΔΙΖΥΓΟ/ΠΑΓΚΟΣ	<p><b>Χαρακτηριστικά:</b></p> <p>Εργονομικά σχεδιασμένη θέση άσκησης.</p> <p>Δυνατότητα άσκησης μονόζυγου, δίζυγου και πάγκου .</p> <p>Εργονομικά γωνιακά μαξιλάρια.</p> <p>Ενσωματωμένες λαβές για push up.</p> <p>Μέγιστο βάρος χρήστη 120 κιλά.</p> <p>Μέγιστο βάρος πάγκου 200kg (χρήστης + βάρος)</p> <p>Χρώμα γκρι.</p> <p><b>Μηχάνημα τύπου ΜΟΝΟΖΥΓΟ/ΔΙΖΥΓΟ/ΠΑΓΚΟΣ INSPORTLINE X150 ή όμοιων προδιαγραφών</b></p>	1	τεμάχιο	179,00	179,00

7	ΒΑΣΗ ΜΕ ΑΛΤΗΡΕΣ 2 ΕΩΣ 25KG	Οριζόντια βάση αλτήρων. Σε μοναδικό σχεδιασμένο τριών οριζοντίων βάσεων που συγκρατούν αλτήρες. Περιλαμβάνει 11 σετ με αλτήρες επαγγελματικούς εξάγωνους συνολικού βάρους 285kg 2 τεμάχια των 2/4/6/8/10/12,5/15/17,5/20/22,5/25kg	1	τεμάχιο	779,00	779,00
8	ΒΑΣΗ ΓΙΑ ΑΞΕΣΟΥΑΡ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟΥ	<b>Αξεσουάρ τύπου: ΒΑΣΗ ΓΙΑ ΑΞΕΣΟΥΑΡ inSPORTline AR01 ή όμοιων προδιαγραφών</b>	1	τεμάχιο	72,00	72,00
9	"ΚΛΟΥΒΙ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟΥ"	<b>Χαρακτηριστικά:</b> Σας επιτρέπει να αλλάξετε τις δεκάδες θέσεις και ασκήσεις, στιβαρή κατασκευή χάλυβα με ένα προφίλ πλαισίου των 70 x 50 mm, υψηλή σταθερότητα, ανθεκτικό φινίρισμα, κατάλληλο για όλες τις μπάρες με ένα μήκος 220 εκατοστών, κατάλληλο για όλες τις διαμέτρους ράβδων, 24 κλειδαριές ασφαλείας, πολυλειτουργική οριζόντια γραμμή, Έχει σχεδιαστεί για την ενίσχυση ολόκληρου του σώματος, κατάλληλο για όλους τους χρήστες των διαφόρων κατηγοριών ύψους, κατάλληλο για όλους τους τύπους των πάγκων <b>Τύπου: Booster stand inSPORTline Power Rack PW100 ή όμοιων προδιαγραφών</b>	1	τεμάχιο	499,00	499,00

10	ΣΕΤ ΓΥΜΝΑΣΤΙΚΗΣ 3KG-60KG OPTIMUM	1 Μπάρα 1,80m ,1 στραβόμπαρα , 2 αλτήρες ,40 κιλά δίσκοι με επένδυση λάστιχο και τιμόνι <b>Τύπου: ΣΕΤ ΓΥΜΝΑΣΤΙΚΗΣ 3-60KG OPTIMUM ή όμοιων προδιαγραφών</b>	1	τεμάχιο	139,90	139,90
11	ΣΤΡΩΜΑ ΑΣΚΗΣΕΩΝ	Στρώμα ασκήσεων NBR 183x61x1,5cm Μαύρο ή πράσινο ή μπλέ με δύο κρίκους ανάρτησης	12	τεμάχιο	15,00	180,00
12	ΜΑΞΙΛΑΡΙ ΙΣΟΡΡΟΠΙΑΣ	Φουσκωτό Μαξιλάρι Ισορροπίας ,διάμετρος 33cm ,πάχος 4cm ,βάρος χρήστη 120 kg Χρώμα Μαύρο ή πράσινο ή μπλέ	1	τεμάχιο	10,00	10,00
13	ΜΠΑΛΑ ΓΥΜΝΑΣΤΙΚΗΣ 76CM	Μπάλα γυμναστικής διαμέτρου 75cm, αντοχή 250kg ,χρώμα Μπλε (με τρόμπα)	4	τεμάχιο	12,00	48,00
14	ΜΠΑΛΑ ΙΣΟΡΡΟΠΙΑΣ	Διάμετρος 60 εκατοστά, ύψος 23 εκατοστά, βάρος 6,7 kg, μέγιστο βάρος 160 kg.	1	τεμάχιο	129,00	129,00
15	ΣΤΡΑΒΟΜΠΑΡΑ ΟΛΥΜΠΙΑΚΗ 1.20μ	Περιγραφή Διαστάσεις Φ50mmx120cm Περιλαμβάνει 2 σφικτήρες μανταλάκι Βάρος 8kg Μέγιστο βάρος ανύψωσης 700lb/317kg Υλικό Ατσάλι με κάλυψη νικελίου/φωσφόρου(NI-L) Περιστροφέας : copper ring Λοιπά Χαρακτηριστικά Λαβή διαμέτρου : 25mm Μήκος Α : 120cm Μήκος Β : 18cm Μήκος Γ : 81cm	1	τεμάχιο	55,00	55,00



16	ΛΑΣΤΙΧΟ TPR ΜΕΣΑΙΟ	<p>Χαρακτηριστικά          Διαστάσεις: 130cm          Αντίσταση: Μεσαίο          Λάστιχο: Φ11mm          Χρώμα:Κοκκινο          Υλικό:TPR</p> <p>Λοιπά χαρακτηριστικά          Το κάλυμμα προστασίας περικλείει σωλήνα από TPR, τον οποίο προστατεύει από την υπεριώδη ακτινοβολία, σωματικά έλαια και κοψίματα της καθημερινής χρήσης.          Επίσης παρέχει περιορισμό ασφαλείας στο υπερβολικό τέντωμα.</p>	1	τεμάχιο	16,00	16,00
17	ΛΑΣΤΙΧΟ TPR ΜΑΛΑΚΟ	<p>Χαρακτηριστικά          Διαστάσεις:130cm          Αντίσταση : Μαλακό          Λάστιχο: Φ10mm          Χρώμα: Πράσινο          Υλικό :TPR</p> <p>Λοιπά Χαρακτηριστικά          Το κάλυμμα προστασίας περικλείει σωλήνα από TPR, τον οποίο προστατεύει από την υπεριώδη ακτινοβολία, σωματικά έλαια και κοψίματα της καθημερινής χρήσης.          Επίσης παρέχει περιορισμό ασφαλείας στο υπερβολικό τέντωμα.</p>	1	τεμάχιο	14,50	14,50
18	ΛΑΣΤΙΧΟ TPR ΣΚΛΗΡΟ	<p>Διαστάσεις 130cm          Αντίσταση σκλήρο          Λάστιχο: Φ12mm          Χρώμα μπλέ          Υλικό TPR</p> <p>Λοιπά Χαρακτηριστικά          Το μανίκι ασφαλείας περικλείει σωλήνα από TPR, τον οποίο προστατεύει από την υπεριώδη ακτινοβολία, σωματικά έλαια και κοψίματα της καθημερινής χρήσης.          Επίσης παρέχει περιορισμό ασφαλείας στο υπερβολικό τέντωμα.</p>	1	τεμάχιο	16,90	16,90

19	ΛΑΣΤΙΧΟ ΡΟΛΟ 25μ ΜΕΣΑΙΟ	<p>Διαστάσεις:25m x 15cm x 0.3mm          Αντίσταση: Μεσαίο          Λοιπά Χαρακτηριστικά: Χρώμα Πράσινο</p>	1	τεμάχιο	54,00	54,00
20	BOOSTER BALL ΣΕΤ 5 ΤΕΜ (40KG)	<p>Το πακέτο περιλαμβάνει          BOOSTER BALL 40KG          1 X 4kg, 1 X 6kg, 1 X 8kg, 1 X 10kg, 1 X 12kg</p>	1	τεμάχιο	189,00	189,00
21	ΙΜΑΝΤΕΣ ΑΣΚΗΣΗΣ	<p><b>Εξαρτήματα</b>          Μεταλλικές συνδέσεις ρύθμισης του μήκους          Ιμάντας ανάρτησης          Κεντρική μονάδα/κόμπος          Περίβλημα ασφαλείας          Γάντζοι          Μαλακή βάση για την πόρτα          Τσάντα μεταφοράς          οδηγό ασκήσεων          Βάρος χρήστη 120kg          Μέγιστο μήκος ιμαντα 247cm          Χρώμα κίτρινο</p>	1	τεμάχιο	65,00	65,00
22	ΠΑΓΚΟΣ ΑΣΚΗΣΕΩΝ	<p>Πάγκος ασκήσεων με μαξιλάρι δικεφάλων και με δυνατότητα εκγύμνασης ποδιών.  <b>Χαρακτηριστικά</b>          Βάρος 26kg          Διαστάσεις :172x65x120cm          Πάχος πλάτης: 5cm          Πάχος καθίσματος: 5cm          Μέγιστο βάρος χρήστη : 120kg          Λοιπά Χαρακτηριστικά :Πάγκος άρσης βαρών          Μαξιλάρι έλξης: 29x50x5/9cm</p>	1	τεμάχιο	215,00	215,00

23	ΚΑΘΙΣΤΟ ΠΟΔΗΛΑΤΟ	<p><b>Χαρακτηριστικά:</b>  Σύστημα αντίστασης 8 σημείων με μαγνήτη.  Ρύθμιση καθίσματος εμπρός/πίσω.  Ηλεκτρονική κονσόλα LCD.  Ενδείξεις: Ταχύτητα, Απόσταση, Χρόνος άσκησης,  Θερμίδες και καρδιακού σφυγμού με σύστημα αφής.  Βάρος τροχού 5 κιλά.  <b>Τύπου: ΚΑΘΙΣΤΟ ΠΟΔΗΛΑΤΟ inSPORTline Varis ή όμοιων προδιαγραφών</b></p>	1	τεμάχιο	219,00	219,00
24	ΠΟΔΗΛΑΤΟ SPIN BIKE	<p><b>Χαρακτηριστικά:</b>  Ποδήλατο γυμναστικής Οικιακής χρήσης  Θέση: Ρυθμιζόμενη Πάνω-Κάτω, Εμπρός-Πίσω  Μετάδοση : ιμάντας υψηλής ποιότητας με αθόρυβη λειτουργία  Σύστημα αντίστασης με μαγνήτη.  Βάρος τροχού 13 κιλά.  Μέγιστο βάρος ασκούμενου 130kg  <b>Τύπου: ΠΟΔΗΛΑΤΟ Spin Bike inSPORTline Jota ή όμοιων προδιαγραφών</b></p>	1	τεμάχιο	279,00	279,00
25	ΔΙΣΚΟΣ ΙΣΟΡΡΟΠΙΑΣ ΕΥΛΙΝΟΣ 39CM	Δίσκος ισορροπίας ξύλινος,Μέγεθος: 39x7,5 εκατοστά	1	τεμάχιο	15,00	15,00
26	ΟΛΥΜΠΙΑΚΗ ΜΠΑΡΑ ΣΕΤ 125KG	Περιλαμβάνει 1 μπάρα ολυμπιακή 2,20m (DB0009) 2 σφιγκτήρες πεταλούδα 2 δίσκους ολυμπιακούς 1,25kg (WP01050) 2 δίσκους ολυμπιακούς 2,50kg (WP01050) 2 δίσκους ολυμπιακούς 5,00kg (WP01050) 2 δίσκους ολυμπιακούς 10,00kg (WP01050) 2 δίσκους ολυμπιακούς 15,00kg (WP01050) 2 δίσκους ολυμπιακούς 20,00kg (WP01050)	2	τεμάχιο	299,00	598,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 4</b>		<b>(ΜΕ ΦΠΑ )</b>				<b>7.058,30</b>

ΟΜΑΔΑ 5		ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ				
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΟΣ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΑΞΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΜΕ ΦΠΑ)	ΣΥΝ. ΑΞΙΑ (ΜΕ ΦΠΑ)
1	ΨΗΦΙΑΚΗ ΚΑΜΕΡΑ ΜΕ ΤΟΠΙΚΗ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ	<p>Κάμερα εσωτερικού χώρου τύπου DOME day/night FULL HD  Ανάλυση / καρέ : Full HD 1080p (2MP) - 25 fps με WDR  Συμπίεση : H264 Zipstream τεχνολογίας  Φακός : 2.8mm - 118ο γωνία θέασης  Φωτισμός : 0,2 Lux color &amp; IR LED για 15μ θέαση σε απόλυτο σκοτάδι  Ανίχνευση : Video Motion detection 3  Αποθήκευση : Micro SD reader (έως 128gb) , καταγραφή σε NAS storage, καταγραφή στο Axis Companion Recorder.  Τροφοδοσία: PoE απαιτείται PoE switch ή Midspan.  <b>Περιλαμβάνει PoE Τροφοδοτικό και κάρτα μνήμης 64 GB</b></p>	1	τεμάχιο	350,00	350,00
2	ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΣ 2 ΣΗΜΕΙΩΝ ΜΕ ΕΞ. ΣΕΙΡΗΝΑ	<p>Σύστημα συναγερμού 2 σημείων ανίχνευσης κίνησης με εξωτερική σειρήνα και δυνατότητα κλήσης μεσω τηλεφώνου σε περίπτωση ενεργοποίησης</p>	1	τεμάχιο	250,00	250,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 5</b>		<b>(ΜΕ ΦΠΑ )</b>				<b>600,00</b>

	ΟΜΑΔΑ 6	ΑΘΛΗΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ (ΠΕΤΟΣΦΑΙΡΙΣΗ)				
Α/ Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΟ Σ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΑΞΙΑ ΜΟΝΑΔ ΑΣ (ΜΕ ΦΠΑ)	ΣΥΝ. ΑΞΙΑ (ΜΕ ΦΠΑ)
1	ΣΕΤ ΟΡΘΟΣΤΑΤΕΣ ΒΟΛΕΙ UNIVERSAL' ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Υλικό: Σωλήνας αλουμινίου, σχήματος οβάλ 120x100mm</li> <li>• Συνολικό ύψος: 2,84m</li> <li>• Με πιστοποίηση EN1271 όχι FIVB</li> <li>• Για προπόνηση και αγώνες(όχι διεθνείς)</li> <li>• Με εσωτερικό μηχανισμό τανύσεως και αποσπώμενη μανιβέλα</li> <li>• Δυνατότητα ρύθμισης του ύψους για: Ανδρικό, Γυναικείο, Παιδικό και για BADMINTON – TENNIS</li> <li>• Βάσεις ύψους: 35cm με τάπες</li> <li>• Πακτώνονται στο έδαφος</li> </ul>	1	τεμάχιο	595,00	595,00

2	Προστατευτικό Ορθοστάτη Βόλεϊ με Velcro 200x45x5cm	<p>Ελληνικής Παραγωγής</p> <p>Διαστάσεις:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ύψος: 200cm - Πλάτος: 45cm - Πάχος: 5cm</li> <li>• Για ορθοστάτες volley διαμέτρου έως Φ12cm</li> </ul> <p>Τεχνικά χαρακτηριστικά:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Κάλυμμα (εξωτερικά): Συνθετική δερμάτινη Α' ποιότητας, αδιάβροχη και υψηλής αντοχής με πιστοποιητικό συμμόρφωσης στο πρότυπο ISO και στο ευρωπαϊκό πρότυπο αντοχής και ανθεκτικότητας EN 530:1994</li> <li>• Γέμιση (εσωτερικά): Ενισχυμένο - συμπιεσμένο αφρώδες υλικό (foam), υψηλής πυκνότητας Νο250</li> <li>• Κλείνει με 5 ανεξάρτητους, αυτόδετους ιμάντες στο πίσω μέρος με ισχυρότατη ταινία velcro</li> <li>• Χρώμα δερματίνης: Μπλε</li> </ul>	2	τεμάχιο	60,00	120,00
3	Δίχτυ Βόλεϊ Αγώνων 9.5x1m με συρματόσχοινο	<p>Ελληνικής παραγωγής</p> <p>Διαστάσεις: 9.5m x 1m</p> <p>Πάχος: 5mm</p> <p>Μάτι: 10X10cm</p> <p>Υλικό: Πολυαιθυλένιο, στριφτό, με κόμπους</p> <p>Με υφασμάτινη φάσα πάνω &amp; κάτω, ιμάντες στα πλαϊνά</p> <p>Δέσιμο: Με συρματόσχοινο 4mm, 14 μέτρων, με επικάλυψη PVC και με ειδικούς ιμάντες</p>	1	τεμάχιο	150,00	150,00
4	Σετ 2 Αντένες Volley, Επαγγελματικές	<p>Υλικό: fiberglass • Ενιαίο μήκος: 180cm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Κατάλληλη για δίχτυα 96-102cm</li> <li>• Βγαίνει 86cm πάνω από το δίχτυ</li> <li>• Εύκολη τοποθέτηση, απευθείας πάνω στο δίχτυ</li> </ul> <p>- Δεν χρειάζεται θήκη</p>	1	τεμάχιο	34,90	34,90

5	Μπάλα βόλεϊ Mikasa MVA 200 FIVB APPROVED Επίσημη Μπάλα Πρωταθλήματος Α1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Άριστος χειρισμός &amp; κράτημα, υψηλής αντοχής</li> <li>• Μέγεθος: Νο5 • Επίπεδο: Επίσημων αγώνων</li> <li>• Εγκεκριμένη από την F.I.V.B.</li> <li>• Υλικό: Ανθεκτικό πολυσυνθετικό δέρμα ultra soft-bilt microfibre στρώση, Α' ποιότητας, 8 φετών , κολλητή</li> <li>• Official size, Super soft touch • Εσωτερική χρήση</li> </ul>	6	τεμάχιο	64,40	386,40
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 6</b>		<b>(ΜΕ ΦΠΑ )</b>				<b>1.286,30</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ</b>		<b>(ΜΕ ΦΠΑ )</b>				<b>19.220,60</b>

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ  
Ζάκυνθος 19 –11 - 2018

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ  
Ο Προϊστ. Τ.Σ & Κ.Ε  
Ζάκυνθος 20 – 11 - 2018

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο Αν. Δ/ντής της ΔΤΥΔΖ  
Ζάκυνθος 20 - 11 -2018

Νικόλαος Γιατράς  
Εργοδηγός  
με βαθμό Α

Βυθούλκας Ανδρέας  
Πολ.Μηχ.Τ.Ε.  
με βαθμό Α

Διονύσιος Τουρκάκης  
Πολ. Μηχανικός Τ.Ε./Α

: