

ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ

ΑΝΟΙΚΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΜΕ ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ
ΤΗΝ ΤΙΜΗ (ΧΑΜΗΛΟΤΕΡΗ ΤΙΜΗ)

**ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΦΥΣΙΚΗΣ ΜΕΣΗΣ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ (Μ.Ε.)**

ΜΕ 12-17

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ.....	3
1.1 Στοιχεία διαγωνισμού	3
1.2 Αρμόδιο Όργανο Αξιολόγησης – Επιτροπή Αξιολόγησης (Ε.Α.)	3
1.3 Διευκρινήσεις μέσω ηλεκτρονικού συστήματος	3
1.4 Υποβληθείσες προσφορές	4
1.5 Συναντήσεις	4
2. ΕΚΘΕΣΗ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	5
2.1 Προκαταρκτική εξέταση πληρότητας προσφορών	5
2.2 Έλεγχος τυπικών προϋποθέσεων συμμετοχής.....	5
2.3 Έλεγχος πλήρωσης κριτηρίων ποιοτικής επιλογής.....	5
2.4 Παροχή διευκρινίσεων	6
2.5 Εισήγηση Αρμοδίου Οργάνου Αξιολόγησης	6
3. ΕΚΘΕΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ.....	7
3.1 Γενική αξιολόγηση τεχνικών προσφορών.....	7
3.2 Παρουσιάσεις τεχνικών προσφορών.....	19
3.3 Παροχή διευκρινίσεων	19
3.4 Εισήγηση Αρμοδίου Οργάνου Αξιολόγησης	20
4. ΕΚΘΕΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ.....	27
4.1 Γενική αξιολόγηση οικονομικών προσφορών	27
4.2 Παροχή διευκρινίσεων	27
4.3 Εισήγηση Αρμοδίου Οργάνου Αξιολόγησης	27
4.4 Υπογραφές μελών Αρμοδίου Οργάνου Αξιολόγησης.....	33
5. ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΩΝ.....	34

ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ

Αναθέτουσα Αρχή: ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΥΠΡΟΥ

1. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

1.1 Στοιχεία διαγωνισμού

Αριθμός διαγωνισμού:	ME 12-17
Τίτλος διαγωνισμού:	Προσφορά Για Προμήθεια Εξοπλισμού Εργαστηρίων Φυσικής Μέσης Εκπαίδευσης (Μ.Ε.)
Προϋπολογισμός:	€ 67,900 + Φ.Π.Α.
Είδος Σύμβασης:	Προμήθεια
Διαδικασία:	Ανοικτή
Κριτήριο Ανάθεσης:	Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής ανά τμήμα (χαμηλότερη τιμή ανά τμήμα)
Ημερομηνία προκήρυξης:	31/05/2017
Ημερομηνία λήξης προθεσμίας υποβολής προσφορών:	30/06/2017
Ημερομηνία Εκπνοής Ισχύος Προσφορών:	30/09/2017

1.2 Αρμόδιο Όργανο Αξιολόγησης – Επιτροπή Αξιολόγησης (Ε.Α.)

Συντονιστής:	Γεώργιος Τσαλακού - Σύμβουλος Επιθεώρησης Φυσικής
Μέλος:	Παναγιώτης Ελευθερίου - ΕΜΕ Φυσικής
Μέλος:	Γιαννάκης Χατζηκωστής - ΕΜΕ Φυσική

Ημερομηνία Απόφασης Συγκρότησης Αρμοδίου Οργάνου:

26/06/2017

Συνημμένα υποβάλλονται:

Η Απόφαση Συγκρότησης Αρμοδίου Οργάνου ως ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α.

Οι σχετικές δηλώσεις Ευσυνείδητης Εκτέλεσης Καθηκόντων, τόσο του Συντονιστή όσο και των υπόλοιπων μελών ως ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β.

1.3 Διευκρινήσεις μέσω ηλεκτρονικού συστήματος

Οι Οικονομικοί φορείς υποβάλλαν συνολικά πέντε (5) διευκρινιστικά ερωτήματα μέσω του ηλεκτρονικού συστήματος τα οποία απαντήθηκαν από την Αναθέτουσα Αρχή εντός των χρονικών ορίων που τέθηκαν στα έγγραφα του διαγωνισμού. (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ)

1.4 Υποβληθείσες προσφορές

A/Π	ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΙ ΦΟΡΕΙΣ (Ο.Κ.)	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ (Διεύθυνση, Ηλ. Ταχυδρομείο, Τηλέφωνο, Φαξ)
1.	SPREL LTD	Ε. Παλληκαρίδη 29 & 29Α, Λυκαβητός 1071 Λευκωσία ✉ sprel@cytanet.com.cy , ☎ 22-377159 📠 22-377284
2.	MEDISELL COMPANY LTD	Βουλιαγμένης 8 2033 Στρόβολος ✉ g.economides@medisell.com.cy ☎ 22494300 📠 22311362
3.	CHASE TELECOM LTD	Αρχαγγέλου Μιχαήλ 41 1022 Λευκωσία ✉ diovis@cytanet.com.cy ☎ 99694477 📠 22765177
4.	C. GEORGIU (LAB SUPPLIES) LTD	Σαρωνικού 6 2035 Στρόβολος ✉ waynegeo@spidernet.com.cy ☎ 22426379 📠 22429223
5.	RENOS AGROTIS & SON LTD	Προεδρικού 1 1081 Λευκωσία ✉ agrotisr@cytanet.com.cy ☎ 22314771 📠 22314283
6	ECLAT ENTERPRISES LTD	Στροβόλου 79Α 2018 Λευκωσία ✉ sales@eclatent.com ☎ 22516013 📠 22516014
7	G.C. SOLOMONIDES & SON LTD	Λεοντίου Α' 169 3305 Λεμεσός ✉ dinos@solomonides.net ☎ 25362305 📠 25366797

Το Α/Π στον πιο πάνω Πίνακα και στους Πίνακες που ακολουθούν, αναφέρεται στον Αριθμό Προσφοράς όπως έχει δοθεί κατά τη διαδικασία αποσφράγισης των προσφορών.

Συνημμένα υποβάλλεται το «Πρακτικό Ανοίγματος Προσφορών / Αιτήσεων συμμετοχής» ως ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ.

1.5 Συναντήσεις

A/A	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΩΡΑ	ΤΟΠΟΣ	ΘΕΜΑ
1	Τετάρτη, 2/8/2017	09.00 – 12.00	Υπουργείο Παιδείας και Πολιτισμού, Κτίριο Α, Γραφείο 304	Αξιολόγηση Προσφορών
2	Παρασκευή, 4/8/2017	08.00 – 10.00	Υπουργείο Παιδείας και Πολιτισμού, Κτίριο Α, Γραφείο 304	Αξιολόγηση Προσφορών

Στις συναντήσεις προσκλήθηκαν ο Γενικός Ελεγκτής της Δημοκρατίας και ο Γενικός Λογιστής της Δημοκρατίας, για να παραστούν ως παρατηρητές σύμφωνα με τον κανονισμό 9 των ΚΔΠ 242/2012. Η σχετική επιστολή πρόσκλησής τους επισυνάπτεται ως ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε.

Συνημμένα υποβάλλονται τα Πρακτικά των παραπάνω συναντήσεων ως ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΤ.

2. ΕΚΘΕΣΗ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ

2.1 Προκαταρκτική εξέταση πληρότητας προσφορών

Για την παρουσίαση των αποτελεσμάτων της προκαταρκτικής εξέτασης πληρότητας των προσφορών που υποβλήθηκαν σχεδιάστηκε και συμπληρώθηκε ο σχετικός Πίνακας 2.1.1 που ακολουθεί:

ΠΙΝΑΚΑΣ 2.1.1 - ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ ΠΛΗΡΟΤΗΤΑΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ							
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΕΓΓΡΑΦΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	ΠΛΗΡΩΣΗ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ						
	Α/Π 1	Α/Π 2	Α/Π 3	Α/Π 4	Α/Π 5	Α/Π 6	Α/Π 7
ΤΡΟΠΟΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
ΔΙΑΚΡΙΤΟΙ ΥΠΟΦΑΚΕΛΟΙ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1 ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ ΚΑΙ 1 ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Από τον έλεγχο που διενεργήθηκε έχουν προκύψει τα ακόλουθα:

- Όλες οι προσφορές πληρούν τις προϋποθέσεις πληρότητας των προσφορών.

2.2 Έλεγχος τυπικών προϋποθέσεων συμμετοχής

Για την παρουσίαση των αποτελεσμάτων του ελέγχου για την κάλυψη των τυπικών προϋποθέσεων συμμετοχής των προσφερόντων σχεδιάστηκε και συμπληρώθηκε ο σχετικός Πίνακας 2.2.1 που ακολουθεί:

ΠΙΝΑΚΑΣ 2.2.1 - ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΥΠΙΚΩΝ ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΩΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ							
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΕΓΓΡΑΦΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	ΠΛΗΡΩΣΗ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ						
	ΝΟΜΙΚΑ ΠΡΟΣΩΠΑ						
	Α/Π 1	Α/Π 2	Α/Π 3	Α/Π 4	Α/Π 5	Α/Π 6	Α/Π 7
ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
ΜΟΝΟΓΡΑΦΗΣΗ ΣΕΛΙΔΩΝ ΠΡΩΤΟΤΥΠΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
ΔΕΣΜΕΥΣΗ ΜΗ ΑΠΟΣΥΡΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
ΧΩΡΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	ΚΥΠΡΟΣ	ΚΥΠΡΟΣ	ΚΥΠΡΟΣ	ΚΥΠΡΟΣ	ΚΥΠΡΟΣ	ΚΥΠΡΟΣ	ΚΥΠΡΟΣ

Από τον έλεγχο που διενεργήθηκε έχουν προκύψει τα ακόλουθα:

- Όλες οι προσφορές πληρούν τις απαιτήσεις των τυπικών προϋποθέσεων συμμετοχής

2.3 Έλεγχος πλήρωσης κριτηρίων ποιοτικής επιλογής

Για την παρουσίαση των αποτελεσμάτων του ελέγχου για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής της σύμβασης, σχεδιάστηκε και συμπληρώθηκε ο Πίνακας που ακολουθεί ο οποίος αφορά τους ελέγχους Προσωπικής Κατάστασης των προσφερόντων (Πίνακας 2.3.1).

ΠΙΝΑΚΑΣ 2.3.1 - ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ							
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΕΓΓΡΑΦΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	ΠΛΗΡΩΣΗ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ						
	Α/Π 1	Α/Π 2	Α/Π 3	Α/Π 4	Α/Π 5	Α/Π 6	Α/Π 7
ΔΗΛΩΣΗ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ (ΕΝΤΥΠΟ ...)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Από τον έλεγχο που διενεργήθηκε έχουν προκύψει τα ακόλουθα:

- Όλες οι προσφορές ικανοποιούν τις απαιτήσεις προσωπικής κατάστασης.

2.4 Παροχή διευκρινίσεων

Καμία διευκρίνιση επί των επισυναπτόμενων δικαιολογητικών δεν ζητήθηκε από την Ε.Α.

2.5 Εισήγηση Αρμοδίου Οργάνου Αξιολόγησης

Η Επιτροπή Αξιολόγησης λαμβάνοντας υπόψη όλα τα πιο πάνω εισηγείται τα ακόλουθα:

Αποτελέσματα Αξιολόγησης Σταδίου Ποιοτικής Επιλογής Προσφορών				
Α/Π	ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ	Συνεχίζει στο επόμενο στάδιο		Λόγοι Απόρριψης
		Ναι	Όχι	
1.	SPREL LTD	<input checked="" type="checkbox"/>		
2.	MEDISELL COMPANY LTD	<input checked="" type="checkbox"/>		
3.	CHASE TELECOM LTD	<input checked="" type="checkbox"/>		
4.	C. GEORGIΟΥ (LAB SUPPLIES) LTD	<input checked="" type="checkbox"/>		
5.	RENOS AGROTIS & SON LTD	<input checked="" type="checkbox"/>		
6.	ECLAT ENTERPRISES LTD	<input checked="" type="checkbox"/>		
7.	G.C. SOLOMONIDES & SON LTD	<input checked="" type="checkbox"/>		

3. ΕΚΘΕΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

3.1 Γενική αξιολόγηση τεχνικών προσφορών

Για την παρουσίαση των αποτελεσμάτων του ελέγχου των υποβαλλομένων εγγράφων των τεχνικών προσφορών σχεδιάστηκε και συμπληρώθηκε ο σχετικός Πίνακας 3.1.1 που ακολουθεί:

ΠΙΝΑΚΑΣ 3.1.1 - ΕΛΕΓΧΟΣ ΥΠΟΒΑΛΛΟΜΕΝΩΝ ΕΓΓΡΑΦΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ							
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΕΓΓΡΑΦΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	ΠΛΗΡΩΣΗ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ						
	Α/Π 1	Α/Π 2	Α/Π 3	Α/Π 4	Α/Π 5	Α/Π 6	Α/Π 7
Συμπληρωμένο το έντυπο υποβολής Τεχνικής Προσφοράς (ΕΝΤΥΠΟ 3)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Συμπληρωμένο τον «Πίνακα Προσφοράς και Συμμόρφωσης» και σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές (ΕΝΤΥΠΟ 3Α)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Καταλόγους και Τεχνικά φυλλάδια κατασκευαστών	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Από τον έλεγχο που διενεργήθηκε στα υποβληθέντα έγγραφα τεχνικών προσφορών έχουν προκύψει τα ακόλουθα :

- Όλοι οι προσφοροδότες συμπλήρωσαν ορθά και υπόγραψαν και τα δύο έντυπα που απαιτούσε το Τεχνικό Μέρος του διαγωνισμού.
- Κανένας από τους προσφοροδότες δεν υπέβαλε προσφορά για όλα τα είδη του διαγωνισμού.

Για καλύτερη ανάλυση των προσφορών που υποβλήθηκαν ανά είδος και προσφοροδότη η Ε.Α προχώρησε στην δημιουργία του Πίνακα 3.1.2. που ακολουθεί

ΠΙΝΑΚΑΣ 3.1.2 – ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ ΠΟΥ ΥΠΟΒΛΗΘΗΚΑΝ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΦΟΡΕΑ

ΚΩΔ. ΕΙΔΟΥΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤ.	ΜΟΝΑΔΑ	ΑΡ. ΠΡΟΣΦ.	ΟΝΟΜΑ ΠΡΟΣΦΟΡΟΔΟΤΗ
E-005.1	Electrostatic Generator (Van De Graaf) and Accessories	10	set	2	MEDISELL COMPANY LTD
				3	CHASE TELECOM LTD
				5	RENOS AGROTIS & SON LTD
				7	G.C. SOLOMONIDES & SON LTD
				1	SPREL LTD
E-005.2	Electrostatic Generator Wimshurst	10	each	2	MEDISELL COMPANY LTD
				5	RENOS AGROTIS & SON LTD
				3	CHASE TELECOM LTD
				7	G.C. SOLOMONIDES & SON LTD
E-009.1	Low voltage DC Power Supply	20	each	1	SPREL LTD
				2	MEDISELL COMPANY LTD
				5	RENOS AGROTIS & SON LTD
				3	CHASE TELECOM LTD
E-016	Multi-meter Electronic	50	each	7	G.C. SOLOMONIDES & SON LTD
				5	RENOS AGROTIS & SON LTD
				1	SPREL LTD
				2	MEDISELL COMPANY LTD
E-020.2	Resistance Unit, value: 200Ω	100	each	5	RENOS AGROTIS & SON LTD
				2	MEDISELL COMPANY LTD
				7	G.C. SOLOMONIDES & SON LTD
E-020.2.1-10	Resistance Units, set	30	each	2	MEDISELL COMPANY LTD
				5	RENOS AGROTIS & SON LTD
				7	G.C. SOLOMONIDES & SON LTD
				3	CHASE TELECOM LTD
E-021.1.1	Knife switch, single pole, double throw (SPDT)	30	each	2	MEDISELL COMPANY LTD
				1	SPREL LTD

ΚΩΔ. ΕΙΔΟΥΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤ.	ΜΟΝΑΔΑ	ΑΡ. ΠΡΟΣΦ.	ΟΝΟΜΑ ΠΡΟΣΦΟΡΟΔΟΤΗ
				3	CHASE TELECOM LTD
				5	RENOS AGROTIS & SON LTD
				7	G.C. SOLOMONIDES & SON LTD
E-021.3	Contact Key	30	each	2	MEDISELL COMPANY LTD
				1	SPREL LTD
				7	G.C. SOLOMONIDES & SON LTD
				5	RENOS AGROTIS & SON LTD
				4	C. GEORGIU (LAB SUPPLIES) LTD
				3	CHASE TELECOM LTD
E-030.1	500mm Black	100	each	2	MEDISELL COMPANY LTD
				5	RENOS AGROTIS & SON LTD
				3	CHASE TELECOM LTD
				7	G.C. SOLOMONIDES & SON LTD
E-030.2	500mm Red	100	each	2	MEDISELL COMPANY LTD
				5	RENOS AGROTIS & SON LTD
				3	CHASE TELECOM LTD
				7	G.C. SOLOMONIDES & SON LTD
E-030.4	750mm Black	100	each	2	MEDISELL COMPANY LTD
				5	RENOS AGROTIS & SON LTD
				3	CHASE TELECOM LTD
				7	G.C. SOLOMONIDES & SON LTD
E-030.5	750mm Red	100	each	2	MEDISELL COMPANY LTD
				5	RENOS AGROTIS & SON LTD
				3	CHASE TELECOM LTD
				7	G.C. SOLOMONIDES & SON LTD
E-030.6	750mm Yellow	100	each	2	MEDISELL COMPANY LTD
				5	RENOS AGROTIS & SON LTD
				3	CHASE TELECOM LTD

ΚΩΔ. ΕΙΔΟΥΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤ.	ΜΟΝΑΔΑ	ΑΡ. ΠΡΟΣΦ.	ΟΝΟΜΑ ΠΡΟΣΦΟΡΟΔΟΤΗ
				7	G.C. SOLOMONIDES & SON LTD
E-031.1	Stacking Plugs, Black	100	each	2	MEDISELL COMPANY LTD
				5	RENOS AGROTIS & SON LTD
E-031.2	Stacking Plugs, Red	100	each	2	MEDISELL COMPANY LTD
				5	RENOS AGROTIS & SON LTD
E-033.2.2	Copper, Diam.: 0.45mm	10	reel	1	SPREL LTD
				2	MEDISELL COMPANY LTD
				7	G.C. SOLOMONIDES & SON LTD
				5	RENOS AGROTIS & SON LTD
E-033.3.3	Eureca/Constantan, Diam.: 0.28mm	10	reel	1	SPREL LTD
				2	MEDISELL COMPANY LTD
				7	G.C. SOLOMONIDES & SON LTD
				5	RENOS AGROTIS & SON LTD
E-033.3.4	Eureca/Constantan, Diam.: 0.20mm	10	reel	1	SPREL LTD
				7	G.C. SOLOMONIDES & SON LTD
				2	MEDISELL COMPANY LTD
				5	RENOS AGROTIS & SON LTD
E-035	Crocodile Clips	1000	each	5	RENOS AGROTIS & SON LTD
				1	SPREL LTD
				7	G.C. SOLOMONIDES & SON LTD
				2	MEDISELL COMPANY LTD
				3	CHASE TELECOM LTD
E-036	Bar Magnets (pair), Alnico	60	pair	2	MEDISELL COMPANY LTD
				3	CHASE TELECOM LTD
				1	SPREL LTD
				5	RENOS AGROTIS & SON LTD
				7	G.C. SOLOMONIDES & SON LTD
				4	C. GEORGIU (LAB SUPPLIES) LTD

ΚΩΔ. ΕΙΔΟΥΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤ.	ΜΟΝΑΔΑ	ΑΡ. ΠΡΟΣΦ.	ΟΝΟΜΑ ΠΡΟΣΦΟΡΟΔΟΤΗ
E-037	Magnetic Needle and Stand	50	set	1	SPREL LTD
				5	RENOS AGROTIS & SON LTD
				2	MEDISELL COMPANY LTD
				3	CHASE TELECOM LTD
				4	C. GEORGIΟΥ (LAB SUPPLIES) LTD
				7	G.C. SOLOMONIDES & SON LTD
E-057.1	Search Coil, Straight	10	each	2	MEDISELL COMPANY LTD
E-057.2	Search Coil, Bent	10	each	2	MEDISELL COMPANY LTD
E-061	Microwave Demonstration Apparatus *	10	set	1	SPREL LTD
				3	CHASE TELECOM LTD
				2	MEDISELL COMPANY LTD
E-063	High inductance coil	10	each	2	MEDISELL COMPANY LTD
				7	G.C. SOLOMONIDES & SON LTD
				3	CHASE TELECOM LTD
E-071	Horseshoe Magnet	40	each	5	RENOS AGROTIS & SON LTD
				1	SPREL LTD
				2	MEDISELL COMPANY LTD
				7	G.C. SOLOMONIDES & SON LTD
				3	CHASE TELECOM LTD
E-076	Plotting Compass	200	each	3	CHASE TELECOM LTD
				2	MEDISELL COMPANY LTD
				1	SPREL LTD
				7	G.C. SOLOMONIDES & SON LTD
				4	C. GEORGIΟΥ (LAB SUPPLIES) LTD
E-086	Electromagnet	20	each	2	MEDISELL COMPANY LTD
				7	G.C. SOLOMONIDES & SON LTD
				1	SPREL LTD

ΚΩΔ. ΕΙΔΟΥΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤ.	ΜΟΝΑΔΑ	ΑΡ. ΠΡΟΣΦ.	ΟΝΟΜΑ ΠΡΟΣΦΟΡΟΔΟΤΗ
				4	C. GEORGIΟΥ (LAB SUPPLIES) LTD
				3	CHASE TELECOM LTD
E-096	Cellulose Acetate Strip	200	each	5	RENOS AGROTIS & SON LTD
				2	MEDISELL COMPANY LTD
E-102	Laplace force apparatus	20	each	5	RENOS AGROTIS & SON LTD
				2	MEDISELL COMPANY LTD
				7	G.C. SOLOMONIDES & SON LTD
				1	SPREL LTD
				3	CHASE TELECOM LTD
E-103	Faraday's law apparatus	20	set	7	G.C. SOLOMONIDES & SON LTD
				2	MEDISELL COMPANY LTD
				3	CHASE TELECOM LTD
E-104	Lenz's law kit	20	set	2	MEDISELL COMPANY LTD
				7	G.C. SOLOMONIDES & SON LTD
E-105	Magnetic field demo. Long solenoid	20	each	2	MEDISELL COMPANY LTD
				1	SPREL LTD
				3	CHASE TELECOM LTD
				7	G.C. SOLOMONIDES & SON LTD
				5	RENOS AGROTIS & SON LTD
E-107	Neodymium magnets	100	set	5	RENOS AGROTIS & SON LTD
				2	MEDISELL COMPANY LTD
E-111	4-cell holder	100	each	2	MEDISELL COMPANY LTD
				1	SPREL LTD
				5	RENOS AGROTIS & SON LTD
				3	CHASE TELECOM LTD
				7	G.C. SOLOMONIDES & SON LTD
				4	C. GEORGIΟΥ (LAB SUPPLIES) LTD
E-112	Basic Electricity Kit	20	set	1	SPREL LTD

ΚΩΔ. ΕΙΔΟΥΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤ.	ΜΟΝΑΔΑ	ΑΡ. ΠΡΟΣΦ.	ΟΝΟΜΑ ΠΡΟΣΦΟΡΟΔΟΤΗ
				7	G.C. SOLOMONIDES & SON LTD
				2	MEDISELL COMPANY LTD
				3	CHASE TELECOM LTD
E-44 (1,4,5,6+3,4)	Coils E-44.1,4,5,6 and bar and U – cores	10	set	1	SPREL LTD
				5	RENOS AGROTIS & SON LTD
				2	MEDISELL COMPANY LTD
				3	CHASE TELECOM LTD
H-07	Immersion Heaters	10	each	1	SPREL LTD
				3	CHASE TELECOM LTD
				2	MEDISELL COMPANY LTD
				7	G.C. SOLOMONIDES & SON LTD
				4	C. GEORGIU (LAB SUPPLIES) LTD
H-31	Infrared thermometer	40	each	1	SPREL LTD
				4	C. GEORGIU (LAB SUPPLIES) LTD
H-33	Electric hotplate	20	each	2	MEDISELL COMPANY LTD
				5	RENOS AGROTIS & SON LTD
				3	CHASE TELECOM LTD
				4	C. GEORGIU (LAB SUPPLIES) LTD
H-34	Thermometer electronic	20	each	4	C. GEORGIU (LAB SUPPLIES) LTD
				1	SPREL LTD
INF-1	COMPUTER INTERFACE, SOFTWARE AND SENSORS SET - LYCEUM	8	set	6	ECLAT ENTERPRISES LTD
				4	C. GEORGIU (LAB SUPPLIES) LTD
				1	SPREL LTD
K-2	Personal weighting machine	20	each	4	C. GEORGIU (LAB SUPPLIES) LTD
				2	MEDISELL COMPANY LTD
M-002	Retort Stand Rods - Length 750mm	20	each	2	MEDISELL COMPANY LTD
				3	CHASE TELECOM LTD
M-003.2	Bosshead, double rod	100	each	2	MEDISELL COMPANY LTD
				5	RENOS AGROTIS & SON LTD
				3	CHASE TELECOM LTD

ΚΩΔ. ΕΙΔΟΥΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤ.	ΜΟΝΑΔΑ	ΑΡ. ΠΡΟΣΦ.	ΟΝΟΜΑ ΠΡΟΣΦΟΡΟΔΟΤΗ
				7	G.C. SOLOMONIDES & SON LTD
				1	SPREL LTD
M-006.1.1	Average extension for a 200g load: 100-120mm	500	each	2	MEDISELL COMPANY LTD
M-006.1.2	Average extension for a 200g load: 210-230mm	500	each	2	MEDISELL COMPANY LTD
M-006.1.3	Average extension for a 200g load: 320-340mm	500	each	2	MEDISELL COMPANY LTD
M-010	Moment of forces disc	20	set	7	G.C. SOLOMONIDES & SON LTD
				2	MEDISELL COMPANY LTD
				3	CHASE TELECOM LTD
M-012.1	Set of Slotted Masses (Total 100g)	30	set	5	RENOS AGROTIS & SON LTD
				1	SPREL LTD
				2	MEDISELL COMPANY LTD
				7	G.C. SOLOMONIDES & SON LTD
				3	CHASE TELECOM LTD
				4	C. GEORGIU (LAB SUPPLIES) LTD
M-012.2	Set of Slotted Masses (Total 1000g)	30	set	2	MEDISELL COMPANY LTD
				5	RENOS AGROTIS & SON LTD
				1	SPREL LTD
				7	G.C. SOLOMONIDES & SON LTD
				3	CHASE TELECOM LTD
				4	C. GEORGIU (LAB SUPPLIES) LTD
M-013	Pulleys Bench Clamping	40	each	2	MEDISELL COMPANY LTD
				1	SPREL LTD
				5	RENOS AGROTIS & SON LTD
				7	G.C. SOLOMONIDES & SON LTD
				4	C. GEORGIU (LAB SUPPLIES) LTD
				3	CHASE TELECOM LTD
M-014	Inclined Plane and Friction Board	20	set	5	RENOS AGROTIS & SON LTD
				2	MEDISELL COMPANY LTD
				3	CHASE TELECOM LTD
				7	G.C. SOLOMONIDES & SON LTD
				4	C. GEORGIU (LAB SUPPLIES) LTD
M-018	Stopwatch Digital	100	each	2	MEDISELL COMPANY LTD
				3	CHASE TELECOM LTD

ΚΩΔ. ΕΙΔΟΥΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤ.	ΜΟΝΑΔΑ	ΑΡ. ΠΡΟΣΦ.	ΟΝΟΜΑ ΠΡΟΣΦΟΡΟΔΟΤΗ
				7	G.C. SOLOMONIDES & SON LTD
				4	C. GEORGIU (LAB SUPPLIES) LTD
				5	RENOS AGROTIS & SON LTD
M-019	Ticker Timer	25	set	2	MEDISELL COMPANY LTD
				1	SPREL LTD
				7	G.C. SOLOMONIDES & SON LTD
				3	CHASE TELECOM LTD
M-021	Stability Apparatus	20	each	2	MEDISELL COMPANY LTD
M-023.2	Dynamics Set*	10	set	7	G.C. SOLOMONIDES & SON LTD
				2	MEDISELL COMPANY LTD
				3	CHASE TELECOM LTD
				1	SPREL LTD
M-025	Maxwell's Wheel	10	each	5	RENOS AGROTIS & SON LTD
				2	MEDISELL COMPANY LTD
				3	CHASE TELECOM LTD
				1	SPREL LTD
				7	G.C. SOLOMONIDES & SON LTD
M-026	Centrifugal Machine (Whirling Table)	10	each	5	RENOS AGROTIS & SON LTD
				2	MEDISELL COMPANY LTD
				3	CHASE TELECOM LTD
M-027	Metal Flexible Hoops	10	each	2	MEDISELL COMPANY LTD
M-028	Overlooping Apparatus	10	each	2	MEDISELL COMPANY LTD
				5	RENOS AGROTIS & SON LTD
M-029	Watts' Governor	10	each	5	RENOS AGROTIS & SON LTD
				2	MEDISELL COMPANY LTD
				3	CHASE TELECOM LTD
M-034	Fly wheel	10	each	4	C. GEORGIU (LAB SUPPLIES) LTD
				7	G.C. SOLOMONIDES & SON LTD
				5	RENOS AGROTIS & SON LTD
				2	MEDISELL COMPANY LTD
				3	CHASE TELECOM LTD
M-035	Simple Harmonic Demonstrator	20	each	2	MEDISELL COMPANY LTD
				5	RENOS AGROTIS & SON LTD
M-037.2	Helix Coil (Slinky), 165mm	20	each	2	MEDISELL COMPANY LTD

ΚΩΔ. ΕΙΔΟΥΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤ.	ΜΟΝΑΔΑ	ΑΡ. ΠΡΟΣΦ.	ΟΝΟΜΑ ΠΡΟΣΦΟΡΟΔΟΤΗ
				5	RENOS AGROTIS & SON LTD
				3	CHASE TELECOM LTD
				1	SPREL LTD
				7	G.C. SOLOMONIDES & SON LTD
				4	C. GEORGIU (LAB SUPPLIES) LTD
M-043.1	Capacity: 10ml - Graduations: 0.2ml	50	each	2	MEDISELL COMPANY LTD
				3	CHASE TELECOM LTD
				5	RENOS AGROTIS & SON LTD
				7	G.C. SOLOMONIDES & SON LTD
M-043.3	Capacity: 250ml - Graduations: 2ml	50	each	2	MEDISELL COMPANY LTD
				3	CHASE TELECOM LTD
				5	RENOS AGROTIS & SON LTD
				7	G.C. SOLOMONIDES & SON LTD
				4	C. GEORGIU (LAB SUPPLIES) LTD
M-048	Pascal's Vases Apparatus	10	set	7	G.C. SOLOMONIDES & SON LTD
				2	MEDISELL COMPANY LTD
				3	CHASE TELECOM LTD
M-049	Hydraulic Press	30	each	5	RENOS AGROTIS & SON LTD
				2	MEDISELL COMPANY LTD
				1	SPREL LTD
				3	CHASE TELECOM LTD
				7	G.C. SOLOMONIDES & SON LTD
M-049.1	Pressure syringe glass	10	each	2	MEDISELL COMPANY LTD
				3	CHASE TELECOM LTD
M-055	Magdeburg Hemispheres	20	set	2	MEDISELL COMPANY LTD
				1	SPREL LTD
				3	CHASE TELECOM LTD
				7	G.C. SOLOMONIDES & SON LTD
				4	C. GEORGIU (LAB SUPPLIES) LTD
M-063.1	Electronic Balance*	10	each	1	SPREL LTD
				4	C. GEORGIU (LAB SUPPLIES) LTD
				2	MEDISELL COMPANY LTD
M-063.2	Electronic Balance*, portable	20	each	1	SPREL LTD
				2	MEDISELL COMPANY LTD
				4	C. GEORGIU (LAB SUPPLIES) LTD

ΚΩΔ. ΕΙΔΟΥΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤ.	ΜΟΝΑΔΑ	ΑΡ. ΠΡΟΣΦ.	ΟΝΟΜΑ ΠΡΟΣΦΟΡΟΔΟΤΗ
M-066	Rulers	200	each	2	MEDISELL COMPANY LTD
				3	CHASE TELECOM LTD
				5	RENOS AGROTIS & SON LTD
				7	G.C. SOLOMONIDES & SON LTD
				4	C. GEORGIΟΥ (LAB SUPPLIES) LTD
M-067.1	Capacity 5 ml - Graduation 0.5 ml	100	each	2	MEDISELL COMPANY LTD
				5	RENOS AGROTIS & SON LTD
M-067.2	Capacity 50 ml - Graduation 2.5 ml	100	each	2	MEDISELL COMPANY LTD
				5	RENOS AGROTIS & SON LTD
M-068	Projectile Apparatus	10	each	2	MEDISELL COMPANY LTD
				3	CHASE TELECOM LTD
				5	RENOS AGROTIS & SON LTD
				7	G.C. SOLOMONIDES & SON LTD
M-072	Air Track and Accessories*	8	set	2	MEDISELL COMPANY LTD
				1	SPREL LTD
				3	CHASE TELECOM LTD
				7	G.C. SOLOMONIDES & SON LTD
M-073	Electric Air Blower	8	each	2	MEDISELL COMPANY LTD
				7	G.C. SOLOMONIDES & SON LTD
				1	SPREL LTD
M-074	Millisecond Timer	8	each	2	MEDISELL COMPANY LTD
				1	SPREL LTD
M-075	Light Gates for Air Track	16	each	2	MEDISELL COMPANY LTD
				7	G.C. SOLOMONIDES & SON LTD
				1	SPREL LTD
M-100.2	Flasks conical: Capacity: 100ml (erlenmeyer)	20	each	2	MEDISELL COMPANY LTD
				3	CHASE TELECOM LTD
				4	C. GEORGIΟΥ (LAB SUPPLIES) LTD
				7	G.C. SOLOMONIDES & SON LTD
M-101.1	Steel Balls (Set of Different Diameters)	20	set	2	MEDISELL COMPANY LTD
				3	CHASE TELECOM LTD
M-101.2	Balls of Same Diameter - Set of Different Substances	50	set	2	MEDISELL COMPANY LTD
M-101.3	Simple Pendulum Bobs (Lead)	20	set	2	MEDISELL COMPANY LTD
				7	G.C. SOLOMONIDES & SON LTD

ΚΩΔ. ΕΙΔΟΥΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤ.	ΜΟΝΑΔΑ	ΑΡ. ΠΡΟΣΦ.	ΟΝΟΜΑ ΠΡΟΣΦΟΡΟΔΟΤΗ
M-107	Prandtl's Rotating Disk	8	each	1	SPREL LTD
M-114	Ring with hook	200	each	1	SPREL LTD
				2	MEDISELL COMPANY LTD
				5	RENOS AGROTIS & SON LTD
M-117	Constant velocity tubes (set of 4)	20	set	2	MEDISELL COMPANY LTD
				1	SPREL LTD
M-121	Force table	10	set	5	RENOS AGROTIS & SON LTD
				2	MEDISELL COMPANY LTD
				7	G.C. SOLOMONIDES & SON LTD
				3	CHASE TELECOM LTD
				4	C. GEORGIU (LAB SUPPLIES) LTD
M-122	Ballistic car	20	each	2	MEDISELL COMPANY LTD
				1	SPREL LTD
				5	RENOS AGROTIS & SON LTD
				7	G.C. SOLOMONIDES & SON LTD
M-124	Simple pendulum set	250	set	2	MEDISELL COMPANY LTD
				3	CHASE TELECOM LTD
				5	RENOS AGROTIS & SON LTD
				7	G.C. SOLOMONIDES & SON LTD
M-45	Displacement Vessel (Overflow Vessel)	30	each	2	MEDISELL COMPANY LTD
				3	CHASE TELECOM LTD
				7	G.C. SOLOMONIDES & SON LTD
				4	C. GEORGIU (LAB SUPPLIES) LTD
O-16	Optical Bench and Accessories	20	set	7	G.C. SOLOMONIDES & SON LTD
				2	MEDISELL COMPANY LTD
O-35	Laser pointers set	60	set	3	CHASE TELECOM LTD
				5	RENOS AGROTIS & SON LTD

3.2 Παρουσιάσεις τεχνικών προσφορών

Από την ανάλυση των προσφορών που υποβλήθηκαν έχουν προκύψει τα ακόλουθα:

- Η Ε.Α προχώρησε και στην συμπλήρωση των **ΕΝΤΥΠΩΝ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ** που επισυνάπτονται (**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ζ**). Στα Έντυπα Τεχνικής Αξιολόγησης, χρησιμοποιήθηκαν συμβολισμοί που αποκωδικοποιούνται ως ακολούθως:

✓	=	εντός προδιαγραφών
x	=	εκτός προδιαγραφών
–	=	χωρίς επαρκή στοιχεία αξιολόγησης

- Για τα είδη **M-021** και **M-027** υποβλήθηκε μόνο μια προσφορά. Για τα υπόλοιπα είδη υποβλήθηκαν πέραν της μιας προσφοράς.

3.3 Παροχή διευκρινίσεων

Κατά την διαδικασία της Τεχνικής Αξιολόγησης των προσφορών προέκυψαν συνολικά τέσσερα ερωτήματα. Τα ερωτήματα αυτά στάλθηκαν από την Ε.Α προς τους αντίστοιχα επηρεαζόμενους Οικ. Φορείς με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο. Αντίστοιχα οι Οικ. Φορείς ανταποκρίθηκαν εντός των χρονικών ορίων που τους ζητήθηκε και έδωσαν απαντήσεις στα ερωτήματα που τους τέθηκαν.

Τα ερωτήματα που τέθηκαν είναι τα ακόλουθα:

Ερώτημα 1 – Οικ. Φορέας MEDISELL CO Ltd - M-117 Constant velocity tubes

Στην φωτογραφία του είδους στην προσφορά σας υπάρχουν τέσσερις σωλήνες, ενώ στην ιστοσελίδα της εταιρείας με τον κωδικό RH10629 είναι το σετ με τρεις σωλήνες. Ο κωδικός RH10629B που αναφέρεται στην προσφορά σας περιλαμβάνει και τον τέταρτο σωλήνα με τις προδιαγραφές του είδους στον διαγωνισμό;

Απάντηση 1 – Οικ. Φορέας MEDISELL CO Ltd

ΝΑΙ, ο κωδικός RH10629B που αναφέρεται στην προσφορά μας περιλαμβάνει και τον τέταρτο σωλήνα με τις προδιαγραφές του είδους στον διαγωνισμό.

Ερώτημα 2 – Οικ. Φορέας MEDISELL CO Ltd - M-124 Simple pendulum set

Στην προσφορά σας δεν δηλώνεται το μοντέλο του κατασκευαστή και ούτε υπάρχει φωτογραφία του είδους. Παρακαλώ να επισυνάψετε τα στοιχεία αυτά.

Απάντηση 2 – Οικ. Φορέας MEDISELL CO Ltd

Ο κωδικός είναι RH1566 και συμπεριλαμβάνει 3 σφαίρες. Επισυνάπτουμε και πάλι το φυλλάδιο και για τα δύο είδη.

Ερώτημα 3 – Οικ. Φορέας GEORGE SOLOMONIDES LTD - O-16 Optical Bench and Accessories .

Στο έντυπο 3Α "Πίνακας προσφοράς και συμμόρφωσης με τις τεχνικές προδιαγραφές" δηλώνετε ότι το προσφερόμενο μοντέλο με κωδικό 1110910/2 περιλαμβάνει και όλα τα accessories που ζητούνται στις προδιαγραφές, ενώ στο φυλλάδιο του κατασκευαστή με τον πάνω κωδικό αναφέρεται είδος το οποίο δεν περιλαμβάνει όλα τα ζητούμενα accessories. Παρακαλώ να διευκρινίσετε τί περιλαμβάνει το είδος που προσφέρετε.

Απάντηση 3 – Οικ. Φορέας GEORGE SOLOMONIDES LTD

Σας ευχαριστούμε για το email σας και βεβαιώνουμε ότι το προσφερόμενο είδος O-16 Optical Bench and Accessories περιλαμβάνει όλα τα ζητούμενα accessories, ως έχει στο έντυπο 3Α "Πίνακας προσφοράς και συμμόρφωσης με τις τεχνικές προδιαγραφές".

Ερώτημα 4 – Οικ. Φορέας RENOS AGROTIS & SON LTD – Τηλεφωνικός

Παρακαλώ όπως μας αποστείλετε τους κωδικούς αριθμούς κατασκευαστή για τα προϊόντα που δώσατε προσφοράς.

Απάντηση 4 – Οικ. Φορέας Οικ. Φορέας RENOS AGROTIS & SON LTD

Σας αποστέλλουμε με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο τους κωδικούς κατασκευαστή για τα αντίστοιχα είδη που δώσαμε προσφορά.

3.4 Εισήγηση Αρμοδίου Οργάνου Αξιολόγησης

Η Επιτροπή Αξιολόγησης λαμβάνοντας υπόψη όλα τα πιο πάνω προχώρησε στην δημιουργία του Πίνακα 3.4.1 – Συνοπτικός Πίνακας Επιλεγέντων Προσφορών κατά Είδος που ακολουθεί πιο κάτω ο οποίος αναφέρει και τον λόγο επιλογής της αντίστοιχης προσφοράς ανά είδος. Για περισσότερη ανάλυση και αιτιολόγηση των αποφάσεων που έλαβε η Ε.Α. για το κάθε είδος επισυνάπτεται ως **Παράρτημα Ζ** τα Έντυπα Τεχνικής Αξιολόγησης για κάθε είδος.

ΠΙΝΑΚΑ 3.4.1 – ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΠΙΛΕΓΕΝΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΤΑ ΕΙΔΟΣ

ΚΩΔ. ΕΙΔΟΥΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣ.	ΜΟΝ.	ΠΡΟΫΠ. ΤΙΜΗ	ΑΡ. ΠΡΟΣΦ.	ΌΝΟΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ	ΣΧΟΛΙΑ / ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ Χ.Μ. = Χαμηλότερη Προσφορά ΕΝ.ΠΡ. = Εντός Προδιαγραφών
E-005.1	Electrostatic Generator (Van De Graaf) and Accessories	10	set	€ 230,00	1	Sprel Ltd	5η Χ.Μ.- ΕΝ.ΠΡ. Η 1η, 2η, 3η, 4η εκτός προδιαγραφών.
E-005.2	Electrostatic Generator Wimshurst	10	each	€ 70,00	2	Medisell Company Ltd	Χ.Μ. - ΕΝ.ΠΡ.
E-009.1	Low voltage DC Power Supply	20	each	€ 45,00	1	Sprel Ltd	Χ.Μ. - ΕΝ.ΠΡ.
E-016	Multi-meter Electronic	50	each	€ 16,00	1	Sprel Ltd	3η Χ.Μ. εντός προδιαγραφών. Η 1η, 2η, εκτός προδιαγραφών.
E-020.2	Resistance Unit, value: 200Ω	100	each	€ 0,80	5	Renos Agrotis & Son Ltd	Χ.Μ. - ΕΝ.ΠΡ.
E-020.2.1 - 10	Resistance Units, set	30	each	€ 16,00	2	Medisell Company Ltd	Χ.Μ. - ΕΝ.ΠΡ.
E-021.1.1	Knife switch, single pole, double throw (SPDT)	30	each	€ 1,50	2	Medisell Company Ltd	Χ.Μ. ε- ΕΝ.ΠΡ.
E-021.3	Contact Key	30	each	€ 2,20	2	Medisell Company Ltd	Χ.Μ. - ΕΝ.ΠΡ.
E-030.1	500mm Black	100	each	€ 1,00	2	Medisell Company Ltd	Χ.Μ. - ΕΝ.ΠΡ.ών.
E-030.2	500mm Red	100	each	€ 1,00	2	Medisell Company Ltd	Χ.Μ. - ΕΝ.ΠΡ.
E-030.4	750mm Black	100	each	€ 1,20	2	Medisell Company Ltd	Χ.Μ. - ΕΝ.ΠΡ.
E-030.5	750mm Red	100	each	€ 1,20	2	Medisell Company Ltd	Χ.Μ. - ΕΝ.ΠΡ.
E-030.6	750mm Yellow	100	each	€ 1,20	2	Medisell Company Ltd	Χ.Μ. - ΕΝ.ΠΡ.
E-031.1	Stacking Plugs, Black	100	each	€ 0,40	2	Medisell Company Ltd	Χ.Μ. - ΕΝ.ΠΡ.
E-031.2	Stacking Plugs, Red	100	each	€ 0,40	2	Medisell Company Ltd	Χ.Μ. - ΕΝ.ΠΡ.
E-033.2.2	Copper, Diam.: 0.45mm	10	reel	€ 8,00	1	Sprel Ltd	Χ.Μ. - ΕΝ.ΠΡ.
E-033.3.3	Eureka/Constantan, Diam.: 0.28mm	10	reel	€ 10,00	1	Sprel Ltd	Χ.Μ. - ΕΝ.ΠΡ.
E-033.3.4	Eureka/Constantan, Diam.: 0.20mm	10	reel	€ 8,00	1	Sprel Ltd	Χ.Μ. - ΕΝ.ΠΡ.
E-035	Crocodile Clips	1000	each	€ 0,20	5	Renos Agrotis & Son Ltd	Χ.Μ. - ΕΝ.ΠΡ.

ΚΩΔ. ΕΙΔΟΥΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣ.	ΜΟΝ.	ΠΡΟΫΠ. ΤΙΜΗ	ΑΡ. ΠΡΟΣΦ.	ΌΝΟΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ	ΣΧΟΛΙΑ / ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ Χ.Μ. = Χαμηλότερη Προσφορά ΕΝ.ΠΡ. = Εντός Προδιαγραφών
E-036	Bar Magnets (pair), Alnico	60	pair	€ 6,00	2	Medisell Company Ltd	Χ.Μ. - ΕΝ.ΠΡ.
E-037	Magnetic Needle and Stand	50	set	€ 1,00	1	Sprel Ltd	Χ.Μ. - ΕΝ.ΠΡ.
E-44 (1,4,5,6+3,4)	Coils E-44.1,4,5,6 and bar and U – cores	10	set	€ 100,00	1	Sprel Ltd	Χ.Μ. - ΕΝ.ΠΡ.
E-057.1	Search Coil, Straight	10	each	€ 45,00	2	Medisell Company Ltd	Μοναδική προσφορά, εντός προδιαγραφών και σε λογική τιμή. Να κατακυρωθεί.
E-057.2	Search Coil, Bent	10	each	€ 45,00	2	Medisell Company Ltd	Χ.Μ. - ΕΝ.ΠΡ.
E-061	Microwave Demonstration Apparatus *	10	set	€ 400,00	1	Sprel Ltd	Χ.Μ. - ΕΝ.ΠΡ.
E-063	High inductance coil	10	each	€ 14,00	2	Medisell Company Ltd	Χ.Μ. - ΕΝ.ΠΡ.
E-071	Horseshoe Magnet	40	each	€ 3,00	5	Renos Agrotis & Son Ltd	Χ.Μ. - ΕΝ.ΠΡ.
E-076	Plotting Compass	200	each	€ 0,25	3	Chase Telecom Ltd	Χ.Μ. - ΕΝ.ΠΡ.
E-086	Electromagnet	20	each	€ 4,00	2	Medisell Company Ltd	Χ.Μ. - ΕΝ.ΠΡ.
E-096	Cellulose Acetate Strip	200	each	€ 0,40	5	Renos Agrotis & Son Ltd	Χ.Μ. - ΕΝ.ΠΡ.
E-102	Laplace force apparatus	20	each	€ 12,00	5	Renos Agrotis & Son Ltd	Χ.Μ. - ΕΝ.ΠΡ.
E-103	Faraday's law apparatus	20	set	€ 8,00	7	G. C. Solomonides & Son Ltd	Χ.Μ. - ΕΝ.ΠΡ.
E-104	Lenz's law kit	20	set	€ 10,00	2	Medisell Company Ltd	Χ.Μ. - ΕΝ.ΠΡ.
E-105	Magnetic field demo. Long solenoid	20	each	€ 16,00	2	Medisell Company Ltd	Χ.Μ. - ΕΝ.ΠΡ.
E-107	Neodymium magnets	100	set	€ 3,00	5	Renos Agrotis & Son Ltd	Χ.Μ. - ΕΝ.ΠΡ.
E-111	4-cell holder	100	each	€ 8,00	1	Sprel Ltd	2η Χ.Μ. εντός προδιαγραφών. Η 1η εκτός προδιαγραφών.
E-112	Basic Electricity Kit	20	set	€ 100,00	1	Sprel Ltd	Χ.Μ. - ΕΝ.ΠΡ.
H-07	Immersion Heaters	10	each	€ 7,00	1	Sprel Ltd	Χ.Μ. - ΕΝ.ΠΡ.
H-31	Infrared thermometer	40	each	€ 18,50	1	Sprel Ltd	Χ.Μ. - ΕΝ.ΠΡ.

ΚΩΔ. ΕΙΔΟΥΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣ.	ΜΟΝ.	ΠΡΟΫΠ. ΤΙΜΗ	ΑΡ. ΠΡΟΣΦ.	ΌΝΟΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ	ΣΧΟΛΙΑ / ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ Χ.Μ. = Χαμηλότερη Προσφορά ΕΝ.ΠΡ. = Εντός Προδιαγραφών
H-33	Electric hotplate	20	each	€ 40,00	2	Medisell Company Ltd	Χ.Μ. - ΕΝ.ΠΡ.
H-34	Thermometer electronic	20	each	€ 20,00	4	C. Georgiou (Lab Supplies) Ltd	Χ.Μ. - ΕΝ.ΠΡ.
M-002	Retort Stand Rods - Length 750mm	20	each	€ 3,00	2	Medisell Company Ltd	Χ.Μ. - ΕΝ.ΠΡ.
M-003.2	Bosshhead, double rod	100	each	€ 5,00	1	Sprel Ltd	5η Χ.Μ. εντός προδιαγραφών. Η 1η, 2η, 3η, 4η εκτός προδιαγραφών.
M-006.1.1	Average extension for a 200g load: 100-120mm	500	each	€ 0,30	2	Medisell Company Ltd	Μοναδική προσφορά, εντός προδιαγραφών και σε λογική τιμή. Να κατακυρωθεί.
M-006.1.2	Average extension for a 200g load: 210-230mm	500	each	€ 0,40	2	Medisell Company Ltd	Μοναδική προσφορά, εντός προδιαγραφών και σε λογική τιμή. Να κατακυρωθεί.
M-006.1.3	Average extension for a 200g load: 320-340mm	500	each	€ 0,50	2	Medisell Company Ltd	Μοναδική προσφορά, εντός προδιαγραφών και σε λογική τιμή. Να κατακυρωθεί.
M-010	Moment of forces disc	20	set	€ 30,00	-	-	Η 1η εκτός προδιαγραφών. Η 2η και 3η χωρίς επαρκή στοιχεία αξιολόγησης. Να μη κατακυρωθεί.
M-012.1	Set of Slotted Masses (Total 100g)	30	set	€ 2,25	5	Renos Agrotis & Son Ltd	Χ.Μ. - ΕΝ.ΠΡ.
M-012.2	Set of Slotted Masses (Total 1000g)	30	set	€ 10,00	1	Sprel Ltd	3η Χ.Μ. εντός προδιαγραφών. Η 1η και 2η χωρίς επαρκή στοιχεία αξιολόγησης.
M-013	Pulleys Bench Clamping	40	each	€ 4,50	1	Sprel Ltd	2η Χ.Μ. εντός προδιαγραφών. Η 1η εκτός προδιαγραφών.
M-014	Inclined Plane and Friction Board	20	set	€ 15,00	5	Renos Agrotis & Son Ltd	Χ.Μ. - ΕΝ.ΠΡ.
M-018	Stopwatch Digital	100	each	€ 7,50	2	Medisell Company Ltd	Χ.Μ. - ΕΝ.ΠΡ.
M-019	Ticker Timer	25	set	€ 26,00	1	Sprel Ltd	2η Χ.Μ. εντός προδιαγραφών. Η 1η εκτός προδιαγραφών.
M-021	Stability Apparatus	20	each	€ 25,00	-	-	Η μοναδική προσφορά, εκτός προδιαγραφών. Να μη κατακυρωθεί.

ΚΩΔ. ΕΙΔΟΥΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣ.	ΜΟΝ.	ΠΡΟΫΠ. ΤΙΜΗ	ΑΡ. ΠΡΟΣΦ.	ΌΝΟΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ	ΣΧΟΛΙΑ / ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ Χ.Μ. = Χαμηλότερη Προσφορά ΕΝ.ΠΡ. = Εντός Προδιαγραφών
M-023.2	Dynamics Set*	10	set	€ 430,00	1	Sprel Ltd	4η Χ.Μ. εντός προδιαγραφών. Η 1η, 2η, 3η εκτός προδιαγραφών.
M-025	Maxwell's Wheel	10	each	€ 18,00	5	Renos Agrotis & Son Ltd	Χ.Μ. - ΕΝ.ΠΡ.
M-026	Centrifugal Machine (Whirling Table)	10	each	€ 30,00	5	Renos Agrotis & Son Ltd	Χ.Μ. - ΕΝ.ΠΡ.
M-027	Metal Flexible Hoops	10	each	€ 8,00	-	-	Η μοναδική προσφορά, χωρίς επαρκή στοιχεία αξιολόγησης και σε υψηλή τιμή. Να μη ατακωρωθεί.
M-028	Overlooping Apparatus	10	each	€ 40,00	2	Medisell Company Ltd	Χ.Μ. - ΕΝ.ΠΡ.
M-029	Watts' Governor	10	each	€ 12,00	5	Renos Agrotis & Son Ltd	Χ.Μ. - ΕΝ.ΠΡ.
M-034	Fly wheel	10	each	€ 50,00	5	Renos Agrotis & Son Ltd	3η Χ.Μ. εντός προδιαγραφών. Η 1η, 2η εκτός προδιαγραφών.
M-035	Simple Harmonic Demonstrator	20	each	€ 30,00	-	-	Όλες οι προσφορές που υποβλήθηκαν, εκτός προδιαγραφών. Να μη κατακυρωθεί.
M-037.2	Helix Coil (Slinky), 165mm	20	each	€ 4,00	2	Medisell Company Ltd	Χ.Μ. - ΕΝ.ΠΡ.
M-043.1	Capacity: 10ml - Graduations: 0.2ml	50	each	€ 1,00	2	Medisell Company Ltd	Χ.Μ. - ΕΝ.ΠΡ.
M-043.3	Capacity: 250ml - Graduations: 2ml	50	each	€ 4,50	2	Medisell Company Ltd	Χ.Μ. - ΕΝ.ΠΡ.
M-045	Displacement Vessel (Overflow Vessel)	30	each	€ 1,00	2	Medisell Company Ltd	Χ.Μ. - ΕΝ.ΠΡ.
M-048	Pascal's Vases Apparatus	10	set	€ 5,00	2	Medisell Company Ltd	2η Χ.Μ. εντός προδιαγραφών. Η 1η εκτός προδιαγραφών. Χαμηλή προϋπολογισθείσα τιμή.
M-049	Hydraulic Press	30	each	€ 30,00	2	Medisell Company Ltd	2η Χ.Μ. εντός προδιαγραφών. Η 1η εκτός προδιαγραφών.
M-049.1	Pressure syringe glass	10	each	€ 6,00	2	Medisell Company Ltd	Χ.Μ. - ΕΝ.ΠΡ.
M-055	Magdeburg Hemispheres	20	set	€ 8,00	2	Medisell Company Ltd	Χ.Μ. - ΕΝ.ΠΡ.
M-063.1	Electronic Balance*	10	each	€ 180,00	1	Sprel Ltd	Χ.Μ. - ΕΝ.ΠΡ.

ΚΩΔ. ΕΙΔΟΥΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣ.	ΜΟΝ.	ΠΡΟΫΠ. ΤΙΜΗ	ΑΡ. ΠΡΟΣΦ.	ΌΝΟΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ	ΣΧΟΛΙΑ / ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ Χ.Μ. = Χαμηλότερη Προσφορά ΕΝ.ΠΡ. = Εντός Προδιαγραφών
M-063.2	Electronic Balance*, portable	20	each	€ 80,00	1	Sprel Ltd	Χ.Μ. - ΕΝ.ΠΡ.
M-066	Rulers	200	each	€ 3,00	2	Medisell Company Ltd	Χ.Μ. - ΕΝ.ΠΡ.
M-067.1	Capacity 5 ml - Graduation 0.5 ml	100	each	€ 0,40	2	Medisell Company Ltd	Χ.Μ. - ΕΝ.ΠΡ.
M-067.2	Capacity 50 ml - Graduation 2.5 ml	100	each	€ 0,80	2	Medisell Company Ltd	Χ.Μ. - ΕΝ.ΠΡ.
M-068	Projectile Apparatus	10	each	€ 12,00	2	Medisell Company Ltd	Χ.Μ. - ΕΝ.ΠΡ.
M-072	Air Track and Accessories*	8	set	€ 350,00	1	Sprel Ltd	4η χαμηλότερη προσφορά ΠΑΚΕΤΟΥ, εντός προδιαγραφών. Η 1η, 2η, 3η εκτός προδιαγραφών.
M-073	Electric Air Blower	8	each	€ 140,00	1	Sprel Ltd	
M-074	Millisecond Timer	8	each	€ 160,00	1	Sprel Ltd	
M-075	Light Gates for Air Track	16	each	€ 60,00	1	Sprel Ltd	
M-100.2	Flasks conical: Capacity: 100ml (erlenmeyer)	20	each	€ 1,00	2	Medisell Company Ltd	Χ.Μ. - ΕΝ.ΠΡ.
M-101.1	Steel Balls (Set of Different Diameters)	20	set	€ 3,00	2	Medisell Company Ltd	Χ.Μ. - ΕΝ.ΠΡ.
M-101.2	Balls of Same Diameter - Set of Different Substances	50	set	€ 2,00	2	Medisell Company Ltd	Μοναδική προσφορά, εντός προδιαγραφών και σε λογική τιμή. Να κατακυρωθεί.
M-101.3	Simple Pendulum Bobs (Lead)	20	set	€ 2,00	2	Medisell Company Ltd	Χ.Μ. εντός προδιαγραφών.
M-107	Prandtl's Rotating Disk	8	each	€ 350,00	1	Sprel Ltd	Μοναδική προσφορά, εντός προδιαγραφών και σε λογική τιμή. Να κατακυρωθεί.
M-114	Ring with hook	200	each	€ 3,00	1	Sprel Ltd	Χ.Μ. - ΕΝ.ΠΡ.
M-117	Constant velocity tubes (set of 4)	20	set	€ 45,00	2	Medisell Company Ltd	Χ.Μ. - ΕΝ.ΠΡ.
M-121	Force table	10	set	€ 62,00	5	Renos Agrotis & Son Ltd	Χ.Μ. - ΕΝ.ΠΡ.
M-122	Ballistic car	20	each	€ 30,00	2	Medisell Company Ltd	Χ.Μ. - ΕΝ.ΠΡ.
M-124	Simple pendulum set	250	set	€ 7,00	2	Medisell Company Ltd	Χ.Μ. - ΕΝ.ΠΡ. Χαμηλή προϋπολογισθείσα τιμή.
O-16	Optical Bench and Accessories	20	set	€ 50,00	7	G. C. Solomonides & Son Ltd	Χ.Μ. - ΕΝ.ΠΡ.

ΚΩΔ. ΕΙΔΟΥΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣ.	ΜΟΝ.	ΠΡΟΫΠ. ΤΙΜΗ	ΑΡ. ΠΡΟΣΦ.	ΌΝΟΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ	ΣΧΟΛΙΑ / ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ Χ.Μ. = Χαμηλότερη Προσφορά ΕΝ.ΠΡ. = Εντός Προδιαγραφών
O-35	Laser pointers set	60	set	€ 18,00	5	Renos Agrotis & Son Ltd	Χ.Μ. - ΕΝ.ΠΡ.
INF-1	COMPUTER INTERFACE, SOFTWARE AND SENSORS SET - LYCEUM	8	set	€ 2.100,00	1	Sprel Ltd	3η Χ.Μ. - ΕΝ.ΠΡ. Η 1η και 2η εκτός προδιαγραφών.
K-2	Personal weighting machine	20	each	€ 20,00	4	C. Georgiou (Lab Supplies) Ltd	Χ.Μ. - ΕΝ.ΠΡ.

4. ΕΚΘΕΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

4.1 Γενική αξιολόγηση οικονομικών προσφορών

Για την παρουσίαση των αποτελεσμάτων του ελέγχου των υποβαλλομένων εγγράφων των Οικονομικών προσφορών σχεδιάστηκε και συμπληρώθηκε ο σχετικός Πίνακας 4.2.1 που ακολουθεί:

ΠΙΝΑΚΑΣ 4.2.1 - ΕΛΕΓΧΟΣ ΥΠΟΒΑΛΛΟΜΕΝΩΝ ΕΓΓΡΑΦΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ							
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΕΓΓΡΑΦΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	ΠΛΗΡΩΣΗ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ						
	Α/Π 1	Α/Π 2	Α/Π 3	Α/Π 4	Α/Π 5	Α/Π 6	Α/Π 7
Συμπληρωμένο το έντυπο υποβολής Οικονομικής Προσφοράς (ΕΝΤΥΠΟ 4)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Από τον έλεγχο που διενεργήθηκε έχουν προκύψει τα ακόλουθα:

- Όλοι οι προσφοροδότες πληρούν το προαναφερθέν κριτήριο. Στις προσφορές δεν παρατηρείται καμιά απόκλιση από τους όρους και τις απαιτήσεις των εγγράφων του διαγωνισμού.
- Οι προσφορές ελέγχθηκαν με σκοπό να εντοπιστούν οποιαδήποτε αριθμητικά λάθη ή/και λάθη από μεταφορά. Από τον αριθμητικό έλεγχο που διενεργήθηκε έχουν προκύψει τα ακόλουθα:

Δεν βρέθηκαν οποιαδήποτε αριθμητικά λάθη ή λάθη από μεταφορά.

4.2 Παροχή διευκρινίσεων

Στο στάδιο αυτό δεν ζητήθηκαν κάποιες διευκρινήσεις από τους υποψήφιους Οικ. Φορείς.

4.3 Εισήγηση Αρμοδίου Οργάνου Αξιολόγησης

Η Επιτροπή Αξιολόγησης λαμβάνοντας υπόψη όλα τα πιο πάνω εισηγείται ομόφωνα την ανάθεση της σύμβασης στον προσφέροντα του οποίου η προσφορά έχει αναδειχτεί αυτή με **τη χαμηλότερη τιμή ανά είδος** και ικανοποιεί τους Όρους και τις Τεχνικές Προδιαγραφές του Διαγωνισμού.

Για καλύτερη παρουσίαση των αποτελεσμάτων η Ε.Α. προχώρησε στην κατάρτιση του Πίνακα 4.3.1. στον οποίο παρουσιάζονται συνοπτικά τα είδη που κατακυρώνονται κατά προσφορά και Οικονομικό Φορέα.

ΑΡ. ΠΡΟΣΦ.	ΟΝΟΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ	ΚΩΔ. ΕΙΔΟΥΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤ.	ΜΟΝΑΔ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔ.	ΟΛΙΚΟ ΕΙΔΟΥΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)
1	SPREL LTD	E-005.1	Electrostatic Generator (Van De Graaf) and Accessories	10	set	€227,00	€2.270,00
		E-016	Multi-meter Electronic	50	each	€15,60	€780,00
		E-033.2.2	Copper, Diam.: 0.45mm	10	reel	€5,00	€50,00
		E-033.3.3	Eureka/Constantan, Diam.: 0.28mm	10	reel	€5,70	€57,00
		E-033.3.4	Eureka/Constantan, Diam.: 0.20mm	10	reel	€5,00	€50,00
		E-037	Magnetic Needle and Stand	50	set	€0,75	€37,50
		E-061	Microwave Demonstration Apparatus *	10	set	€428,00	€4.280,00
		E-44 (1,4,5,6+3,4)	Coils E-44.1,4,5,6 and bar and U – cores	10	set	€87,00	€870,00
		H-07	Immersion Heaters	10	each	€0,80	€8,00
		H-31	Infrared thermometer	40	each	€17,70	€708,00
		INF-1	COMPUTER INTERFACE, SOFTWARE AND SENSORS SET - LYCEUM	8	set	€2.070,00	€16.560,00
		M-003.2	Bosshead, double rod	100	each	€7,00	€700,00
		M-012.2	Set of Slotted Masses (Total 1000g)	30	set	€9,60	€288,00
		M-013	Pulleys Bench Clamping	40	each	€4,15	€166,00
		M-019	Ticker Timer	25	set	€25,00	€625,00
		M-023.2	Dynamics Set*	10	set	€470,00	€4.700,00
		M-063.1	Electronic Balance*	10	each	€144,00	€1.440,00
		M-063.2	Electronic Balance*, portable	20	each	€72,00	€1.440,00
M-072	Air Track and Accessories*	8	set	€338,00	€2.704,00		

1	SPREL LTD	M-073	Electric Air Blower	8	each	€167,00	€1.336,00
		M-074	Millisecond Timer	8	each	€177,00	€1.416,00
		M-075	Light Gates for Air Track	16	each	€60,00	€960,00
		M-107	Prandtl's Rotating Disk	8	each	€278,00	€2.224,00
		M-114	Ring with hook	200	each	€1,80	€360,00
		E-009.1	Low voltage DC Power Supply	20	each	€37,00	€740,00
		E-111	4-cell holder	100	each	€6,50	€650,00
		E-112	Basic Electricity Kit	20	set	€84,00	€1.680,00
2	MEDISELL COMPANY LTD	E-005.2	Electrostatic Generator Wimshurst	10	each	€52,00	€520,00
		E-020.2.1 - 10	Resistance Units, set	30	each	€6,90	€207,00
		E-021.1.1	Knife switch, single pole, double throw (SPDT)	30	each	€1,32	€39,60
		E-021.3	Contact Key	30	each	€1,40	€42,00
		E-030.1	500mm Black	100	each	€0,65	€65,00
		E-030.2	500mm Red	100	each	€0,65	€65,00
		E-030.4	750mm Black	100	each	€0,65	€65,00
		E-030.5	750mm Red	100	each	€0,75	€75,00
		E-030.6	750mm Yellow	100	each	€0,75	€75,00
		E-031.1	Stacking Plugs, Black	100	each	€0,33	€33,00
		E-031.2	Stacking Plugs, Red	100	each	€0,33	€33,00
		E-036	Bar Magnets (pair), Alnico	60	pair	€3,75	€225,00

2	MEDISELL COMPANY LTD	E-057.1	Search Coil, Straight	10	each	€9,90	€99,00
		E-057.2	Search Coil, Bent	10	each	€9,90	€99,00
		E-063	High inductance coil	10	each	€19,00	€190,00
		E-086	Electromagnet	20	each	€3,45	€69,00
		E-104	Lenz's law kit	20	set	€8,45	€169,00
		E-105	Magnetic field demo. Long solenoid	20	each	€4,80	€96,00
		H-33	Electric hotplate	20	each	€32,90	€658,00
		M-002	Retort Stand Rods - Length 750mm	20	each	€2,49	€49,80
		M-006.1.1	Average extension for a 200g load: 100-120mm	500	each	€0,36	€180,00
		M-006.1.2	Average extension for a 200g load: 210-230mm	500	each	€0,56	€280,00
		M-006.1.3	Average extension for a 200g load: 320-340mm	500	each	€0,89	€445,00
		M-018	Stopwatch Digital	100	each	€1,70	€170,00
		M-028	Overlooping Apparatus	10	each	€16,90	€169,00
		M-037.2	Helix Coil (Slinky), 165mm	20	each	€3,74	€74,80
		M-043.1	Capacity: 10ml - Graduations: 0.2ml	50	each	€0,69	€34,50
		M-043.3	Capacity: 250ml - Graduations: 2ml	50	each	€2,25	€112,50
		M-045	Displacement Vessel (Overflow Vessel)	30	each	€1,76	€52,80
		M-048	Pascal's Vases Apparatus	10	set	€20,80	€208,00
		M-049	Hydraulic Press	30	each	€25,90	€777,00
		M-049.1	Pressure syringe glass	10	each	€4,00	€40,00
M-055	Magdeburg Hemispheres	20	set	€10,30	€206,00		

2	MEDISELL COMPANY LTD	M-066	Rulers	200	each	€1,59	€318,00
		M-067.1	Capacity 5 ml - Graduation 0.5 ml	100	each	€0,12	€12,00
		M-067.2	Capacity 50 ml - Graduation 2.5 ml	100	each	€0,62	€62,00
		M-068	Projectile Apparatus	10	each	€9,10	€91,00
		M-100.2	Flasks conical: Capacity: 100ml (erlenmeyer)	20	each	€0,88	€17,60
		M-101.1	Steel Balls (Set of Different Diameters)	20	set	€1,35	€27,00
		M-101.2	Balls of Same Diameter - Set of Different Substances	50	set	€2,49	€124,50
		M-101.3	Simple Pendulum Bobs (Lead)	20	set	€3,44	€68,80
		M-117	Constant velocity tubes (set of 4)	20	set	€20,80	€416,00
		M-122	Ballistic car	20	each	€18,20	€364,00
		M-124	Simple pendulum set	250	set	€12,49	€3.122,50
3	CHASE TELECOM LTD	E-076	Plotting Compass	200	each	€0,22	€44,00
4	C. GEORGIU (LAB SUPPLIES) LTD	H-34	Thermometer electronic	20	each	€20,00	€400,00
		K-2	Personal weighting machine	20	each	13,00	€260,00
5	RENOS AGROTIS & SON LTD	E-020.2	Resistance Unit, value: 200Ω	100	each	€0,68	€68,00
		E-035	Crocodile Clips	1000	each	€0,18	€180,00
		E-071	Horseshoe Magnet	40	each	€2,87	€114,80
		E-096	Cellulose Acetate Strip	200	each	€0,38	€76,00
		E-102	Laplace force apparatus	20	each	€9,87	€197,40
		E-107	Neodymium magnets	100	set	€2,87	€287,00
		M-012.1	Set of Slotted Masses (Total 100g)	30	set	€1,97	€59,10

5	RENOS AGROTIS & SON LTD	M-014	Inclined Plane and Friction Board	20	set	€13,84	€276,80
		M-025	Maxwell's Wheel	10	each	€14,87	€148,70
		M-026	Centrifugal Machine (Whirling Table)	10	each	€28,84	€288,40
		M-029	Watts' Governor	10	each	€10,97	€109,70
		M-034	Fly wheel	10	each	€43,87	€438,70
		M-121	Force table	10	set	€58,44	€584,40
		O-35	Laser pointers set	60	set	€18,44	€1.106,40
7	G.C. SOLOMONIDES & SON LTD	O-16	Optical Bench and Accessories	20	set	€39,50	€790,00
		E-103	Faraday's law apparatus	20	set	€9,40	€188,00

Η Ε.Α λαμβάνοντας υπόψη όλα τα πιο πάνω εισηγείται ομόφωνα την ανάθεση της σύμβασης στις πιο κάτω εταιρείες ως εξής:

A/Π	Όνομασία Προσφοροδότη	Αξίας Σύμβασης +Φ.Π.Α.
1	SPREL LTD	€47.099,50.
2	MEDISELL COMPANY LTD	€10.247,40.
3	CHASE TELECOM LTD	€44,00.
4	C. GEORGIΟΥ (LAB SUPPLIES) LTD	€660,00.
5	RENOS AGROTIS & SON LTD	€3.935,40
7	G.C. SOLOMONIDES & SON LTD	€978,00.

Συνολικό Ποσό της Σύμβασης **€62.964,30 + Φ.Π.Α.**

Προϋπολογισθήσα Δαπάνη **€67.900,00 +Φ.Π.Α.**

Διαφορά Συνολικού Ποσού και Προϋπολογισθείσας Δαπάνης **€-4.935,70 +Φ.Π.Α.**

Ποσοστό Εξοικονόμησής **7,27%**

4.4 Υπογραφές μελών Αρμοδίου Οργάνου Αξιολόγησης

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

5. ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΩΝ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α	ΑΠΟΦΑΣΗ ΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗΣ ΑΡΜΟΔΙΟΥ ΟΡΓΑΝΟΥ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β	ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΕΥΣΥΝΕΙΔΗΤΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΚΑΘΗΚΟΝΤΩΝ
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ	ΔΙΕΥΚΡΙΝΗΣΕΙΣ ΜΕΣΩ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ	ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε	ΕΠΙΣΤΟΛΗ/ΕΣ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΩΝ
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΤ	ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΣΥΝΑΝΤΗΣΕΩΝ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ζ	ΕΝΤΥΠΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

**ΑΠΟΦΑΣΗ ΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗΣ ΑΡΜΟΔΙΟΥ ΟΡΓΑΝΟΥ
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ**

Αρ. Φακ.: 13.25.05.1.21
 ☎ 22-800643
 📠 22-800644
 @ klekakis@moe.gov.cy

15 Ιουνίου 2017

Γενική Διευθύντρια

(Μέσω ΔΜΕ)

ΕΝΤΥΠΟ ΣΥΣΤΑΣΗΣ / ΑΛΛΑΓΗΣ ΣΤΗ ΣΥΝΘΕΣΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

Αναφορικά με το πιο πάνω θέμα και με βάση το άρθρο 9(1) των Περί του Συντονισμού των Διαδικασιών Σύναψης Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών, Έργων και Υπηρεσιών (Γενικών) Κανονισμών του 2007 (Κ.Δ.Π. 201/2007), παρακαλώ όπως εγκρίνετε τον διορισμό των ακόλουθων λειτουργών του Υπουργείου Παιδείας και Πολιτισμού ως μέλη της Επιτροπής Αξιολόγησης που αφορά τον πιο κάτω διαγωνισμό.

1.	Είδος Αιτήματος	
1.1.	Σύσταση Επιτροπής <input checked="" type="checkbox"/>	Αλλαγή στη Σύθεση Επιτροπής <input type="checkbox"/>

2.	Στοιχεία Διαγωνισμού	
2.1.	Αρ. Διαγωνισμού	ME 12-17
2.2.	Τίτλος Διαγωνισμού	Προσφορά για Προμήθεια Εξοπλισμού Εργαστηρίων Φυσικής Μέσης Εκπαίδευσης
2.3.	Ημερ. Προκήρυξης	31/5/2017
2.4.		

3.	Προτεινόμενη Επιτροπή Αξιολόγησης ¹ (τουλάχιστον 3 άτομα με ειδικές γνώσεις επί του αντικειμένου της σύμβασης)			
	Θέση	Όνοματεπώνυμο και Ηλ. Ταχυδρομείο	Τίτλος/Θέση	Τμήμα/Υπηρεσία
3.1.	Συντονιστής	Γεώργιος Τσαλακού dme-fysiki@schools.ac.cy	Σύμβουλος Επιθεώρησης Φυσικής	Διεύθυνση Μέσης Εκπαίδευσης
3.2.	Μέλος	Παναγιώτης Ελευθερίου p2511958@cytanet.com.cy	ΕΜΕ Φυσικής	Διεύθυνση Μέσης Εκπαίδευσης
3.3.	Μέλος	Γιαννάκης Χατζηκωστής hadjikostis@cytanet.com.cy	ΕΜΕ Φυσικής	Διεύθυνση Μέσης Εκπαίδευσης

¹ Στην περίπτωση που προτείνονται άτομα που δεν έχουν ως προϊστάμενο τον Ιδιοκτήτη του Έργου θα πρέπει να επισυνάπτεται και δήλωση του προϊσταμένου τους ή των ιδίων, αν δεν έχουν προϊστάμενο, ότι συμφωνούν με το διορισμό τους στην συγκεκριμένη επιτροπή

4. Στοιχεία Ιδιοκτήτη Έργου και Ατόμου Επικοινωνίας			
		Ιδιοκτήτης Έργου	Άτομο Επικοινωνίας ²
4.1.	Όνοματεπώνυμο	Παναγιώτης Ελευθερίου	Γεώργιος Τσαλακού
4.2.	Τίτλος/Θέση	ΕΜΕ Φυσικής	Σύμβουλος Επιθεώρησης Φυσικής
4.3.	Τμήμα/Υπηρεσία	Διεύθυνση Μέσης Εκπαίδευσης	Διεύθυνση Μέσης Εκπαίδευσης
4.4.	Αρ. Τηλεφώνου	22806347	22806347, 99872143
4.5.	Ηλ. Ταχυδρομείο	p2511958@cytanet.com.cy	dme-fysiki@schools.ac.cy

5. Απόφαση Γενικής Διευθύντριας ή Εξουσιοδοτημένου Αντιπροσώπου του			
	Απόφαση	Υπογραφή	Ημερομηνία
5.1.	Εγκρίνεται <input type="checkbox"/>		
5.2.	Επιστρέφεται <input type="checkbox"/>		
5.3.	Απορρίπτεται <input type="checkbox"/>		
	<u>Παρατηρήσεις/Οδηγίες:</u> ³		

Με εκτίμηση



Κωνσταντίνος Λεκάκης
Σ.Σ ΟΔΣ

² Τα στοιχεία του Ατόμου Επικοινωνίας να συμπληρωθούν μόνο στην περίπτωση που υπάρχει άτομο επικοινωνίας πέραν του Ιδιοκτήτη του Έργου.

³ Τυχόν παρατηρήσεις και/ή οδηγίες προς τον Ιδιοκτήτη του Έργου ή άλλο παραλήπτη στον οποίο προωθείται το αίτημα, να αναγράφονται στο σημείο αυτό.

13.25.05.1.01

A

6/6/17	Σημείωμα	7-1
"	Εγγραφα Διαγωνισίου	75-8
"	Προκήρυξη Διαγωνισίου	79-76
"	Σημείωμα προς Αρ. Νομίσματα	80

(1)

Αρ. Νομίσματα

πληρω βλ. ερ 80



Αρχείο
Εκκαταστάσεων
6/6/17

16/6/17	Έγγραφο Σύστασης	15/06/17	82-81
---------	------------------	----------	-------

~~Γ.Δ. Έγγραφο 26/6/17 (2)~~
~~(ΜΕΘΩΔΙΑ) 21/6/17~~

πληρω βλ. ερ 82-81

Αρχείο
Εκκαταστάσεων
16/6/17

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β

ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΕΥΣΥΝΕΙΔΗΤΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΚΑΘΗΚΟΝΤΩΝ




ΔΗΛΩΣΗ ΕΥΣΥΝΕΙΔΗΤΗΣ ΚΑΙ ΑΜΕΡΟΛΗΠΤΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΚΑΘΗΚΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΛΥΨΗΣ ΤΥΧΟΝ ΣΥΓΓΕΝΕΙΑΣ ΜΕΛΟΥΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ¹

(Σύμφωνα με τον Κανονισμό 21 της Κ.Δ.Π. 201/207)

Αρ. Διαγωνισμού	ΜΕ 12-17
Τίτλος Διαγωνισμού	Προσφορά για Προμήθεια Εξοπλισμού Εργαστηρίων Φυσικής Μέσης Εκπαίδευσης

Δηλώνω ότι, θα εκτελώ τα καθήκοντα μου ως Συντονιστή / Μέλους της Επιτροπής Αξιολόγησης για τον πιο πάνω αναφερόμενο διαγωνισμό, με ευσυνειδησία και αμεροληψία, χωρίς φόβο ή εύνοια και θα τηρώ απόλυτη εχεμύθεια κατά την εκτέλεση των καθηκόντων μου.

Σε περίπτωση που έχω οποιοδήποτε οικονομικό ή άλλο συμφέρον, άμεσο ή έμμεσο, σε σχέση με το διαγωνισμό που οδηγεί στην ανάθεση σύμβασης, ή έχω οποιαδήποτε ιδιάζουσα σχέση ή οποιαδήποτε εξ' αίματος ή εξ' αγχιστείας συγγένεια μέχρι τετάρτου βαθμού ή βρίσκομαι σε οξεία έχθρα με οποιοδήποτε πρόσωπο που έχει πρόδηλο οικονομικό ή άλλο συμφέρον στην εν λόγω διαδικασία, οφείλω να αποκαλύψω το συμφέρον, τη σχέση ή τη συγγένεια αυτή στην Επιτροπή και να ζητήσω να αποσυρθώ από την Επιτροπή.

Όνοματεπώνυμο	Παναγιώτης Ελευθερίου		
Τίτλος/Θέση	ΕΜΕ Φυσικής		
Τμήμα/Υπηρεσία	Διεύθυνση Μέσης Εκπαίδευσης		
Υπογραφή		Ημερομηνία	29/06/17

¹ Η Δήλωση αυτή συμπληρώνεται από κάθε μέλος της Επιτροπής Αξιολόγησης πριν την έναρξη της διαδικασίας αξιολόγησης των προσφορών.




ΔΗΛΩΣΗ ΕΥΣΥΝΕΙΔΗΤΗΣ ΚΑΙ ΑΜΕΡΟΛΗΠΤΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΚΑΘΗΚΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΛΥΨΗΣ ΤΥΧΟΝ ΣΥΓΓΕΝΕΙΑΣ ΜΕΛΟΥΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ¹

(Σύμφωνα με τον Κανονισμό 21 της Κ.Δ.Π. 201/207)

Αρ. Διαγωνισμού	ΜΕ 12-17
Τίτλος Διαγωνισμού	Προσφορά για Προμήθεια Εξοπλισμού Εργαστηρίων Φυσικής Μέσης Εκπαίδευσης

Δηλώνω ότι, θα εκτελώ τα καθήκοντα μου ως Συντονιστή / Μέλους της Επιτροπής Αξιολόγησης για τον πιο πάνω αναφερόμενο διαγωνισμό, με ευσυνειδησία και αμεροληψία, χωρίς φόβο ή εύνοια και θα τηρώ απόλυτη εχεμύθεια κατά την εκτέλεση των καθηκόντων μου.

Σε περίπτωση που έχω οποιοδήποτε οικονομικό ή άλλο συμφέρον, άμεσο ή έμμεσο, σε σχέση με το διαγωνισμό που οδηγεί στην ανάθεση σύμβασης, ή έχω οποιαδήποτε ιδιάζουσα σχέση ή οποιαδήποτε εξ' αίματος ή εξ' αγχιστείας συγγένεια μέχρι τετάρτου βαθμού ή βρίσκομαι σε οξεία έχθρα με οποιοδήποτε πρόσωπο που έχει πρόδηλο οικονομικό ή άλλο συμφέρον στην εν λόγω διαδικασία, οφείλω να αποκαλύψω το συμφέρον, τη σχέση ή τη συγγένεια αυτή στην Επιτροπή και να ζητήσω να αποσυρθώ από την Επιτροπή.

Όνοματεπώνυμο	Γιαννάκης Χατζηκωστής		
Τίτλος/Θέση	ΕΜΕ Φυσικής		
Τμήμα/Υπηρεσία	Διεύθυνση Μέσης Εκπαίδευσης		
Υπογραφή		Ημερομηνία	29/06/17

¹ Η Δήλωση αυτή συμπληρώνεται από κάθε μέλος της Επιτροπής Αξιολόγησης πριν την έναρξη της διαδικασίας αξιολόγησης των προσφορών.




ΔΗΛΩΣΗ ΕΥΣΥΝΕΙΔΗΤΗΣ ΚΑΙ ΑΜΕΡΟΛΗΠΤΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΚΑΘΗΚΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΛΥΨΗΣ ΤΥΧΟΝ ΣΥΓΓΕΝΕΙΑΣ ΜΕΛΟΥΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ¹

(Σύμφωνα με τον Κανονισμό 21 της Κ.Δ.Π. 201/207)

Αρ. Διαγωνισμού	ΜΕ 12-17
Τίτλος Διαγωνισμού	Προσφορά για Προμήθεια Εξοπλισμού Εργαστηρίων Φυσικής Μέσης Εκπαίδευσης

Δηλώνω ότι, θα εκτελώ τα καθήκοντα μου ως Συντονιστή / Μέλους της Επιτροπής Αξιολόγησης για τον πιο πάνω αναφερόμενο διαγωνισμό, με ευσυνειδησία και αμεροληψία, χωρίς φόβο ή εύνοια και θα τηρώ απόλυτη εχεμύθεια κατά την εκτέλεση των καθηκόντων μου.

Σε περίπτωση που έχω οποιοδήποτε οικονομικό ή άλλο συμφέρον, άμεσο ή έμμεσο, σε σχέση με το διαγωνισμό που οδηγεί στην ανάθεση σύμβασης, ή έχω οποιαδήποτε ιδιάζουσα σχέση ή οποιαδήποτε εξ' αίματος ή εξ' αγχιστείας συγγένεια μέχρι τετάρτου βαθμού ή βρίσκομαι σε οξεία έχθρα με οποιοδήποτε πρόσωπο που έχει πρόδηλο οικονομικό ή άλλο συμφέρον στην εν λόγω διαδικασία, οφείλω να αποκαλύψω το συμφέρον, τη σχέση ή τη συγγένεια αυτή στην Επιτροπή και να ζητήσω να αποσυρθώ από την Επιτροπή.

Όνοματεπώνυμο	Γεώργιος Τσαλακού		
Τίτλος/Θέση	Καθηγητής Φυσικής / Σύμβουλος Επιθεώρησης Φυσικής		
Τμήμα/Υπηρεσία	Διεύθυνση Μέσης Εκπαίδευσης		
Υπογραφή		Ημερομηνία	29/06/17

¹ Η Δήλωση αυτή συμπληρώνεται από κάθε μέλος της Επιτροπής Αξιολόγησης πριν την έναρξη της διαδικασίας αξιολόγησης των προσφορών.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ
ΔΙΕΥΚΡΙΝΗΣΕΙΣ ΜΕΣΩ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

List of Clarifications

#Κωδικός διευκρίνισης	1	Ημερομηνία δημοσίευσης	01/06/17
Τίτλος ερώτησης	Αδυναμία ανοίγματος αρχείου με τα προσαρτήματα		
Ερώτηση			
Διευκρίνιση από ΑΑ χωρίς αίτημα από ΟΦ			
Συνημμένο αρχείο ερώτησης : <No Attachment Exists >			
Απάντηση			
Λόγω δυσκολίας ανοίγματος του αρχείου με τα προσαρτήματα (170531_Pro sartimata_ME12-17.rar) τα έντυπα συμπλήρωσης του διαγωνισμού θα τα βρείτε στην περιοχή Προκήρυξη και Έγγραφα σε επεξεργάσιμη μορφή Acrobat Reader.			
Συνημμένο αρχείο απάντησης :<No Answer Attachment Exists >			

#Κωδικός διευκρίνισης	2	Ημερομηνία δημοσίευσης	02/06/17
Τίτλος ερώτησης	Έντυπο 3Α και Έντυπο 4 σε μορφή Excel και Word αντίστοιχα		
Ερώτηση			
Διευκρίνιση από ΑΑ χωρίς αίτημα από ΟΦ			
Συνημμένο αρχείο ερώτησης : <No Attachment Exists >			
Απάντηση			
Για διευκόλυνση των Οικ. Φορέων ως προς την συμπλήρωση του εντύπου 3Α και του εντύπου 4 η Αναθέτουσα Αρχή αποφάσισε να αναρτήσει στο σύστημα τα δύο αυτά έντυπα σε μορφή Excel και Word αντίστοιχα. Τα έντυπα θα τα βρείτε στο χώρο προκήρυξη και έγγραφα.			
Συνημμένο αρχείο απάντησης :<No Answer Attachment Exists >			

#Κωδικός διευκρίνισης	3	Ημερομηνία δημοσίευσης	09/06/17
Τίτλος ερώτησης	Διόρθωση Εντύπου 4 Διαγωνισμού		
Ερώτηση			
Διευκρίνιση από ΑΑ χωρίς αίτημα από ΟΦ			
Συνημμένο αρχείο ερώτησης : <No Attachment Exists >			
Απάντηση			
Λόγω λαθών που εντοπίστηκαν στον πίνακα οικονομικής ανάλυσης το Έντυπο 4 αντικαταστέιτε από το νέο αναθεωρημένο Έντυπο 4 που επισυνάπτεται. Το όνομα του αναθεωρημένου αρχείου			

είναι "ΕΝΤΥΠΟ 4 Οικονομικis Prosforas_R1.docx"Το αρχείο θα το βρείτε επίσης στην περιοχή "Προκήρυξη και Έγγραφα"

Συνημμένο αρχείο απάντησης : <No Answer Attachment Exists >

#Κωδικός διευκρίνισης	4	Ημερομηνία δημοσίευσης	22/06/17
Τίτλος ερώτησης	ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΙΣ ΓΙΑ ΕΙΔΟΣ O-16 Optical Bench and Accessories		
Ερώτηση			
Can you please let us know if you need to make measurement or inspection? Do we need to offer you a complete solution with screen and software?			
Συνημμένο αρχείο ερώτησης : <No Attachment Exists >			
Απάντηση			
Το σετ χρησιμοποιείται για πειράματα οπτικής με μετρήσεις των αποστάσεων αντικειμένου και ειδώλου από τον φακό. Οι μετρήσεις των αποστάσεων γίνονται με τη βοήθεια της κλίμακας, η οποία θα πρέπει να είναι ενσωματωμένη στην οπτική τράπεζα. Δεν απαιτείται οποιοδήποτε λογισμικό (software). Το πέτασμα είναι αναγκαίο, όπως προβλέπεται στις προδιαγραφές.			
Συνημμένο αρχείο απάντησης : <No Answer Attachment Exists >			

#Κωδικός διευκρίνισης	5	Ημερομηνία δημοσίευσης	22/06/17
Τίτλος ερώτησης	INTERFACE BOX AND ACCESSORIES		
Ερώτηση			
INTERFACE BOX AND ACCESSORIES•With built-in function generator which provides various form signals with frequencies up to 50kHz:Να γίνει δεκτό εξωτερικό function generator. Ο λόγος είναι ότι μόνο ένα interface box υπάρχει στην αγορά που να το έχει ενσωματωμένο, έτσι είναι σαν να «φωτογραφίζεται» το συγκεκριμένο μοντέλο. INF-1.2.01 Motion sensor (1 per set)Το measure distance in meters in a wide range e.g. 0.4 m to 10 mΕίναι δεκτό το 0.14m έως 8m; (0.14m to 8m range) INF-1.2.13 Rotary motion sensor (1 per set)Είναι δεκτό το Angular Velocity at + or - 4 revs per second and Angular Velocity at + or - 40 radiant per second;			
Συνημμένο αρχείο ερώτησης : <No Attachment Exists >			
Απάντηση			
Σχετικά με τα ερωτήματα δεστε απάντηση πιο κάτω:1.Interface box and accessories: Μπορεί να γίνει αποδεκτή προσφορά με εξωτερική γεννήτρια συχνοτήτων. Η εξωτερική γεννήτρια συχνοτήτων θα πρέπει να παρέχει συχνότητες με ακρίβεια τουλάχιστον 0,01 Hz και με ψηφιακή ένδειξη της συχνότητας. Αυτό είναι αναγκαίο στα πειράματα συντονισμού, που προβλέπονται από το αναλυτικό πρόγραμμα. 2.INF-1.2.01 Motion sensorΕίναι αποδεκτό το εύρος μετρήσεων του αισθητήρα κίνησης να είναι από 0.14m έως 8m.3.INF-1.2.13 Rotary motion sensorΔεν είναι αποδεκτό ο αισθητήρας περιστροφικής κίνησης να μετρά μέχρι 40 rad/s, δηλαδή μέχρι περίπου 6,4 rev/s. Στα πειράματα που πραγματοποιούνται με τον συγκεκριμένο αισθητήρα υπάρχουν			

γωνιακές ταχύτητες μεγαλύτερες από 6,4 rev/s.

Συνημμένο αρχείο απάντησης :<No Answer Attachment Exists >

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ
ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Ενδιαφερόμενη Υπηρεσία: ΜΕΣΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

Αριθμός διαγωνισμού: ΜΕ 12-17

Τίτλος διαγωνισμού: Προκήρυξη Εξοπλισμού Εργαστηρίων Φυσικής Μέσης Εκπαίδευσης

Ημερομ. Υποβολής προσφορών: 30/06/17

Ημερομ. αποσφράγισης προσφορών: 03/07/17

Α/Α	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ	ΠΟΣΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (εάν είναι εφικτό)	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜ Ο ΠΑΡΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΥ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΥ
1	SPREI LTD	/	/	/
2	MEDISELL Co LTD			
3	CHASE TELECOM LTD			
4	C. GEORGIΟΥ ΔΑΒ SUPPLIES			
5	ΡΕΝΟΣ ΑΓΓΟΥΣΗΣ & ΥΙΟΣ ΠΑΤ			
6	ECLAT ENTERPRISES LTD			
7	ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΔΟΝΑΜΟΥΔΗΣ & ΥΙΟΣ ΠΑΤ			

Όνοματα και υπογραφές επιτροπής ανοίγματος:

Χριστιάνα Χαπέρη

Μαρία Αλωνεύτη

Όνομα και υπογραφή παραλήπτη των προσφορών:

Γιώργος Τσαλακός

Σημείωση:

Οι δύο τελευταίες στήλες του Πίνακα, συμπληρώνονται μόνον στην περίπτωση παρουσίας εκπροσώπων των οικονομικών φορέων που κατέθεσαν προσφορά.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε

ΕΠΙΣΤΟΛΗ/ΕΣ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΩΝ



ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ

Αρ. Φακ.: 13.25.05.01.21
Αρ.Τηλ.: 22800998
Αρ. Φαξ: 22800644
E-mail: dme-fysiki@schools.ac.cy

Ημερομηνία: 27 Ιουλίου 2017

Γενικό Εισαγγελέα της Δημοκρατίας

E-mail.: att.gen.tendersdept@law.gov.cy

Γενικό Ελεγκτή της Δημοκρατίας

E-mail.: cao@audit.gov.cy Φαξ: 22668153

Λογιστή ΥΠΠ

E-mail.: dpolydorou@treasury.gov.cy Φαξ: 22305171

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΩΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΝ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ 19 ΤΩΝ Κ.Δ.Π. 201/2007
Διαγωνισμός Αρ. ΜΕ 12–17, Για Προμήθεια Εξοπλισμού Εργαστηρίων Φυσικής Μέσης
Εκπαίδευσης**

Αναφορικά με τον πιο πάνω διαγωνισμό, σας ενημερώνω ότι η Επιτροπή Αξιολόγησης θα πραγματοποιήσει τις ακόλουθες συνεδρίες για αξιολόγηση των προσφορών που έχουν υποβληθεί στα πλαίσια του πιο πάνω διαγωνισμού.

A/A	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΩΡΑ	ΤΟΠΟΣ
1	Τετάρτη, 2/8/2017	09.00 – 12.00	Υπουργείο Παιδείας και Πολιτισμού, Κτίριο Α, Γραφείο 304
2	Παρασκευή, 4/8/2017	08.00 – 10.00	Υπουργείο Παιδείας και Πολιτισμού, Κτίριο Α, Γραφείο 304

Σε περίπτωση που επιθυμείτε να παρευρεθείτε ως παρατηρητής στις πιο πάνω συνεδρίες της Επιτροπής Αξιολόγησης, παρακαλώ όπως ενημερώσετε τον Συντονιστή της Επιτροπής (τηλ: 22800998, 99872143, e-mail: dme-fysiki@schools.ac.cy)

Με εκτίμηση

Δρ Γιώργος Τσαλακός
Συντονιστής Επιτροπής Αξιολόγησης

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΤ

ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΣΥΝΑΝΤΗΣΕΩΝ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ : 1

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : 2 Αυγούστου 2017

ΠΑΡΟΝΤΕΣ:

1. Παναγιώτης Ελευθερίου, ΕΜΕ Φυσικής
2. Γιαννάκης Χατζηκωστής, ΕΜΕ Φυσικής
3. Γιώργος Τσαλακός, Σύμβουλος Επιθεώρησης Φυσικής

ΑΠΟΝΤΕΣ:




Οι εκπρόσωποι των εξωτερικών παρατηρητών του Γενικού Εισαγγελέα, Γενικού Ελεγκτή και η Ανώτερη Λογίστρια του ΥΠΠ. (Προσκλήθηκαν με επιστολή που στάλθηκε με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο στις 27/7/2017).

ΘΕΜΑ:

Αξιολόγηση προσφορών Διαγωνισμού **ME12-17** – «**ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΦΥΣΙΚΗΣ ΜΕΣΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ (Μ.Ε.)**»

Τα μέλη της Επιτροπής Αξιολόγησης πραγματοποίησαν την 1η τους συνάντηση. Υποβλήθηκαν από όλους οι δηλώσεις Ευσυνείδητης και Αμερόληπτης Εκτέλεσης Καθηκόντων και Αποκάλυψης τυχόν Συγγένειας. Στη συνεδρία αφού πρώτα έγινε ο έλεγχος των προϋποθέσεων συμμετοχής και βασικών απαιτήσεων, κατόπιν η Επιτροπή ασχολήθηκε με την αξιολόγηση των προσφορών. Η αξιολόγηση των προσφορών δεν ολοκληρώθηκε και θα συνεχισθεί στην 2^η συνάντηση της Επιτροπής στις 4 Αυγούστου 2017.

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ:

A/A	Όνομα Μέλους	Υπογραφή Μέλους
1	Παναγιώτης Ελευθερίου	
2	Γιαννάκης Χατζηκωστής	
3	Γιώργος Τσαλακός	

ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ : 2

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : 4 Αυγούστου 2017

ΠΑΡΟΝΤΕΣ:

1. Παναγιώτης Ελευθερίου, ΕΜΕ Φυσικής
2. Γιαννάκης Χατζηκωστής, ΕΜΕ Φυσικής
3. Γιώργος Τσαλακός, Σύμβουλος Επιθεώρησης Φυσικής

ΑΠΟΝΤΕΣ:




Οι εκπρόσωποι των εξωτερικών παρατηρητών του Γενικού Εισαγγελέα, Γενικού Ελεγκτή και η Ανώτερη Λογίστρια του ΥΠΠ. (Προσκλήθηκαν με επιστολή που στάλθηκε με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο στις 27/7/2017).

ΘΕΜΑ:

Αξιολόγηση προσφορών Διαγωνισμού **ME12-17 – «ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΦΥΣΙΚΗΣ ΜΕΣΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ (Μ.Ε.)»**

Τα μέλη της Επιτροπής Αξιολόγησης πραγματοποίησαν την 2η τους συνάντηση. Η Επιτροπή ολοκλήρωσε την αξιολόγηση των προσφορών και αποφάσισε να ζητήσει διευκρινήσεις από την εταιρεία MEDISELL CO LTD για τα είδη με κωδικούς M-117 και M-124, και από την εταιρεία GEORGE SOLOMONIDES AND SON LTD για το είδος με κωδικό O-16. Στη συνέχεια η επιτροπή προχώρησε στην συμπλήρωση της προκαταρκτικής έκθεσης αξιολόγησης καθορίζοντας την απόφασή της και για τα τρία είδη, για τα οποία ζητήθηκαν διευκρινήσεις, ανάλογα με τις διευκρινήσεις που θα δοθούν.

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ:

A/A	Όνομα Μέλους	Υπογραφή Μέλους
1	Παναγιώτης Ελευθερίου	
2	Γιαννάκης Χατζηκωστής	
3	Γιώργος Τσαλακός	

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ζ

ΕΝΤΥΠΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΚΩΔ. ΕΙΔΟΥΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ / ΟΝΟΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ					
		2	3	5	7	1	
E-005.1	Electrostatic Generator (Van De Graaf) and Accessories 1/2	MEDICELL	CHASE	AGROTIS	SOLOMONIDES	SPREL	
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ							
Motor driven generator		✓	✓	✓	✓	✓	
With variable rotation speed of the belt		X	X	X	X	✓	
For school demonstrations		✓	✓	✓	✓	✓	
Complying with the applicable EC latest safety requirements (CE marked). Manufacturer's Statement of Compliance must be provided.		—	—	✓	✓	✓	
Each generator consists of about the following:							
One electric motor:		✓	✓	✓	✓	✓	
- A charge collecting rubber belt		✓	✓	✓	✓	✓	
- Two insulated pulleys running under the belt		✓	✓	✓	✓	✓	
- Metal combs carrying off the charges at the pulleys		✓	✓	✓	✓	✓	
One metal dome:		✓	✓	✓	✓	✓	
- polished		✓	✓	✓	✓	✓	
- removable		✓	✓	✓	✓	✓	
- collecting the charges		✓	✓	✓	✓	✓	
One discharging sphere:		✓	✓	✓	✓	✓	
- mounted on rod		✓	✓	✓	✓	✓	
- 4mm socket at the end		✓	✓	✓	✓	✓	
Voltage developed: from 150KV up to 250KV		✓	✓	✓	✓	✓	
Accessories, to fit on top of dome should include about the following:		✓	✓	✓	✓	✓	
- Head of Hair		✓	✓	✓	✓	✓	
- Insulating rod with suspended conducting particle		✓	✓	✓	✓	✓	
- Faraday's Pail - Aluminium cylinder with 4 mm socket		✓	✓	✓	✓	✓	
- Transparent cylinder with metal caps and spheres		✓	✓	✓	✓	✓	
- Needle point discharger		✓	✓	✓	✓	✓	
- Electric whirl		✓	✓	✓	✓	✓	
- Neon bulb		✓	✓	✓	✓	✓	
ΕΙΣΗΓΗΣΕΙΣ / ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ		Κατασκευαστής	SHIV DIAL SUD	OSAW	SELAB	ARIHANT	IEC
Βλ. σελ. 2		Μοντέλο / Αρ. Καταλόγου	PH45095	SA001	PH12042	1080660	EM4132-101 & EM4144-001
		Χώρα προέλευσης	INDIA	INDIA	INDIA	INDIA	AUSTRALIA
		Χρόνος παράδοσης	120 μέρες	120 μέρες	120 μέρες	120 μέρες	120 μέρες
		Τιμή μονάδος (χωρίς ΦΠΑ)	€58,90	€130,00	€174,00	€199,00	€227,00

Υπογραφή Λειτουργών Αξιολόγησης: Ημερομηνία

ΚΩΔ. ΕΙΔΟΥΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ / ΟΝΟΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ					
		2	3	5	7	1	
E-005.1	Electrostatic Generator (Van De Graaf) and Accessories 2/2	MEDICELL	CHASE	AGROTIS	SOLOMONIDES	SPREL	
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ							
Spares per set to be provided:							
- One charge collecting belt		✓	✓	✓	✓	✓	
- Pair of metal combs		✓	✓	✓	✓	✓	
Supplied with:							
Mains cable, double insulated		✓	✓	✓	✓	✓	
- 13A plug to BS 1363/A fitted, at the cable end		✓	✓	✓	✓	✓	
- Service and instruction manuals in Greek or English		✓	✓	✓	✓	✓	
ΕΙΣΗΓΗΣΕΙΣ / ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ		Κατασκευαστής	SHIV DIAL SUD	OSAW	SELAB	ARIHANT	IEC
Επιλέγεται ο προσφοροδότης αρ. 1 ως η 5η χαμηλότερη προσφορά εντός προδιαγραφών. Η 1η, 2η, 3η και 4η εκτός προδιαγραφών.		Μοντέλο / Αρ. Καταλόγου	PH45095	SA001	PH12042	1080660	EM4132-101 & EM4144-001
		Χώρα προέλευσης	INDIA	INDIA	INDIA	INDIA	AUSTRALIA
		Χρόνος παράδοσης	120 μέρες	120 μέρες	120 μέρες	120 μέρες	120 μέρες
		Τιμή μονάδος (χωρίς ΦΠΑ)	€58,90	€130,00	€174,00	€199,00	€227,00
ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΡΟΥΠ. ΤΙΜΗ					
10	set	€ 230,00					

Υπογραφή Λειτουργών Αξιολόγησης: Ημερομηνία

ΚΩΔ. ΕΙΔΟΥΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ / ΟΝΟΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ			
E-005.2	Electrostatic Generator Wimshurst	2	5	3	7
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		MEDICELL	AGROTIS	CHASE	SOLOMONIDES
Hand driven		✓	✓	✓	✓
Two revolving discs of diameter about 300 mm		✓	✓	✓	✓
Replaceable tinsel tapes		✓	✓	✓	✓
Pair of Leyden jars		✓	✓	✓	✓
On a base with rubber feet		✓	✓	✓	✓
Pair of earthing terminals for the Leyden jars		✓	✓	✓	✓
Sparks length: from 80 to 120 mm		✓	✓	✓	✓
Provided with spares:					
- A set of 4 tinsel tape brushes		✓	✓	✓	✓
- Pair of leather driving belts		✓	✓	✓	✓
ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΡΟΥΠ. ΤΙΜΗ			
10	each	€ 70,00			

ΕΙΣΗΓΗΣΕΙΣ / ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	Κατασκευαστής	OSAW	SELAB	OSAW	ARIHANT
Επιλέγεται ο προσφοροδότης αρ. 2 ως η χαμηλότερη προσφορά εντός προδιαγραφών.	Μοντέλο / Αρ. Καταλόγου	SE-167	PH12046	SE167	1080620
	Χώρα προέλευσης	INDIA	INDIA	INDIA	INDIA
	Χρόνος παράδοσης	120 μέρες	120 μέρες	120 μέρες	120 μέρες
	Τιμή μονάδος (χωρίς ΦΠΑ)	€52,00	€59,87	€60,00	€89,50

Υπογραφή Λειτουργών Αξιολόγησης: Ημερομηνία

ME 12-17 evfm_full.xlsx

3 / 94

ΚΩΔ. ΕΙΔΟΥΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ / ΟΝΟΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ			
E-009	Low voltage DC Power Supply	1	2	5	3
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		SPREL	MEDISELL	AGROTIS	CHASE
Mains supply: 240V / 50Hz 1-ph		✓	✓	✓	✓
Output voltage (DC): 0-12 V, switchable with 1V or 1,5V step		✓	✓	✓	✓
Output current (DC): 0-3 A		✓	✓	✓	✓
Outputs isolated from mains		✓	✓	✓	✓
Output connection: 4mm sockets		✓	✓	✓	✓
Ranges may be selected whilst operating under full load conditions		✓	✓	✓	✓
Overload protected		✓	✓	✓	✓
Overheating protected		✓	✓	✓	✓
Short circuit protected		✓	✓	✓	✓
Supplied with:					
- Mains cable PVC insulated and sheathed		✓	✓	✓	✓
- 13A sleeved plug to BS1363/A, fitted at the cable end		✓	✓	✓	✓
- Service and instruction manuals in Greek or English		✓	✓	✓	✓
Complying with the applicable EC latest safety requirements (CE marked). Manufacturer's Statement of Compliance must be provided.		✓	✓	✓	✓
With carrying handle		✓	X	—	X
ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΡΟΥΠ. ΤΙΜΗ			
20	each	€ 45,00			

ΕΙΣΗΓΗΣΕΙΣ / ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	Κατασκευαστής	RAVENCOURT	SHIV DIAL SUD	SELAB	OSAW	ARIHANT
Επιλέγεται ο προσφοροδότης αρ. 1 ως η χαμηλότερη προσφορά εντός προδιαγραφών.	Μοντέλο / Αρ. Καταλόγου	SATZ ZP9130	PH60104P/3	PH12527	SV050	2040120
	Χώρα προέλευσης	UK	INDIA	INDIA	INDIA	INDIA
	Χρόνος παράδοσης	120 μέρες	120 μέρες	120 μέρες	120 μέρες	120 μέρες
	Τιμή μονάδος (χωρίς ΦΠΑ)	€37,00	€37,50	€38,70	€48,00	€264,00

Υπογραφή Λειτουργών Αξιολόγησης: Ημερομηνία

ME 12-17 evfm_full.xlsx

4 / 94

ΚΩΔ. ΕΙΔΟΥΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ / ΟΝΟΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ				
		5	7	1	2	
E-016	Multi-meter Electronic					
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		AGROTIS	SOLOMONIDES	SPREL	MEDICELL	
Hand held		✓	✓	✓	—	
Battery operated		✓	✓	✓	—	
LCD Display		✓	✓	✓	—	
Overload protected		✓	✓	✓	—	
Auto OFF		✓	✓	✓	—	
Complying with the applicable EC latest safety requirements (CE marked). Manufacturer's Statement of Compliance must be provided.		✓	✓	✓	—	
Supplied with:						
Battery		✓	✓	✓	—	
Set of test probes		✓	✓	✓	—	
Service and instruction manuals in Greek or English		✓	✓	✓	—	
Approximate specifications:						
DC Voltage: 0-200mV / 2V / 20V / 200V / 1000V		✓	✓	✓	—	
DC Current: 0-20μA / 200μA / 2mA / 20mA / 200mA / 2A / 10A		X (2A)	✓	✓	—	
AC Voltage: 0-200mV / 2V / 20V / 200V / 700V		✓	✓	✓	—	
AC Current: 0-200μA / 2mA / 20mA / 200mA / 2A / 10A		✓	X	✓	—	
ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΡΟΥΠ. ΤΙΜΗ				
50	each	€ 16,00				

ΕΙΣΗΓΗΣΕΙΣ / ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	Κατασκευαστής	SELAB	ARIHANT	PEAKMETER	SHIV DIAL SUD
		Μοντέλο / Αρ. Καταλόγου	PH12578	2050200	MY60
Επιλέγεται ο προσφοροδότης αριθμός 1 ως η 3η χαμηλότερη προσφορά εντός προδιαγραφών. Η 1η και 2η εκτός προδιαγραφών.	Χώρα προέλευσης	INDIA	INDIA	CHINA	INDIA
	Χρόνος παράδοσης	120 μέρες	120 μέρες	120 μέρες	120 μέρες
	Τιμή μονάδος (χωρίς ΦΠΑ)	€12,87	€14,80	€15,60	€40,00

Υπογραφή Λειτουργιών Αξιολόγησης: Ημερομηνία

ME 12-17 evfm_full.xlsx

5 / 94

ΕΝΤΥΠΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΑΡ. ΜΕ 12-17

ΚΩΔ. ΕΙΔΟΥΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ / ΟΝΟΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ				
		5	2	7		
E-020.2	Resistance Unit, value: 200Ω					
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		AGROTIS	MEDISELL	SOLOMONIDES		
Resistance unit in plastic case		✓	✓	✓		
Connections via 4mm socket terminals		✓	✓	✓		
On the plastic case must be written the value of the resistance and the maximum current		✓	✓	✓		
ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΡΟΥΠ. ΤΙΜΗ				
100	each	€ 0,80				
ΕΙΣΗΓΗΣΕΙΣ / ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	Κατασκευαστής	SELAB	SHIV DIAL SUD	ARIHANT		
		Μοντέλο / Αρ. Καταλόγου	PH12592g	PH50485	1090900/5	
Επιλέγεται ο προσφοροδότης αρ. 5 ως η χαμηλότερη προσφορά εντός προδιαγραφών.	Χώρα προέλευσης	INDIA	INDIA	INDIA		
	Χρόνος παράδοσης	120 μέρες	120 μέρες	120 μέρες		
	Τιμή μονάδος (χωρίς ΦΠΑ)	€0,68	€0,79	€1,45		

Υπογραφή Λειτουργιών Αξιολόγησης: Ημερομηνία

ME 12-17 evfm_full.xlsx

6 / 94

ΚΩΔ. ΕΙΔΟΥΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ / ΟΝΟΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ			
		2	5	7	3
E-020.2.1-10	Resistance Units, set				
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		MEDISELL	AGROTIS	SOLOMONIDES	CHASE
	Set of ten resistance units with values: 1, 2, 5, 10, 20, 50, 100, 200, 500 and 1000Ω	✓	✓	✓	✓
	Each resistance unit in plastic case	✓	✓	✓	✓
	Connections via 4mm socket terminals	✓	✓	✓	✓
	On the plastic case must be written the value of the resistance and the maximum current	✓	✓	✓	✓
ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΡΟΥΠ. ΤΙΜΗ			
30	each	€ 16,00			

ΕΙΣΗΓΗΣΕΙΣ / ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	Κατασκευαστής	SHIV DIAL SUD	SELAB	ARIHANT	OSAW
	Μοντέλο / Αρ. Καταλόγου	PH50485	PH12592	1090920/1-10	SW352-357
	Χώρα προέλευσης	INDIA	INDIA	INDIA	INDIA
	Χρόνος παράδοσης	120 μέρες	120 μέρες	120 μέρες	120 μέρες
	Τιμή μονάδος (χωρίς ΦΠΑ)	€6,90	€11,94	€19,50	€25,00

Υπογραφή Λειτουργών Αξιολόγησης: Ημερομηνία

ΚΩΔ. ΕΙΔΟΥΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ / ΟΝΟΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ				
		2	1	3	5	7
E-021.1.1	Knife switch, single pole, double throw (SPDT)					
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		MEDICELL	SPREL	CHASE	AGROTIS	SOLOMONIDES
	On a plastic base	✓	✓	—	✓	✓
	With plated spring metal contacts	✓	✓	—	✓	✓
	With screw or 4mm socket connectors	✓	✓	—	✓	✓
ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΡΟΥΠ. ΤΙΜΗ				
30	each	€ 1,50				

ΕΙΣΗΓΗΣΕΙΣ / ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	Κατασκευαστής	SHIV DIAL SUD	ARCO	OSAW	SELAB	ARIHANT
	Μοντέλο / Αρ. Καταλόγου	PH90630	1090080/2	SE007A	PH12538b	1090080/2
	Χώρα προέλευσης	INDIA	INDIA	INDIA	INDIA	INDIA
	Χρόνος παράδοσης	120 μέρες	120 μέρες	120 μέρες	120 μέρες	120 μέρες
	Τιμή μονάδος (χωρίς ΦΠΑ)	€1,32	€1,35	€1,40	€1,43	€1,90

Υπογραφή Λειτουργών Αξιολόγησης: Ημερομηνία

ΚΩΔ. ΕΙΔΟΥΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ / ΟΝΟΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ				
		2	1	7	5	4
E-021.3	Contact Key					
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		MEDICELL	SPREL	SOLOMONIDES	AGROTIS	GEORGIU
Electric switch comprised of a metal spring arm with a press knob, a contact stud, two 4mm terminals.		✓	✓	✓	✓	✓
Mounted on a plastic base.		✓	✓	✓	✓	✓
Dimensions: 100mm x 50mm (approx.)		✓	✓	✓	✓	✓
ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΡΟΥΠ. ΤΙΜΗ				
30	each	€ 2,20				

ΕΙΣΗΓΗΣΕΙΣ / ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	Κατασκευαστής	SHIV DIAL SUD	ARCO	ARIHANT	SELAB	EDULAB
	Βλ. σελ. 10	Μοντέλο / Αρ. Καταλόγου	PH90600	1090040	1090040	PH12532
Χώρα προέλευσης		INDIA	INDIA	INDIA	INDIA	UK
Χρόνος παράδοσης		120 μέρες	120 μέρες	120 μέρες	120 μέρες	120 μέρες
Τιμή μονάδος (χωρίς ΦΠΑ)		€1,40	€1,70	€1,90	€1,97	€3,30

Υπογραφή Λειτουργών Αξιολόγησης: Ημερομηνία

ΚΩΔ. ΕΙΔΟΥΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ / ΟΝΟΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ				
		3				
E-021.3	Contact Key					
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		CHASE				
Electric switch comprised of a metal spring arm with a press knob, a contact stud, two 4mm terminals.		✓				
Mounted on a plastic base.		✓				
Dimensions: 100mm x 50mm (approx.)		✓				
ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΡΟΥΠ. ΤΙΜΗ				
30	each	€ 2,20				

ΕΙΣΗΓΗΣΕΙΣ / ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	Κατασκευαστής	OSAW			
	Επιλέγεται ο προσφοροδότης αρ. 2 ως η χαμηλότερη προσφορά εντός προδιαγραφών.	Μοντέλο / Αρ. Καταλόγου	SE967		
Χώρα προέλευσης		INDIA			
Χρόνος παράδοσης		120 μέρες			
Τιμή μονάδος (χωρίς ΦΠΑ)		€7,00			

Υπογραφή Λειτουργών Αξιολόγησης: Ημερομηνία

ΚΩΔ. ΕΙΔΟΥΣ		ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ			ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ / ΟΝΟΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ				
E-030		Stackable Plug Leads			2	5	3	7	
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ					MEDICELL	AGROTIS	CHASE	SOLOMONIDES	
Lengths of extra flexible pvc insulated copper wire with a pair of 4mm stacking plugs					✓	✓	✓	✓	
Current rating about 3A					✓	✓	✓	✓	
		ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΡΟΥΠ. ΤΙΜΗ					
E-030.1	500mm Black	100	each	€ 1,00	€0,65	€0,84	€1,00	€1,35	
E-030.2	500mm Red	100	each	€ 1,00	€0,65	€0,84	€1,00	€1,35	
E-030.4	750mm Black	100	each	€ 1,20	€0,65	€0,98	€1,20	€1,60	
E-030.5	750mm Red	100	each	€ 1,20	€0,75	€0,98	€1,20	€1,60	
E-030.6	750mm Yellow	100	each	€ 1,20	€0,75	€0,98	€1,20	€1,60	

ΕΙΣΗΓΗΣΕΙΣ / ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	Κατασκευαστής	SHIV DIAL SUD	SELAB	OSAW	ARIHANT
Επιλέγεται ο προσφοροδότης αρ. 2 ως η χαμηλότερη προσφορά εντός προδιαγραφών.	Μοντέλο / Αρ. Καταλόγου	-	PH12523	SN200,SN203, SN200A,SN200 B,SN203C	2021040/4,3,6,5 ,7
	Χώρα προέλευσης	INDIA	INDIA	INDIA	INDIA
	Χρόνος παράδοσης	120 μέρες	120 μέρες	120 μέρες	120 μέρες
	Τιμή μονάδος (χωρίς ΦΠΑ)				

Υπογραφή Λειτουργών Αξιολόγησης: Ημερομηνία

ΚΩΔ. ΕΙΔΟΥΣ		ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ			ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ / ΟΝΟΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ				
E-031		Stacking Plugs			2	5			
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ					MEDICELL	AGROTIS			
4mm plug					✓	✓			
Solderless					✓	✓			
Leads are held in position by a simple screw mechanism					✓	✓			
		ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΡΟΥΠ. ΤΙΜΗ					
E-031.1	Stacking Plugs, Black	100	each	€0,40	€0,33	€0,38			
E-031.2	Stacking Plugs, Red	100	each	€0,40	€0,33	€0,38			

ΕΙΣΗΓΗΣΕΙΣ / ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	Κατασκευαστής	SHIV DIAL SUD	SELAB
Επιλέγεται ο προσφοροδότης αρ. 2 ως η χαμηλότερη προσφορά εντός προδιαγραφών.	Μοντέλο / Αρ. Καταλόγου	PH90008,-9	PH12518
	Χώρα προέλευσης	INDIA	INDIA
	Χρόνος παράδοσης	120 μέρες	120 μέρες
	Τιμή μονάδος (χωρίς ΦΠΑ)		

Υπογραφή Λειτουργών Αξιολόγησης: Ημερομηνία

ΚΩΔ. ΕΙΔΟΥΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ / ΟΝΟΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ				
		2	3	1	5	7
E-036	Bar Magnets (pair), Alnico					
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		MEDICELL	CHASE	SPREL	AGROTIS	SOLOMONIDES
To perform experiments where strong magnetic field is needed		✓	✓	✓	✓	✓
Rectangular		✓	✓	✓	✓	✓
In pairs		✓	✓	✓	✓	✓
With keepers		✓	✓	✓	✓	✓
Dimensions: 75 x 15 x 10mm (approx.)		✓	X	✓	✓	✓
In cardboard box		✓	✓	✓	✓	✓
ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΡΟΥΠ. ΤΙΜΗ				
60	pair	€ 6,00				

ΕΙΣΗΓΗΣΕΙΣ / ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	Κατασκευαστής	SHIV DIAL SUD	OSAW	ARCO	SELAB	ARIHANT
		Μοντέλο / Αρ. Καταλόγου	PH40025/5	SE452A	1070040/8	PH11103
Βλ. σελ. 16	Χώρα προέλευσης	INDIA	INDIA	INDIA	INDIA	INDIA
	Χρόνος παράδοσης	120 μέρες	120 μέρες	120 μέρες	120 μέρες	120 μέρες
	Τιμή μονάδος (χωρίς ΦΠΑ)	€3,75	€4,50	€4,75	€4,87	€5,40

Υπογραφή Λειτουργών Αξιολόγησης: Ημερομηνία

ΚΩΔ. ΕΙΔΟΥΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ / ΟΝΟΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ				
		4				
E-036	Bar Magnets (pair), Alnico					
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		GEORGIU				
To perform experiments where strong magnetic field is needed		✓				
Rectangular		✓				
In pairs		✓				
With keepers		✓				
Dimensions: 75 x 15 x 10mm (approx.)		✓				
In cardboard box		✓				
ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΡΟΥΠ. ΤΙΜΗ				
60	pair	€ 6,00				

ΕΙΣΗΓΗΣΕΙΣ / ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	Κατασκευαστής	EDULAB			
		Μοντέλο / Αρ. Καταλόγου	PH0788C		
Επιλέγεται ο προσφοροδότης αρ. 2 ως η χαμηλότερη προσφορά εντός προδιαγραφών.	Χώρα προέλευσης	UK			
	Χρόνος παράδοσης	120 μέρες			
	Τιμή μονάδος (χωρίς ΦΠΑ)	€14,10			

Υπογραφή Λειτουργών Αξιολόγησης: Ημερομηνία

ΚΩΔ. ΕΙΔΟΥΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ / ΟΝΟΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ				
		1	5	2	3	4
E-037	Magnetic Needle and Stand					
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		SPREL	AGROTIS	MEDISELL	CHASE	GEORGIU
Needle: brass bearing		✓	✓	✓	✓	✓
Needle length: 50mm approx.		✓	✓	✓	✓	✓
Stand: plastic, wood or metal		✓	✓	✓	✓	✓
Steel needle pivot on a pillar		✓	✓	✓	✓	✓
ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΡΟΥΠ. ΤΙΜΗ				
50	set	€ 1,00				

ΕΙΣΗΓΗΣΕΙΣ / ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	Κατασκευαστής	ARCO	SELAB	SHIV DIAL SUD	OSAW	EDULAB
	Βλ. σελ. 18	Μοντέλο / Αρ. Καταλόγου	1070460/1	PH11153a	PH41197, PH41195/2	SE198
Χώρα προέλευσης		INDIA	INDIA	INDIA	INDIA	UK
Χρόνος παράδοσης		120 μέρες	120 μέρες	120 μέρες	120 μέρες	120 μέρες
Τιμή μονάδος (χωρίς ΦΠΑ)		€0,75	€0,94	€1,50	€1,55	€2,10

Υπογραφή Λειτουργών Αξιολόγησης: Ημερομηνία

ΚΩΔ. ΕΙΔΟΥΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ / ΟΝΟΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ				
		7				
E-037	Magnetic Needle and Stand					
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		SOLOMONIDES				
Needle: brass bearing		✓				
Needle length: 50mm approx.		✓				
Stand: plastic, wood or metal		✓				
Steel needle pivot on a pillar		✓				
ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΡΟΥΠ. ΤΙΜΗ				
50	set	€ 1,00				

ΕΙΣΗΓΗΣΕΙΣ / ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	Κατασκευαστής	ARIHANT			
	Επιλέγεται ο προσφοροδότης αρ. 1 ως η χαμηλότερη προσφορά εντός προδιαγραφών.	Μοντέλο / Αρ. Καταλόγου	1070460/1		
Χώρα προέλευσης		INDIA			
Χρόνος παράδοσης		120 μέρες			
Τιμή μονάδος (χωρίς ΦΠΑ)		€2,40			

Υπογραφή Λειτουργών Αξιολόγησης: Ημερομηνία

ΚΩΔ. ΕΙΔΟΥΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ / ΟΝΟΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ			
		1	5	2	3
E-44 (1,4,5,6+3,4)	Coils E-44.1,4,5,6 and bar and U – cores				
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		SPREL	AGROTIS	MEDISELL	CHASE
Set of four coils with 120, 300, 600 and 1200 turns, a U-shaped core and a bar core		✓	✓	—	✓
For demonstrating the operation of transformer		✓	✓	✓	✓
The coils:					
- of copper wire wounded on plastic formers		✓	✓	✓	✓
- with a hole to accommodate the below mentioned cores		✓	✓	—	✓
- with 4mm sockets		✓	✓	✓	✓
The cores:					
- are made from iron		✓	✓	—	✓
- are laminated		✓	✓	—	✓
- can be combined to make a rectangular core		✓	✓	—	✓
The set is supplied in a plastic case with handle		✓	—	—	—
ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΡΟΥΠ. ΤΙΜΗ			
10	set	€ 100,00			

ΕΙΣΗΓΗΣΕΙΣ / ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	Κατασκευαστής	IEC	SELAB	SHIV DIAL SUD	OSAW
		Επιλέγεται ο προσφοροδότης αρ. 1 ως η χαμηλότερη προσφορά εντός προδιαγραφών.	Μοντέλο / Αρ. Καταλόγου	PA1973-026 – 029, PA4089-010 011	PH11181, PH11182
	Χώρα προέλευσης	AUSTRALIA	INDIA	INDIA	INDIA
	Χρόνος παράδοσης	120 μέρες	120 μέρες	120 μέρες	120 μέρες
	Τιμή μονάδος (χωρίς ΦΠΑ)	€87,00	€88,70	€93,00	€115,00

Υπογραφή Λειτουργιών Αξιολόγησης: Ημερομηνία

ΚΩΔ. ΕΙΔΟΥΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ / ΟΝΟΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ			
		2			
E-057.1	Search Coil, Straight				
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		MEDICELL			
A small coil (with diameter about 20 mm) mounted to one end of a long (approx. 300 mm),slim, insulated blade.		✓			
The axis of the coil is parallel to the axis of the blade		✓			
The coil carries about 5000 turns of very fine wire		✓			
The coil is connected with two 4 mm sockets placed on the other end of the blade		✓			
ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΡΟΥΠ. ΤΙΜΗ			
10	each	€ 45,00			

ΕΙΣΗΓΗΣΕΙΣ / ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	Κατασκευαστής	SHIV DIAL SUD			
		Επιλέγεται ο προσφοροδότης αρ. 2 ως η μοναδική προσφορά εντός προδιαγραφών και σε λογική τιμή.	Μοντέλο / Αρ. Καταλόγου	-	
	Χώρα προέλευσης	INDIA			
	Χρόνος παράδοσης	120 μέρες			
	Τιμή μονάδος (χωρίς ΦΠΑ)	€9,90			

Υπογραφή Λειτουργιών Αξιολόγησης: Ημερομηνία

ΚΩΔ. ΕΙΔΟΥΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ / ΟΝΟΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ				
E-057.2	Search Coil, Bent	2				
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		MEDICELL				
A small coil (with diameter about 20 mm) mounted to one end of a long (approx. 300 mm) slim insulated blade.		✓				
The axis of the coil is perpendicular to the axis of the blade		✓				
The coil carries about 5000 turns of very fine wire		✓				
The coil is connected with two 4 mm sockets placed on the other end of the blade		✓				
ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΡΟΥΠ. ΤΙΜΗ				
10	each	€ 45,00				
ΕΙΣΗΓΗΣΕΙΣ / ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ		Κατασκευαστής	SHIV DIAL SUD			
Επιλέγεται ο προσφοροδότης αρ. 2 ως η μοναδική προσφορά εντός προδιαγραφών και σε λογική τιμή.		Μοντέλο / Αρ. Καταλόγου	-			
		Χώρα προέλευσης	INDIA			
		Χρόνος παράδοσης	120 μέρες			
		Τιμή μονάδος (χωρίς ΦΠΑ)	€9,90			

Υπογραφή Λειτουργών Αξιολόγησης: Ημερομηνία

ΚΩΔ. ΕΙΔΟΥΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ / ΟΝΟΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ				
E - 061*	Microwave Demonstration Apparatus *	1	3	2		
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		SPREL	CHASE	MEDISELL		
To provide radio waves of 2.8 cm wavelength		✓	✓	✓		
Each set to include:						
(a) 2.8 cm wave transmitter		✓	✓	✓		
Contains a Gunn diode oscillator in a resonating cavity		✓	✓	✓		
Complete with hornwave guide with 4 mm sockets		✓	✓	✓		
Power required: 9 to 12V DC		✓	✓	✓		
(b) 2.8 cm wave receiver		✓	✓	✓		
Similar construction with transmitter		✓	✓	✓		
Contains a silicon diode detector		✓	✓	✓		
Output from 4 mm sockets		✓	✓	✓		
(c) Probe detector		✓	X	X		
Comprising silicon diode, mounted on a short vertical insulating tube		✓	X	X		
Mounted on a base with a pair of 4 mm sockets		✓	X	X		
(d) Aluminium reflector		✓	✓	✓		
60 x (280-300) mm		✓	✓	✓		
With a pair of small feet		✓	✓	✓		
(e) Two aluminium reflectors		✓	✓	✓		
200 x (280-300) mm		✓	✓	✓		
With feet		✓	✓	✓		
(f) Polarising grill		✓	✓	✓		
200 x (200-250) mm		✓	✓	✓		
(g) Hollow prism		✓	✓	✓		
45°x45°x90°		✓	✓	✓		
Plastic		✓	✓	✓		
ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΡΟΥΠ. ΤΙΜΗ				
10	set	€ 400,00				
ΕΙΣΗΓΗΣΕΙΣ / ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ		Κατασκευαστής	IEC	OSAW	OSAW	
Επιλέγεται ο προσφοροδότης αρ. 1 ως η χαμηλότερη προσφορά εντός προδιαγραφών.		Μοντέλο / Αρ. Καταλόγου	SW2140-001	SN636	SN636	
		Χώρα προέλευσης	AUSTRALIA	INDIA	INDIA	
		Χρόνος παράδοσης	120 μέρες	120 μέρες	120 μέρες	
		Τιμή μονάδος (χωρίς ΦΠΑ)	€428,00	€950,00	€985,00	

Υπογραφή Λειτουργών Αξιολόγησης: Ημερομηνία

ΚΩΔ. ΕΙΔΟΥΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ / ΟΝΟΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ				
E-063	High inductance coil	2	7	3		
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		MEDICELL	SOLOMONIDES	CHASE		
Number of turns: 1100		✓	✓	X		
Copper wire wounded on a plastic former		✓	✓	✓		
Inductance: 15 Henries, approx.		✓	✓	X		
Resistance: 6Ω, approx.		✓	✓	X		
ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΡΟΥΠ. ΤΙΜΗ				
10	each	€ 14,00				
ΕΙΣΗΓΗΣΕΙΣ / ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	Κατασκευαστής	SHIV DIAL SUD	ARIHANT	OSAW		
Επιλέγεται ο προσφοροδότης αρ. 2 ως η χαμηλότερη προσφορά εντός προδιαγραφών.	Μοντέλο / Αρ. Καταλόγου	PH50235	1090200	SH521		
	Χώρα προέλευσης	INDIA	INDIA	INDIA		
	Χρόνος παράδοσης	120 μέρες	120 μέρες	120 μέρες		
	Τιμή μονάδος (χωρίς ΦΠΑ)	€19,00	€36,00	€42,00		

Υπογραφή Λειτουργών Αξιολόγησης: Ημερομηνία

ΚΩΔ. ΕΙΔΟΥΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ / ΟΝΟΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ				
E-071	Horseshoe Magnet	5	1	2	7	3
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		AGROTIS	SPREL	MEDISELL	SOLOMONIDES	CHASE
Made from Alnico alloy		✓	✓	✓	✓	✓
With keeper		✓	✓	✓	✓	✓
Overall length : 75 mm approx.		✓	✓	✓	✓	✓
Distance across the poles:20mm (approx.)		✓	✓	✓	✓	✓
The two legs are parallel		✓	✓	✓	✓	✓
Supplied in cardboard box		✓	✓	✓	✓	✓
ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΡΟΥΠ. ΤΙΜΗ				
40	each	€ 3,00				
ΕΙΣΗΓΗΣΕΙΣ / ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	Κατασκευαστής	SELAB	ARCO	SHIV DIAL SUD	ARIHANT	OSAW
Επιλέγεται ο προσφοροδότης αρ. 5 ως η χαμηλότερη προσφορά εντός προδιαγραφών.	Μοντέλο / Αρ. Καταλόγου	PH11107b	1070140/2	PH40046/2	1070140/2	SE794A
	Χώρα προέλευσης	INDIA	INDIA	INDIA	INDIA	INDIA
	Χρόνος παράδοσης	120 μέρες	120 μέρες	120 μέρες	120 μέρες	120 μέρες
	Τιμή μονάδος (χωρίς ΦΠΑ)	€2,87	€4,90	€5,30	€7,00	€7,50

Υπογραφή Λειτουργών Αξιολόγησης: Ημερομηνία

ΚΩΔ. ΕΙΔΟΥΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ / ΟΝΟΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ				
		3	2	1	7	4
E-076	Plotting Compass	CHASE	MEDISELL	SPREL	SOLOMONIDES	GEORGIU
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ						
Cylindrical shaped compass		✓	✓	✓	✓	✓
Diameter: 18-20 mm, height: 8-10 mm		✓	✓	✓	✓	✓
With both bases transparent		✓	✓	✓	✓	✓
The needle is pivoted between the two bases		✓	✓	✓	✓	✓
Without dial		✓	✓	✓	✓	✓
ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΡΟΥΠ. ΤΙΜΗ				
200	each	€ 0,25				

ΕΙΣΗΓΗΣΕΙΣ / ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	Κατασκευαστής	OSAW	SHIV DIAL SUD	ARCO	ARIHANT	EDULAB
	Επιλέγεται ο προσφοροδότης αρ. 3 ως η χαμηλότερη προσφορά εντός προδιαγραφών.	Μοντέλο / Αρ. Καταλόγου	SE203A(SE1062)	PH41210	1070500	1070500
Χώρα προέλευσης		INDIA	INDIA	INDIA	INDIA	UK
Χρόνος παράδοσης		120 μέρες	120 μέρες	120 μέρες	120 μέρες	120 μέρες
Τιμή μονάδος (χωρίς ΦΠΑ)		€0,22	€0,24	€0,25	€0,75	€0,80

Υπογραφή Λειτουργών Αξιολόγησης: Ημερομηνία

ΚΩΔ. ΕΙΔΟΥΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ / ΟΝΟΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ				
		2	7	1	4	3
E-086	Electromagnet	MEDICELL	SOLOMONIDES	SPREL	GEORGIU	CHASE
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ						
To demonstrate the way an electromagnet operates		✓	✓	✓	✓	✓
Comprising iron U-shaped core of circular section		✓	✓	✓	✓	✓
Limbs are wound with insulated copper wire		✓	✓	✓	✓	✓
With two 4mm socket terminals		✓	✓	✓	✓	✓
For use on 4-6 volts		✓	✓	✓	✓	✓
Limbs 15mm diameter and 00 mm long, approx.		✓	✓	✓	✓	✓
Supplied with iron armature with hook		✓	✓	✓	✓	✓
ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΡΟΥΠ. ΤΙΜΗ				
20	each	€ 4,00				

ΕΙΣΗΓΗΣΕΙΣ / ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	Κατασκευαστής	SHIV DIAL SUD	ARIHANT	ARCO	EDULAB	OSAW
	Επιλέγεται ο προσφοροδότης αρ. 2 ως η χαμηλότερη προσφορά εντός προδιαγραφών.	Μοντέλο / Αρ. Καταλόγου	PH41160	1070720/2	1070720/4	MBEM
Χώρα προέλευσης		INDIA	INDIA	INDIA	UK	INDIA
Χρόνος παράδοσης		120 μέρες	120 μέρες	120 μέρες	120 μέρες	120 μέρες
Τιμή μονάδος (χωρίς ΦΠΑ)		€3,45	€6,95	€7,00	€12,20	€15,45

Υπογραφή Λειτουργών Αξιολόγησης: Ημερομηνία

ΚΩΔ. ΕΙΔΟΥΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ / ΟΝΟΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ				
E-096	Cellulose Acetate Strip	5	2			
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		AGROTIS	MEDISELL			
For producing positive charges when rubbed by a cotton rubber		✓	✓			
Size: about 250 x 25 x 1.5 mm, approx.		✓	✓			
ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΡΟΥΠ. ΤΙΜΗ				
200	each	€ 0,40				

ΕΙΣΗΓΗΣΕΙΣ / ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	Κατασκευαστής	SELAB	SHIV DIAL SUD			
Επιλέγεται ο προσφοροδότης αρ. 5 ως η χαμηλότερη προσφορά εντός προδιαγραφών.	Μοντέλο / Αρ. Καταλόγου	PH12002	PH45039			
	Χώρα προέλευσης	INDIA	INDIA			
	Χρόνος παράδοσης	120 μέρες	120 μέρες			
	Τιμή μονάδος (χωρίς ΦΠΑ)	€0,38	€0,75			

Υπογραφή Λειτουργίων Αξιολόγησης: Ημερομηνία

ΚΩΔ. ΕΙΔΟΥΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ / ΟΝΟΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ				
E-102	Laplace force apparatus	5	2	7	1	3
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		AGROTIS	MEDISELL	SOLOMONIDES	SPREL	CHASE
Comprising a strong U-shaped magnet and a pair of brass or aluminium rails with 4 mm socket terminals.		✓	✓	✓X	✓	✓
A brass or aluminium axle with plastic discs completes the electrical contact between the rails and is free to roll along them.		✓	✓	X	✓	✓
The system is mounded on a wooden or plastic base.		✓	✓	✓	✓	✓
Dimensions: width 180 mm, depth 60 mm, height 60 mm (approx.)		✓	✓	✓	✓	✓
ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΡΟΥΠ. ΤΙΜΗ				
20	each	€ 12,00				

ΕΙΣΗΓΗΣΕΙΣ / ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	Κατασκευαστής	SELAB	SHIV DIAL SUD	ARIHANT	ARCO	OSAW
Επιλέγεται ο προσφοροδότης αρ. 5 ως η χαμηλότερη προσφορά εντός προδιαγραφών.	Μοντέλο / Αρ. Καταλόγου	PH11172	PH41170	1070910/1	1070910, 1070910/1	SW126
	Χώρα προέλευσης	INDIA	INDIA	INDIA	INDIA	INDIA
	Χρόνος παράδοσης	120 μέρες	120 μέρες	120 μέρες	120 μέρες	120 μέρες
	Τιμή μονάδος (χωρίς ΦΠΑ)	€9,87	€10,60	€18,00	€19,50	€22,00

Υπογραφή Λειτουργίων Αξιολόγησης: Ημερομηνία

ΚΩΔ. ΕΙΔΟΥΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ / ΟΝΟΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ				
		2	1	3	7	5
E-105	Magnetic field demo. Long solenoid	MEDICELL	SPREL	CHASE	SOLOMONIDES	AGROTIS
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ						
For demonstrating the magnetic field of a solenoid.		✓	✓	✓	✓	✓
Consists of a round spiral coil passing through a transparent plastic base plate with two 4mm socket terminals.		✓	✓	✓	✓	✓
To be used with a DC power supply		✓	✓	✓	✓	✓
Maximum voltage: 2 V, maximum current: 10 A (approx.)		✓	✓	✓	✓	✓
Number of coil turns: 16 - 20		✓	✓	✓	✓	✓
Dimensions of the coil: 95 mm x 50 mm (approx.)		✓	✓	✓	✓	✓
ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΡΟΥΠ. ΤΙΜΗ				
20	each	€ 16,00				

ΕΙΣΗΓΗΣΕΙΣ / ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	Κατασκευαστής	SHIV DIAL SUD	ARCO	OSAW	ARIHANT	SELAB
		Μοντέλο / Αρ. Καταλόγου	PH41262	1070360/1	SW429	1070360/1
Επιλέγεται ο προσφοροδότης αρ. 2 ως η χαμηλότερη προσφορά εντός προδιαγραφών.	Χώρα προέλευσης	INDIA	INDIA	INDIA	INDIA	INDIA
	Χρόνος παράδοσης	120 μέρες	120 μέρες	120 μέρες	120 μέρες	120 μέρες
	Τιμή μονάδος (χωρίς ΦΠΑ)	€4,80	€7,00	€7,00	€9,40	€13,87

Υπογραφή Λειτουργών Αξιολόγησης: Ημερομηνία

ΚΩΔ. ΕΙΔΟΥΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ / ΟΝΟΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ				
		5	2			
E-107	Neodymium magnets	AGROTIS	MEDISELL			
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ						
Neodymium magnets with a protective coating to prevent from chipping		✓	✓			
Cylindrical shaped magnets with dimensions (diameter x height): 12 mm x 5 mm (approximately)		✓	✓			
Set of 10 magnets		✓	✓			
Supplied in transparent plastic case		✓	✓			
ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΡΟΥΠ. ΤΙΜΗ				
100	set	€ 3,00				

ΕΙΣΗΓΗΣΕΙΣ / ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	Κατασκευαστής	SELAB	SHIV DIAL SUD			
		Μοντέλο / Αρ. Καταλόγου	PH11114	-		
Επιλέγεται ο προσφοροδότης αρ. 5 ως η χαμηλότερη προσφορά εντός προδιαγραφών.	Χώρα προέλευσης	INDIA	INDIA			
	Χρόνος παράδοσης	120 μέρες	120 μέρες			
	Τιμή μονάδος (χωρίς ΦΠΑ)	€2,87	€6,60			

Υπογραφή Λειτουργών Αξιολόγησης: Ημερομηνία

ΚΩΔ. ΕΙΔΟΥΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ / ΟΝΟΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ				
		2	1	5	3	7
E-111	4-cell holder					
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		MEDICELL	SPREL	AGROTIS	CHASE	SOLOMONIDES
	Plastic holder in box-form for four D cells	✓	✓	✓	✓	✓
	With 4mm sockets, which enable voltages of 1,5V, 3V, 4,5V and 6V to be selected	X (not 4mm sockets)	✓	✓	✓	✓
ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΡΟΥΠ. ΤΙΜΗ				
100	each	€ 8,00				

ΕΙΣΗΓΗΣΕΙΣ / ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	Κατασκευαστής	SHIV DIAL SUD	ARCO	SELAB	OSAW	ARIHANT
	βλ. σελ. 34	Μοντέλο / Αρ. Καταλόγου	PH60115	2020840	PH12503	SO597
Χώρα προέλευσης		INDIA	INDIA	INDIA	INDIA	INDIA
Χρόνος παράδοσης		120 μέρες	120 μέρες	120 μέρες	120 μέρες	120 μέρες
Τιμή μονάδος (χωρίς ΦΠΑ)		€4,70	€6,50	€6,87	€6,95	€7,80

Υπογραφή Λειτουργών Αξιολόγησης: Ημερομηνία

ΚΩΔ. ΕΙΔΟΥΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ / ΟΝΟΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ				
		4				
E-111	4-cell holder					
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		GEORGIU				
	Plastic holder in box-form for four D cells	✓				
	With 4mm sockets, which enable voltages of 1,5V, 3V, 4,5V and 6V to be selected	✓				
ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΡΟΥΠ. ΤΙΜΗ				
100	each	€ 8,00				

ΕΙΣΗΓΗΣΕΙΣ / ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	Κατασκευαστής	EDULAB			
	Επιλέγεται ο προσφοροδότης αρ. 1 ως η 2η χαμηλότερη προσφορά εντός προδιαγραφών. Η 1η εκτός προδιαγραφών.	Μοντέλο / Αρ. Καταλόγου	231-045		
Χώρα προέλευσης		UK			
Χρόνος παράδοσης		120 μέρες			
Τιμή μονάδος (χωρίς ΦΠΑ)		€13,60			

Υπογραφή Λειτουργών Αξιολόγησης: Ημερομηνία

ΚΩΔ. ΕΙΔΟΥΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ / ΟΝΟΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ				
		1	7	2	3	
E-112	Basic Electricity Kit					
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	SPREL	SOLOMONIDES	MEDISELL	CHASE		
A set for experiments with simple electrical circuits		✓	✓	✓	✓	
Contents:						
- 12 type D cell holders with 4mm sockets		✓	✓	✓	X (3)	
- 20 bulb holders, MES, mounted on plastic base		✓	✓	✓	X (3)	
- 8 push keys		✓	✓	✓	X (1)	
- 4 2-way switches		✓	✓	✓	X (1)	
- 4 Universal Clips		✓	✓	✓	X (1)	
- 4 Electrode Holders		✓	✓	✓	X (1)	
- 4 Variable Resistances		✓	✓	✓	X (1)	
- 40 Bulbs, MES, 4,5V, 0,3A		✓	✓	✓	X (1)	
- 12 connecting leads with 4mm plugs, 10cm length, red		✓	✓	✓	X (3)	
- 12 connecting leads with 4mm plugs, 10cm length, black		✓	✓	✓	X (3)	
- 4 connecting leads with 4mm plugs, 25cm length, red		✓	✓	✓	X (1)	
- 4 connecting leads with 4mm plugs, 25cm length, black		✓	✓	✓	X (1)	
- 8 crocodile clips		✓	✓	✓	X (2)	
- 12 carbon rods		✓	✓	✓	X (1)	
- 12 soft iron rods		✓	✓	✓	X (1)	
- 4 silicon diode		✓	✓	✓	X (1)	
- 1 reel of Copper Wire, Bare, 20SWG, 50m		✓	✓	✓	X	
- 1 Reel of Copper Wire, Insulated, 50m		✓	✓	✓	X	
- 1 Reel Eureka Wire, 34SWG : 50g		✓	✓	✓	X	
- 1 Copper Foil Sheet, 150mm x150mm		✓	✓	✓	X	
- 1 pack of Steel Wool		✓	✓	✓	✓	
Supplied with instructions in Greek or English		✓	✓	✓	✓	
The kit is packed and supplied in durable polystyrene or plastic trays that facilitate convenient storage after use, while keeping the kit organized		✓	✓	✓	✓	
ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΡΟΥΠ. ΤΙΜΗ				
20	set	€ 100,00				
ΕΙΣΗΓΗΣΕΙΣ / ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ		Κατασκευαστής	ARCO	ARIHANT	SHIV DIAL SUD	OSAW
Επιλέγεται ο προσφοροδότης αρ. 1 ως η χαμηλότερη προσφορά εντός προδιαγραφών.		Μοντέλο / Αρ. Καταλόγου	1091270	1091270	PH50800	SN955
		Χώρα προέλευσης	INDIA	INDIA	INDIA	INDIA
		Χρόνος παράδοσης	120 μέρες	120 μέρες	120 μέρες	120 μέρες
		Τιμή μονάδος (χωρίς ΦΠΑ)	€84,00	€94,50	€94,90	€98,45

Υπογραφή Λειτουργών Αξιολόγησης: Ημερομηνία

ΚΩΔ. ΕΙΔΟΥΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ / ΟΝΟΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ					
		1	3	2	7	4	
H-07	Immersion Heaters						
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	SPREL	CHASE	MEDISELL	SOLOMONIDES	GEORGIU		
To be inserted in the central hole of a block calorimeter with diameter 12.5mm		✓	✓	✓	✓	✓	
The element is housed in a suitable tube		✓	✓	✓	✓	✓	
The electrical connection is via flying leads		✓	✓	✓	✓	✓	
- with heat resisting insulation, sealed into the body tube		✓	✓	✓	✓	✓	
Heating element 12V, 50-70W		✓	X (35W)	✓	✓	✓	
ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΡΟΥΠ. ΤΙΜΗ					
10	each	€ 7,00					
ΕΙΣΗΓΗΣΕΙΣ / ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ		Κατασκευαστής	ARCO	OSAW	SHIV DIAL SUD	ARIHANT	
Επιλέγεται ο προσφοροδότης αρ. 1 ως η χαμηλότερη προσφορά εντός προδιαγραφών.		Μοντέλο / Αρ. Καταλόγου	1060680	SP309	PH20185	1060680	
		Χώρα προέλευσης	INDIA	INDIA	INDIA	INDIA	
		Χρόνος παράδοσης	120 μέρες	120 μέρες	120 μέρες	120 μέρες	120 μέρες
		Τιμή μονάδος (χωρίς ΦΠΑ)	€0,80	€2,70	€4,40	€7,50	€13,90

Υπογραφή Λειτουργών Αξιολόγησης: Ημερομηνία

ΚΩΔ. ΕΙΔΟΥΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ / ΟΝΟΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ			
		1	4		
H-31	Infrared thermometer	SPREL	GEORGIOU		
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ					
Non-contact hand held thermometer		✓	✓		
To measure surface temperature up to 3 m away		✓	✓		
With LCD display		✓	✓		
Dual scale °C and °F		✓	✓		
Range: -20 °C to + 220 °C, approx.		✓	✓		
Resolution: 0,5 °C		✓	✓		
Accuracy: ±2,5 °C		✓	✓		
Supplied with battery		✓	✓		
ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΡΟΥΠ. ΤΙΜΗ			
40	each	€ 18,50			
ΕΙΣΗΓΗΣΕΙΣ / ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ		Κατασκευαστής	ΚΜΟΟΝ	BRANNAN	
Επιλέγεται ο προσφοροδότης αρ. 1 ως η χαμηλότερη προσφορά εντός προδιαγραφών.		Μοντέλο / Αρ. Καταλόγου	GM300	38/701/0	
		Χώρα προέλευσης	CHINA	UK	
		Χρόνος παράδοσης	120 μέρες	120 μέρες	
		Τιμή μονάδος (χωρίς ΦΠΑ)	€17,70	€27,00	

Υπογραφή Λειτουργιών Αξιολόγησης: Ημερομηνία

ΕΝΤΥΠΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΑΡ. ΜΕ 12-17

ΚΩΔ. ΕΙΔΟΥΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ / ΟΝΟΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ				
		2	5	3	4	
H-33	Electric hotplate	MEDICELL	AGROTIS	CHASE	GEORGIOU	
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ						
With single boiling ring.		✓	✓	✓	✓	
Compact and portable.		✓	✓	✓	✓	
With enamel finish.		✓	✓	✓	✓	
Variable heat control.		✓	✓	✓	✓	
Boiling ring diameter: 190mm (approx.).		✓	✓	✓	X (135mm)	
Rating: 1500 W.		✓	✓	✓	X (530W)	
Mains cable PVC insulated and sheathed.		✓	✓	✓	✓	
13A sleeved plug to BS1363/A, fitted at the cable end.		✓	✓	✓	✓	
ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΡΟΥΠ. ΤΙΜΗ				
20	each	€ 40,00				
ΕΙΣΗΓΗΣΕΙΣ / ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ		Κατασκευαστής	OSAW	SELAB	OSAW	EDULAB
Επιλέγεται ο προσφοροδότης αρ. 2 ως η χαμηλότερη προσφορά εντός προδιαγραφών.		Μοντέλο / Αρ. Καταλόγου	SG351	CH10559	SG351	153-005
		Χώρα προέλευσης	INDIA	INDIA	INDIA	UK
		Χρόνος παράδοσης	120 μέρες	120 μέρες	120 μέρες	120 μέρες
		Τιμή μονάδος (χωρίς ΦΠΑ)	€32,90	€33,87	€34,00	€251,00

Υπογραφή Λειτουργιών Αξιολόγησης: Ημερομηνία

ΚΩΔ. ΕΙΔΟΥΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ / ΟΝΟΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ			
H-34	Thermometer electronic	4	1		
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		GEORGIΟΥ	SPREL		
Digital thermometer with probe		✓	✓		
The probe is connected with the thermometer with a cable. The length of the cable must be at least 50cm.		✓	✓		
Range of measurements: (-40°C) - (+200°C).		✓	✓		
Accuracy: ±1°C.		✓	✓		
Resolution: 0.1°C.		✓	✓		
With min/max recording function.		✓	✓		
With a °C/°F switch.		✓	✓		
Powered by batteries (included).		✓	✓		
ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΡΟΥΠ. ΤΙΜΗ			
20	each	€ 20,00			

ΕΙΣΗΓΗΣΕΙΣ / ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	Κατασκευαστής	BRANNAN	BENETECH		
Επιλέγεται ο προσφοροδότης αρ. 4 ως η χαμηλότερη προσφορά εντός προδιαγραφών.	Μοντέλο / Αρ. Καταλόγου	38/650/0	GM 1312		
	Χώρα προέλευσης	UK	CHINA		
	Χρόνος παράδοσης	120 μέρες	120 μέρες		
	Τιμή μονάδος (χωρίς ΦΠΑ)	€20,00	€24,00		

Υπογραφή Λειτουργών Αξιολόγησης: Ημερομηνία

ΚΩΔ. ΕΙΔΟΥΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ / ΟΝΟΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ			
M-002	Retort Stand Rods - Length 750mm	2	3		
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		MEDICELL	CHASE		
Metal rods to fit retort stand base M-001		✓	✓		
Material: bright aluminium alloy or plated mild steel		✓	✓		
Screwed: 10 x 1,5mm to fit the bases M-001		✓	✓		
With a through-hole positioned above the shoulder for easy tightening of the rod		✓	✓		
Diameter: 11 - 12 mm		✓	✓		
ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΡΟΥΠ. ΤΙΜΗ			
20	each	€ 3,00			

ΕΙΣΗΓΗΣΕΙΣ / ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	Κατασκευαστής	SHIV DIAL SUD	OSAW		
Επιλέγεται ο προσφοροδότης αρ. 2 ως η χαμηλότερη προσφορά εντός προδιαγραφών.	Μοντέλο / Αρ. Καταλόγου	-	SG022		
	Χώρα προέλευσης	INDIA	INDIA		
	Χρόνος παράδοσης	120 μέρες	120 μέρες		
	Τιμή μονάδος (χωρίς ΦΠΑ)	€2,49	€3,00		

Υπογραφή Λειτουργών Αξιολόγησης: Ημερομηνία

ΚΩΔ. ΕΙΔΟΥΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ / ΟΝΟΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ				
		7	2	3		
M-010	Moment of forces disc					
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		SOLOMONIDES	MEDISELL	CHASE		
For investigating the general equilibrium conditions of a body subject to the influence of force		✓	—	—		
The body being supported at its centre of gravity and being free to rotate.		✓	—	—		
Metal disk diameter about 270 mm		X	—	—		
With about 64 holes		X	—	—		
Centre hole for mounting on bolt with pin		X	—	—		
Supplied with the bolt with pin and 5 plugs		✓	—	—		
ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΡΟΥΠ. ΤΙΜΗ				
20	set	€ 30,00				

ΕΙΣΗΓΗΣΕΙΣ / ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	Κατασκευαστής	ARIHANT	OSAW	OSAW		
	Δεν επιλέγεται προσφοροδότης. Η 1η εκτός προδιαγραφών. Η 2η και 3η χωρίς επαρκή στοιχεία αξιολόγησης.	Μοντέλο / Αρ. Καταλόγου	1030570	SP905	SP905	
Χώρα προέλευσης		INDIA	INDIA	INDIA		
Χρόνος παράδοσης		120 μέρες	120 μέρες	120 μέρες		
Τιμή μονάδος (χωρίς ΦΠΑ)		€23,50	€45,00	€47,80		

Υπογραφή Λειτουργών Αξιολόγησης: Ημερομηνία

ΚΩΔ. ΕΙΔΟΥΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ / ΟΝΟΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ				
		5	1	2	7	3
M-012.1	Set of Slotted Masses (Total 100g)					
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		AGROTIS	SPREL	MEDISELL	SOLOMONIDES	CHASE
Comprises:						
- a 10g wire mass hanger		✓	✓	✓	✓	✓
- nine slotted masses each 10g		✓	✓	✓	✓	✓
Giving total mass of 100g		✓	✓	✓	✓	✓
ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΡΟΥΠ. ΤΙΜΗ				
30	set	€ 2,25				

ΕΙΣΗΓΗΣΕΙΣ / ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	Κατασκευαστής	SELAB	ARCO	SHIV DIAL SUD	ARIHANT	OSAW
	Βλ. σελ. 45	Μοντέλο / Αρ. Καταλόγου	PH10051a	2012920/1	PH10150	2012680/1
Χώρα προέλευσης		INDIA	INDIA	INDIA	INDIA	INDIA
Χρόνος παράδοσης		120 μέρες	120 μέρες	120 μέρες	120 μέρες	120 μέρες
Τιμή μονάδος (χωρίς ΦΠΑ)		€1,97	€2,20	€3,30	€3,50	€3,95

Υπογραφή Λειτουργών Αξιολόγησης: Ημερομηνία

ΚΩΔ. ΕΙΔΟΥΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ / ΟΝΟΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ				
M-012.1	Set of Slotted Masses (Total 100g)	4				
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		GEORGIΟΥ				
Comprises:						
- a 10g wire mass hanger		✓				
- nine slotted masses each 10g		✓				
Giving total mass of 100g		✓				
ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΡΟΥΠ. ΤΙΜΗ				
30	set	€ 2,25				

ΕΙΣΗΓΗΣΕΙΣ / ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	Κατασκευαστής	EDULAB				
Επιλέγεται ο προσφοροδότης αρ. 5 ως η χαμηλότερη προσφορά εντός προδιαγραφών.	Μοντέλο / Αρ. Καταλόγου	EDU087				
	Χώρα προέλευσης	UK				
	Χρόνος παράδοσης	120 μέρες				
	Τιμή μονάδος (χωρίς ΦΠΑ)	€4,95				

Υπογραφή Λειτουργών Αξιολόγησης: Ημερομηνία

ΚΩΔ. ΕΙΔΟΥΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ / ΟΝΟΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ				
M-012.2	Set of Slotted Masses (Total 1000g)	2	5	1	7	3
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		MEDICELL	AGROTIS	SPREL	SOLOMONIDES	CHASE
A set of steel, zinc plated masses		✓	✓	✓	✓	✓
Comprises of:						
- a 100g wire mass hanger		✓	✓	✓	✓	✓
- nine slotted masses each 100g		✓	✓	✓	✓	✓
Giving total mass of 1000g		✓	✓	✓	✓	✓
Dimensions of a slotted mass (diameter x height): 60 mm x 6 mm (approx.)		—	—	✓	—	—
Height of the mass hanger: 12 cm (approx.)		—	—	✓	—	—
ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΡΟΥΠ. ΤΙΜΗ				
30	set	€ 10,00				

ΕΙΣΗΓΗΣΕΙΣ / ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	Κατασκευαστής	SHIV DIAL SUD	SELAB	ARCO	ARIHANT	OSAW
Βλ. σελ. 47	Μοντέλο / Αρ. Καταλόγου	-	PH10051c	2013040/1	2012680/4	SG558A
	Χώρα προέλευσης	INDIA	INDIA	INDIA	INDIA	INDIA
	Χρόνος παράδοσης	120 μέρες	120 μέρες	120 μέρες	120 μέρες	120 μέρες
	Τιμή μονάδος (χωρίς ΦΠΑ)	€6,90	€7,87	€9,60	€15,50	€19,70

Υπογραφή Λειτουργών Αξιολόγησης: Ημερομηνία

ΚΩΔ. ΕΙΔΟΥΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ / ΟΝΟΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ				
M-012.2	Set of Slotted Masses (Total 1000g)	4				
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		GEORGIΟΥ				
A set of steel, zinc plated masses		✓				
Comprises of:						
- a 100g wire mass hanger		✓				
- nine slotted masses each 100g		✓				
Giving total mass of 1000g		✓				
Dimensions of a slotted mass (diameter x height): 60 mm x 6 mm (approx.)		—				
Height of the mass hanger: 12 cm (approx.)		—				
ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΡΟΥΠ. ΤΙΜΗ				
30	set	€ 10,00				
ΕΙΣΗΓΗΣΕΙΣ / ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ		Κατασκευαστής	EDULAB			
Επιλέγεται ο προσφοροδότης αρ. 1 ως η 3η χαμηλότερη προσφορά εντός προδιαγραφών. Η 1η και η 2η χωρίς επαρκή στοιχεία αξιολόγησης.		Μοντέλο / Αρ. Καταλόγου	EDU089			
		Χώρα προέλευσης	UK			
		Χρόνος παράδοσης	120 μέρες			
		Τιμή μονάδος (χωρίς ΦΠΑ)	€38,00			

Υπογραφή Λειτουργών Αξιολόγησης: Ημερομηνία

ΚΩΔ. ΕΙΔΟΥΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ / ΟΝΟΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ					
M-013	Pulleys Bench Clamping	2	1	5	7	4	
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		MEDICELL	SPREL	AGROTIS	SOLOMONIDES	GEORGIΟΥ	
Light alloy or plastic		✓	✓	✓	✓	✓	
Diameter: 50-70mm		✓	✓	✓	✓	✓	
On an alloy frame		✓	✓	✓	✓	✓	
With two clamping screws for bench and rod support.		X	✓	✓	✓	✓	
The frame may be clamped to a bench edge or similar support up to 1.5" thick, screwed to a flat surface, or held on 13mm diameter support rod.		X	✓	✓	✓	✓	
ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΡΟΥΠ. ΤΙΜΗ					
40	each	€ 4,50					
ΕΙΣΗΓΗΣΕΙΣ / ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ		Κατασκευαστής	SHIV DIAL SUD	ARCO	SELAB	ARIHANT	EDULAB
Βλ. σελ. 49		Μοντέλο / Αρ. Καταλόγου	PH10327	1030280/1	PH10214	1030280/1	PBBBBP
		Χώρα προέλευσης	INDIA	INDIA	INDIA	INDIA	UK
		Χρόνος παράδοσης	120 μέρες	120 μέρες	120 μέρες	120 μέρες	120 μέρες
		Τιμή μονάδος (χωρίς ΦΠΑ)	€3,15	€4,15	€4,44	€4,80	€6,50

Υπογραφή Λειτουργών Αξιολόγησης: Ημερομηνία

ΚΩΔ. ΕΙΔΟΥΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ / ΟΝΟΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ				
M-013	Pulleys Bench Clamping	3				
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		CHASE				
Light alloy or plastic		✓				
Diameter: 50-70mm		✓				
On an alloy frame		✓				
With two clamping screws for bench and rod support.		X				
The frame may be clamped to a bench edge or similar support up to 1.5" thick, screwed to a flat surface, or held on 13mm diameter support rod.		X				
ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΡΟΥΠ. ΤΙΜΗ				
40	each	€ 4,50				

ΕΙΣΗΓΗΣΕΙΣ / ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	Κατασκευαστής	OSAW				
Επιλέγεται ο προσφοροδότης αρ. 1 ως η 2η χαμηλότερη προσφορά εντός προδιαγραφών. Η 1η εκτός προδιαγραφών.	Μοντέλο / Αρ. Καταλόγου	SP609				
	Χώρα προέλευσης	INDIA				
	Χρόνος παράδοσης	120 μέρες				
	Τιμή μονάδος (χωρίς ΦΠΑ)	€9,00				

Υπογραφή Λειτουργών Αξιολόγησης: Ημερομηνία

ΚΩΔ. ΕΙΔΟΥΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ / ΟΝΟΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ				
M-014	Inclined Plane and Friction Board	5	2	3	7	4
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		AGROTIS	MEDISELL	CHASE	SOLOMONIDES	GEORGIU
Comprises inclined wood plane		✓	✓	✓	✓	✓
Dimensions: 600x90x20 mm (approx.)		✓	✓	✓	✓	✓
With a pulley for the force cord at one end		✓	✓	✓	✓	✓
Hinged to base at the other end		✓	✓	✓	✓	✓
Base: metallic or wooden		✓	✓	✓	✓	✓
With two block sliders		✓	X(1)	—	✓	✓
Provided with cord and scale pan		✓	✓	✓	✓	✓
The inclination can be varied and measured with a circular scale fixed at the base		✓	✓	✓	✓	✓
ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΡΟΥΠ. ΤΙΜΗ				
20	set	€ 15,00				

ΕΙΣΗΓΗΣΕΙΣ / ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	Κατασκευαστής	SELAB	SHIV DIAL SUD	OSAW	ARIHANT	EDULAB
Επιλέγεται ο προσφοροδότης αρ. 5 ως η χαμηλότερη προσφορά εντός προδιαγραφών.	Μοντέλο / Αρ. Καταλόγου	PH10268	PH10570A	SP088	1030980/1	PH0337
	Χώρα προέλευσης	INDIA	INDIA	INDIA	INDIA	UK
	Χρόνος παράδοσης	120 μέρες	120 μέρες	120 μέρες	120 μέρες	120 μέρες
	Τιμή μονάδος (χωρίς ΦΠΑ)	€13,84	€14,45	€21,00	€26,50	€34,00

Υπογραφή Λειτουργών Αξιολόγησης: Ημερομηνία

ΚΩΔ. ΕΙΔΟΥΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ / ΟΝΟΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ				
		2	3	7	4	5
M-018	Stopwatch Digital	MEDICELL	CHASE	SOLOMONIDES	GEORGIOU	AGROTIS
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ						
Quartz frequency with L.C.D.		✓	✓	✓	✓	✓
Display reading up to 59 min. and 59.99 sec		✓	✓	✓	✓	✓
Includes single event		✓	✓	✓	✓	✓
Lap or cumulative timing functions		✓	✓	✓	✓	✓
With battery and instructions		✓	✓	✓	✓	✓
ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΡΟΥΠ. ΤΙΜΗ				
100	each	€ 7,50				

ΕΙΣΗΓΗΣΕΙΣ / ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	Κατασκευαστής	SHIV DIAL SUD	OSAW	ARIHANT	EDULAB	SELAB
		Μοντέλο / Αρ. Καταλόγου	CH12972	SP816	2014080	DIGST
Επιλέγεται ο προσφοροδότης αρ. 2 ως η χαμηλότερη προσφορά εντός προδιαγραφών.	Χώρα προέλευσης	INDIA	INDIA	INDIA	UK	INDIA
	Χρόνος παράδοσης	120 μέρες	120 μέρες	120 μέρες	120 μέρες	120 μέρες
	Τιμή μονάδος (χωρίς ΦΠΑ)	€1,70	€2,50	€3,40	€5,30	€5,87

Υπογραφή Λειτουργών Αξιολόγησης: Ημερομηνία

ΚΩΔ. ΕΙΔΟΥΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ / ΟΝΟΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ			
		2	1	7	3
M-019	Ticker Timer	MEDICELL	SPREL	SOLOMONIDES	CHASE
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ					
To operate on 12V ac		✓	✓	✓	✓
With a pair of 4 mm sockets		✓	✓	✓	✓
It carries a tape guide		✓	✓	✓	✓
On a heavy metallic base with rubber feet and an extension rod allowing to the timer to be held vertically by a retort stand for free fall experiments		x	✓	x	x
Supplied with:					
a roll of paper tape and carbon paper discs or		✓	✓	✓	✓
a roll of self-marking paper tape		✓	✓	✓	✓
Maintenance and Instruction Manual		✓	✓	✓	✓
ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΡΟΥΠ. ΤΙΜΗ			
25	set	€ 26,00			

ΕΙΣΗΓΗΣΕΙΣ / ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	Κατασκευαστής	SHIV DIAL SUD	IEC	ARIHANT	OSAW
		Μοντέλο / Αρ. Καταλόγου	PH10545, PH10550, PH10552	LB2670-001	1031380
Επιλέγεται ο προσφοροδότης αρ. 1 ως η 2η χαμηλότερη προσφορά εντός προδιαγραφών. Η 1η εκτός προδιαγραφών.	Χώρα προέλευσης	INDIA	AUSTRALIA	INDIA	INDIA
	Χρόνος παράδοσης	120 μέρες	120 μέρες	120 μέρες	120 μέρες
	Τιμή μονάδος (χωρίς ΦΠΑ)	€13,00	€25,00	€27,00	€36,60

Υπογραφή Λειτουργών Αξιολόγησης: Ημερομηνία

ΚΩΔ. ΕΙΔΟΥΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ / ΟΝΟΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ			
M-021	Stability Apparatus	2			
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		MEDICELL			
For demonstrating the stability of a body as a function of the position of its centre of gravity over its base surface		X			
Three plastic or metal rectangular plates connected by metal rods, so that they can be displaced parallel to each other		X			
The position of the centre of gravity is indicated by an attached plumb bob		X			
Dimensions (mm): Base: 120 x 110 , height: 260 (approx.)		X			
ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΡΟΥΠ. ΤΙΜΗ			
20	each	€ 25,00			

ΕΙΣΗΓΗΣΕΙΣ / ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	Κατασκευαστής	SHIV DIAL SUD			
Δεν επιλέγεται προσφοροδότης. Η μοναδική προσφορά εκτός προδιαγραφών.	Μοντέλο / Αρ. Καταλόγου	PH10610			
	Χώρα προέλευσης	INDIA			
	Χρόνος παράδοσης	120 μέρες			
	Τιμή μονάδος (χωρίς ΦΠΑ)	€10,00			

Υπογραφή Λειτουργιών Αξιολόγησης: Ημερομηνία

ΚΩΔ. ΕΙΔΟΥΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ / ΟΝΟΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ			
M-023.2*	Dynamics Set*	7	2	3	1
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		SOLOMONIDES	MEDISELL	CHASE	SPREL
For the investigation of at least the following:					
a) Motion with constant velocity and motion with constant acceleration		X	✓	✓	✓
b) Both elastic and inelastic collisions		X	✓	✓	✓
c) Newton's second law of motion		X	✓	✓	✓
To consist of:					
Runway		X	✓	✓	✓
Light aluminium of robust construction offering near frictionless motion, with grooves on each side for keeping the carts moving in a straight line. A metric ruler on the side of the runway for ease of distance measurement and positioning is desirable.		X	✓	✓	✓
Length: 2.0 to 2.5m		X	X(1.2m)	X(1.2m)	✓(2.2m)
Width: 0.3m approx.		X	✓	✓	✓
Carts					
Two carts made of aluminium or other robust material, one with a plunger and the other with suitable attachments for performing both elastic and inelastic collisions. Please provide necessary clarifications / explanations.		✓	✓	✓	✓
The construction of the wheels should be such that the motion in the runway's grooves is near frictionless.		✓	✓	✓	✓
Dimensions: Suitable for use with the runway above		✓	✓	✓	✓
Mass: 500g or greater		✓	✓	✓	✓
Accessories					
To include all required accessories for performing the above experiments (a, b, c). List the provided accessories.		X	✓	✓	✓
Note					
The set will be evaluated according to its ability to perform the required experiments, practicality, variety of uses, robustness, etc. An Instructor's Guide / Experiment Manual should be provided.		X	✓	✓	✓
ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΡΟΥΠ. ΤΙΜΗ			
10	set	€ 430,00			

ΕΙΣΗΓΗΣΕΙΣ / ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	Κατασκευαστής	ARIHANT	OSAW	OSAW	PASCO
Επιλέγεται ο προσφοροδότης αρ. 1 ως η 4η χαμηλότερη προσφορά εντός προδιαγραφών. Η 1η, 2η και 3η εκτός προδιαγραφών.	Μοντέλο / Αρ. Καταλόγου	1031260	SW470A	SW407A	ME-6710, ME-6843
	Χώρα προέλευσης	INDIA	INDIA	INDIA	USA
	Χρόνος παράδοσης	120 μέρες	120 μέρες	120 μέρες	120 μέρες
	Τιμή μονάδος (χωρίς ΦΠΑ)	€65,00	€217,00	€240,00	€470,00

Υπογραφή Λειτουργιών Αξιολόγησης: Ημερομηνία

ΚΩΔ. ΕΙΔΟΥΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ / ΟΝΟΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ			
M-027	Metal Flexible Hoops	2			
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		MEDICELL			
To demonstrate the deformation of a spherical body when rotated		—			
Two flexible metal hoops, crossed at the poles and riveted.		—			
Provided with a support rod of diameter 10mm so it can be fitted on a centrifugal machine		—			
Hoop diameter about 25cm		—			
ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΡΟΥΠ. ΤΙΜΗ			
10	each	€ 8,00			

ΕΙΣΗΓΗΣΕΙΣ / ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	Κατασκευαστής	SHIV DIAL SUD			
Δεν επιλέγεται προσφοροδότης. Η μοναδική προσφορά χωρίς επαρκή στοιχεία αξιολόγησης και σε υπερβολικά υψηλή τιμή.	Μοντέλο / Αρ. Καταλόγου	-			
	Χώρα προέλευσης	INDIA			
	Χρόνος παράδοσης	120 μέρες			
	Τιμή μονάδος (χωρίς ΦΠΑ)	€228,00			

Υπογραφή Λειτουργίων Αξιολόγησης: Ημερομηνία

ΚΩΔ. ΕΙΔΟΥΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ / ΟΝΟΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ			
M-028	Overlooping Apparatus	2	5		
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		MEDICELL	AGROTIS		
To demonstrate and study the circular motion on a vertical circle		✓	✓		
A circular metallic track fixed on a metallic base. The track is extended linearly at its lower point and raised to a suitable height.		✓	✓		
The track is grooved on the inside so that a metal ball will slide freely when released from the straight part.		✓	✓		
The straight part should have sufficient height so that the ball will be able to recycle		✓	✓		
A circular scale is attached to the device for measuring the angle at which the ball drops		✓	✓		
Minimum track radius:10cm, maximum height of straight part :three times the radius		✓	✓		
Provided with two suitable metallic balls		✓	✓		
ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΡΟΥΠ. ΤΙΜΗ			
10	each	€ 40,00			

ΕΙΣΗΓΗΣΕΙΣ / ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	Κατασκευαστής	SHIV DIAL SUD	SELAB		
Επιλέγεται ο προσφοροδότης αρ. 2 ως η χαμηλότερη προσφορά εντός προδιαγραφών.	Μοντέλο / Αρ. Καταλόγου	PH10515	PH10255		
	Χώρα προέλευσης	INDIA	INDIA		
	Χρόνος παράδοσης	120 μέρες	120 μέρες		
	Τιμή μονάδος (χωρίς ΦΠΑ)	€16,90	€34,87		

Υπογραφή Λειτουργίων Αξιολόγησης: Ημερομηνία

ΚΩΔ. ΕΙΔΟΥΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ / ΟΝΟΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ				
		5	2	3		
M-029	Watts' Governor	AGROTIS	MEDISELL	CHASE		
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ						
Height: about 30 cm		✓	✓	✓		
Rod diameter 10 mm so it can be fitted on a centripetal machine		✓	✓	✓		
ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΡΟΥΠ. ΤΙΜΗ				
10	each	€ 12,00				

ΕΙΣΗΓΗΣΕΙΣ / ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	Κατασκευαστής	SELAB	OSAW	OSAW		
	Μοντέλο / Αρ. Καταλόγου	PH11036b	SW538	SW538		
	Χώρα προέλευσης	INDIA	INDIA	INDIA		
	Χρόνος παράδοσης	120 μέρες	120 μέρες	120 μέρες		
	Τιμή μονάδος (χωρίς ΦΠΑ)	€10,97	€13,50	€14,00		

Υπογραφή Λειτουργών Αξιολόγησης: Ημερομηνία

ΚΩΔ. ΕΙΔΟΥΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ / ΟΝΟΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ				
		4	7	5	2	3
M-034	Fly wheel	GEORGIU	SOLOMONIDES	AGROTIS	MEDICELL	CHASE
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ						
For measurements of moment of inertia and demonstration of conservation of mechanical energy		X	X	✓	✓	✓
A metal wheel with a horizontal shaft fixed to a bracket		✓	✓	✓	✓	✓
Wheel diameter:20-30 cm, axle diameter: about 3cm		X(15cm)	X(15cm)	✓	✓	✓
Wheel width: 4-5cm		X	X	✓	✓	✓
Axle held in ball bearings for minimum friction				✓	✓	✓
With a pointer fixed on the bracket		X	X	✓	✓	✓
Provision for wall mounting		X	X	✓	✓	✓
ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΡΟΥΠ. ΤΙΜΗ				
10	each	€ 50,00				

ΕΙΣΗΓΗΣΕΙΣ / ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	Κατασκευαστής	EDULAB	ARIHANT	SELAB	SHIV DIAL SUD	OSAW
	Μοντέλο / Αρ. Καταλόγου	PH0467D	1050100/1	PH10245	-	SP122
	Χώρα προέλευσης	INDIA	INDIA	INDIA	INDIA	INDIA
	Χρόνος παράδοσης	120 μέρες	120 μέρες	120 μέρες	120 μέρες	120 μέρες
	Τιμή μονάδος (χωρίς ΦΠΑ)	€29,00	€35,00	€43,87	€48,80	€62,00

Υπογραφή Λειτουργών Αξιολόγησης: Ημερομηνία

ΚΩΔ. ΕΙΔΟΥΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ / ΟΝΟΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ			
		2	5		
M-035	Simple Harmonic Demonstrator	MEDICELL	AGROTIS		
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ					
To show the association of simple harmonic motion with circular motion		X	X		
A thin metallic disc mounted on a metallic base		X	X		
The base carries a lever mechanism, rotated by hand, and moves two pointers with the help of pulleys		X	X		
As the driving pulley is rotated one pointer moves through a slot along a diameter of the disc and the second pointer moves along the circumference of the disk		X	X		
ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΡΟΥΠ. ΤΙΜΗ			
20	each	€ 30,00			

ΕΙΣΗΓΗΣΕΙΣ / ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	Κατασκευαστής		SHIV DIAL SUD	SELAB		
	πιλέγεται προσφοροδότης. Και οι δύο προσφορές εκτός προδιαγραφών	Μοντέλο / Αρ. Καταλόγου	-		PH11006	
Χώρα προέλευσης		INDIA		INDIA		
Χρόνος παράδοσης		120 μέρες	120 μέρες			
Τιμή μονάδος (χωρίς ΦΠΑ)		€17,49	€24,87			

Υπογραφή Λειτουργιών Αξιολόγησης: Ημερομηνία

ΕΝΤΥΠΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΑΡ. ΜΕ 12-17

ΚΩΔ. ΕΙΔΟΥΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ / ΟΝΟΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ				
		2	5	3	1	7
M-037.2	Helix Coil (Slinky), 165mm	MEDICELL	AGROTIS	CHASE	SPREL	SOLOMONIDES
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ						
Steel wire		✓	✓	✓	✓	✓
Diameter: about 75mm		✓	—	✓	✓	✓
Closed length: about 165mm		✓	—	✓	✓	✓
Extendable length: about 10m		✓	—	X(3m)	✓	✓
ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΡΟΥΠ. ΤΙΜΗ				
20	each	€ 4,00				

ΕΙΣΗΓΗΣΕΙΣ / ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	Κατασκευαστής		SHIV DIAL SUD	SELAB	OSAW	ARCO	ARIHANT
	Βλ. σελ. 63	Μοντέλο / Αρ. Καταλόγου	PH36021/5	PH11001e	SP254A	1120040/1	1120040/1
Χώρα προέλευσης		INDIA	INDIA	INDIA	INDIA	INDIA	
Χρόνος παράδοσης		120 μέρες	120 μέρες	120 μέρες	120 μέρες	120 μέρες	
Τιμή μονάδος (χωρίς ΦΠΑ)		€3,74	€3,84	€3,95	€4,50	€6,95	

Υπογραφή Λειτουργιών Αξιολόγησης: Ημερομηνία

ΚΩΔ. ΕΙΔΟΥΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ / ΟΝΟΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ			
M-45	Displacement Vessel (Overflow Vessel)	2	3	7	4
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		MEDICELL	CHASE	SOLOMONIDES	GEORGIΟΥ
Metal with overflow spout		✓	—	✓	✓
Height: 100-115 mm		✓	—	✓	✓
Diameter: 50-65 mm		✓	—	✓	✓
ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΡΟΥΠ. ΤΙΜΗ			
30	each	€ 1,00			

ΕΙΣΗΓΗΣΕΙΣ / ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	Κατασκευαστής	SHIV DIAL SUD	OSAW	ARIHANT	EDULAB
Επιλέγεται ο προσφοροδότης αρ. 2 ως η χαμηλότερη προσφορά εντός προδιαγραφών.	Μοντέλο / Αρ. Καταλόγου	PH10079/3	SP177	1020080/1	PH0116
	Χώρα προέλευσης	INDIA	INDIA	INDIA	UK
	Χρόνος παράδοσης	120 μέρες	120 μέρες	120 μέρες	120 μέρες
	Τιμή μονάδος (χωρίς ΦΠΑ)	€1,76	€2,60	€3,50	€3,60

Υπογραφή Λειτουργών Αξιολόγησης: Ημερομηνία

ΚΩΔ. ΕΙΔΟΥΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ / ΟΝΟΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ			
M-048	Pascal's Vases Apparatus	7	2	3	
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		SOLOMONIDES	MEDISELL	CHASE	
Consists of a base on which 4 vases of different shapes may be screwed		X	✓	—	
With a pointer which deflects as a result of the pressure of the liquid in the vases		X	✓	—	
On an elastic rubber membrane at the bottom of the vase		X	✓	—	
ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΡΟΥΠ. ΤΙΜΗ			
10	set	€ 5,00			

ΕΙΣΗΓΗΣΕΙΣ / ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	Κατασκευαστής	ARIHANT	SHIV DIAL SUD	OSAW
Επιλέγεται ο προσφοροδότης αρ. 2 ως η 2η χαμηλότερη προσφορά εντός προδιαγραφών. Η 1η εκτός προδιαγραφών. Χαμηλή προϋπολογισθείσα τιμή.	Μοντέλο / Αρ. Καταλόγου	1020370	PH10625B	SP185A
	Χώρα προέλευσης	INDIA	INDIA	INDIA
	Χρόνος παράδοσης	120 μέρες	120 μέρες	120 μέρες
	Τιμή μονάδος (χωρίς ΦΠΑ)	€15,90	€20,80	€21,10

Υπογραφή Λειτουργών Αξιολόγησης: Ημερομηνία

ΚΩΔ. ΕΙΔΟΥΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ / ΟΝΟΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ				
		5	2	1	3	7
M-049	Hydraulic Press	AGROTIS	MEDISELL	SPREL	CHASE	SOLOMONIDES
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ						
For demonstrating the transmissibility of fluid pressure		✓	✓	✓	✓	✓
Consists of two transparent plastic syringes of different capacities and different cross sectional area, connected with a plastic tube		✓	✓	✓	✓	✓
Cross sectional area ratio: at least 3:1		✓	✓	✓	✓	✓
Mounted on a stable metal frame		X	✓	✓	✓	✓
Height of the frame: 30 cm (approx.)		—	✓	✓	✓	✓
ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΡΟΥΠ. ΤΙΜΗ				
30	each	€ 30,00				

ΕΙΣΗΓΗΣΕΙΣ / ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	Κατασκευαστής	SELAB	SHIV DIAL SUD	ARCO	OSAW	ARIHANT
	Επιλέγεται ο προσφοροδότης αρ. 2 ως η 2η χαμηλότερη προσφορά εντός προδιαγραφών. Η 1η εκτός προδιαγραφών.	Μοντέλο / Αρ. Καταλόγου	PH10174	PH10623H	1020780	SH272
Χώρα προέλευσης		INDIA	INDIA	INDIA	INDIA	INDIA
Χρόνος παράδοσης		120 μέρες	120 μέρες	120 μέρες	120 μέρες	120 μέρες
Τιμή μονάδος (χωρίς ΦΠΑ)		€24,44	€25,90	€28,50	€31,00	€43,50

Υπογραφή Λειτουργών Αξιολόγησης: Ημερομηνία

ME 12-17 evfm_full.xlsx

67 / 94

ΚΩΔ. ΕΙΔΟΥΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ / ΟΝΟΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ				
		2	3			
M-049.1	Pressure syringe glass	MEDICELL	CHASE			
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ						
To demonstrate that liquids transmit pressure equally in all directions.		✓	—			
Comprises a glass bulb with long neck which acts as a cylinder for the piston.		✓	—			
Complete with pressure gauges which are attached at different points on the bulb		✓	—			
Supplied in a suitable storage case.		✓	—			
ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΡΟΥΠ. ΤΙΜΗ				
10	each	€ 6,00				

ΕΙΣΗΓΗΣΕΙΣ / ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	Κατασκευαστής	OSAW	OSAW			
	Επιλέγεται ο προσφοροδότης αρ. 2 ως η χαμηλότερη προσφορά εντός προδιαγραφών.	Μοντέλο / Αρ. Καταλόγου	-	SP189		
Χώρα προέλευσης		INDIA	INDIA			
Χρόνος παράδοσης		120 μέρες	120 μέρες			
Τιμή μονάδος (χωρίς ΦΠΑ)		€4,00	€6,00			

Υπογραφή Λειτουργών Αξιολόγησης: Ημερομηνία

ME 12-17 evfm_full.xlsx

68 / 94

ΚΩΔ. ΕΙΔΟΥΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ / ΟΝΟΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ				
M-055	Magdeburg Hemispheres	2	1	3	7	4
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		MEDICELL	SPREL	CHASE	SOLOMONIDES	GEORGIU
To demonstrate the pressure exerted by the atmosphere		✓	✓	✓	✓	✓
Comprises two metal hemispheres, 65-100 mm diameter, with handles		✓	✓	✓	✓	✓
Connection with the vacuum pump via a separate suitable nozzle with stopcock or a non returnable valve and a stopcock to release vacuum		✓	✓	✓	✓	✓
ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΡΟΥΠ. ΤΙΜΗ				
20	set	€ 8,00				

ΕΙΣΗΓΗΣΕΙΣ / ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	Κατασκευαστής	SHIV DIAL SUD	ARCO	OSAW	ARIHANT	EDULAB
Επιλέγεται ο προσφοροδότης αρ. 2 ως η χαμηλότερη προσφορά εντός προδιαγραφών.	Μοντέλο / Αρ. Καταλόγου	PH12180	1021300/2	SN178	1021300/2	MAGD
	Χώρα προέλευσης	INDIA	INDIA	INDIA	INDIA	UK
	Χρόνος παράδοσης	120 μέρες	120 μέρες	120 μέρες	120 μέρες	120 μέρες
	Τιμή μονάδος (χωρίς ΦΠΑ)	€10,30	€24,00	€25,30	€26,50	€44,00

Υπογραφή Λειτουργιών Αξιολόγησης: Ημερομηνία

ΚΩΔ. ΕΙΔΟΥΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ / ΟΝΟΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ				
M-063.1*	Electronic Balance*	1	4	2		
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		SPREL	GEORGIU	MEDISELL		
Weighing range: from 0 to at least 2000g		✓	✓	—		
Readability: 0.01g		✓	✓	—		
Fully electronic with no springs		✓	✓	—		
Compact battery and mains operated		✓	✓	—		
Mains supply: 240V/50Hz 1-ph		✓	✓	—		
Liquid crystal display or LED display		✓	✓	—		
Automatic calibration and a built-in stability indicator		✓	✓	—		
Overload protection		✓	✓	—		
Control buttons: ON/TARE and OFF		✓	✓	—		
Supplied complete with a mains AC adaptor, provided with:		✓	✓	—		
mains cable insulated and sheathed		✓	✓	—		
13A sleeved plug to BS1363/A, fitted at the cable end		✓	✓	—		
RS 232 interface as an optional accessory		✓	✓	—		
Instructions manual in Greek or English		✓	✓	—		
ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΡΟΥΠ. ΤΙΜΗ				
10	each	€ 180,00				

ΕΙΣΗΓΗΣΕΙΣ / ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	Κατασκευαστής	KERRO	ADAM EQ.	SHIV DIAL SUD		
Επιλέγεται ο προσφοροδότης αρ. 1 ως η χαμηλότερη προσφορά εντός προδιαγραφών.	Μοντέλο / Αρ. Καταλόγου	BL-20002	MKL2002g	-		
	Χώρα προέλευσης	TAIWAN	UK	INDIA		
	Χρόνος παράδοσης	120 μέρες	120 μέρες	120 μέρες		
	Τιμή μονάδος (χωρίς ΦΠΑ)	€144,00	€175,00	€306,00		

Υπογραφή Λειτουργιών Αξιολόγησης: Ημερομηνία

ΚΩΔ. ΕΙΔΟΥΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ / ΟΝΟΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ			
		2	1	3	7
M-072*	Air Track and Accessories*				
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		MEDICELL	SPREL	CHASE	SOLOMONIDES
The items M – 072, M – 073, M – 074 and M – 075, must be compatible and will be evaluated as a package:		✓	✓	✓(περιλαμβάνει τα είδη M-073, M-074 και M-075)	Χ(δεν προσφέρεται το είδος M-074)
Strong square or triangular section aluminium, 2.00-2.25 m long		X(1.5m)	✓	✓	✓
With air holes for air jets		✓	✓	✓	✓
On adjustable feet, for track setting		✓	✓	✓	✓
An air inlet tube can be connected to one end of the air track		✓	✓	✓	✓
The air pressure inside the track must be adjustable by means:		✓	✓	✓	✓
- either of a butterfly valve or a pressure relief valve		✓	✓	✓	✓
With a scale meter along the body of the air track		✓	✓	✓	✓
Accessories:					
1. Two heavy vehicles		✓	✓	✓	X(1)
2. Two vehicles of half mass		✓	✓	X	✓
3. Three steel buffers and horns		✓	✓	✓	✓
4. Set of pin and absorber		✓	✓	✓	✓
5. Set of magnetic buffers		✓	✓	✓	✓
6. Rubber bands, elastic cords		✓	✓	✓	✓
7. Various cards		✓	✓	✓	✓
The accessories kit must cover experiments:					✓
- on frictionless motion		✓	✓	✓	✓
- elastic and inelastic collisions		✓	✓	✓	✓
- velocity, acceleration, conservation of momentum etc.		✓	✓	✓	✓
Detailed operating instructions in Greek or English		✓	✓	✓	✓
ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΡΟΥΠ. ΤΙΜΗ			
8	set	€ 350,00			

ΕΙΣΗΓΗΣΕΙΣ / ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	Κατασκευαστής	SHIV DIAL SUD	IEC	OSAW	ARIHANT
		Μοντέλο / Αρ. Καταλόγου	PH10538	MF0107Z-001	SK099
Βλ. σελ. 78	Χώρα προέλευσης	INDIA	AUSTRALIA	INDIA	INDIA
	Χρόνος παράδοσης	120 μέρες	120 μέρες	120 μέρες	120 μέρες
	Τιμή μονάδος (χωρίς ΦΠΑ)	€98,00	€338,00	€348,00	€478,00

Υπογραφή Λειτουργιών Αξιολόγησης: Ημερομηνία

ΚΩΔ. ΕΙΔΟΥΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ / ΟΝΟΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ		
		2	7	1
M-073	Electric Air Blower			
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		MEDICELL	SOLOMONIDES	SPREL
Compatible with item M-72		✓	✓	✓
Compact		✓	✓	✓
Operating pressure about 2000 Pa		✓	✓	✓
Variable air speed		✓	✓	✓
Power supply: 240V/50Hz 1-ph		✓	✓	✓
Supplied with:				
Hose, 2-2.5 m long		—	—	✓
Hose adaptor		✓	✓	✓
Mains cable double insulated		✓	✓	✓
13A plug to BS1363/A, fitted at the cable end		✓	✓	✓
Mains on/off switch		✓	✓	✓
Service and instruction manuals in Greek or English		✓	✓	✓
ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΡΟΥΠ. ΤΙΜΗ		
8	each	€ 140,00		

ΕΙΣΗΓΗΣΕΙΣ / ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	Κατασκευαστής	SHIV DIAL SUD	ARIHANT	IEC
		Μοντέλο / Αρ. Καταλόγου	PH10538	1031185
Βλ. σελ. 78	Χώρα προέλευσης	INDIA	INDIA	AUSTRALIA
	Χρόνος παράδοσης	120 μέρες	120 μέρες	120 μέρες
	Τιμή μονάδος (χωρίς ΦΠΑ)	€105,00	€137,00	€167,00

Υπογραφή Λειτουργιών Αξιολόγησης: Ημερομηνία

ΚΩΔ. ΕΙΔΟΥΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ / ΟΝΟΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ			
		2	3	4	7
M-100.2	Flasks conical: Capacity: 100ml (erlenmeyer)				
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		MEDICELL	CHASE	GEORGIΟΥ	SOLOMONIDES
Borosilicate glass type 3		✓	✓	✓	✓
Heat shock resistance		✓	✓	✓	✓
Narrow mouthh		✓	✓	✓	✓
Graduated		✓	✓	✓	✓
ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΡΟΥΠ. ΤΙΜΗ			
20	each	€ 1,00			

ΕΙΣΗΓΗΣΕΙΣ / ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	Κατασκευαστής	SHIV DIAL SUD	OSAW	EDULAB	ARIHANT
	Επιλέγεται ο προσφοροδότης αρ. 2 ως η χαμηλότερη προσφορά εντός προδιαγραφών.	Μοντέλο / Αρ. Καταλόγου	15.124.0100	SC326	FL0703
Χώρα προέλευσης		INDIA	INDIA	UK	INDIA
Χρόνος παράδοσης		120 μέρες	120 μέρες	120 μέρες	120 μέρες
Τιμή μονάδος (χωρίς ΦΠΑ)		€0,88	€0,90	€2,00	€3,50

Υπογραφή Λειτουργών Αξιολόγησης: Ημερομηνία

ΚΩΔ. ΕΙΔΟΥΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ / ΟΝΟΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ			
		2	3		
M-101.1	Steel Balls (Set of Different Diameters)				
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		MEDICELL	CHASE		
Material: Steel		✓	✓		
With a hook or eyelet		✓	✓		
Set of three, with diameter about:		✓	✓		
(a) 30mm		✓	✓		
(b) 25mm		✓	✓		
(c) 13mm		✓	✓		
ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΡΟΥΠ. ΤΙΜΗ			
20	set	€ 3,00			

ΕΙΣΗΓΗΣΕΙΣ / ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	Κατασκευαστής	SHIV DIAL SUD	OSAW		
	Επιλέγεται ο προσφοροδότης αρ. 2 ως η χαμηλότερη προσφορά εντός προδιαγραφών.	Μοντέλο / Αρ. Καταλόγου	-	SP310/306/308	
Χώρα προέλευσης		INDIA	INDIA		
Χρόνος παράδοσης		120 μέρες	120 μέρες		
Τιμή μονάδος (χωρίς ΦΠΑ)		€1,35	€2,00		

Υπογραφή Λειτουργών Αξιολόγησης: Ημερομηνία

ΚΩΔ. ΕΙΔΟΥΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ / ΟΝΟΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ			
M-101.2	Balls of Same Diameter - Set of Different Substances	2			
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		MEDICELL			
Set of three:		✓			
(a) one steel ball		✓			
(b) one lead ball		✓			
(c) one wood ball		✓			
Diameter: About 25 mm		✓			
ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΡΟΥΠ. ΤΙΜΗ			
50	set	€ 2,00			

ΕΙΣΗΓΗΣΕΙΣ / ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	Κατασκευαστής	SHIV DIAL SUD			
Επιλέγεται ο προσφοροδότης αρ. 2 ως η μοναδική προσφορά εντός προδιαγραφών και σε λογική τιμή.	Μοντέλο / Αρ. Καταλόγου	-			
	Χώρα προέλευσης	INDIA			
	Χρόνος παράδοσης	120 μέρες			
	Τιμή μονάδος (χωρίς ΦΠΑ)	€2,49			

Υπογραφή Λειτουργών Αξιολόγησης: Ημερομηνία

ΚΩΔ. ΕΙΔΟΥΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ / ΟΝΟΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ			
M-101.3	Simple Pendulum Bobs (Lead)	2	7		
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		MEDICELL	SOLOMONIDES		
Lead solid spheres		✓	✓		
With hook		✓	✓		
Set of three different masses:		✓	✓		
(a) about 15g		✓	✓		
(b) about 45g		✓	✓		
(c) about 90g		✓	✓		
ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΡΟΥΠ. ΤΙΜΗ			
20	set	€ 2,00			

ΕΙΣΗΓΗΣΕΙΣ / ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	Κατασκευαστής	SHIV DIAL SUD	ARIHANT		
Επιλέγεται ο προσφοροδότης αρ. 2 ως η χαμηλότερη προσφορά εντός προδιαγραφών.	Μοντέλο / Αρ. Καταλόγου	-	1030660/4		
	Χώρα προέλευσης	INDIA	INDIA		
	Χρόνος παράδοσης	120 μέρες	120 μέρες		
	Τιμή μονάδος (χωρίς ΦΠΑ)	€3,44	€7,00		

Υπογραφή Λειτουργών Αξιολόγησης: Ημερομηνία

ΚΩΔ. ΕΙΔΟΥΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ / ΟΝΟΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ			
M-107*	Prandtl's Rotating Disk	1			
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		SPREL			
	For demonstrating the principle of conservation of angular momentum and	✓			
	Rotating disk fitted on axle over a very low friction ball bearing with a removable stool fitted steadily on the disc.	✓			
	The stool must be comfortable for sitting	✓			
	The rotating disc has a groove for wrapping rope around it to apply torque	✓			
	Provision for measurement of the movement (angular speed, timing, etc) is desirable.	✓			
ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΡΟΥΠ. ΤΙΜΗ			
8	each	€ 350,00			

ΕΙΣΗΓΗΣΕΙΣ / ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	Κατασκευαστής	PASCO			
Επιλέγεται ο προσφοροδότης αρ. 1 ως η μοναδική προσφορά εντός προδιαγραφών και σε λογική τιμή.	Μοντέλο / Αρ. Καταλόγου	ME-6856			
	Χώρα προέλευσης	USA			
	Χρόνος παράδοσης	120 μέρες			
	Τιμή μονάδος (χωρίς ΦΠΑ)	€278,00			

Υπογραφή Λειτουργών Αξιολόγησης: Ημερομηνία

ΚΩΔ. ΕΙΔΟΥΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ / ΟΝΟΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ		
M-114	Ring with hook	1	2	5
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		SPREL	MEDISELL	AGROTIS
	A metallic ring with hook for hanging springs, pendulums, balances etc	✓	✓	✓
	Inner diameter: 11 mm, approximately	✓	✓	✓
	The ring can be tight to the rod by the hook or a thumbscrew	✓	✓	✓
ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΡΟΥΠ. ΤΙΜΗ		
200	each	€ 3,00		

ΕΙΣΗΓΗΣΕΙΣ / ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	Κατασκευαστής	ARCO	SHIV DIAL SUD	SELAB	
Επιλέγεται ο προσφοροδότης αρ. 1 ως η χαμηλότερη προσφορά εντός προδιαγραφών.	Μοντέλο / Αρ. Καταλόγου	2070330/1	CH12376/1	PH10248	
	Χώρα προέλευσης	INDIA	INDIA	INDIA	
	Χρόνος παράδοσης	120 μέρες	120 μέρες	120 μέρες	
	Τιμή μονάδος (χωρίς ΦΠΑ)	€1,80	€1,82	€2,44	

Υπογραφή Λειτουργών Αξιολόγησης: Ημερομηνία

ΚΩΔ. ΕΙΔΟΥΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ / ΟΝΟΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ				
M-122	Ballistic car	2	1	5	7	
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		MEDICELL	SPREL	AGROTIS	SOLOMONIDES	
To demonstrate that the horizontal component of velocity of the object projected from another object moving horizontally is same as that of the horizontally moving object and is independent of the vertical component of velocity of projected object at any instant		✓	✓	✓	✓	
Comprises a car made of heavy gauge aluminium with 4 low friction bearing wheels.		✓	✓	✓	✓	
The car has a heavy cylindrical barrel mounted vertically at its top which houses a spring loaded piston for shooting the ball vertically.		✓	✓	✓	✓	
With two locking position of the spring loaded piston arrangement to provide two different vertical projection velocities.		✓	✓	✓	✓	
Includes a steel sphere and a lock pin with cord.		✓	✓	✓	✓	
To demonstrate the following experiment: with the car moving with some horizontal velocity, if the steel sphere is projected upward, its trajectory will appear to be parabolic when viewed by a stationary observer and the sphere will return back to the vertical barrel, irrespective of the velocity of projection or velocity of the moving car		✓	✓	✓	✓	
ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΡΟΥΠ. ΤΙΜΗ				
20	each	€ 30,00				
ΕΙΣΗΓΗΣΕΙΣ / ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ		Κατασκευαστής	SHIV DIAL SUD	ARCO	SELAB	ARIHANT
Επιλέγεται ο προσφοροδότης αρ. 2 ως η χαμηλότερη προσφορά εντός προδιαγραφών.		Μοντέλο / Αρ. Καταλόγου	PH10537	1031200	PH10307	1031200
		Χώρα προέλευσης	INDIA	INDIA	INDIA	INDIA
		Χρόνος παράδοσης	120 μέρες	120 μέρες	120 μέρες	120 μέρες
		Τιμή μονάδος (χωρίς ΦΠΑ)	€18,20	€24,00	€24,84	€33,00

Υπογραφή Λειτουργών Αξιολόγησης: Ημερομηνία

ΚΩΔ. ΕΙΔΟΥΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ / ΟΝΟΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ				
M-124	Simple pendulum set	2	3	5	7	
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		MEDICELL	CHASE	AGROTIS	SOLOMONIDES	
Consists of an L - shaped plated metal strip with a short and a long arms, a boss attached to the short arm of the strip and three spheres with the same diameter and different mass		✓	—	✓	✓	
The metal strip has three knobs along its long arm with respective holes for mounting up to 3 pendulums on the same horizontal line and adjusting their height.		✓	X	✓	✓	
The boss connects to any vertical or horizontal rod support up to 18mm.		✓	✓	✓	✓	
The spheres have diameter about 25mm		✓	X	✓	✓	
ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΡΟΥΠ. ΤΙΜΗ				
250	set	€ 7,00				
ΕΙΣΗΓΗΣΕΙΣ / ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ		Κατασκευαστής	SHIV DIAL SUD	OSAW	SELAB	ARIHANT
Επιλέγεται ο προσφοροδότης αρ. 2 ως η χαμηλότερη προσφορά εντός προδιαγραφών. Χαμηλή προϋπολογισθείσα τιμή.		Μοντέλο / Αρ. Καταλόγου	PH10566	SW488	PH10243	1030740
		Χώρα προέλευσης	INDIA	INDIA	INDIA	INDIA
		Χρόνος παράδοσης	120 μέρες	120 μέρες	120 μέρες	120 μέρες
		Τιμή μονάδος (χωρίς ΦΠΑ)	€12,49	€20,00	€24,77	€27,50

Υπογραφή Λειτουργών Αξιολόγησης: Ημερομηνία

ΚΩΔ. ΕΙΔΟΥΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ / ΟΝΟΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ			
		7	2	3	
O-16	Optical Bench and Accessories	SOLOMONIDES	MEDISELL	CHASE	
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ					
Each set comprises:					
(a) One bench		✓	✓	✓	
- wooden baseboard with 1,5 m scale		✓	✓	✓	
- length 1.6m approx.		✓	✓	✓	
- width 150 mm approx.		✓	✓	✓	
(b) Six sliding bases		✓	✓	✓	
- plastic or wooden		✓	✓	✓	
- with index line, pillar and locking screw to accommodate the accessories		✓	✓	✓	
(c) Following accessories (on a brass rod)		✓	✓	✓	
- one lamp house with 240V lamp		✓	✓	✓	
- one object screen with gauze		✓	✓	✓	
- one lens holder, 50mm diameter		✓	✓	✓	
- one receiving screen		✓	✓	✓	
- one object needle		✓	✓	✓	
- one plane mirror in a frame		✓	✓	✓	
ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΡΟΥΠ. ΤΙΜΗ			
20	set	€ 50,00			

ΕΙΣΗΓΗΣΕΙΣ / ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	Κατασκευαστής	ARIHANT	OSAW	OSAW	
	Επιλέγεται ο προσφοροδότης αρ. 7 ως η χαμηλότερη προσφορά εντός προδιαγραφών.	Μοντέλο / Αρ. Καταλόγου	1110910/2	SL701	SL701
Χώρα προέλευσης		INDIA	INDIA	INDIA	
Χρόνος παράδοσης		120 μέρες	120 μέρες	120 μέρες	
Τιμή μονάδος (χωρίς ΦΠΑ)		€39,50	€45,90	€50,00	

Υπογραφή Λειτουργιών Αξιολόγησης: Ημερομηνία

ΚΩΔ. ΕΙΔΟΥΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ / ΟΝΟΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ			
		5			
O-35	Laser pointers set	AGROTIS			
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ					
Set of three laser pointers of wavelengths 650nm (red), 532nm (green) and 405nm (purple)		✓			
Output power: between 1mW and 5mW		✓			
Powered by batteries (included).		✓			
Cylindrical shaped pointers		✓			
Length: 15cm, approx.		✓			
Diameter: 1.3cm, approx		✓			
ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΡΟΥΠ. ΤΙΜΗ			
60	set	€ 18,00			

ΕΙΣΗΓΗΣΕΙΣ / ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	Κατασκευαστής	SELAB			
	Επιλέγεται ο προσφοροδότης αρ. 5 ως η χαμηλότερη προσφορά εντός προδιαγραφών.	Μοντέλο / Αρ. Καταλόγου	-		
Χώρα προέλευσης		INDIA			
Χρόνος παράδοσης		120 μέρες			
Τιμή μονάδος (χωρίς ΦΠΑ)		€18,44			

Υπογραφή Λειτουργιών Αξιολόγησης: Ημερομηνία

ΚΩΔ. ΕΙΔΟΥΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ / ΟΝΟΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ			
INF-1	COMPUTER INTERFACE, SOFTWARE AND SENSORS SET - LYCEUM 1/3	6	4	1	
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		ECLAT	GEORGIΟΥ	SPREL	
For computer aided experiments in Physics		✓	✓	✓	
Each set to include:					
1. The Interface and its Accessories		✓	✓	✓	
2. The Software		✓	✓	✓	
3. The Sensors		✓	✓	✓	
The three components to be provided as a package		✓	✓	✓	
With one year guarantee for faulty materials and workmanship under normal operation		✓	✓	✓	
After sales service and technical support		✓	✓	✓	
The complete system must be suitable to operate with IBM compatible personal computers		✓	✓	✓	
Supplied with:					
User's manual in Greek or English		✓	✓	✓	
Teacher's guides for physics experiments with computer, in Greek or English		✓	✓	✓	
Student's guides for physics experiments with computer, in Greek or English		✓	✓	✓	
A wide selection of Physics experiments on CD or DVD, in Greek or English		✓	✓	✓	
Appropriate plastic or wooden storage boxes		✓	✓	✓	
ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΡΟΫΠ. ΤΙΜΗ			
8	set	€ 2.100,00			

ΕΙΣΗΓΗΣΕΙΣ / ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	Κατασκευαστής	DATA HARVEST	FOURIER	PASCO		
Βλ. σελ. 93	Μοντέλο / Αρ. Καταλόγου	EASYSSENSE VHUB/SENSORS	ENTAB2, ENLMSEN, ENSTGCS, ENCBLO22-4, ENDST020, ENSMP-A-122, ENFRC272ENSD320, ENMGN, ENVLTO19, ENCRN005, DT072A	UI-5000, UI-5401, SENSORS SET		
	Χώρα προέλευσης	UK	ISRAEL	USA		
	Χρόνος παράδοσης	120 μέρες	120 μέρες	120 μέρες		
	Τιμή μονάδος (χωρίς ΦΠΑ)	€1.080,00	€1.440,00	€2.070,00		

Υπογραφή Λειτουργιών Αξιολόγησης: Ημερομηνία

ΚΩΔ. ΕΙΔΟΥΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ / ΟΝΟΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ				
INF-1	ITEMS TO BE PROVIDED WITH EACH SET: 2/3	6	4	1		
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		ECLAT	GEORGIΟΥ	SPREL		
INF-1.1.0 INTERFACE BOX AND ACCESSORIES (1 per set)						
To have at least four digital and three analogue channels		X	X	✓		
With built-in function generator which provides various form signals with frequencies up to 50kHz, at least, and 1.5W output power, at least.		✓(external)	X	✓		
With built-in DC power supply. Output: ±5V, 300mA (at least)		X(80mA)	X	✓		
To be provided with power supply and the necessary accessories required for the proper operation of the system		✓	✓	✓		
USB connection to computer		✓	✓	✓		
INF-1.2.0 SENSORS						
Compatible with item INF-1.1 and Software		✓	✓	✓		
INF-1.2.01 Motion sensor (1 per set)						
To measure distance in meters in a wide range e.g. 0.4 m to 10 m		✓(8m)	✓	✓		
INF-1.2.02 Photogate / Pulley sensor (1 per set)		X(only pulley)	✓	✓		
To monitor the rotation of a pulley to measure position, velocity and acceleration		X	✓	✓		
INF-1.2.03 Force sensor						
To measure force in a wide range e.g. -50 N to +50 N		✓	✓	✓		
INF-1.2.06 Sound sensor (1 per set)						
To record sound waveforms		✓	✓	✓		
Suitable for experimenting with sound waves of a wide frequency range (20 Hz to 7200 Hz)		✓	✓	✓		
INF-1.2.09 Magnetic field sensor (1 per set)						
To measure axial and radial magnetic fields		✓	X(only axial)	✓		
Range: 3 switchable ranges as follows: 0 to ± 10 Gauss (0 to ± 1 mT), 0 to ± 100 Gauss (0 to ± 10 mT), 0 to ± 1000 Gauss (0 to ± 100 mT)		✓	X(up to 10mT)	✓		
ΕΙΣΗΓΗΣΕΙΣ / ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	Κατασκευαστής	DATA HARVEST	FOURIER	PASCO		
Βλ. σελ. 93	Μοντέλο / Αρ. Καταλόγου	EASYSSENSE VHUB/SENSORS	ENTAB2 AND SENSORS SET	UI-5000, UI-5401, SENSORS SET		
	Χώρα προέλευσης	UK	ISRAEL	USA		
	Χρόνος παράδοσης	120 μέρες	120 μέρες	120 μέρες		
	Τιμή μονάδος (χωρίς ΦΠΑ)	€1.080,00	€1.440,00	€2.070,00		

Υπογραφή Λειτουργιών Αξιολόγησης: Ημερομηνία

ΚΩΔ. ΕΙΔΟΥΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ / ΟΝΟΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ		
		6	4	1
INF-1	ITEMS TO BE PROVIDED WITH EACH SET: 3/3	ECLAT	GEORGIΟΥ	SPREL
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ				
INF -1.2.10	Voltage sensor (1 per set)	✓	✓	✓
	To measure both AC and DC voltages in the range of -10 V to +10 V	✓	✓	✓
INF-1.2.11	Current sensor (1 per set)	✓	✓	✓
	To measure both AC and DC currents up to 1.5 A	✓	✓	✓
INF-1.2.12	Accessory Photogate (2 per set)	✓	—	✓
	Comprises a photogate head and a photogate stand	X(without stand)	—	✓
	The photogate is used to measure time with resolution 0.1ms.	✓	—	✓
INF-1.2.13	Rotary motion sensor (1 per set)	✓	X	✓
	To measure angular speed up to 13 rev/s	X (8 rev/s)	X	✓
	To be used in experiments with rotational motion	✓	X	✓
INF-1.3.0	WINDOWS SOFTWARE FOR PHYSICS LAB	✓	✓	✓
	Suitable for Physics experiments using Interface and Sensors (items INF-1.1 & INF-1.2)	✓	✓	✓
	The software must be suitable for installation and operation on an IBM compatible personal computer with the following minimum requirements:	✓	✓	✓
	Operating system: Windows XP and/or later	✓	✓	✓
	Hardware	✓	✓	✓
	Pentium (or equivalent) processor or higher	✓	✓	✓
	2 GB RAM	✓	✓	✓
	200 MB free hard disk space	✓	✓	✓
	1024 x 768 monitor resolution, 16-bit colors	✓	✓	✓
	CD-ROM drive	✓	✓	✓
	USB port	✓	✓	✓

ΕΙΣΗΓΗΣΕΙΣ / ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	Κατασκευαστής	DATA HARVEST	FOURIER	PASCO
Επιλέγεται ο προσφοροδότης αρ. 1 ως η 3η χαμηλότερη προσφορά εντός προδιαγραφών. Η 1η και 2η εκτός προδιαγραφών.	Μοντέλο / Αρ. Καταλόγου	EASYSSENSE VHUB/SENSORS	ENTAB2 AND SENSORS SET	UI-5000, UI-5401, SENSORS SET
	Χώρα προέλευσης	UK	ISRAEL	USA
	Χρόνος παράδοσης	120 μέρες	120 μέρες	120 μέρες
	Τιμή μονάδος (χωρίς ΦΠΑ)	€1.080,00	€1.440,00	€2.070,00

Υπογραφή Λειτουργιών Αξιολόγησης: Ημερομηνία

ΚΩΔ. ΕΙΔΟΥΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ / ΟΝΟΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ		
		4	2	
K-2	Personal weighting machine	GEORGIΟΥ	MEDISELL	
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ				
	Platform type	✓	✓	
	Suitable for personal weighing	✓	✓	
	With zero adjuster	✓	✓	
	With scale: 0-130 kg (x 0.5 kg) or, 0-1300 N (x5 N)	✓	✓	
ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΡΟΥΠ. ΤΙΜΗ		
20	each	€ 20,00		

ΕΙΣΗΓΗΣΕΙΣ / ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	Κατασκευαστής	EDULAB	SHIV DIAL SUD
Επιλέγεται ο προσφοροδότης αρ. 4 ως η χαμηλότερη προσφορά εντός προδιαγραφών.	Μοντέλο / Αρ. Καταλόγου	83115-1S	-
	Χώρα προέλευσης	UK	INDIA
	Χρόνος παράδοσης	120 μέρες	120 μέρες
	Τιμή μονάδος (χωρίς ΦΠΑ)	€13,00	€17,49

Υπογραφή Λειτουργιών Αξιολόγησης: Ημερομηνία