



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ**

**ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**

Ταχ. Δ/νση : Κτήριο Διοίκησης Ι
Πανεπιστημιούπολη
Βουτών
70013 ΗΡΑΚΛΕΙΟ
Πληροφ. : Π. Σαλεμή
Τηλ. : 2810393137
Email : salemi@admin.uoc.gr
Ιστοσελίδα : <https://www.uoc.gr>

**Ηράκλειο 08/05/2025
Α.Π. 9353**

ΘΕΜΑ: Πρόσκληση υποβολής προσφορών για την προμήθεια εργαστηριακού υλικού για την κάλυψη των αναγκών των τμημάτων Βιολογίας, Ιατρικής, Χημείας και Επιστήμης και Μηχανικής Υλικών του Πανεπιστημίου Κρήτης

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Αναθέτουσα Αρχή:	Πανεπιστήμιο Κρήτης
Κωδικός Ηλεκτρονικής Τιμολόγησης Αναθέτουσας Αρχής	1020.E00291.0001
ΚΑΕ:	1359, 4121
CPV:	33790000-4, 33696500-0
Κριτήριο Ανάθεσης:	Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής
Προϋπολογισθείσα δαπάνη:	26.961,91€
Καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών:	26/05/2025 και ώρα 14:00
Διάρκεια ισχύος προσφορών:	120 μέρες από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας για την υποβολή των προσφορών

- Αντικείμενο της υπό ανάθεση προμήθειας και προϋπολογισμός.

Το Πανεπιστήμιο Κρήτης προβαίνει σε δημόσια πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την προμήθεια εργαστηριακού υλικού για την κάλυψη των αναγκών των τμημάτων Βιολογίας, Ιατρικής, Χημείας και Επιστήμης και Μηχανικής Υλικών.

Το αντικείμενο της πρόσκλησης αποτελείται από τα ακόλουθα οκτώ (8) Τμήματα
Η επιλογή για την προμήθεια των ειδών θα γίνει ανά είδος.

α/α	Τμήματα	Προϋπολογισμός σε €	ΚΑΕ
1	Χημικά Αντιδραστήρια- ΤΕΜΥ	3.811,00	1359
2	Αναλώσιμα - ΤΕΜΥ	3.313,00	4121
3	Χημικά Αντιδραστήρια- Τμήμα Βιολογίας	1.200,00	1359
4	Αναλώσιμα - Τμήμα Βιολογίας	1.873,50	4121

5	Χημικά αντιδραστήρια - Ιατρική Σχολή	812,37	1359
6	Αναλώσιμα - Ιατρική Σχολή	1.389,42	4121
7	Χημικά Αντιδραστήρια - Τμήμα Χημείας	7.302,30	1359
8	Αναλώσιμα - Τμήμα Χημείας	7.260,32	4121
	ΣΥΝΟΛΟ	26.961,91	

Ο συνολικός προϋπολογισμός ανέρχεται στο ποσό των **26.961,91€** συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. και θα βαρύνει τις πιστώσεις του εθνικού σκέλους του Τακτικού Προϋπολογισμού του εκάστοτε Ακαδημαϊκού Τμήματος που υπέβαλε το αίτημα, οικονομικού έτους 2025 και αφορά στους ΚΑΕ 1359 & 4121, Αποφάσεις Ανάληψης Υποχρέωσης: 7093/αρ. πρωτ. 8203/25-04-2025 ΑΔΑ 9Ζ0Ι469Β7Γ-Λ0Ν, 7094/αρ. πρωτ. 8206/25-04-2025 ΑΔΑ 6ΜΙ8469Β7Γ-Ι0Ζ, 7095/αρ. πρωτ. 8207/25-04-2025 ΑΔΑ 9ΣΑΒ469Β7Γ-Ι13, 7096/αρ. πρωτ. 8210/25-04-2025 ΑΔΑ 9ΨΑΕ469Β7Γ-Ι23.

Εγκεκριμένο αίτημα στο ΚΗΜΔΗΣ 25REQ016707849 2025-04-25.

Η παρούσα πρόσκληση θα δημοσιευθεί στην ιστοσελίδα του Πανεπιστημίου Κρήτης στην ηλεκτρονική διεύθυνση: <http://www.uoc.gr> στο μητρώο συμβάσεων ΚΗΜΔΗΣ και στην ιστοσελίδα www.2810.gr.

• Περιεχόμενο και υποβολή προσφορών

Οι προσφέροντες, καλούνται να υποβάλλουν την οικονομική τους προσφορά σε ενιαίο φάκελο που θα αναγράφει τα στοιχεία του προσφέροντα, τον αριθμό πρωτοκόλλου της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος και θα απευθύνεται στο Τμήμα Προμηθειών του Πανεπιστημίου Κρήτης στο Ηράκλειο.

Ο φάκελος της προσφοράς θα περιλαμβάνει Οικονομική προσφορά υπογεγραμμένη από τον προσφέροντα ή το νόμιμο αυτού εκπρόσωπο, καθώς και δικαιολογητικά όπου απαιτούνται.

Οι προσφορές κατατίθενται στο Τμήμα Πρωτοκόλλου, Κτήριο Διοίκησης Ι (Ισόγειο – Γραφείο 20) του Πανεπιστημίου Κρήτης, (Πανεπιστημιούπολη Βουτών Ηράκλειο Κρήτης). Οι προσφέροντες μπορούν να καταθέτουν την προσφορά τους στην ως άνω διεύθυνση προσωπικώς ή με εκπρόσωπό τους και ταχυδρομικώς.

Αναλυτικά τα είδη και οι υπηρεσίες της προμήθειας και οι ζητούμενες ποσότητες, καθώς και οι τεχνικές προδιαγραφές, αναφέρονται στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ** που ακολουθεί.

Χρόνος παράδοσης : Εντός 45 ημερολογιακών ημερών από την ημερομηνία ανάρτησης της σύμβασης ή της ανάθεσης.

Η προμήθεια θα γίνει με ευθύνη και έξοδα του αναδόχου, στα κτήρια του Πανεπιστημίου Κρήτης στο Ηράκλειο σε χώρους που θα υποδειχθούν από την Υπηρεσία.

Οι προσφορές θα πρέπει να δοθούν ανά είδος. Η οικονομική προσφορά, δεν θα πρέπει να υπερβαίνει την προϋπολογισμένη δαπάνη ανά είδος.

Στον πίνακα της οικονομικής προσφοράς θα πρέπει να αναγράφεται η τιμή ανά είδος συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

Η ανάθεση θα γίνει ανά είδος στην εταιρεία/ες με την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της τιμής, που πληροί τις τεχνικές προδιαγραφές του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ.

Εναλλακτικές προσφορές καθώς και προσφορές που παρελήφθησαν εκπρόθεσμα δε θα γίνονται δεκτές.

Οι προσφορές δεν πρέπει να φέρουν παρατυπίες και διορθώσεις (σβησίματα, διαγραφές, προσθήκες, κλπ). Αν υπάρχει διόρθωση, προσθήκη κλπ. θα πρέπει να είναι καθαρογραμμένη και να έχει μονογραφεί από τον προσφέροντα.

Οι προσφέροντες δεν δικαιούνται ουδεμία αποζημίωση για δαπάνες σχετικές με τη συμμετοχή τους.

Οι προσφέροντες θεωρείται ότι αποδέχονται πλήρως και ανεπιφυλάκτως όλους τους όρους της πρόσκλησης και δεν δύνανται, με την προσφορά τους ή με οποιονδήποτε άλλο τρόπο να αποκρούσουν ευθέως ή εμμέσως τους όρους αυτούς.

• Ισχύς των προσφορών

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους συμμετέχοντες στην πρόσκληση για **εκατόν είκοσι (120)** ημέρες από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών. Προσφορές που αναφέρουν μικρότερο χρόνο ισχύος απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Η ανακοίνωση επιλογής αναδόχου μπορεί να γίνει και μετά τη λήξη της ισχύος της προσφοράς, δεσμεύει όμως τον υποψήφιο ανάδοχο μόνο εφόσον αυτός την αποδεχθεί. Σε περίπτωση άρνησης του επιλεχθέντος, η ανάθεση γίνεται στον δεύτερο κατά σειρά επιλογής.

• Αξιολόγηση των προσφορών- ανάθεση

Το κριτήριο ανάθεσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής.

Σε περίπτωση ύπαρξης περισσότερων της μίας αποδεκτών ισότιμων προσφορών, η ανάθεση γίνεται με κλήρωση μεταξύ των υποψήφιων αναδόχων που μειοδότησαν, σύμφωνα με τα οριζόμενα στις διατάξεις του αρ. 90 του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α'147).

Επιπλέον η Αναθέτουσα Αρχή, διατηρεί το δικαίωμα για ματαίωση της διαδικασίας και την επανάληψή της με τροποποίηση ή μη των όρων. Οι συμμετέχοντες δεν έχουν καμία οικονομική απαίτηση σε τέτοια περίπτωση.

Ο οικονομικός φορέας ο οποίος θα επιλεγεί να του ανατεθεί η προμήθεια είναι υποχρεωμένος μετά από αίτημα της Αναθέτουσας Αρχής, να προσκομίσει προς απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των παρ.1 και 2 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016, τα παρακάτω δικαιολογητικά:

α. **Απόσπασμα ποινικού μητρώου** (Η υποχρέωση αφορά ιδίως: αα) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές, ββ) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου), ή **εναλλακτικά υπεύθυνη δήλωση που να δηλώνεται ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παρ. 1, του άρθρου 73 του Ν.4412** (εκ μέρους του οικονομικού φορέα σε περίπτωση φυσικού προσώπου ή σε περίπτωση νομικού προσώπου την υποβολή αυτής εκ μέρους του νομίμου εκπροσώπου)

β. **Φορολογική ενημερότητα**

γ. **Ασφαλιστική ενημερότητα**

δ. **Νομιμοποιητικά έγγραφα**

• Πληρωμή

Η πληρωμή θα γίνει σε Ευρώ, βάσει του τιμολογίου του αναδόχου, στο οποίο θα αναγράφεται ο αριθμός πρωτοκόλλου της Σύμβασης ή Ανάθεσης, με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις κατά το χρόνο πληρωμής, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Από την πληρωμή παρακρατούνται οι ισχύουσες κάθε φορά νόμιμες κρατήσεις καθώς και φόρος εισοδήματος επί της καθαρής αξίας του τιμολογίου.

Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται σε ηλεκτρονική τιμολόγηση, και το παραστατικό θα είναι σύμφωνο με τον Εθνικό Μορφότυπο ηλεκτρονικού τιμολογίου, όπως ορίζεται στο άρθρο 149 του Ν. 4601/2019 (ΦΕΚ 2425/2020 Α' 44 & τροπ. ΦΕΚ 2338/2021 Β').

Τα στοιχεία έκδοσης των τιμολογίων θα έχουν ως εξής:

Κωδικός ΑΑΗΤ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ	1020.E00291.0001
ΑΦΜ	090033943, ΔΟΥ ΡΕΘΥΜΝΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	Βασιλικά Βουτών
CPV	33790000-4 (Εργαστηριακά Είδη) ή 33696500-0 (Αντιδραστήρια Εργαστηρίων)
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	3 (ΑΔΑ Ανάλυσης Υποχρέωσης)*
ΑΔΑΜ Σύμβασης	(Εάν δεν υπάρχει σύμβαση 0)

* Για τα είδη των Τμημάτων 1 & 2 ΑΔΑ: 9Ζ01469Β7Γ-Λ0Ν

Για τα είδη των Τμημάτων 3 & 4 ΑΔΑ: 6ΜΙ8469Β7Γ-Ι0Ζ

Για τα είδη των Τμημάτων 5 & 6 ΑΔΑ: 9ΣΑΒ469Β7Γ-Ι13

Για τα είδη των Τμημάτων 7 & 8 ΑΔΑ: 9ΨΑΕ469Β7Γ-Ι23

- **Δικαιολογητικά χημικών προϊόντων:**

Σύμφωνα με, το άρθρο 45 και το Παράρτημα VII του Κανονισμού ΕΚ 1272/2008 (CLP) (<https://poisoncentres.echa.europa.eu/el/echa-submission-portal>), το με αρ. πρωτ. 30/004/000/361/19-02-2025 έγγραφο της Γενικής Δ/σης του Γενικού Χημείου του Κράτους καθώς και την ισχύουσα νομοθεσία, παρακαλούμε όπως μας προσκομίσετε εφόσον απαιτείται:

Για καθαρές ουσίες:

- ο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας του προϊόντος εφόσον απαιτείται
- ο Υπεύθυνη Δήλωση του νόμου Ν. 1599/1986 στην οποία να δηλώνεται ότι το προϊόν συμμορφώνεται με τους κανονισμούς REACH (1907/2006/ΕΚ) & CLP (ΕΚ) 1272/2008

Για μείγματα:

- ο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας του προϊόντος εφόσον απαιτείται
- ο Υπεύθυνη Δήλωση του νόμου Ν. 1599/1986 στην οποία να δηλώνεται ότι το προϊόν συμμορφώνεται με τους κανονισμούς REACH (1907/2006/ΕΚ) & CLP (ΕΚ) 1272/2008. Για τα καθαριστικά προϊόντα πρέπει επιπλέον να δηλωθεί συμμόρφωση με τον Κανονισμό (ΕΚ)648/2004 και την αντίστοιχη εθνική νομοθεσία.
- ο Αποδεικτικό καταχώρισης στον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Χημικών (ECHA) για την επιβεβαίωση της υποχρέωσης που προκύπτει από το άρθρο 45 του CLP εφόσον απαιτείται

Στις περιπτώσεις που δεν υποχρεούται ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει τα ανωτέρω δικαιολογητικά, θα πρέπει να καταθέσει Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1986 με την οποία να το δηλώνει.

Γενικές πληροφορίες μπορούν να παίρνουν οι ενδιαφερόμενοι όλες τις εργάσιμες ημέρες και ώρες των Δημοσίων Υπηρεσιών από τα γραφεία του Τμήματος Προμηθειών – Κτήριο Διοίκησης Ι του Π.Κ στις Βούτες Ηρακλείου και στο τηλ. 2810393137 & email salemi@admin.uoc.gr (Π. Σαλεμή)

Για τεχνικές πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται :

Για τα Τμήματα 1 & 2 :

Ε. Σπανάκης (spanakis@materials.uoc.gr) τηλ. 2810 393053

Για τα Τμήματα 3 & 4:

Ε. Κουϊμτζόγλου (elenakou@uoc.gr) τηλ. 2810394460

Για τα Τμήματα 5 & 6:

Ι. Σπυριδάκη (ispyridaki@uoc.gr) τηλ. 2810 394838

Α. Τσαπάρα (atsapara@uoc.gr) τηλ. 2810 394534

Για τα Τμήματα 7 & 8:

Γ. Κουβαράκης (gkouvarakis@uoc.gr) τηλ. 2810 545015

**Ο Πρύτανης
του Πανεπιστημίου Κρήτης**

Καθηγητής Γεώργιος Μ. Κοντάκης

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

ΤΜΗΜΑ 1. ΧΗΜΙΚΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΤΕΜΥ

<u>Α/Α</u> <u>ΕΙΔΟΥ</u> <u>Σ</u>	<u>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</u> <u>ΕΙΔΟΥΣ</u>	<u>ΠΟΙΟΤΗΤ</u> <u>Α</u>	<u>ΕΙΔΙΚΕΣ</u> <u>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕ</u> <u>Σ</u>	<u>ΣΥΣΚΕΥΑΣΙ</u> <u>Α</u>	<u>ΠΟΣΟΤΗΤ</u> <u>Α</u>	<u>ΤΙΜΗ</u> <u>ΜΟΝΑΔΑΣ</u>	<u>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ</u> <u>ΜΕ ΦΠΑ</u>
<u>1</u>	<u>Hydrochloric acid</u>	<u>Honeywell -</u> <u>30721 ή</u> <u>αντίστοιχης</u> <u>ποιότητας</u>	<u>puriss p.a. ACS</u> <u>reagent, reag.</u> <u>ISO, reag Ph.</u> <u>Eur., >=37%</u>	<u>2.5 L</u>	<u>1</u>	<u>21,00 €</u>	<u>21,00 €</u>
<u>2</u>	<u>Hydrogen peroxide</u> <u>solution</u>	<u>Sigma -</u> <u>31642 ή</u> <u>αντίστοιχης</u> <u>ποιότητας</u>	<u>30 % (w/w) ,</u> <u>reag. ISO, reag</u> <u>Ph. Eur.,</u>	<u>1L</u>	<u>3</u>	<u>29,00 €</u>	<u>87,00 €</u>
<u>3</u>	<u>Titanium(IV)</u> <u>isopropoxide</u>	<u>Sigma -</u> <u>205273-</u> <u>100ML ή</u> <u>αντίστοιχης</u> <u>ποιότητας</u>	<u>assay >= 97%,</u> <u>υποχρεωτικά σε</u> <u>συσκευασία 100 ml</u>	<u>100 ml</u>	<u>4</u>	<u>92,00 €</u>	<u>368,00 €</u>
<u>4</u>	<u>Sodium sulfide</u>	<u>Thermo -</u> <u>065122.14 ή</u> <u>αντίστοιχης</u> <u>ποιότητας</u>	<u>Anhydrous, assay</u> <u>>= 95%</u>	<u>25 g</u>	<u>1</u>	<u>485,00 €</u>	<u>485,00 €</u>
<u>5</u>	<u>Tetrachloroethylen</u> <u>e</u>	<u>Sigma -</u> <u>371696 ή</u> <u>αντίστοιχης</u> <u>ποιότητας</u>	<u>Anhydrous, assay</u> <u>>= 99%</u>	<u>2,0 L</u>	<u>1</u>	<u>342,00 €</u>	<u>342,00 €</u>
<u>6</u>	<u>Sulfuric acid</u>	<u>Sigma -</u> <u>258105 ή</u> <u>αντίστοιχης</u> <u>ποιότητας</u>	<u>ACS reagent, 95-</u> <u>98 %</u>	<u>2,5 L</u>	<u>2</u>	<u>34,00 €</u>	<u>68,00 €</u>

<u>7</u>	<u>Nitric acid</u>	<u>Honeywell - 84378 ή αντιστοιχης ποιότητας</u>	<u>Puriss. p.a., assay = 65%</u>	<u>2,5 L</u>	<u>1</u>	<u>25,00 €</u>	<u>25,00 €</u>
<u>8</u>	<u>Tin(II) 2-ethylhexanoate</u>	<u>Sigma - S3252 ή αντιστοιχης ποιότητας</u>	<u>≥ 90%</u>	<u>100 g</u>	<u>1</u>	<u>79,00 €</u>	<u>79,00 €</u>
<u>9</u>	<u>Glycolic acid</u>	<u>Sigma - 8.04104 ή αντιστοιχης ποιότητας</u>	<u>for synthesis, ≥99% (acidimetric)</u>	<u>250 g</u>	<u>1</u>	<u>229,00 €</u>	<u>229,00 €</u>
<u>10</u>	<u>Bovine serum albumin</u>	<u>Sigma - 05470 ή αντιστοιχης ποιότητας</u>	<u>lyophilized powder, crystallized, ≥98.0% (GE)</u>	<u>5 g</u>	<u>1</u>	<u>495,00 €</u>	<u>495,00 €</u>
<u>11</u>	<u>Benzoic acid</u>	<u>Sigma 242381 ή αντιστοιχης ποιότητας</u>	<u>ACS reagent, ≥99.5%</u>	<u>500 g</u>	<u>1</u>	<u>125,00 €</u>	<u>125,00 €</u>
<u>12</u>	<u>Sodium hydroxide NaOH</u>	<u>Sigma - S5881 ή αντιστοιχης ποιότητας</u>	<u>reagent grade, ≥98%, pellets (anhydrous)</u>	<u>1 Kg</u>	<u>1</u>	<u>25,00 €</u>	<u>25,00 €</u>
<u>13</u>	<u>Acetic Acid</u>	<u>Sigma A6283 ή αντιστοιχης ποιότητας</u>	<u>glacial, ReagentPlus®, ≥99%</u>	<u>2.5 L</u>	<u>1</u>	<u>30,00 €</u>	<u>30,00 €</u>
<u>14</u>	<u>Sodium bromide NaBr</u>	<u>Sigma - 220345 ή αντιστοιχης ποιότητας</u>	<u>ReagentPlus®, ≥99%</u>	<u>1 Kg</u>	<u>1</u>	<u>117,00 €</u>	<u>117,00 €</u>
<u>15</u>	<u>n-Butanol, Butyl alcohol, 1-Butanol</u>	<u>Sigma 537993 ή</u>	<u>99.9%</u>	<u>1 L</u>	<u>1</u>	<u>72,00 €</u>	<u>72,00 €</u>

		<u>αντίστοιχης ποιότητας</u>					
<u>16</u>	<u>Na₂CO₃ Sodium carbonate</u>	<u>Sigma - 222321 ή αντίστοιχης ποιότητας</u>	<u>ACS reagent, anhydrous, ≥99.5%, powder or granules</u>	<u>1 Kg</u>	<u>1</u>	<u>105,00 €</u>	<u>105,00 €</u>
<u>17</u>	<u>Chloroform CHCl₃</u>	<u>Merck 32211 ή αντίστοιχης ποιότητας</u>	<u>puriss. p.a., reagent, ISO, reagent, Ph. Eur., ≥99.0</u>	<u>2.5 L</u>	<u>1</u>	<u>51,00 €</u>	<u>51,00 €</u>
<u>18</u>	<u>tert-Butanol</u>	<u>Sigma - 360538 ή αντίστοιχης ποιότητας</u>	<u>2-Methyl-2-propanol, tert-Butyl alcohol, Trimethyl carbinol, ACS reagent, ≥99.0%</u>	<u>1 L</u>	<u>1</u>	<u>110,00 €</u>	<u>110,00 €</u>
<u>19</u>	<u>CaCl₂ Calcium chloride</u>	<u>Sigma 383147 ή αντίστοιχης ποιότητας</u>	<u>desiccant, ACS reagent, ≥96.0%</u>	<u>1 Kg</u>	<u>1</u>	<u>675,00 €</u>	<u>675,00 €</u>
<u>20</u>	<u>CH₂Cl₂ Dichloromethane</u>	<u>Sigma - 32222 ή αντίστοιχης ποιότητας</u>	<u>puriss. p.a., ACS reagent, reagent, ISO, ≥99.9%</u>	<u>2.5 L</u>	<u>1</u>	<u>30,00 €</u>	<u>30,00 €</u>
<u>21</u>	<u>Ethyl acetate</u>	<u>Sigma - 33211 ή αντίστοιχης ποιότητας</u>	<u>puriss. p.a., ACS reagent, reagent, ISO, reagent, Ph. Eur., ≥99.5%</u>	<u>2.5 L</u>	<u>1</u>	<u>41,00 €</u>	<u>41,00 €</u>
<u>22</u>	<u>Na₂SO₄ Sodium sulfate</u>	<u>Sigma - 238597 ή αντίστοιχης ποιότητας</u>	<u>ACS reagent, ≥99.0%, anhydrous, powder</u>	<u>2 Kg</u>	<u>1</u>	<u>131,00 €</u>	<u>131,00 €</u>

<u>23</u>	<u>N-Isopropylacrylamide</u>	<u>Sigma - 415324 ή αντίστοιχης ποιότητας</u>	<u>assay >= 97%</u>	<u>10 g</u>	<u>1</u>	<u>100,00 €</u>	<u>100,00 €</u>
-	-	-	-	-	-	<u>ΣΥΝΟΛΟ</u>	<u>3.811,00 €</u>

ΤΜΗΜΑ 2. ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΤΕΜΥ

<u>A/A ΕΙΔΟΥΣ</u>	<u>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ</u>	<u>ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</u>	<u>ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ</u>	<u>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</u>	<u>ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ</u>	<u>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ</u>
<u>1</u>	<u>Ποτήρι ζέσεως 250 ml</u>	<u>Borosilicate glass 3.3, graduated</u>	<u>1</u>	<u>10</u>	<u>3,50 €</u>	<u>35,00 €</u>
<u>2</u>	<u>Disposable cuvettes</u>	<u>Standard 10mm, PS, max vol. 3ml - work. Vol. 1,6ml</u>	<u>100/pack</u>	<u>3</u>	<u>7,00 €</u>	<u>21,00 €</u>
<u>3</u>	<u>Disposable pipettes</u>	<u>3.5 ml, transparent LD-PE, graduated, with integral bulb</u>	<u>500/pack</u>	<u>2</u>	<u>15,00 €</u>	<u>30,00 €</u>
<u>4</u>	<u>Silicon Wafers</u>	<u>2 inch diameter, uncoated, prime grade, <100> orientation, resistivity > 8000 Ωcm, 270-280 μm mean thickness, 25-30 μm thickness variation, Single Side Polished, 1 flat notch</u>	<u>5/pack</u>	<u>1</u>	<u>635,00 €</u>	<u>635,00 €</u>
<u>5</u>	<u>Vials 15 mL</u>	<u>Made of borosilicate glass. Available with black phenolic cap with with natural colour PP cap with PTFE liner (B). Autoclavable</u>	<u>100/pack</u>	<u>2</u>	<u>100,00 €</u>	<u>200,00 €</u>

<u>6</u>	<u>Separatory funnel</u>	<u>250ml, conical with PTFE stopcock, GLASSCO, 3.3 borosilicate glass (upper grade). In compliance with DIN / ISO 4800 standard</u>	<u>1</u>	<u>8</u>	<u>58,00 €</u>	<u>464,00 €</u>
<u>7</u>	<u>Organic Chemistry set with 16 components</u>	<u>Made of top quality 3.3 borosilicate glass. Includes 1 distilling head, 1 receiver adapter, bent at 105°, with lateral hose, 1 steam inlet tube, 1 Liebig-West, straight-shape condenser, 1 dropping funnel, 1 reduction adapter, 1 multiple adapter, 3 round bottom flasks of 50 ml, 100 ml and 250 ml, 1 Erlenmeyer flask of 250 ml, 3 glass stoppers, 1 thermometer holder and 1 receiver adapter bent at 105°</u>	<u>1</u>	<u>8</u>	<u>205,00 €</u>	<u>1.640,00 €</u>
<u>8</u>	<u>Thin layer chromatography plates (TLC)</u>	<u>Silica gel plates backed with aluminium or glass for TLC in different sizes. Silica gel: particle size 5-17 µm, pore size 60 Å, specific pore volume 0,75 ml/g, specific surface area 500 m²/g. . Aluminium backed plates: Coating thickness 0,15-0,20 mm, Sodium organic acid as a binder. 200 x 200 mm</u>	<u>20/pack</u>	<u>1</u>	<u>258,00 €</u>	<u>258,00 €</u>
<u>9</u>	<u>Pasteur pipettes</u>	<u>1.5-2.0 ml, glass, 220-230mm total length</u>	<u>250/pack</u>	<u>2</u>	<u>15,00 €</u>	<u>30,00 €</u>
-	-	-	-	-	<u>ΣΥΝΟΛΟ</u>	<u>3.313,00 €</u>

ΤΜΗΜΑ 3. ΧΗΜΙΚΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΤΜ. ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ

<u>ΑΑ</u>	<u>ΕΙΔΟΣ</u>	<u>ΠΟΙΟΤΗΤΑ</u>	<u>ΠΟΣΟΤΗΤ</u> <u>Α</u>	<u>ΚΩΔΙΚΟΣ</u>	<u>ΤΙΜΗ</u> <u>ΜΕ ΦΠΑ</u>
<u>1</u>	<u>Yeast Extract</u>	<u>powder for microbiology</u>	<u>500 g</u>	<u>Sigma-Aldrich 70161-500G ή</u> <u>αντίστοιχης ποιότητας</u>	<u>112</u>
<u>2</u>	<u>Fetal Bovine Serum</u>	<u>FBS Good,EU approved regions,</u> <u>filtrated bovine serum, 0.2 µm sterile</u> <u>filtered</u>	<u>2 x 500ml</u>	<u>PAN-Biotech</u> <u>ΓΕΡΜΑΝΙΑΣdbo.Temporal P40-</u> <u>37500 ή αντίστοιχης ποιότητας</u>	<u>446</u>
<u>3</u>	<u>Θρεπτικό DMEM</u>	<u>Dulbecco's Modified Eagle's Medium -</u> <u>high glucose . With 4500 mg/L glucose,</u> <u>sodium pyruvate, and sodium</u> <u>bicarbonate, without L-glutamine,</u> <u>liquid, sterile-filtered, suitable for cell</u> <u>culture</u>	<u>2 x 500ml</u>	<u>Sigma-Aldrich D6546-500ML ή</u> <u>αντίστοιχης ποιότητας</u>	<u>28</u>
<u>4</u>	<u>Peptone from</u> <u>casein, enzymatic</u> <u>digest</u>	<u>For biotechnological purposes</u>	<u>500 g</u>	<u>Sigma-Aldrich 82303-1KG-F ή</u> <u>αντίστοιχης ποιότητας</u>	<u>217</u>
<u>5</u>	<u>Sulphuric acid</u>	-	<u>2,5 L</u>	<u>Honeywell 30743-2,5Lt ή αντίστοιχης</u> <u>ποιότητας</u>	<u>67</u>

<u>6</u>	<u>Agar</u>	<u>powder for microbiology</u>	<u>1kg</u>	<u>Sigma-Aldrich 05040 ή αντίστοιχης ποιότητας</u>	<u>250</u>
<u>7</u>	<u>Nitric acid</u>	-	<u>2,5L</u>	<u>Applichem 2110371212 ή αντίστοιχης ποιότητας</u>	<u>80</u>
-	-	-	-	-	<u>1200</u>

ΤΜΗΜΑ 4.ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΤΜ. ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ

<u>ΑΑ</u>	<u>ΕΙΔΟΣ</u>	<u>ΠΟΙΟΤΗΤΑ</u>	<u>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</u>	<u>ΚΩΔΙΚΟΣ</u>	<u>ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ</u>
<u>1</u>	<u>Πλάκες Neubauer</u>	<u>Double net graduation, neubauer improved, 0.1mm depth, 1.0mm² total measure</u>	<u>3 τμχ</u>	<u>Ilmabor7533137 ή αντίστοιχης ποιότητας</u>	<u>20</u>
<u>2</u>	<u>EPPENDORFS</u>	<u>Micro tube 1,5ml. Μικροσωληνάκια με ενσωματωμένο πιεστό πώμα με βρόχο συγκράτησης, κωνική βάση, εξωτερική διαβάθμιση και χώρο αναγραφής στοιχείων. Διαστάσεων 39X10,8mm. Ανθεκτικά σε φυγοκέντρωση έως 20.000 x g. Διαθέτουν πιστοποίηση CE IVD. Συσκευασία 500 X 10 = 5000 τεμάχια.</u>	<u>3000τμχ</u>	<u>Sarstedt 72.690.001 ή αντίστοιχης ποιότητας</u>	<u>39</u>
<u>3</u>	<u>Tips for Gilson pipettes</u>	<u>Ρύγχη πιπετών 1000μl, λευκά, PCR Performance Tested (DNA-free, DNase-/RNase-free, PCR Inhibitor-free), με διαβάθμιση στα 100,500 και 1000μl, συμμορφωμένα με ISO 8655-2, IVD, CE, κατάλληλα για τους παρακάτω τύπους πιπετών: Eppendorf 100-1000μl Response 4850 20 – 500μl και 50 – 1000μl Gilson Pipetman 200-1000μl Biohit 200-1000μl Socorex 100 – 1000μl Labsystem / Finnpiptette 200 – 1000μl Oxford 200 – 1000μl Titertek plus 100-1000μl Brand 50 - 1000μl.</u>	<u>2000τμχ</u>	<u>Sarstedt 70.3050 ή αντίστοιχης ποιότητας</u>	<u>19</u>

<u>4</u>	<u>Tips for Gilson pipettes</u>	<u>Πύγξη πιπετών 200μl, λευκά, PCR Performance Tested (DNA-free, DNase-/RNase-free, PCR Inhibitor-free), με διαβάθμιση στα 10,50 και 100μl, συμμορφωμένα με ISO 8655-2, IVD, CE, κατάλληλα για τους παρακάτω τύπους πιπετών: Eppendorf 2-20μl και 10 - 100μl Titerman Multichannel 5-50μl και 25 – 200μl Response 4850 5 – 100μl Pipetman/Gilson(P20) 2 - 20μl (P100) 20 –100μl (P200) 20 - 200μl Biohit 5 – 50μl Socorex 2 – 20μl, 10 – 100μl και 20 – 200μl Socorex Multichannel 20 –200μl και 10 – 100μl Labsystem orange/ Finnpipette 5 - 40μl Labsystem yellow/ Finnpipette 40 – 200μl Titertek plus 5- 200μl και Titertek multichannel 5 – 200μl Brand 2 - 100μl και Brand Multichannel 5 -200μl.</u>	<u>2000τμχ</u>	<u>Sarstedt 70.3030 ή αντίστοιχης ποιότητας</u>	<u>16</u>
<u>5</u>	<u>Petri Dishes</u>	<u>Τρουβλία 92mm με ειδικό πώμα που επιτρέπει την ανταλλαγή αερίων, Latex Free, μέγιστης χωρητικότητας 80ml, ανθεκτικά έως τους 80oC. Αποστειρωμένα με γ-ακτινοβολία. Συνοδεύονται από πιστοποιητικό αποστείρωσης. Εσωτερική συσκευασία: 480 τμχ., Συσκευασία: 480 τμχ.</u>	<u>3 x 480/case</u>	<u>Sarstedt 82.1473.001 ή αντίστοιχης ποιότητας</u>	<u>175</u>

<u>6</u>	<u>Petri Dishes</u>	<u>Petri Dish, PS, 60x15mm, 21.50cm², external grip, sterile to SAL 10-6 (25 packs x 20 τεμ/case)</u>	<u>500/case</u>	<u>SPL Life Sciences 10060 ή αντίστοιχης ποιότητας</u>	<u>102</u>
<u>7</u>	<u>Χαρτιά καθαρισμού φακών,</u>	<u>Lens cleaning tissue, 100x150mm</u>	<u>10 x (100/pkg)</u>	<u>Isolab 080.65.003 ή αντίστοιχης ποιότητας</u>	<u>60</u>
<u>8</u>	<u>Αντικειμενοφόροι</u>	<u>Microslides,τροχισμένες & εσφυρισμένες (αντικειμενοφόρες) , 76 x 26 mm</u>	<u>5 x (50/pkg)</u>	<u>Knittel 010.01.004 ή αντίστοιχης ποιότητας</u>	<u>20</u>
<u>9</u>	<u>Καλυπτρίδες</u>	<u>Microscope glass cover slip (Καλυπτρίδες) , Glass, 25 x 25 mm ή 24x24</u>	<u>25 x (100/pkg)</u>	<u>Knittel 011.01.003 ή αντίστοιχης ποιότητας</u>	<u>45</u>
<u>10</u>	<u>pHμετρικά χαρτιά εμποτισμένα με 4 τουλάχιστον δείκτες</u>	<u>strips of universal indicator paper pH 1-14</u>	<u>5 x (200/pkg)</u>	<u>Labbox GSPH-002-001 ή αντίστοιχης ποιότητας</u>	<u>130</u>

<u>11</u>	<u>Tubes 15 ml sterile</u>	<u>Κωνικά φυγοκεντρικά σωληνάκια 15ml, 120 x 17mm, βαθμονομημένα, με χώρο για αναγραφή στοιχείων και βιδωτό πώμα που συμπεριλαμβάνεται στην συσκευασία, από πολυπροπυλένιο (PP). Ανθεκτικά σε φυγοκέντρωση 20.000 x g. Αποστειρωμένα, non-cytotoxic, free from DNA, DNase, RNase και pyrogens. Διαθέτουν πιστοποίηση CE/IVD και καλύπτουν τις απαιτήσεις κατά IATA/ADR</u> <u>Συσκευασία 50 X 10 = 500 τεμάχια.</u>	<u>1000,00</u>	<u>Sarstedt/62.554.502 ή αντίστοιχης ποιότητας</u>	<u>170</u>
<u>12</u>	<u>Tubes 50 ml, sterile</u>	<u>Κωνικά φυγοκεντρικά σωληνάκια 50ml, 114 x 28mm, βαθμονομημένα, με χώρο για αναγραφή στοιχείων και βιδωτό πώμα που συμπεριλαμβάνεται στην συσκευασία, από πολυπροπυλένιο (PP). Ανθεκτικά σε φυγοκέντρωση 20.000 x g. Αποστειρωμένα, non-cytotoxic, free from DNA, DNase, RNase και pyrogens. Διαθέτουν πιστοποίηση CE/IVD και καλύπτουν τις απαιτήσεις κατά ADR.</u> <u>Συσκευασία 25 X 12 = 300 τεμάχια.</u>	<u>1050,00</u>	<u>Sarstedt/62.547.254 ή αντίστοιχης ποιότητας</u>	<u>210</u>
<u>13</u>	<u>Pasteur pipettes</u>	<u>soda-lime glass, 230mm length</u>	<u>5 x (250/box)</u>	-	<u>175</u>
<u>14</u>	<u>Blow-0 pipette 5ml, individual sterile</u>	<u>Ορολογικές πιπέττες 5ml, διπλά βαθμονομημένες ανά 0,1ml, για εύκολη χρήση τόσο στο γέμισμα όσο και στο άδειασμα. Αρνητική διαβάθμιση για αύξηση του οφέλιμου όγκου. Ελεύθερες πυρετογόνων/ενδοτοξινών, κατάλληλες για κυτταροκαλλιέργειες, με βαμβάκι στο επιστόμιο, αποστειρωμένες σε ατομική</u>	<u>500 τμχ</u>	<u>Sarstedt-86.1253.001 ή αντίστοιχης ποιότητας</u>	<u>70</u>

		<u>συσκευασία με γ' ακτινοβολία.</u> <u>Συσκευασία 50 X 10 = 500 τεμάχια.</u>			
<u>15</u>	<u>PARAFILM,</u> <u>Parafilm/Laboratory film/2</u> <u>IN.X250ft/width 5</u> <u>cm - length 75 m</u>	<u>D.DUTSCHER 090261 ή</u> <u>αντίστοιχης ποιότητας/75 meters x 5 cm</u>	<u>1 roll</u>	<u>D.DUTSCHER 090261 ή</u> <u>αντίστοιχης ποιότητας</u>	<u>76</u>
<u>16</u>	<u>Autoclave Tape, for steam</u> <u>sterilisation 121/134oC</u>	<u>Steam indicator tape, white to black</u> <u>colour change,19</u> <u>mm x 50 m/D.DUTSCHER/ or 25mm</u> <u>width ή 19mmx55mm KISKER</u> <u>Γερμανίας</u>	<u>1 roll</u>	<u>D.DUTSCHER 490009 ή</u> <u>αντίστοιχης ποιότητας</u>	<u>26</u>
<u>17</u>	<u>Cryoboxes χάρτινα 100 θέσεων</u> <u>(10x10)</u>	<u>Storage box, slip-on lid, material:</u> <u>cardboard, white, format: 10 x 10, for</u> <u>100 collection tubes Sarstedt ή</u> <u>αντίστοιχης ποιότητας</u>	<u>5</u>	<u>SARSTEDT 95.64.923 ή</u> <u>αντίστοιχης ποιότητας</u>	<u>21</u>
<u>18</u>	<u>Υδροβολείς</u>	<u>των 250ml</u>	<u>5</u>	-	<u>20</u>
<u>19</u>	<u>Πουάρ 3 βαλβίδων</u>	-	<u>5</u>	-	<u>40</u>
<u>20</u>	<u>Στατώ για falcon των 50 ml</u>	-	<u>5</u>	<u>why 377711b ή αντίστοιχης</u> <u>ποιότητας</u>	<u>153</u>
<u>21</u>	<u>Καλυπτρίδες 24 x 50mm</u>	<u>Microscope glass cover slip</u> <u>(Καλυπτρίδες) , Glass, 24 x 50 mm</u>	<u>1 x 1000/pkg</u>	<u>Knittel 011.01.008 ή</u> <u>αντίστοιχης ποιότητας</u>	<u>136,5</u>
<u>22</u>	<u>Semi-micro cuvette</u>	<u>Semi-micro cuvette 1.6 ml made of PS,</u> <u>2 sides optical, height: 45 mm, layer</u> <u>thickness: 10 mm, suitable for use</u> <u>beginning at 330 nm, 100</u>	<u>10 X 100 pcs</u>	<u>Sarstedt 67.742 ή</u> <u>αντίστοιχης ποιότητας</u>	<u>70</u>

		<u>pcs./magazine (sorted to mould cavity no.)</u>			
<u>23</u>	<u>Σύριγγες απλές άνευ βελόνης Syringe 3 x 50 ml. Eccentric cone, disposable, Graduation : 1 - 50/60 ml/polypropylene syringes, latex free/single packaging/sterilised/without needle</u>	<u>Dutscher Syringe 3 x 50 ml. Eccentric cone, disposable, Graduation : 1 - 50/60 ml/polypropylene syringes, latex free/single packaging/sterilised/without needle</u>	<u>30 τεμάχια</u>	<u>catalog number 390983 ή αντίστοιχης ποιότητας</u>	<u>80</u>
-	-	-	-	-	<u>1873,5</u>

ΤΜΗΜΑ 5. ΧΗΜΙΚΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ

	<u>ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ</u>	<u>ΠΟΙΟΤΗΤΑ /ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</u>	<u>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ - ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΙ ΚΩΔΙΚΟΙ ΚΑΤΑΛΟΓΩΝ</u>	<u>ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ</u>	<u>ποσοτήτα</u>	<u>τιμή/μονάδα</u>	<u>κόστος</u>	<u>Κόστος με ΦΠΑ</u>
<u>α</u>			-	-	-	-	-	-
<u>1</u>	<u>Ammonium persulfate</u>	<u>≥98%</u>	<u>εναλλακτική ονομασία ammonium peroxodisulfate</u>	<u>500gr</u>	<u>1</u>	<u>26,0</u>	<u>26,00</u>	<u>32,24</u>

<u>2</u>	<u>Adenosine 5'-diphosphate sodium salt</u>	<u>≥95% (HPLC)</u>	<u>A2754 (Sigma-Aldrich) ή αντίστοιχης ποιότητας</u>	<u>100mg</u>	<u>1</u>	<u>53,0</u>	<u>53,00</u>	<u>65,72</u>
<u>3</u>	<u>Ethylenediaminetetraacetic acid (EDTA) tetrasodium salt</u>	<u>≥97%</u>	-	<u>250gr</u>	<u>1</u>	<u>60,0</u>	<u>60,00</u>	<u>74,40</u>
<u>4</u>	<u>100bp DNA ladder marker ready to use</u>	<u>για τουλάχιστον 100 gel lanes</u>	-	<u>για τουλάχιστον 100 gel lanes</u>	<u>1</u>	<u>95,0</u>	<u>95,00</u>	<u>100,70</u>
<u>5</u>	<u>DNA/RNA stain for agarose gel</u>	<u>safe alternative to ethidium bromide, for UV-light</u>	-	<u>1ml</u>	<u>1</u>	<u>130,0</u>	<u>130,00</u>	<u>137,80</u>
<u>6</u>	<u>Ethanol Absolute</u>	<u>99.8+%, for analysis, absolute, AR, meets the spec. of BP and Ph. Eur.</u>	-	<u>2,5lt</u>	<u>2</u>	<u>135,00</u>	<u>270,00</u>	<u>334,80</u>
<u>7</u>	<u>Αλκοόλη για καθαρισμό</u>	-	-	<u>2,5 lt</u>	<u>2</u>	<u>26,90</u>	<u>53,80</u>	<u>66,71</u>
-	<u>Συνολικός προϋπολογισμός :</u>	-	-	-	-	-	<u>687,80</u>	<u>812,37</u>

ΤΜΗΜΑ 6. ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ

	<u>ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ</u>	<u>ΠΟΙΟΤΗΤΑ /ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</u>	<u>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣ ΕΙΣ - ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΙ ΚΩΔΙΚΟΙ ΚΑΤΑΛΟΓΩΝ</u>	<u>ΣΥΣΚΕΥΑΣ ΙΑ</u>	<u>ποσοτη τα</u>	<u>τιμη/μονά δα</u>	<u>κόστο ς</u>	<u>Κοστ ος με ΦΠΑ</u>
<u>α</u> <u>α</u>			-	-	-	-	-	-
<u>1</u>	<u>Αναγέννηση στήλης απιονισμού IONEL ZALION Z2004</u>	<u>Z2004 series</u>	<u>Παράδοση & ταυτόχρονη παραλαβή της χρησιμοποιημένη ς</u>	<u>τεμάχιο</u>	<u>1</u>	<u>125,0</u>	<u>125,0 0</u>	<u>155,00</u>
<u>2</u>	<u>Ηλεκτρόδιο pHμέτρου (Συνδυασμένο ηλεκτρόδιο υάλου with liquid electrolyte, μήκος ηλεκτροδίου 120mm, with fixed cable (length 1m) with BNC plug)</u>	<u>Ηλεκτρόδιο κατάλληλο για μετρήσεις pH με κεραμικό διάφραγμα (ceramic junction) και ενσωματωμένο καλώδιο BNC, για υπάρχον εργαστηριακό εξοπλισμό. Το υλικό του σώματος του ηλεκτροδίου να είναι από γυαλί, με μήκος 12 εκατοστά.και διάμετρο όχι μεγαλύτερη από 1.2 cm. Να είναι ικανό για μετρήσεις σε εύρος pH 0-14 και θερμοκρασιακό εύρος -10 έως 100 °C. Ηλεκτρολύτης 3M KCl.</u>	-	<u>τεμάχιο</u>	<u>1</u>	<u>141,0</u>	<u>141,00</u>	<u>174,84</u>
<u>3</u>	<u>Ογκομετρική φιάλη 250ml</u>	<u>Γυάλινη ογκομετρική φιάλη 250ml με πλαστικό πώμα</u>	-	<u>τεμάχιο</u>	<u>2</u>	<u>5,0</u>	<u>10,00</u>	<u>12,40</u>
<u>4</u>	<u>Πλαστικό πώμα</u>	<u>μέγεθος 14/23</u>	-	<u>τεμάχιο</u>	<u>15</u>	<u>0,4</u>	<u>5,25</u>	<u>6,51</u>
<u>5</u>	<u>Ρύγχη (tips) για μικροπιπέτες όγκου 1000μl</u>	<u>όγκου 1000μl, χωρίς φίλτρο, κατάλληλα για μικροπιπέτες Eppendorf, Gilson, Denville, Optipette, LLG, Dlab και Brand, autoclavable at 121°C</u>	-	<u>τεμάχιο</u>	<u>10000</u>	-	<u>75,00</u>	<u>93,00</u>

<u>6</u>	<u>Μικροσωληνάκια eppendorf</u>	<u>όγκου 1.5ml με ενσωματωμένο πιεστό πώμα και κωνική βάση, autoclavable at 121°C</u>	-	<u>τεμάχιο</u>	<u>2000</u>	-	<u>31,00</u>	<u>38,44</u>
<u>7</u>	<u>Αναγέννησης στήλης IONEL Z1200</u>	-	<u>Παράδοση & ταυτόχρονη παραλαβή της χρησιμοποιημένης</u>	<u>τεμάχιο</u>	<u>1</u>	<u>102,00</u>	<u>102,00</u>	<u>126,48</u>
<u>8</u>	<u>Κάλυμμα για οπτικό μικροσκόπιο</u>	<u>EVIDENT/OLYMPUS ή αντίστοιχης ποιότητας</u>	-	<u>τεμάχιο</u>	<u>25</u>	<u>14,45</u>	<u>361,25</u>	<u>447,95</u>
<u>9</u>	<u>SLIDE BOX for 50 slides</u>	-	-	<u>τεμάχιο</u>	<u>20</u>	<u>13,50</u>	<u>270,00</u>	<u>334,80</u>
-	<u>Συνολικός προϋπολογισμός :</u>		-	-	-	-	<u>1120,50</u>	<u>1389,42</u>

ΤΜΗΜΑ 7. ΧΗΜΙΚΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΤΜ. ΧΗΜΕΙΑΣ

<u>A/A</u>	<u>Είδος</u>	<u>Ποιότητα/Προδιαγραφές</u>	<u>Συσκευασία</u>	<u>Ποσότητα</u>	<u>Τιμή μονάδας χωρίς ΦΠΑ</u>	<u>Τιμή μονάδας με ΦΠΑ</u>	<u>Σύνολο με ΦΠΑ</u>
<u>1</u>	<u>1,1'-Diethyl-2,2'- carbocyanine iodide</u>	<u>0,97</u>	<u>250 mg</u>	<u>1</u>	<u>157,00</u>	<u>194,68</u>	<u>194,68</u>
<u>2</u>	<u>1,1'-Diethyl-2,2'- cyanine iodide</u>	<u>0,97</u>	<u>100 mg</u>	<u>1</u>	<u>97,00</u>	<u>120,28</u>	<u>120,28</u>
<u>3</u>	<u>1,1'-Diethyl-2,2'- dicarbocyanine iodide</u>	<u>0,97</u>	<u>250 mg</u>	<u>2</u>	<u>138,90</u>	<u>172,24</u>	<u>344,48</u>
<u>4</u>	<u>1,3,5- Benzenetricarboxylic Acid</u>	<u>>98.0%(T)</u>	<u>100 g</u>	<u>1</u>	<u>70,40</u>	<u>87,30</u>	<u>87,30</u>
<u>5</u>	<u>Acetone</u>	<u>βιομηχανική</u>	<u>16 Kg/ ~ 21 lt</u>	<u>1</u>	<u>62,00</u>	<u>76,88</u>	<u>76,88</u>
<u>6</u>	<u>Acetone</u>	<u>puriss. p.a., ACS reagent, reagent. ISO, reagent. Ph. Eur., ≥99.5% (GC)</u>	<u>2,5 lt</u>	<u>12</u>	<u>18,00</u>	<u>22,32</u>	<u>267,84</u>
<u>7</u>	<u>Alginate acid sodium salt from brown algae</u>	<u>BioReagent, suitable for immobilization of micro-organisms όπως Sigma 71238</u>	<u>50 g</u>	<u>1</u>	<u>57,60</u>	<u>71,42</u>	<u>71,42</u>
<u>8</u>	<u>Ammonium hydroxide solution</u>	<u>puriss. p.a., reagent. ISO, reagent. Ph. Eur., ~25% NH₃ basis</u>	<u>2,5 lt</u>	<u>4</u>	<u>20,00</u>	<u>24,80</u>	<u>99,20</u>
<u>9</u>	<u>Ammonium nitrate</u>	<u>puriss. p.a., ACS reagent, reagent. ISO, reagent. Ph. Eur., ≥98%</u>	<u>1 Kg</u>	<u>1</u>	<u>43,20</u>	<u>53,57</u>	<u>53,57</u>

<u>10</u>	<u>Ammonium Thiocyanate</u>	<u>ACS reagent, puriss pa ≥99%</u>	<u>500 g</u>	<u>1</u>	<u>107,50</u>	<u>133,30</u>	<u>133,30</u>
<u>11</u>	<u>Anisole</u>	<u>ReagentPlus, 99%</u>	<u>1 lt</u>	<u>1</u>	<u>104,96</u>	<u>130,15</u>	<u>130,15</u>
<u>12</u>	<u>Barium Chloride Two hydrated</u>	-	<u>500 g</u>	<u>1</u>	<u>16,50</u>	<u>20,46</u>	<u>20,46</u>
<u>13</u>	<u>Boric acid</u>	<u>GR Analytical reagent, ≥99.5%</u>	<u>500 g</u>	<u>1</u>	<u>16,80</u>	<u>20,83</u>	<u>20,83</u>
<u>14</u>	<u>Caffeine</u>	<u>≥99%</u>	<u>100 g</u>	<u>1</u>	<u>30,00</u>	<u>37,20</u>	<u>37,20</u>
<u>15</u>	<u>Calcium chloride anhydrous powder</u>	<u>A.G., min. 94,0 %</u>	<u>1000 g</u>	<u>1</u>	<u>18,80</u>	<u>23,31</u>	<u>23,31</u>
<u>16</u>	<u>Calcium standard</u>	<u>1000 mg Ca, (CaCl₂ in 6.5% HCl) Titrisol</u>	<u>amp</u>	<u>2</u>	<u>50,00</u>	<u>62,00</u>	<u>124,00</u>
<u>17</u>	<u>Chromium(III) potassium sulfate dodecahydrate</u>	<u>0,98</u>	<u>500 g</u>	<u>1</u>	<u>78,10</u>	<u>96,84</u>	<u>96,84</u>
<u>18</u>	<u>Cobalt(II) acetate tetrahydrate,</u>	<u>reagent grade</u>	<u>50 g</u>	<u>1</u>	<u>56,90</u>	<u>70,56</u>	<u>70,56</u>
<u>19</u>	<u>Copper(II) sulfate pentahydrate</u>	<u>purum p.a., crystallized, ≥99.0% (RT)</u>	<u>500 g</u>	<u>2</u>	<u>16,00</u>	<u>19,84</u>	<u>39,68</u>
<u>20</u>	<u>Diethyl ether</u>	<u>BHT as inhibitor, >99, puriss. p.a., ACS reagent, reag. ISO, reag. Ph. Eur., ≥99.8%</u>	<u>2,5 lt</u>	<u>4</u>	<u>29,00</u>	<u>35,96</u>	<u>143,84</u>
<u>21</u>	<u>Ethanol for analysis</u>	<u>≥ 99.5 % completely denatured with 1% Ethyl methyl ketone, 1% Isopropyl alcohol, 1g/100l Denatonium benzoate EMSURE</u>	<u>2,5 lt</u>	<u>22</u>	<u>26,90</u>	<u>33,36</u>	<u>733,92</u>
<u>22</u>	<u>Ethyl acetate</u>	<u>puriss. p.a., ACS reagent, reag. ISO, reag. Ph. Eur., ≥99.5% (GC)</u>	<u>2,5 lt</u>	<u>3</u>	<u>32,00</u>	<u>39,68</u>	<u>119,04</u>
<u>23</u>	<u>Fermentest - dujardin Salleron</u>	<u>Quick determination of reducing sugars</u>	<u>pkg /36 tablets</u>	<u>2</u>	<u>45,00</u>	<u>55,80</u>	<u>111,60</u>
<u>24</u>	<u>Glycerol anhydrous G.R.</u>	<u>analytical reagent 99%</u>	<u>1 lt</u>	<u>5</u>	<u>25,30</u>	<u>31,37</u>	<u>156,85</u>
<u>25</u>	<u>Hydrochloric acid</u>	<u>puriss. p.a., ACS reagent, reag. ISO, reag. Ph. Eur., fuming, ≥37%, APHA: ≤10</u>	<u>2,5 lt</u>	<u>3</u>	<u>16,00</u>	<u>19,84</u>	<u>59,52</u>

<u>26</u>	<u>LB Broth</u>	<u>Recommended medium for maintaining and cultivating recombinant strains of E. coli όπως Condalab 1231</u>	<u>500 g</u>	<u>2</u>	<u>50,10</u>	<u>62,12</u>	<u>124,24</u>
<u>27</u>	<u>MacConkey Agar</u>	<u>EP/USP/ISO όπως Condalab 1052</u>	<u>500 g</u>	<u>1</u>	<u>79,70</u>	<u>98,83</u>	<u>98,83</u>
<u>28</u>	<u>Magnesium standard</u>	<u>1000 mg Mg, (MgCl₂ in 6% HCl) Titrisol</u>	<u>amp</u>	<u>2</u>	<u>50,00</u>	<u>62,00</u>	<u>124,00</u>
<u>29</u>	<u>Malonic Acid</u>	<u>-</u>	<u>25 g</u>	<u>2</u>	<u>12,50</u>	<u>15,50</u>	<u>31,00</u>
<u>30</u>	<u>Methanol</u>	<u>RPE - For analysis - ACS - Reag. Ph.Eur. - Reag., assay: >=99.9</u>	<u>5 lt</u>	<u>6</u>	<u>16,00</u>	<u>19,84</u>	<u>119,04</u>
<u>31</u>	<u>Nitric acid</u>	<u>puriss. p.a., reag. ISO, reag. Ph. Eur., for determinations with dithizone, ≥65%</u>	<u>2,5 lt</u>	<u>4</u>	<u>19,00</u>	<u>23,56</u>	<u>94,24</u>
<u>32</u>	<u>Petroleum ether/benzine</u>	<u>RPE-For analysis, 40 - 65°C</u>	<u>2,5 lt</u>	<u>6</u>	<u>31,00</u>	<u>38,44</u>	<u>230,64</u>
<u>33</u>	<u>pH-indicator paper Litmus paper blue</u>	<u>Roll (περίπου 5 m μήκος /7mm πλάτος)</u>	<u>τμχ.</u>	<u>12</u>	<u>4,50</u>	<u>5,58</u>	<u>66,96</u>
<u>34</u>	<u>pH-indicator paper Litmus paper red</u>	<u>Roll (περίπου 5 m μήκος /7mm πλάτος)</u>	<u>τμχ.</u>	<u>12</u>	<u>4,50</u>	<u>5,58</u>	<u>66,96</u>
<u>35</u>	<u>Potassium bromide</u>	<u>ACS reagent, ≥99.0%</u>	<u>500 g</u>	<u>1</u>	<u>57,50</u>	<u>71,30</u>	<u>71,30</u>
<u>36</u>	<u>Potassium bromide</u>	<u>99+%, for spectroscopy, IR grade</u>	<u>100 g</u>	<u>1</u>	<u>110,85</u>	<u>137,45</u>	<u>137,45</u>
<u>37</u>	<u>Potassium iodide</u>	<u>puriss. p.a., reag. ISO, reag. Ph. Eur., ≥99.5%</u>	<u>500 g</u>	<u>2</u>	<u>63,00</u>	<u>78,12</u>	<u>156,24</u>
<u>38</u>	<u>Potassium periodate</u>	<u>ACS reagent, puriss p.a. 99.8%</u>	<u>100 g</u>	<u>2</u>	<u>112,50</u>	<u>139,50</u>	<u>279,00</u>
<u>39</u>	<u>Potassium thiocyanate ACS Grade</u>	<u>98.5%</u>	<u>250 g</u>	<u>1</u>	<u>58,80</u>	<u>72,91</u>	<u>72,91</u>
<u>40</u>	<u>Propanol-2</u>	<u>puriss. p.a., ACS reagent, reag. ISO, reag. Ph. Eur., ≥99.8% (GC)</u>	<u>2.5 lt</u>	<u>4</u>	<u>23,00</u>	<u>28,52</u>	<u>114,08</u>
<u>41</u>	<u>Rhodamine B</u>	<u>For Visible Light Photoredox Catalysts, 97%</u>	<u>5 g</u>	<u>5</u>	<u>48,00</u>	<u>59,52</u>	<u>297,60</u>
<u>42</u>	<u>Rhodamine B χρωστική</u>	<u>Ροδαμίνη χρωστική</u>	<u>25 g</u>	<u>1</u>	<u>48,30</u>	<u>59,89</u>	<u>59,89</u>

43	<u>Sodium bismuthate hydrate</u>	<u>>=80%</u>	<u>25 g</u>	<u>2</u>	<u>28,00</u>	<u>34,72</u>	<u>69,44</u>
44	<u>Sodium perchlorate monohydrate</u>	<u>≥97% θέλουμε οπωσδήποτε συσκευασία 250g γιατί είναι υγροσκοπικό</u>	<u>250 g</u>	<u>3</u>	<u>60,00</u>	<u>74,40</u>	<u>223,20</u>
45	<u>Sodium Sulfate anhydrous</u>	<u>ACS reagent, ≥99.0%, anhydrous, powder</u>	<u>1 Kg</u>	<u>8</u>	<u>50,00</u>	<u>62,00</u>	<u>496,00</u>
46	<u>Sodium Thiosulfate Pentahydrate</u>	<u>ACS reagent, ≥99.5%</u>	<u>500 g</u>	<u>2</u>	<u>14,00</u>	<u>17,36</u>	<u>34,72</u>
47	<u>Tin</u>	<u>foil about 0.04 mm thick</u>	<u>200 STRIPS</u>	<u>1</u>	<u>50,50</u>	<u>62,62</u>	<u>62,62</u>
48	<u>Trizma hydrochloride</u>	<u>reagent grade, ≥99%, crystalline</u>	<u>1 Kg</u>	<u>1</u>	<u>182,00</u>	<u>225,68</u>	<u>225,68</u>
49	<u>Trypticasein Soy Agar (TSA)</u>	<u>For general bacteriology methods and the determination of hemolytic reactions όπως Condalab 1068</u>	<u>500g</u>	<u>1</u>	<u>71,80</u>	<u>89,03</u>	<u>89,03</u>
50	<u>Tyrosinase from mushroom</u>	<u>lyophilized powder, ≥1000 unit/mg solid όπως Sigma T3824</u>	<u>25KU</u>	<u>2</u>	<u>194,60</u>	<u>241,30</u>	<u>482,60</u>
51	<u>Universal indicator paper, rolls</u>	<u>pH range 1 ... 14</u>	<u>1 roll of 5 m</u>	<u>4</u>	<u>4,80</u>	<u>5,95</u>	<u>23,80</u>
52	<u>χαρτι pH 3 ή 4 δεικτών για όξινη περιοχή</u>	<u>non-bleeding, colorimetric, pH range 0-2.5, Mquant</u>	<u>pk/100</u>	<u>2</u>	<u>23,00</u>	<u>28,52</u>	<u>57,04</u>
53	<u>χαρτι pH 4 δεικτών για βασική περιοχή</u>	<u>non-bleeding, colorimetric, pH range 7.5-14.0, graduations and accuracy accuracy: 0.5 pH unit, Mquant</u>	<u>pk/100</u>	<u>2</u>	<u>23,00</u>	<u>28,52</u>	<u>57,04</u>
	<u>ΣΥΝΟΛΟ</u>						<u>7.302,30</u>

ΤΜΗΜΑ 8. ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ Τ.Μ. ΧΗΜΕΙΑΣ

<u>A/A</u>	<u>Είδος</u>	<u>Ποιότητα/Προδιαγραφές</u>	<u>Συσκευασία</u>	<u>Ποσότητα</u>	<u>Τιμή μονάδας χωρίς ΦΠΑ</u>	<u>Τιμή μονάδας με ΦΠΑ</u>	<u>Σύνολο με ΦΠΑ</u>
<u>1</u>	<u>AC power cord</u>	<u>Καλώδιο τροφοδοσίας για θερμοαντιδράσεις πλάκες Heidolph Part Nr. 14 007 003 81</u>	<u>τμχ.</u>	<u>13</u>	<u>22,00</u>	<u>27,28</u>	<u>354,64</u>
<u>2</u>	<u>Bosshead, διπλοκοχλίες για μεταλλικές λαβίδες</u>	<u>Bosshead Alu 16,5mm (Διπλοκοχλίες) in special anti-acid & anti-corrosive alloy (κροκοδειλάκια) Zinc casting</u>	<u>τμχ.</u>	<u>3</u>	<u>14,10</u>	<u>17,48</u>	<u>52,44</u>
<u>3</u>	<u>Burner Cleaning and Alignment Card</u>	<u>Part Number: AG9910053900 (Agilent Technologies)</u>	<u>pkg/100</u>	<u>1</u>	<u>70,00</u>	<u>86,80</u>	<u>86,80</u>
<u>4</u>	<u>Condenser, Liebig type</u>	<u>Liebig type 19/26, 20 cm long, hose connector for tubing inn diameter 8mm, borosilicate glass, double layer straight shape, borosilicate glass</u>	<u>τμχ.</u>	<u>3</u>	<u>19,80</u>	<u>24,55</u>	<u>73,65</u>
<u>5</u>	<u>Glass gooch crucibles</u>	<u>With sintered glass disc, Volume 30 ml, porosity 3</u>	<u>1 piece / pack</u>	<u>10</u>	<u>11,50</u>	<u>14,26</u>	<u>142,60</u>
<u>6</u>	<u>Hamilton® needles for RN syringes</u>	<u>volume 2.5-100 µL, bevel tip stainless steel needle (point style 2), needle size 26s ga</u>	<u>pk/6</u>	<u>8</u>	<u>60,00</u>	<u>74,40</u>	<u>595,20</u>
<u>7</u>	<u>Parafilm</u>	<u>ρολό, διαστάσεων 5cm x 75cm</u>	<u>τμχ.</u>	<u>2</u>	<u>29,50</u>	<u>36,58</u>	<u>73,16</u>

8	<u>Pipette tip, 1,000 µl, transparent</u>	<u>Ρύγχη πιπετών 1000µl, λευκά, PCR Performance Tested (DNA- free, DNase-/RNase-free, PCR Inhibitor-free), με διαβάθμιση στα 100, 500 και 1000µl, συμμορφωμένα με ISO 8655-2, IVD, CE, κατάλληλα για τους παρακάτω τύπους πιπετών: Eppendorf 100-1000µl Response 4850 20 – 500µl και 50 – 1000µl Gilson Pipetman 200- 1000µl Biohit 200- 1000µl Socorex 100 – 1000µl Labsystem / Finnpipette 200 – 1000µl Oxford 200 – 1000µl Titertek plus 100-1000µl Brand 50 - 1000µl</u>	<u>bag/500</u>	<u>8</u>	<u>6,90</u>	<u>8,56</u>	<u>68,48</u>
9	<u>Pipette tip, 200 µl, transparent</u>	<u>Ρύγχη πιπετών 200µl, λευκά, PCR Performance Tested (DNA-free, DNase-/RNasefree, PCR Inhibitor- free), με διαβάθμιση στα 10, 50 και 100µl, συμμορφωμένα με ISO 8655-2, IVD, CE, κατάλληλα για τους παρακάτω τύπους πιπετών: Eppendorf 2-20µl και 10 - 100µl Titerman Multichannel 5-50µl και 25 – 200µl Response 4850 5 – 100µl Pipetman/Gilson(P20) 2 - 20µl (P100) 20 = 100µl (P200) 20 - 200µl Biohit 5 – 50µl Socorex 2 –20µl, 10 – 100µl και 20 – 200µl Socorex Multichannel 20 –200µl και 10 – 100µl Labsystem orange/ Finnpipette 5 - 40µl Labsystem yellow/ Finnpipette 40 – 200µl Titertek plus 5-200µlκαι Titertek multichannel 5 – 200µl Brand 2 - 100µl και Brand Multichannel 5 -200µl</u>	<u>bag/1000</u>	<u>3</u>	<u>6,80</u>	<u>8,43</u>	<u>25,29</u>

<u>10</u>	<u>Reaction tube, 1.5 ml, PP</u>	<u>Μικροσωληνάκια με ενσωματωμένο πιεστό πώμα με βρόχο συγκράτησης, κωνική βάση, εξωτερική διαβάθμιση και χώρο αναγραφής στοιχείων. Διαστάσεων 39X10,8mm. Ανθεκτικά σε φυγοκέντρωση έως 20.000 x g</u>	<u>bag/500</u>	<u>4</u>	<u>5,50</u>	<u>6,82</u>	<u>27,28</u>
<u>11</u>	<u>Sample Tubes</u>	<u>normal bore (4mm OD, 3.24 mm ID) , compatible with Sherwood Scientific's Magnetic Susceptibility Balance MSB MK1</u>	<u>pkg/8</u>	<u>1</u>	<u>875,00</u>	<u>1085,00</u>	<u>1085,00</u>
<u>12</u>	<u>Semi-micro cuvette, όγκου 1,6ml</u>	<u>Τετράγωνη κυβέττα από PS, με δύο οπτικές πλευρές, οπτική διαδρομή 10mm. Σε ειδική συσκευασία από φελιζόλ, όπως Sarstedt 67.742</u>	<u>pkg/100</u>	<u>5</u>	<u>4,70</u>	<u>5,83</u>	<u>29,15</u>
<u>13</u>	<u>Stirring bar, 20 x 06 mm</u>	<u>20 x 06 mm, PTFE - cylindrical</u>	<u>τμχ.</u>	<u>15</u>	<u>2,00</u>	<u>2,48</u>	<u>37,20</u>
<u>14</u>	<u>TLC plates</u>	<u>Προσροφητικό υλικό silica gel με αλουμινένιο υπόστρωμα (aluminum sheets) μέγεθος 20cmx20cm, δείκτης φθορισμού 254nm</u>	<u>pkg/25</u>	<u>1</u>	<u>206,00</u>	<u>255,44</u>	<u>255,44</u>
<u>15</u>	<u>Wash Bottles</u>	<u>Isolab, 062.09.05R, red, WASH BOTTLES - "wide neck" - "multi-color cap"</u>	<u>τμχ.</u>	<u>10</u>	<u>5,60</u>	<u>6,94</u>	<u>69,40</u>
<u>16</u>	<u>Wash Bottles</u>	<u>Isolab, 062.09.05Y, yellow, WASH BOTTLES - "wide neck" - "multi-color cap"</u>	<u>τμχ.</u>	<u>10</u>	<u>5,60</u>	<u>6,94</u>	<u>69,40</u>
<u>17</u>	<u>Wash Bottles</u>	<u>Isolab, 062.09.05G, green, WASH BOTTLES - "wide neck" - "multi-color cap"</u>	<u>τμχ.</u>	<u>10</u>	<u>5,60</u>	<u>6,94</u>	<u>69,40</u>
<u>18</u>	<u>Wash Bottles</u>	<u>Isolab, 062.09.05B, blue, WASH BOTTLES - "wide neck" - "multi-color cap"</u>	<u>τμχ.</u>	<u>10</u>	<u>5,60</u>	<u>6,94</u>	<u>69,40</u>

<u>19</u>	<u>Weight set</u>	<u>Set of milligram weights, F1, 1 mg - 500 mg, Platelet, stainless steel polished, in plastic case, Number of weights 13</u>	<u>τμχ.</u>	<u>1</u>	<u>139,63</u>	<u>173,14</u>	<u>173,14</u>
<u>20</u>	<u>Αναγέννηση ρητίνης στήλης παροαγωγής απιονισμένου νερού</u>	<u>Ionel, Z2000 η ισοδύναμης ποιότητας. παράδοση της νέας με ταυτόχρονη παραλαβή της άδειας στήλης</u>	<u>τμχ.</u>	<u>8</u>	<u>125,00</u>	<u>155,00</u>	<u>1240,00</u>
<u>21</u>	<u>Ανατομική Λαβίδα</u>	<u>Ατσάλινη ανοξείδωτη λαβίδα με δύο σκέλη μήκους 14cm που συνδέονται σταθερά στο ένα άκρο τους</u>	<u>τμχ.</u>	<u>5</u>	<u>3,00</u>	<u>3,72</u>	<u>18,60</u>
<u>22</u>	<u>Ανταλλακτικά αντιστάσεων</u>	<u>για θερμοδομετρο ανοικτου τυπου Phywe</u>	<u>pkg/5</u>	<u>1</u>	<u>100,00</u>	<u>124,00</u>	<u>124,00</u>
<u>23</u>	<u>Ανταλλακτικές αντιστάσεις</u>	<u>για θερμοδομετρο σταθερης πιεσης Phywe</u>	<u>pkg/5</u>	<u>1</u>	<u>45,00</u>	<u>55,80</u>	<u>55,80</u>
<u>24</u>	<u>Γάντια Large</u>	<u>χωρίς πούδρα, κατασκευασμένα από 100% νιτρίλιο (χωρίς latex)</u>	<u>pkg/100</u>	<u>35</u>	<u>3,90</u>	<u>4,84</u>	<u>169,40</u>
<u>25</u>	<u>Γάντια Medium</u>	<u>χωρίς πούδρα, κατασκευασμένα από 100% νιτρίλιο (χωρίς latex)</u>	<u>Pack/100</u>	<u>75</u>	<u>3,90</u>	<u>4,84</u>	<u>363,00</u>
<u>26</u>	<u>Γάντια Small</u>	<u>χωρίς πούδρα, κατασκευασμένα από 100% νιτρίλιο (χωρίς latex)</u>	<u>Pack/100</u>	<u>46</u>	<u>3,90</u>	<u>4,84</u>	<u>222,64</u>
<u>27</u>	<u>Γυάλινα ποτήρια ζέσεως</u>	<u>250ml, γυάλινα, από βιοπυριτικό γυαλί (Boro 3.3), με ρύγχος εκροής, βαθμονομημένα, χαμηλής φόρμας, ISO 3819</u>	<u>τμχ.</u>	<u>27</u>	<u>3,00</u>	<u>3,72</u>	<u>100,44</u>
<u>28</u>	<u>Γυάλινα χωνιά</u>	<u>60mm funnel diam., 7mm stem length</u>	<u>τμχ.</u>	<u>20</u>	<u>2,70</u>	<u>3,35</u>	<u>67,00</u>
<u>29</u>	<u>Διηθητικό χαρτί</u>	<u>cellulose, διαστάσεων 39x39cm, βάρους 60gr</u>	<u>pkg/ 500</u>	<u>1</u>	<u>26,00</u>	<u>32,24</u>	<u>32,24</u>
<u>30</u>	<u>Έλαιο σιλικόνης</u>	<u>Θερμανση non-reactive polydimethylsiloxane with a viscocity of approx 350 mm2/sec</u>	<u>1 lt</u>	<u>6</u>	<u>18,00</u>	<u>22,32</u>	<u>133,92</u>
<u>31</u>	<u>Θερμόμετρο Αλκόλης</u>	<u>solid stem - red liquid - (-10/+200)</u>	<u>τμχ.</u>	<u>20</u>	<u>4,00</u>	<u>4,96</u>	<u>99,20</u>

<u>32</u>	<u>Κουτί Φύλαξης Ρυγμών</u>	<u>1000ul Tip Box 100 θέσεων</u>	<u>τμχ.</u>	<u>12</u>	<u>5,50</u>	<u>6,82</u>	<u>81,84</u>
<u>33</u>	<u>Κυψελίδες Cuvette polystyrene, 4ml</u>	<u>Cuvette polystyrene, 4ml, made of PS, 2 sides optical, height: 45 mm , layer thickness: 10 mm, suitable for use beginning at 330 nm</u>	<u>pkg/100</u>	<u>10</u>	<u>5,50</u>	<u>6,82</u>	<u>68,20</u>
<u>34</u>	<u>λαβίδες μεταλλικές για προχοϊδες Universal clamps, aluminium (DIN 12894) (λαβίδες)</u>	<u>Universal clampn out of aluminium, Span width 0-80mm, finger with corc, shaft length=180mm</u>	<u>τμχ.</u>	<u>3</u>	<u>16,80</u>	<u>20,83</u>	<u>62,49</u>
<u>35</u>	<u>Μεταλλικά δοκιμια Αλουμινίου Ορειχαλκού Σιδηρού</u>	<u>(Βαρους 60g μηκους βασης 20x20mm) με διαμπερη οπη για θερμοανση</u>	<u>pkg/3</u>	<u>2</u>	<u>28,50</u>	<u>35,34</u>	<u>70,68</u>
<u>36</u>	<u>Πολωτικό φίλτρο με στηριγμα για παγκο οπτικής Phywe</u>	<u>Από επεξεργασμένα φύλλα ιωδίου με Αποτελεσματικότητα 99.9% για μήκη κύματος 450 ως 750 nm Διάμετρος φίλτρου 150mm Διάμετρος διέλευσης φωτός : 80 mm Βαθμονόμηση 1° εως 360° Με περιστρεφόμενο δείκτη γωνιών και στηριγμα μήκους 100 mm και διαμέτρου 10 mm</u>	<u>τμχ.</u>	<u>2</u>	<u>175,00</u>	<u>217,00</u>	<u>434,00</u>
<u>37</u>	<u>Πουαο για πιπέτες Παστέρ, Pipette bulb</u>	<u>capacity 2mL, natural rubber</u>	<u>τμχ.</u>	<u>15</u>	<u>1,60</u>	<u>1,98</u>	<u>29,70</u>
<u>38</u>	<u>Προστατευτικά γυαλιά</u>	<u>εργαστηριακά</u>	<u>τμχ.</u>	<u>24</u>	<u>5,00</u>	<u>6,20</u>	<u>148,80</u>
<u>39</u>	<u>Ρυθμιστικό διάλυμα pH 10.01 (25°C)</u>	<u>για βαθμονόμηση πεχαμέτρου, σε αλουμινένια σακουλάκια 20ml</u>	<u>τμχ.</u>	<u>10</u>	<u>3,00</u>	<u>3,72</u>	<u>37,20</u>

<u>40</u>	<u>Ρυθμιστικό</u> <u>Διάλυμα pH 4.01</u> <u>(25°C)</u>	<u>για βαθμονόμηση πεχαμέτρου, σε</u> <u>αλουμινένια σακουλάκια 20ml</u>	<u>τμχ.</u>	<u>10</u>	<u>3,00</u>	<u>3,72</u>	<u>37,20</u>
<u>41</u>	<u>Ρυθμιστικό</u> <u>διάλυμα pH 7.01</u> <u>(25°C)</u>	<u>για βαθμονόμηση πεχαμέτρου, σε</u> <u>αλουμινένια σακουλάκια 20ml</u>	<u>τμχ.</u>	<u>10</u>	<u>3,00</u>	<u>3,72</u>	<u>37,20</u>
<u>42</u>	<u>Σφαιρικές φιάλες</u> <u>50ml</u>	<u>Υάλινες Flat bottom flasks,</u> <u>πυρανθεκτικές, borosilicate glass,</u> <u>NS14/23 neck size</u>	<u>τμχ.</u>	<u>15</u>	<u>6,50</u>	<u>8,06</u>	<u>120,90</u>
<u>43</u>	<u>Φραγμα</u> <u>περιθλασης</u> <u>διαθλασιμετρου</u> <u>Phywe</u>	<u>600 lines/mm</u>	<u>τμχ.</u>	<u>2</u>	<u>60,00</u>	<u>74,40</u>	<u>148,80</u>
<u>ΣΥΝΟΛΟ</u>							<u>7260,32</u>