



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΑΙ ΣΠΟΥΔΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΗΡΩΩΝ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ 9 – ΖΩΓΡΑΦΟΥ ΤΗΛ. 2107723358

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ
(άρθρο 120 παρ. 3 ν.4412/2016)

Πληροφορίες: Σ. Καρανάσιος
Τηλ.: 210 7724033
Ηλ. Δ/ση: skaranas@central.ntua.gr

Αθήνα, 20/12/2021
Αριθ. Πρωτ: 59789

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΜΕ ΤΗΝ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΤΗΣ ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΤΟΥ ΑΡΘΡΟΥ 118 ΤΟΥ ν. 4412/2016 ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΧΗΜΙΚΩΝ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ

Το Τμήμα Προμηθειών της Διεύθυνσης Οικονομικών Υπηρεσιών του ΕΜΠ

έχοντας υπόψη την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν και, ιδίως, τις διατάξεις του ν. 4412/2016, λαμβάνοντας δε υπόψη:

1. Το με Αρ. Πρωτ. 22756/03-06-2021 Πρωτογενές Αίτημα της Σχολής Χημικών Μηχανικών (ΑΔΑΜ: 21REQ08719239) και τα συνημμένα αυτού.
2. Το με Αρ. Πρωτ. Πιστ-998/2021 ΑΝ999/21 έγγραφο του Τμήματος Προϋπολογισμού της Διεύθυνσης Οικονομικών Υπηρεσιών (ΑΔΑΜ: 21REQ009710580).
3. Το με Αρ. Πρωτ. 9503/09-03-2021 Πρωτογενές Αίτημα της Σχολής Πολιτικών Μηχανικών (ΑΔΑΜ: 21REQ009697015) και τα συνημμένα αυτού.
4. Το με Αρ. Πρωτ. Πιστ-694/2021 ΑΝ694/21 έγγραφο του Τμήματος Προϋπολογισμού της Διεύθυνσης Οικονομικών Υπηρεσιών (ΑΔΑΜ: 21REQ009697168).
5. Το με Αρ. Πρωτ. 26876/01-07-2021 Πρωτογενές Αίτημα της Σχολής Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών (ΑΔΑΜ: 21REQ008845708) και τα συνημμένα αυτού.
6. Το με Αρ. Πρωτ. Πιστ-565/2021 ΑΝ565/21 έγγραφο του Τμήματος Προϋπολογισμού της Διεύθυνσης Οικονομικών Υπηρεσιών (ΑΔΑΜ: 21REQ009705627).
7. Την από 13-12-2021 Απόφαση της 24^{ης}/2021 Συνεδρίασης του Πρυτανικού Συμβουλίου (Θέμα 6.6) περί «Έγκρισης Τεχνικών Προδιαγραφών και Προσφυγής στη διαδικασία της απ'ευθείας ανάθεσης, σύμφωνα με το άρθρο 118 του Ν. 4412/2016, για την προμήθεια χημικών αντιδραστηρίων» (ΑΔΑ: 69ΓΦ46ΨΖΣ4-Τ1Η).

Π Ρ Ο Σ Κ Α Λ Ε Ι

σύμφωνα με το άρθρο 118 του ν. 4412/2016,

Κάθε ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα που πληροί τους όρους και τις απαιτήσεις της παρούσας όπως υποβάλει στο Κεντρικό Πρωτόκολλο του ΕΜΠ (Ηρώων Πολυτεχνείου 9, Ζωγράφου Αθήνα) μέχρι την **27 Δεκεμβρίου 2021 ημέρα Δευτέρα και ώρα 14:00** έγγραφη προσφορά σε σφραγισμένο φάκελο (με επισυναπτόμενο διαβιβαστικό) για την προμήθεια χημικών αντιδραστηρίων για τις ανάγκες του Ιδρύματος (Ταξινόμηση κατά CPV: 33696300-8 Χημικά Αντιδραστήρια, 24000000-4 Χημικά Προϊόντα), συνολικού προϋπολογισμού 15.583,64 € χωρίς ΦΠΑ (15.530,04 € χωρίς ΦΠΑ 24% και 53,60 € χωρίς ΦΠΑ 6%), με χρηματοδότηση από πιστώσεις του Τακτικού Προϋπολογισμού (ΚΑΕ 4121.05.01, 4121.05.03, 4121.05.05).

- Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης δίδεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της παρούσας.
- **Προσφορές υποβάλλονται για ένα ή περισσότερα ή για το σύνολο των ειδών της παρούσας. Σημειώνεται ότι οι προσφορές θα πρέπει να αφορούν το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας του/των είδους/ειδών για το/τα οποίο/οποία υποβάλλονται.** Η ανάθεση θα πραγματοποιηθεί ανά είδος.
- Η προσφορά δεν πρέπει να υπερβαίνει την εκτιμώμενη αξία εκάστου είδους της παρούσας, όπως αυτή ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης. Αν η προσφορά δίνει τιμή μεγαλύτερη από την εκτιμώμενη αξία είδους της παρούσας, αυτή (η προσφορά) θα απορριφθεί (ως προς το οικείο είδος).
- Η διάρκεια σύμβασης ορίζεται σε έξι (6) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής του συμφωνητικού. Η παράδοση των ειδών θα πραγματοποιηθεί τμηματικά εντός της διάρκειας της σύμβασης.
- Η προσφορά πρέπει να ισχύει για τουλάχιστον τρεις (3) μήνες από την υποβολή της.
- Η παρούσα πρόσκληση θα αναρτηθεί στο ΚΗΜΔΗΣ για χρονικό διάστημα τουλάχιστον πέντε (5) ημερών πριν από την κοινοποίηση της απόφασης ανάθεσης (άρθρο 120 παρ. 3 ν. 4412/2016).
- Μετά την έκδοση της απόφασης ανάθεσης, η αναθέτουσα αρχή θα δημοσιεύσει αυτή στο ΚΗΜΔΗΣ, σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 38 του ν. 4412/2016, και θα την κοινοποιήσει στον προσφέροντα. Με την κοινοποίηση της απόφασης ανάθεσης η σύμβαση θεωρείται ότι έχει συναφθεί και η υπογραφή του σχετικού συμφωνητικού έχει αποδεικτικό χαρακτήρα (άρθρο 118 παρ. 3 ν. 4412/2016).
- Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί σε ευρώ μετά την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης. Ο ανάδοχος βαρύνεται και με τις τυχόν προβλεπόμενες νόμιμες κρατήσεις, τους φόρους, πλην του Φ.Π.Α.
- **Ο φάκελος της προσφοράς θα πρέπει να περιλαμβάνει:**

Α. Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986, υπογεγραμμένη από τον κατά περίπτωση εκπρόσωπο του προσφέροντος, με την οποία θα δηλώνεται ότι η προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της παρούσας πρόσκλησης, τους οποίους ο προσφέρων αποδέχεται ανεπιφύλακτα. Διευκρινίζεται ότι, ως εκπρόσωπος του προσφέροντος, νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης του κατά τον χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για τη συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

Β. Το συνημμένο στην παρούσα **έντυπο οικονομικής προσφοράς (βλ. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ)**, δεόντως συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο από τον κατά περίπτωση εκπρόσωπο του προσφέροντος.

Γ. Τα κάτωθι **δικαιολογητικά ανάθεσης:**

(1) Αποσπάσματα ποινικού μητρώου, έκδοσης του τελευταίου τριμήνου πριν από την υποβολή τους, από τα οποία να προκύπτει ότι δεν συντρέχει στα πρόσωπα των φυσικών προσώπων που είναι μέλη

του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του προσφέροντος ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν, ο προβλεπόμενος στο άρθρο 73 παρ. 1 ν. 4412/2016 λόγος αποκλεισμού.

Επισημαίνεται ότι η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά:

- στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) τους διαχειριστές.
- στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα Σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας.
- στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.
- σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο.

Δεδομένου ότι η εκτιμώμενη αξία της παρούσας σύμβασης δεν υπερβαίνει το ποσό των 30.000 ευρώ, αντί των ανωτέρω αποσπασμάτων ποινικού μητρώου, είναι δυνατή, κατ' άρθρο 80 παρ. 9 ν. 4412/2016, η υποβολή **υπεύθυνης δήλωσης** της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 εκ μέρους του κατά περίπτωση εκπροσώπου του προσφέροντος, με την οποία να δηλώνεται ότι δεν συντρέχει στα ως άνω πρόσωπα ο προβλεπόμενος στο άρθρο 73 παρ. 1 ν. 4412/2016 λόγος αποκλεισμού.

- (2) Πιστοποιητικό **φορολογικής ενημερότητας** σε ισχύ.
- (3) Πιστοποιητικό **ασφαλιστικής ενημερότητας** σε ισχύ.
- (4) **Υπεύθυνη δήλωση** της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986, υπογεγραμμένη από τον κατά περίπτωση εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα, αναφορικά με τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης στους οποίους ο προσφέρων οφείλει να καταβάλλει εισφορές (η σχετική υποχρέωση αφορά οργανισμούς κύριας και επικουρικής ασφάλισης).
- (5) **Υπεύθυνη δήλωση** της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986, υπογεγραμμένη από τον κατά περίπτωση εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα, περί του ότι δεν έχει εκδοθεί σε βάρος του προσφέροντος δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεων του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.
- (6) **Υπεύθυνη δήλωση** της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986, υπογεγραμμένη από τον κατά περίπτωση εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα, περί του ότι δεν έχει επιβληθεί σε βάρος του προσφέροντος ο προβλεπόμενος στο άρθρο 74 ν. 4412/2016 λόγος αποκλεισμού.
- (7) **Πιστοποιητικά** που εκδίδονται από αρμόδια κατά περίπτωση Αρχή και από τα οποία πρέπει να προκύπτουν η **νόμιμη σύσταση** του οικονομικού φορέα, όλες οι **σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την οικονομικό φορέα κατά την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου**. Ειδικότερα:
 - Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (πχ ΓΕΜΗ), προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του. Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ κ.λπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.
 - Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών του νομικού προσώπου, εφόσον αυτή προκύπτει από πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής (π.χ. γενικό πιστοποιητικό του ΓΕΜΗ),

αρκεί η υποβολή αυτού, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του. Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα νόμιμης σύστασης και μεταβολών (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ κ.λπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

➤ **Επισημαίνεται ότι:**

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α'. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων από τον ανάδοχο και τους υπεργολάβους του ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

Στις συμβάσεις προμηθειών προϊόντων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του ν. 2939/200, ο ανάδοχος υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 2 και 11 του άρθρου 4β ή και της παρ. 1 του άρθρου 12 ή και της παρ. 1 του άρθρου 16 του ν.2939/2001. Η τήρηση των υποχρεώσεων ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων παραγωγών στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ. εντός της προθεσμίας της παραγράφου 4 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016 και αποτελεί προϋπόθεση για την υπογραφή του συμφωνητικού, στο οποίο γίνεται υποχρεωτικά μνεία του αριθμού ΕΜΠΑ του υπόχρεου παραγωγού. Η μη τήρηση των υποχρεώσεων της παρούσας παραγράφου έχει τις συνέπειες της παραγράφου 7 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης της αρμόδιας Επιτροπής Παρακολούθησης και Παραλαβής.

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του ν. 4412/2016, οι όροι της παρούσας και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

Ο ΑΝΤΙΠΡΥΤΑΝΗΣ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ, ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ Ι. ΣΑΠΟΥΝΤΖΑΚΗΣ

**Η Αν. Προϊσταμένη
του Τμήματος Προμηθειών**

**Η Αν. Προϊσταμένη
της Δ/σης Οικονομικών Υπηρεσιών**

**Η Αν. Προϊσταμένη της Γενικής Δ/σης
Διοικητικής Στήριξης & Σπουδών**

Ε. Μπατζιά

Ε. Μπατζιά

Ε. Παπαγιάννη

Κοινοποίηση: Διεύθυνση Οικονομικών Υπηρεσιών/Τμήμα Προμηθειών

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ

Αντικείμενο της πρόσκλησης είναι η προμήθεια χημικών αντιδραστηρίων για τις ανάγκες των Σχολών Χημικών Μηχανικών, Πολιτικών Μηχανικών και Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του ΕΜΠ.

ΕΙΔΗ ΣΧΟΛΗΣ ΧΗΜΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ								
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ/ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΤΙΜΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ (ΜΕ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ (ΜΕ ΦΠΑ)
1	Βουταν-1-όλη	κατάλληλο για HPLC	2,5 L	2	€ 57,60	€ 71,42	€ 115,20	€ 142,85
2	Προπαν-2-όλη	καθαρότητας 99,5% κατάλληλο για αναλύσεις	1L	5	€ 11,40	€ 14,14	€ 57,00	€ 70,68
3	Οξικό οξύ	αναλυτικής καθαρότητας, σύμφωνα με τα πρότυπα καθρότητας της ACS και της Ph.Eur, ≥ 99,8%	2,5 L	3	€ 20,40	€ 25,30	€ 61,20	€ 75,89
4	Οξικό οξύ άνυδρο	αναλυτικής καθαρότητας (pro analysis)	1L	2	€ 14,40	€ 17,86	€ 28,80	€ 35,71
5	Ακετόνη	αναλυτικής καθαρότητας (pro analysis)	5 L	12	€ 20,40	€ 25,30	€ 244,80	€ 303,55

6	Ακετόνη	αναλυτικής καθαρότητας, σύμφωνα με τα πρότυπα καθαρότητας της ACS και της Ph.Eur., ≥ 99,5%	2,5L	7	€ 14,40	€ 17,86	€ 100,80	€ 124,99
7	Ακετόνη	τύπου βιομηχανική	16Kg	14	€ 50,00	€ 62,00	€ 700,00	€ 868,00
8	Ακετονιτρίλιο	τύπου CHROMALSOLV υψηλής καθαρότητας για HPLC ≥ 99,9%, ακετονιτρίλιο κατάλληλο για HPLC	2,5L	34	€ 21,00	€ 26,04	€ 714,00	€ 885,36
9	Θειικό αμμώνιο	αναλυτικής καθαρότητας (pro analysis) 99%	1Kg	6	€ 13,20	€ 16,37	€ 79,20	€ 98,21
10	Διένυδρο χλωριούχο βάριο	αναλυτικής καθαρότητας (pro analysis) ≥ 99%	1Kg	2	€ 50,40	€ 62,50	€ 100,80	€ 124,99
11	Βενζοφαινόνη	καθαρότητας 99+ %	500g	1	€ 39,60	€ 49,10	€ 39,60	€ 49,10
12	Βορικό οξύ	αναλυτικής καθαρότητας (pro analysis) ≥ 99,8%	1Kg	2	€ 18,00	€ 22,32	€ 36,00	€ 44,64
13	Ρυθμιστικό διάλυμα pH 10,0 (20°C)	βόρακας / υδροξείδιο του νατρίου 1L	500mL	5	€ 12,50	€ 15,50	€ 62,50	€ 77,50
14	Ρυθμιστικό διάλυμα pH 2	pH 2	500mL	3	€ 13,20	€ 16,37	€ 39,60	€ 49,10
15	Ρυθμιστικό διάλυμα pH 4	pH 4	500mL	6	€ 9,00	€ 11,16	€ 54,00	€ 66,96
16	Ρυθμιστικό διάλυμα pH 7	pH 7	500mL	7	€ 9,00	€ 11,16	€ 63,00	€ 78,12
17	Ανθρακικό ασβέστιο	καθαρότητας τουλάχιστον 98,5%	2,5 Kg	2	€ 45,00	€ 55,80	€ 90,00	€ 111,60
18	Χλωροφόρμιο	αναλυτικής καθαρότητας (pro analysis)	2,5 L	5	€ 19,20	€ 23,81	€ 96,00	€ 119,04
19	Διχλωρομεθάνιο	αναλυτικής καθαρότητας (pro analysis)	2,5L	3	€ 16,80	€ 20,83	€ 50,40	€ 62,50
20	Διαιθυλαιθέρας	Περιέχει BHT ως αναστολέα, αναλυτικής καθαρότητας, σύμφωνα με τα πρότυπα καθαρότητας της ACS και της Ph. Eur., ≥ 99.8%	2,5L	3	€ 24,00	€ 29,76	€ 72,00	€ 89,28

21	Διμεθυλοφορμαμίδιο- Dimethyl formamide	αναλυτικής καθαρότητας (<i>pro analysis</i>)	2,5L	6	€ 25,20	€ 31,25	€ 151,20	€ 187,49
22	Αιθανόλη	καθαρότητας 99,8 %, ως αιθανόλη, άνυδρη, μετουσιωμένη με 1%MEK+0.001% βενζοϊκό δενατόνιο	5 L	11	€ 32,40	€ 40,18	€ 356,40	€ 441,94
23	Αιθανόλη	απόλυτη, καθαρότητας >98%	2,5L	5	€ 117,60	€ 145,82	€ 588,00	€ 729,12
24	Αιθανόλη 99% μετουσιωμένη	απόλυτη, μετουσιωμένη με 0,5-1,5 % ν/ν 2-βουτανόνη και περίπου 0,001 % βενζοϊκό δενατόνιο/bitrex, καθαρότητας ≥ 98%	2,5 L	3	€ 22,20	€ 27,53	€ 66,60	€ 82,58
25	Οξικός αιθυλεστέρας	αναλυτικής καθαρότητας (<i>pro analysis</i>)	2,5L	7	€ 19,20	€ 23,81	€ 134,40	€ 166,66
26	Αντιδραστήριο Folin και Ciocalteu's	κατάλληλο για τον προσδιορισμό της ολικής πρωτεΐνης με τη μέθοδο Lowry, 2N	500 mL	3	€ 50,00	€ 62,00	€ 150,00	€ 186,00
27	Γαλλικό οξύ (3,4,5-τριυδροξυβενζοϊκό οξύ)	Καθαρότητας 98%	250g	1	€ 80,00	€ 99,20	€ 80,00	€ 99,20
28	Γλυκερίνη 95%	τεχνικής καθαρότητας	1L	1	€ 12,00	€ 14,88	€ 12,00	€ 14,88
29	Εξάνιο	κατάλληλο για ανάλυση HPLC	2,5L	4	€ 30,00	€ 37,20	€ 120,00	€ 148,80
30	Εξάνιο	αναλυτικής καθαρότητας (<i>pro analysis</i>)	2,5L	10	€ 24,00	€ 29,76	€ 240,00	€ 297,60
31	Υδροχλωρικό οξύ	αναλυτικής καθαρότητας (<i>pro analysis</i>), σύμφωνα με τα πρότυπα της ACS και της Ph.Eur., 37%	1 L	3	€ 6,60	€ 8,18	€ 19,80	€ 24,55
32	Υδροχλωρικό οξύ	αναλυτικής καθαρότητας (<i>pro analysis</i>), σύμφωνα με τα πρότυπα της ACS και της Ph.Eur., 37%	2,5L	13	€ 15,00	€ 18,60	€ 195,00	€ 241,80

33	Υδροχλωρικό οξύ 0,1M	(0,1N), χωρίς ενδοτοξίνη	1 L	3	€ 8,40	€ 10,42	€ 25,20	€ 31,25
34	Υπεροξείδιο του υδρογόνου	Διάλυμα 30% w/v	500 mL	6	€ 13,20	€ 16,37	€ 79,20	€ 98,21
35	Υδροχλωρική υδροξυλαμίνη	Καθαρότητας 99+%,	250g	2	€ 16,80	€ 20,83	€ 33,60	€ 41,66
36	Ισοπροπανόλη	αναλυτικής καθαρότητας (pro analysis), >99,8%	2,5 L	4	€ 23,88	€ 29,61	€ 95,52	€ 118,44
37	Νιτρικός μόλυβδος(II)	αναλυτικής καθαρότητας (pro analysis), ≥99%	1Kg	3	€ 55,00	€ 68,20	€ 165,00	€ 204,60
38	Υδράργυρος	καθαρότητας 99,99%	500g	14	€ 130,00	€ 161,20	€ 1.820,00	€ 2.256,80
39	Μεθανόλη	αναλυτικής καθαρότητας	5L	6	€ 15,60	€ 19,34	€ 93,60	€ 116,06
40	Μεθανόλη	αναλυτικής καθαρότητας (pro analysis)	2,5L	3	€ 9,60	€ 11,90	€ 28,80	€ 35,71
41	Πορτοκαλί του μεθυλίου (ηλιανθίνη)	δείκτης , 0,1%, σύμφωνα με τα πρότυπα της Ευρωπαϊκής Φαρμακοποιίας	1L	2	€ 70,00	€ 86,80	€ 140,00	€ 173,60
42	πετρελαϊκός αιθέρας	40-65 οC	2,5L	4	€ 19,20	€ 23,81	€ 76,80	€ 95,23
43	Φαινόλη	κατάλληλο για αναλύσεις, απομονωμένοι κρύσταλλοι	1Kg	2	€ 24,00	€ 29,76	€ 48,00	€ 59,52
44	Φαινολοφθαλεΐνη	Καθαρότητας 98%	100g	3	€ 20,40	€ 25,30	€ 61,20	€ 75,89
45	Φωσφορικό οξύ (H ₃ PO ₄ πυκνό / 85% σε νερό)	κατάλληλο για αναλύσεις	100g	2	€ 16,80	€ 20,83	€ 33,60	€ 41,66
46	Βρωμιούχο κάλιο	κατάλληλο για FT-IR	100g σε poly bottle	1	€ 46,80	€ 58,03	€ 46,80	€ 58,03
47	Βρωμιούχο κάλιο, για φασματοσκοπία IR	κατάλληλο για φασματοσκοπία υπερύθρου (IR)	250 g	2	€ 46,80	€ 58,03	€ 93,60	€ 116,06
48	Ιωδιούχο κάλιο	αναλυτικής καθαρότητας (pro analysis)≥99.5%	500g	5	€ 82,80	€ 102,67	€ 414,00	€ 513,36
49	Νιτρικό κάλιο	αναλυτικής καθαρότητας , σύμφωνα με τα πρότυπα της ACS, άνυδρο, ≥99%	1Kg	3	€ 21,60	€ 26,78	€ 64,80	€ 80,35

50	Προπαν-2-όλη	αναλυτικής καθαρότητας (<i>pro analysis</i>)	1L	1	€ 11,40	€ 14,14	€ 11,40	€ 14,14
51	Γέλη πυριτίου (silica gel)	αναλυτικής καθαρότητας (<i>pro analysis</i>)	1Kg	1	€ 108,00	€ 133,92	€ 108,00	€ 133,92
52	λάδι σιλικόνης	για χρήση στο εργαστήριο και σε λουτρά θέρμανσης μέχρι τους 250oC	5 L	1	€ 132,00	€ 163,68	€ 132,00	€ 163,68
53	λάδι σιλικόνης	για χρήση στο εργαστήριο	1L	1	€ 58,80	€ 72,91	€ 58,80	€ 72,91
54	Θειικός άργυρος , Ag2SO4	αναλυτικής καθαρότητας (<i>pro analysis</i>)	25g	1	€ 75,60	€ 93,74	€ 75,60	€ 93,74
55	Υδροξείδιο του νατρίου	αναλυτικής καθαρότητας (<i>pro analysis</i>)	10 kg	3	€ 9,60	€ 11,90	€ 28,80	€ 35,71
56	Ανυδρο ανθρακικό νάτριο	αναλυτικής καθαρότητας , σύμφωνα με τα πρότυπα της ACS, άνυδρο, ≥99,8% (επί της ξηράς ουσίας)	1Kg	1	€ 23,40	€ 29,02	€ 23,40	€ 29,02
57	Χλωριούχο νάτριο	αναλυτικής καθαρότητας (<i>pro analysis</i>), ≥99%	1Kg	24	€ 6,60	€ 8,18	€ 158,40	€ 196,42
58	Υδροξείδιο του νατρίου	αναλυτικής καθαρότητας , σύμφωνα με τα πρότυπα της ACS, K≤0.02%, ≥98%, pellets	1Kg	4	€ 9,48	€ 11,76	€ 37,92	€ 47,02
59	Διάλυμα υδροξειδίου του νατρίου 0,05M	διάλυμα 0,05M	1L	2	€ 32,64	€ 40,47	€ 65,28	€ 80,95
60	Διάλυμα υδροξειδίου του νατρίου 0,1N	0,1 M NaOH (0,1 N) 1 αμπούλα ή διάλυμα υδροξειδίου του νατρίου 0,1 M NaOH (0,1 N)	1L	5	€ 8,40	€ 10,42	€ 42,00	€ 52,08
61	Διάλυμα υδροξειδίου του νατρίου 0,5N	διάλυμα 0,5N	1L	7	€ 9,60	€ 11,90	€ 67,20	€ 83,33
62	Πυκνό υδροξείδιο του νατρίου για 1L πρότυπο διάλυμα , 1M NaOH (1N)	1 αμπούλα ή διάλυμα υδροξειδίου του Νατρίου 1 M NaOH (1 N) 1 L	ampule	14	€ 9,00	€ 11,16	€ 126,00	€ 156,24
63	Πυκνό υδροξείδιο του νατρίου για 1L πρότυπο διάλυμα , 1M NaOH (1N)	1 αμπούλα ή διάλυμα υδροξειδίου του Νατρίου 1 M NaOH (1 N) 1 L	ampule	11	€ 10,00	€ 12,40	€ 110,00	€ 136,40

64	Άνυδρο θειικό νάτριο	Κοκκώδες, σύμφωνα με τα πρότυπα καθαρότητας της ACS , 99%	1Kg	5	€ 10,80	€ 13,39	€ 54,00	€ 66,96
65	Θειοθειικό νάτριο	0,1M	ampule/1L	3	€ 15,00	€ 18,60	€ 45,00	€ 55,80
66	Άμυλο από πατάτα	διαλυτό στο νερό	500g	6	€ 22,80	€ 28,27	€ 136,80	€ 169,63
67	Θειικό οξύ	Καθαρότητας 95-98%	2,5L	17	€ 15,60	€ 19,34	€ 265,20	€ 328,85
68	Θειικό οξύ 0,5N	0,5N	Solution	5	€ 12,00	€ 14,88	€ 60,00	€ 74,40
69	Θειικό οξύ 1,0 N	Πρότυπο διάλυμα	1L	2	€ 9,60	€ 11,90	€ 19,20	€ 23,81
70	Τολουόλιο	αναλυτικής καθαρότητας (pro analysis), 99,7%	2,5 L	3	€ 16,80	€ 20,83	€ 50,40	€ 62,50
71	Ουρία	αναλυτικής καθαρότητας (pro analysis)	1Kg	2	€ 8,40	€ 10,42	€ 16,80	€ 20,83
72	Νερό	κατάλληλο για HPLC 2,5 L (fisher, code w/0106/17)	2,5L	44	€ 9,60	€ 11,90	€ 422,40	€ 523,78
73	Ανθρακικό αμμώνιο	σύμφωνα με τα πρότυπα καθαρότητας της ACS, ≥30,0% σε NH3	1Kg	2	€ 29,40	€ 36,46	€ 58,80	€ 72,91
74	Θειοκυανικό αμμώνιο	σύμφωνα με τα πρότυπα καθαρότητας της ACS	500 G	1	€ 41,40	€ 51,34	€ 41,40	€ 51,34
75	Δι - (κυκλοπενταδιενυλο) νικέλιο (II) (Bis(cyclopentadienyl)nickel(II))	Νικελιοκένιο, αναλυτικής καθαρότητας (pro analysis)	5g	2	€ 92,40	€ 114,58	€ 184,80	€ 229,15
76	Βρώμιο	Καθαρότητας ≥99,9%	50g	1	€ 85,80	€ 106,39	€ 85,80	€ 106,39
77	Χλωριούχο ασβέστιο	άνυδρο	1kg	1	€ 11,88	€ 14,73	€ 11,88	€ 14,73
78	Διχλωροβενζόλιο	κατάλληλο για οργανική σύνθεση	1L	1	€ 58,20	€ 72,17	€ 58,20	€ 72,17
79	Μεθανόλη	υψηλής καθαρότητας CHROMALSOLV για HPLC ≥ 99,9%	2,5L	20	€ 8,40	€ 10,42	€ 168,00	€ 208,32
80	Μεθανόλη	υψηλής καθαρότητας για	2.5 L	1	€ 8,40	€ 10,42	€	€

		HPLC					8,40	10,42
81	Ορθο-φωσφορικό οξύ	85%	1L	2	€ 16,80	€ 20,83	€ 33,60	€ 41,66
82	Υπερχλωρικό οξύ	σύμφωνο με τα πρότυπα καθαρότητας της ACS, 70%	1L	1	€ 75,60	€ 93,74	€ 75,60	€ 93,74
83	Υπερμαγγανικό κάλιο	0,1N	1L	2	€ 21,60	€ 26,78	€ 43,20	€ 53,57
84	π-φαινυλενοδιαμίνη	Καθαρότητας >99%	50 g	1	€ 37,20	€ 46,13	€ 37,20	€ 46,13
85	Τετραχλωριούχο τιτάνιο (TiCl ₄)	Καθαρότητας ≥99.0%	100mL	1	€ 63,60	€ 78,86	€ 63,60	€ 78,86
86	Βουτοξείδιο του τιτανίου [Ti(C ₈ H ₁₇ O) ₄]	Καθαρότητας 99+%	500gr	1	€ 68,40	€ 84,82	€ 68,40	€ 84,82
87	Ισοπροποξείδιο του τιτανίου [Ti(C ₃ H ₇ O) ₄]	Καθαρότητας 98%	250ml	1	€ 46,80	€ 58,03	€ 46,80	€ 58,03
89	Διάλυμα υδροξειδίου του νατρίου 1N	Sodium Hydroxide 1 mole/L (1N) RPE - For analysis	1 lt	10	€ 8,00	€ 9,92	€ 80,00	€ 99,20
90	2,2,4 - τριμεθυλοπεντάνιο	αναλυτικής καθαρότητας, (pro analysis)	2,5L	1	€ 64,30	€ 79,73	€ 64,30	€ 79,73
91	Βενζυλική Αλκοόλη	αναλυτικής καθαρότητας (pro analysis)	2,5 L	1	€ 81,20	€ 100,69	€ 81,20	€ 100,69
92	Πεντοξείδιο του φωσφόρου, ξηραντικός παράγοντας (Sicapent with indicator)	με δείκτη	500 mL	2	€ 71,70	€ 88,91	€ 143,40	€ 177,82
93	1,2,4 Τριχλωροβενζόλιο (1,2,4 Trichlorobenzene)	98%, αναλυτικής καθαρότητας (pro analysis)	2,5L	2	€ 82,90	€ 102,80	€ 165,80	€ 205,59
94	Βενζόλιο	99%	500mL	5	€ 69,00	€ 85,56	€ 345,00	€ 427,80
95	Πολυκαπρολακτόνη (Polycaprolactone)	Μέσου μοριακού βάρους 80000 (MW = 80000)	500 g	1	€ 315,00	€ 390,60	€ 315,00	€ 390,60
96	Πολυδιμεθυλοσιλοξάνη με ακραίες υδροξυλικές ομάδες (SILANOL TERMINATED POLYDIMETHYLSILOXANE)	Viscosity: 1000 cSt, MW: 26,000 g/mol, Gelest DMS-S31	3 kg	1	€ 200,00	€ 248,00	€ 200,00	€ 248,00
97	Εξαένυδρο θειικό νικέλιο (Nickel Sulfate Hexahydrate)	ACS reagent ≥98%	500 g	1	€ 79,00	€ 97,96	€ 79,00	€ 97,96

98	Εξαένυδρο θειικό νικέλιο (Nickel Sulfate Hexahydrate)	καθαρότητας ≥98% (ACS reagent ≥98%)	2.5 Kg	1	€ 279,00	€ 345,96	€ 279,00	€ 345,96
99	Τριχλωριούχος Σίδηρος Εξαένυδρος	αναλυτικής καθαρότητας	500gr	6	€ 18,30	€ 22,69	€ 109,80	€ 136,15
100	Ιωδικό Κάλιο	αναλυτικής καθαρότητας	100gr	5	€ 24,45	€ 30,32	€ 122,25	€ 151,59
101	Νιτρικός Χαλκός Τριένυδρος	αναλυτικής καθαρότητας	500gr	2	€ 33,10	€ 41,04	€ 66,20	€ 82,09
102	Υδροξείδιο του Ασβεστίου	αναλυτικής καθαρότητας	1Kg	2	€ 19,00	€ 23,56	€ 38,00	€ 47,12
103	Οξείδιο του χαλκού	αναλυτικής καθαρότητας	500gr	2	€ 22,60	€ 28,02	€ 45,20	€ 56,05
104	Θειικός χαλκός άνυδρος	αναλυτικής καθαρότητας	500gr	2	€ 42,00	€ 52,08	€ 84,00	€ 104,16
105	Αιθυλενοδιάμινο τετραοξικό οξύ	Διάλυμα 0,1M	1L	3	€ 8,00	€ 9,92	€ 24,00	€ 29,76
106	Ανθρακικό βάριο	pure 99%	500gr	4	€ 18,50	€ 22,94	€ 74,00	€ 91,76
107	Ινδικο καρμίνη		25gr	2	€ 18,90	€ 23,44	€ 37,80	€ 46,87
108	Ψευδάργυρος σε σκόνη		500gr	1	€ 28,80	€ 35,71	€ 28,80	€ 35,71
109	Θειοκυανικό κάλιο	αναλυτικής καθαρότητας	500gr	1	€ 36,70	€ 45,51	€ 36,70	€ 45,51
110	Νιτροφουραντοΐνη	καθαρότητας 98% -102%	25 g	1	€ 92,00	€ 114,08	€ 92,00	€ 114,08
111	Φεροκένιο (Ferrocene)	καθαρότητας 98%	100g	1	€ 35,10	€ 43,52	€ 35,10	€ 43,52
112	Φεροσινεκαρβοξαλδεΐδη (Ferrocenecarboxaldehyde)	καθαρότητας 98%	25g	1	€ 237,00	€ 293,88	€ 237,00	€ 293,88
113	Δι-(κυκλοπενταδιένυλο)χρώμιο ή χρωμοκένιο (Bis-(cyclopentadienyl)chromium(II) or chromocene)	καθαρότητας 95%	1g	1	€ 86,50	€ 107,26	€ 86,50	€ 107,26
114	Ουρεάση από καναβάλια ενσιφόρμις (Urease from Canavalia Ensiformis)	σκόνη, ενεργότητα 1 U/mg	5g	1	€ 58,75	€ 72,85	€ 58,75	€ 72,85

115	Σιδηρικούανιούχα ιόντα (Pottasium Ferricyanide (III))	Καθαρότητα >=99%	50g	2	€ 46,20	€ 57,29	€ 92,40	€ 114,58
116	Σιναπικό οξύ (Sinapic acid)	Καθαρότητα >=98%	1 g	1	€ 42,40	€ 52,58	€ 42,40	€ 52,58
117	Πολυδιμεθυλοσιλοξάνη με ακραίες υδροξυλικές ομάδες (SILANOL TERMINATED POLYDIMETHYLSILOXANE)	Viscosity: 5000 cSt, MW: 49,000 g/mol, Gelest DMS-35	3 Kg	1	€ 200,00	€ 248,00	€ 200,00	€ 248,00
118	Διβουτυλικό-διλαυρικό άλας του κασσιτέρου, 95% (Di-n-butyltin dilaurate, 95%)	καθαρότητας 95%	100 g	1	€ 48,20	€ 59,77	€ 48,20	€ 59,77

ΕΙΔΗ ΣΧΟΛΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ/ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΤΙΜΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ (ΜΕ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ (ΜΕ ΦΠΑ)
119	ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΑ ΔΙΑΛΥΜΑΤΑ pH Τύπου PH 7.01 για την βαθμονόμηση πεχάμετρου		TEMAXIO	1	€ 22,00		€ 22,00	
120	ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΑ ΔΙΑΛΥΜΑΤΑ pH Τύπου PH 4.01, για την βαθμονόμηση πεχάμετρου		TEMAXIO	1	€ 12,00		€ 12,00	
121	ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΑ ΔΙΑΛΥΜΑΤΑ pH Τύπου PH 10.01 για την βαθμονόμηση πεχάμετρου		TEMAXIO	1	€ 6,00		€ 6,00	
122	ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΑ ΔΙΑΛΥΜΑΤΑ pH Τύπου PH HI70300L για την βαθμονόμηση πεχάμετρου		TEMAXIO	1	€ 6,00		€ 6,00	
123	Κολλοειδής πυριτιά τύπου LUDOX® SM colloidal silica 30 wt. % suspension in H ₂ O		ΛΙΤΡΑ	5	€ 200,00		€ 200,00	
124	Υδροξείδιο του ασβεστίου (Calcium hydroxide), υψηλής καθαρότητας 98%		TEMAXIO	5	€ 250,00		€ 250,00	

ΕΙΔΗ ΣΧΟΛΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ								
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ/ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΤΙΜΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ (ΜΕ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ (ΜΕ ΦΠΑ)
125	Ρυθμιστικό διάλυμα για το χειρισμό των καλλιιεργειών – τύπου PBS DULBECCO'S W/O CA MG (υγρό)		500ml	2	26,8		53,60 (ΦΠΑ 6%)	56,82
126	Αντιβιοτικό, αντιμυκητιακό υγρό για τις κυτταροκαλλιέργειες - ANTIBIOTIC ANTIMYCOTIC (υγρό)		100ml	1	88,38		88,38	109,59
127	Θρεπτικό μέσο για την καλλιέργεια των υγιών δερματικών ινοβλαστών κυττάρων DMEM (υγρό)		500ml	4	18,89		75,56	93,69
128	Διμεθυλοσουλφοξείδιο DMSO κατάλληλο για κυτταροκαλλιέργειες (Dimethyl sulfoxide Hybri-Max™, sterile-filtered, BioReagent, suitable for hybridoma, ≥99.7%)		5 x 5ml	1	110,00		110,00	136,40
129	Διμεθυλοσουλφοξείδιο (DMSO, Dimethyl sulfoxide) για Υγρή Χρωματογραφία Υψηλής Πίεσης (HPLC) καθαρότητας ≥99.7%DMSO, Dimethyl sulfoxide		1000 ml	2	30		60,00	74,40
130	Γυάλινα σωληνακία, 75x12 mm		Πακέτο των 100	10	5		50,00	62,00

Στην οικονομική προσφορά θα δίνεται η τιμή χωρίς ΦΠΑ ανά είδος.

Προϋπολογισμός-Χρηματοδότηση

Προϋπολογισθείσα δαπάνη 15.583,64 € χωρίς ΦΠΑ (15.530,04 € χωρίς ΦΠΑ 24% και 53,60 € χωρίς ΦΠΑ 6%) με χρηματοδότηση από τον Τακτικό Προϋπολογισμό.

Διάρκεια σύμβασης

Η διάρκεια σύμβασης ορίζεται σε έξι (6) μήνες από την ημερομηνία σύναψης της σύμβασης. Η παράδοση των ειδών θα πραγματοποιηθεί τμηματικά εντός του ανωτέρω χρονικού διαστήματος.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

[Τόπος, ημερομηνία]

ΑΠΟ: [Στοιχεία οικονομικού φορέα]

ΠΡΟΣ: ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

σε συνέχεια της υπ' αριθ. πρωτ. 59789/20-12-2021 πρόσκλησης

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΙΣΧΥΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ: τρεις (3) μήνες από την υποβολή της

Με την παρούσα υποβάλλω προσφορά για το/τα είδος/είδη της διαδικασίας απευθείας ανάθεσης του ΕΜΠ με αριθ. πρωτ. 59789/20-12-2021 πρόσκλησης που αφορά την προμήθεια χημικών αντιδραστηρίων για τις ανάγκες του Ιδρύματος, και δηλώνω ότι αποδέχομαι πλήρως και ανεπιφύλακτα όλους τους γενικούς και ειδικούς όρους και προϋποθέσεις που περιλαμβάνονται στην ανωτέρω πρόσκληση. Η οικονομική μου προσφορά έχει ως εξής:

ΕΙΔΗ ΣΧΟΛΗΣ ΧΗΜΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ									
Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ/ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΤΙΜΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ (ΜΕ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ/ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)
1	Βουταν-1-όλη	κατάλληλο για HPLC	2,5 L	2	€ 57,60	€ 71,42	€ 115,20		
2	Προπαν-2-όλη	καθαρότητας 99,5% κατάλληλο για αναλύσεις	1L	5	€ 11,40	€ 14,14	€ 57,00		

3	Οξικό οξύ	αναλυτικής καθαρότητας, σύμφωνα με τα πρότυπα καθαρότητας της ACS και της Ph.Eur, ≥ 99,8%	2,5 L	3	€ 20,40	€ 25,30	€ 61,20		
4	Οξικό οξύ άνυδρο	αναλυτικής καθαρότητας (pro analysis)	1L	2	€ 14,40	€ 17,86	€ 28,80		
5	Ακετόνη	αναλυτικής καθαρότητας (pro analysis)	5 L	12	€ 20,40	€ 25,30	€ 244,80		
6	Ακετόνη	αναλυτικής καθαρότητας, σύμφωνα με τα πρότυπα καθαρότητας της ACS και της Ph.Eur, ≥ 99,5%	2,5L	7	€ 14,40	€ 17,86	€ 100,80		
7	Ακετόνη	τύπου βιομηχανική	16Kg	14	€ 50,00	€ 62,00	€ 700,00		
8	Ακετονιτρίλιο	τύπου CHROMALSOLV υψηλής καθαρότητας για HPLC ≥ 99,9%, ακετονιτρίλιο κατάλληλο για HPLC	2,5L	34	€ 21,00	€ 26,04	€ 714,00		
9	Θειικό αμμώνιο	αναλυτικής καθαρότητας (pro analysis) 99%	1Kg	6	€ 13,20	€ 16,37	€ 79,20		
10	Διένυδρο χλωριούχο βάριο	αναλυτικής καθαρότητας (pro analysis) ≥99%	1Kg	2	€ 50,40	€ 62,50	€ 100,80		
11	Βενζοφαινόνη	καθαρότητας 99+ %	500g	1	€ 39,60	€ 49,10	€ 39,60		

12	Βορικό οξύ	αναλυτικής καθαρότητας (<i>pro analysis</i>) $\geq 99,8\%$	1Kg	2	€ 18,00	€ 22,32	€ 36,00		
13	Ρυθμιστικό διάλυμα pH 10,0 (20°C)	βόρακας / υδροξείδιο του νατρίου 1L	500mL	5	€ 12,50	€ 15,50	€ 62,50		
14	Ρυθμιστικό διάλυμα pH 2	pH 2	500mL	3	€ 13,20	€ 16,37	€ 39,60		
15	Ρυθμιστικό διάλυμα pH 4	pH 4	500mL	6	€ 9,00	€ 11,16	€ 54,00		
16	Ρυθμιστικό διάλυμα pH 7	pH 7	500mL	7	€ 9,00	€ 11,16	€ 63,00		
17	Ανθρακικό ασβέστιο	καθαρότητας τουλάχιστον 98,5%	2,5 Kg	2	€ 45,00	€ 55,80	€ 90,00		
18	Χλωροφόρμιο	αναλυτικής καθαρότητας (<i>pro analysis</i>)	2,5 L	5	€ 19,20	€ 23,81	€ 96,00		
19	Διχλωρομεθάνιο	αναλυτικής καθαρότητας (<i>pro analysis</i>)	2,5L	3	€ 16,80	€ 20,83	€ 50,40		
20	Διαιθυλαιθέρας	Περιέχει BHT ως αναστολέα, αναλυτικής καθαρότητας, σύμφωνα με τα πρότυπα καθαρότητας της ACS και της Ph. Eur., $\geq 99.8\%$	2,5L	3	€ 24,00	€ 29,76	€ 72,00		
21	Διμεθυλοφορμαμίδιο- Dimethyl formamide	αναλυτικής καθαρότητας (<i>pro analysis</i>)	2,5L	6	€ 25,20	€ 31,25	€ 151,20		
22	Αιθανόλη	καθαρότητας 99,8 %, ως αιθανόλη, άνυδρη, μετουσιωμένη με 1%MEK+0.001% βενζοϊκό δενατόνιο	5 L	11	€ 32,40	€ 40,18	€ 356,40		

23	Αιθανόλη	απόλυτη, καθαρότητας >98%	2,5L	5	€ 117,60	€ 145,82	€ 588,00		
24	Αιθανόλη 99% μετουσιωμένη	απόλυτη, μετουσιωμένη με 0,5-1,5 % v/v 2-βουτανόνη και περίπου 0,001 % βενζοϊκό δενατόνιο/bitrex, καθαρότητας ≥ 98%	2,5 L	3	€ 22,20	€ 27,53	€ 66,60		
25	Οξικός αιθυλεστέρας	αναλυτικής καθαρότητας (<i>pro analysis</i>)	2,5L	7	€ 19,20	€ 23,81	€ 134,40		
26	Αντιδραστήριο Folin και Ciocalteu's	κατάλληλο για τον προσδιορισμό της ολικής πρωτεΐνης με τη μέθοδο Lowry, 2N	500 mL	3	€ 50,00	€ 62,00	€ 150,00		
27	Γαλλικό οξύ (3,4,5-τριυδροξυβενζοϊκό οξύ)	Καθαρότητας 98%	250g	1	€ 80,00	€ 99,20	€ 80,00		
28	Γλυκερίνη 95%	τεχνικής καθαρότητας	1L	1	€ 12,00	€ 14,88	€ 12,00		
29	Εξάνιο	κατάλληλο για ανάλυση HPLC	2,5L	4	€ 30,00	€ 37,20	€ 120,00		
30	Εξάνιο	αναλυτικής καθαρότητας (<i>pro analysis</i>)	2,5L	10	€ 24,00	€ 29,76	€ 240,00		
31	Υδροχλωρικό οξύ	αναλυτικής καθαρότητας (<i>pro analysis</i>), σύμφωνα με τα πρότυπα της ACS και της Ph.Eur., 37%	1 L	3	€ 6,60	€ 8,18	€ 19,80		
32	Υδροχλωρικό οξύ	αναλυτικής καθαρότητας (<i>pro analysis</i>), σύμφωνα με τα πρότυπα της ACS και της Ph.Eur.,	2,5L	13	€ 15,00	€ 18,60	€ 195,00		

		37%							
33	Υδροχλωρικό οξύ 0,1M	(0,1N), χωρίς ενδοτοξίνη	1 L	3	€ 8,40	€ 10,42	€ 25,20		
34	Υπεροξειδίο του υδρογόνου	Διάλυμα 30% w/v	500 mL	6	€ 13,20	€ 16,37	€ 79,20		
35	Υδροχλωρική υδροξυλαμίνη	Καθαρότητας 99+%,	250g	2	€ 16,80	€ 20,83	€ 33,60		
36	Ισοπροπανόλη	αναλυτικής καθαρότητας (pro analysis), >99,8%	2,5 L	4	€ 23,88	€ 29,61	€ 95,52		
37	Νιτρικός μόλυβδος(II)	αναλυτικής καθαρότητας (pro analysis), ≥99%	1Kg	3	€ 55,00	€ 68,20	€ 165,00		
38	Υδράργυρος	καθαρότητας 99,99%	500g	14	€ 130,00	€ 161,20	€ 1.820,00		
39	Μεθανόλη	αναλυτικής καθαρότητας	5L	6	€ 15,60	€ 19,34	€ 93,60		
40	Μεθανόλη	αναλυτικής καθαρότητας (pro analysis)	2,5L	3	€ 9,60	€ 11,90	€ 28,80		
41	Πορτοκαλί του μεθυλίου (ηλιανθίνη)	δείκτης , 0,1%, σύμφωνα με τα πρότυπα της Ευρωπαϊκής Φαρμακοποιίας	1L	2	€ 70,00	€ 86,80	€ 140,00		
42	πετρελαϊκός αιθέρας	40-65 οC	2,5L	4	€ 19,20	€ 23,81	€ 76,80		
43	Φαινόλη	κατάλληλο για αναλύσεις, απομονωμένοι κρύσταλλοι	1Kg	2	€ 24,00	€ 29,76	€ 48,00		
44	Φαινολοφθαλεΐνη	Καθαρότητας 98%	100g	3	€ 20,40	€ 25,30	€ 61,20		
45	Φωσφορικό οξύ (H3PO4 πυκνό / 85% σε νερό)	κατάλληλο για αναλύσεις	100g	2	€ 16,80	€ 20,83	€ 33,60		

46	Βρωμιούχο κάλιο	κατάλληλο για FT-IR	100g σε poly bottle	1	€ 46,80	€ 58,03	€ 46,80		
47	Βρωμιούχο κάλιο, για φασματοσκοπία IR	κατάλληλο για φασματοσκοπία υπερύθρου (IR)	250 g	2	€ 46,80	€ 58,03	€ 93,60		
48	Ιωδιούχο κάλιο	αναλυτικής καθαρότητας (pro analysis) ≥99.5%	500g	5	€ 82,80	€ 102,67	€ 414,00		
49	Νιτρικό κάλιο	αναλυτικής καθαρότητας , σύμφωνα με τα πρότυπα της ACS, άνυδρο, ≥99%	1Kg	3	€ 21,60	€ 26,78	€ 64,80		
50	Προπαν-2-όλη	αναλυτικής καθαρότητας (pro analysis)	1L	1	€ 11,40	€ 14,14	€ 11,40		
51	Γέλη πυριτίου (silica gel)	αναλυτικής καθαρότητας (pro analysis)	1Kg	1	€ 108,00	€ 133,92	€ 108,00		
52	λάδι σιλικόνης	για χρήση στο εργαστήριο και σε λουτρά θέρμανσης μέχρι τους 250oC	5 L	1	€ 132,00	€ 163,68	€ 132,00		
53	λάδι σιλικόνης	για χρήση στο εργαστήριο	1L	1	€ 58,80	€ 72,91	€ 58,80		
54	Θειικός άργυρος , Ag2SO4	αναλυτικής καθαρότητας (pro analysis)	25g	1	€ 75,60	€ 93,74	€ 75,60		
55	Υδροξείδιο του νατρίου	αναλυτικής καθαρότητας (pro analysis)	10 kg	3	€ 9,60	€ 11,90	€ 28,80		
56	Ανυδρο ανθρακικό νάτριο	αναλυτικής καθαρότητας , σύμφωνα με τα πρότυπα της ACS, άνυδρο, ≥99,8% (επί της ξηράς ουσίας)	1Kg	1	€ 23,40	€ 29,02	€ 23,40		

57	Χλωριούχο νάτριο	αναλυτικής καθαρότητας (<i>pro analysis</i>), ≥99%	1Kg	24	€ 6,60	€ 8,18	€ 158,40		
58	Υδροξείδιο του νατρίου	αναλυτικής καθαρότητας , σύμφωνα με τα πρότυπα της ACS, K≤0.02%, ≥98%, pellets	1Kg	4	€ 9,48	€ 11,76	€ 37,92		
59	Διάλυμα υδροξειδίου του νατρίου 0,05M	διάλυμα 0,05M	1L	2	€ 32,64	€ 40,47	€ 65,28		
60	Διάλυμα υδροξειδίου του νατρίου 0,1N	0,1 M NaOH (0,1 N) 1 αμπούλα ή διάλυμα υδροξειδίου του νατρίου 0,1 M NaOH (0,1 N)	1L	5	€ 8,40	€ 10,42	€ 42,00		
61	Διάλυμα υδροξειδίου του νατρίου 0,5N	διάλυμα 0,5N	1L	7	€ 9,60	€ 11,90	€ 67,20		
62	Πυκνό υδροξείδιο του νατρίου για 1L πρότυπο διάλυμα , 1M NaOH (1N)	1 αμπούλα ή διάλυμα υδροξειδίου του Νατρίου 1 M NaOH (1 N) 1 L	ampule	14	€ 9,00	€ 11,16	€ 126,00		
63	Πυκνό υδροξείδιο του νατρίου για 1L πρότυπο διάλυμα , 1M NaOH (1N)	1 αμπούλα ή διάλυμα υδροξειδίου του Νατρίου 1 M NaOH (1 N) 1 L	ampule	11	€ 10,00	€ 12,40	€ 110,00		
64	Άνυδρο θειικό νάτριο	Κοκκώδες, σύμφωνα με τα πρότυπα καθαρότητας της ACS , 99%	1Kg	5	€ 10,80	€ 13,39	€ 54,00		
65	Θειοθειικό νάτριο	0,1M	ampule/1L	3	€ 15,00	€ 18,60	€ 45,00		
66	Άμυλο από πατάτα	διαλυτό στο νερό	500g	6	€ 22,80	€ 28,27	€ 136,80		

67	Θειικό οξύ	Καθαρότητας 95-98%	2,5L	17	€ 15,60	€ 19,34	€ 265,20		
68	Θειικό οξύ 0,5N	0,5N	Solution	5	€ 12,00	€ 14,88	€ 60,00		
69	Θειικό οξύ 1,0 N	Πρότυπο διάλυμα	1L	2	€ 9,60	€ 11,90	€ 19,20		
70	Τολουόλιο	αναλυτικής καθαρότητας (pro analysis), 99,7%	2,5 L	3	€ 16,80	€ 20,83	€ 50,40		
71	Ουρία	αναλυτικής καθαρότητας (pro analysis)	1Kg	2	€ 8,40	€ 10,42	€ 16,80		
72	Νερό	κατάλληλο για HPLC 2,5 L (fisher, code w/0106/17)	2,5L	44	€ 9,60	€ 11,90	€ 422,40		
73	Ανθρακικό αμμώνιο	σύμφωνο με τα πρότυπα καθαρότητας της ACS, ≥30,0% σε NH3	1Kg	2	€ 29,40	€ 36,46	€ 58,80		
74	Θειοκυανικό αμμώνιο	σύμφωνο με τα πρότυπα καθαρότητας της ACS	500 G	1	€ 41,40	€ 51,34	€ 41,40		
75	Δι - (κυκλοπενταδιενυλο) νικέλιο (II) (Bis(cyclopentadienyl)nickel(II))	Νικελιοκένιο, αναλυτικής καθαρότητας (pro analysis)	5g	2	€ 92,40	€ 114,58	€ 184,80		
76	Βρώμιο	Καθαρότητας ≥99,9%	50g	1	€ 85,80	€ 106,39	€ 85,80		
77	Χλωριούχο ασβέστιο	άνυδρο	1kg	1	€ 11,88	€ 14,73	€ 11,88		
78	Διχλωροβενζόλιο	κατάλληλο για οργανική σύνθεση	1L	1	€ 58,20	€ 72,17	€ 58,20		
79	Μεθανόλη	υψηλής καθαρότητας CHROMALSOLV για HPLC ≥ 99,9%	2,5L	20	€ 8,40	€ 10,42	€ 168,00		
80	Μεθανόλη	υψηλής	2.5 L	1	€ 8,40	€ 10,42	€		

		καθαρότητας για HPLC					8,40		
81	Ορθο-φωσφορικό οξύ	85%	1L	2	€ 16,80	€ 20,83	€ 33,60		
82	Υπερχλωρικό οξύ	σύμφωνο με τα πρότυπα καθαρότητας της ACS, 70%	1L	1	€ 75,60	€ 93,74	€ 75,60		
83	Υπερμαγγανικό κάλιο	0,1N	1L	2	€ 21,60	€ 26,78	€ 43,20		
84	π-φαινυλενοδιαμίνη	Καθαρότητας >99%	50 g	1	€ 37,20	€ 46,13	€ 37,20		
85	Τετραχλωριούχο τιτάνιο (TiCl ₄)	Καθαρότητας ≥99.0%	100mL	1	€ 63,60	€ 78,86	€ 63,60		
86	Βουτοξείδιο του τιτανίου [Ti(C ₈ H ₁₇ O) ₄]	Καθαρότητας 99+%	500gr	1	€ 68,40	€ 84,82	€ 68,40		
87	Ισοπροποξείδιο του τιτανίου [Ti(C ₃ H ₇ O) ₄]	Καθαρότητας 98%	250ml	1	€ 46,80	€ 58,03	€ 46,80		
89	Διάλυμα υδροξειδίου του νατρίου 1N	Sodium Hydroxide 1 mole/L (1N) RPE - For analysis	1 lt	10	€ 8,00	€ 9,92	€ 80,00		
90	2,2,4 - τριμεθυλοπεντάνιο	αναλυτικής καθαρότητας, (pro analysis)	2,5L	1	€ 64,30	€ 79,73	€ 64,30		
91	Βενζυλική Αλκοόλη	αναλυτικής καθαρότητας (pro analysis)	2,5 L	1	€ 81,20	€ 100,69	€ 81,20		
92	Πεντοξείδιο του φωσφόρου, ξηραντικός παράγοντας (Sicapent with indicator)	με δείκτη	500 mL	2	€ 71,70	€ 88,91	€ 143,40		
93	1,2,4 Τριχλωροβενζόλιο (1,2,4 Trichlorobenzene)	98%, αναλυτικής καθαρότητας (pro analysis)	2,5L	2	€ 82,90	€ 102,80	€ 165,80		
94	Βενζόλιο	99%	500mL	5	€ 69,00	€ 85,56	€ 345,00		
95	Πολυκαπρολακτόνη (Polycaprolactone)	Μέσου μοριακού βάρους 80000 (MW = 80000)	500 g	1	€ 315,00	€ 390,60	€ 315,00		

96	Πολυδιμεθυλοσιλοξάνη με ακραίες υδροξυλικές ομάδες (SILANOL TERMINATED POLYDIMETHYLSILOXANE)	Viscosity: 1000 cSt, MW: 26,000 g/mol, Gelest DMS-S31	3 kg	1	€ 200,00	€ 248,00	€ 200,00		
97	Εξαένυδρο θειικό νικέλιο (Nickel Sulfate Hexahydrate)	ACS reagent ≥98%	500 g	1	€ 79,00	€ 97,96	€ 79,00		
98	Εξαένυδρο θειικό νικέλιο (Nickel Sulfate Hexahydrate)	καθαρότητας ≥98% (ACS reagent ≥98%)	2.5 Kg	1	€ 279,00	€ 345,96	€ 279,00		
99	Τριχλωριούχος Σίδηρος Εξαένυδρος	αναλυτικής καθαρότητας	500gr	6	€ 18,30	€ 22,69	€ 109,80		
100	Ιωδικό Κάλιο	αναλυτικής καθαρότητας	100gr	5	€ 24,45	€ 30,32	€ 122,25		
101	Νιτρικός Χαλκός Τριένυδρος	αναλυτικής καθαρότητας	500gr	2	€ 33,10	€ 41,04	€ 66,20		
102	Υδροξείδιο του Ασβεστίου	αναλυτικής καθαρότητας	1Kg	2	€ 19,00	€ 23,56	€ 38,00		
103	Οξείδιο του χαλκού	αναλυτικής καθαρότητας	500gr	2	€ 22,60	€ 28,02	€ 45,20		
104	Θειικός χαλκός άνυδρος	αναλυτικής καθαρότητας	500gr	2	€ 42,00	€ 52,08	€ 84,00		
105	Αιθυλενοδιάμνο τετραοξικό οξύ	Διάλυμα 0,1M	1L	3	€ 8,00	€ 9,92	€ 24,00		
106	Ανθρακικό βάριο	pure 99%	500gr	4	€ 18,50	€ 22,94	€ 74,00		
107	Ινδικο καρμίνη		25gr	2	€ 18,90	€ 23,44	€ 37,80		
108	Ψευδάργυρος σε σκόνη		500gr	1	€ 28,80	€ 35,71	€ 28,80		
109	Θειοκυανικό κάλιο	αναλυτικής καθαρότητας	500gr	1	€ 36,70	€ 45,51	€ 36,70		
110	Νιτροφουραντοΐνη	καθαρότητας 98% - 102%	25 g	1	€ 92,00	€ 114,08	€ 92,00		
111	Φεροκένιο (Ferrocene)	καθαρότητας 98%	100g	1	€ 35,10	€ 43,52	€ 35,10		
112	Φεροσινεκαρβοξαλδεϋδη (Ferrocenecarboxaldehyde)	καθαρότητας 98%	25g	1	€ 237,00	€ 293,88	€ 237,00		

113	Δι- (κυκλοπενταδιένυλο)χρώμιο ή χρωμοκένιο (Bis- (cyclopentadienyl)chromium(II) or chromocene)	καθαρότητας 95%	1g	1	€ 86,50	€ 107,26	€ 86,50		
114	Ουρεάση από καναβάλια ενσιφόρμις (Urease from Canavalis Ensiformis)	σκόνη, ενεργότητα 1 U/mg	5g	1	€ 58,75	€ 72,85	€ 58,75		
115	Σιδηρικούανιούχα ιόντα (Pottasium Ferricyanide (III))	Καθαρότητα >=99%	50g	2	€ 46,20	€ 57,29	€ 92,40		
116	Σιναπικό οξύ (Sinapic acid)	Καθαρότητα >=98%	1 g	1	€ 42,40	€ 52,58	€ 42,40		
117	Πολυδιμεθυλοσιλοξάνη με ακραίες υδροξυλικές ομάδες (SILANOL TERMINATED POLYDIMETHYLSILOXANE)	Viscosity: 5000 cSt, MW: 49,000 g/mol, Gelest DMS-35	3 Kg	1	€ 200,00	€ 248,00	€ 200,00		
118	Διβουτυλικό-διλαυρικό άλας του κασσιτέρου, 95% (Di-n- butyltin dilaurate, 95%)	καθαρότητας 95%	100 g	1	€ 48,20	€ 59,77	€ 48,20		

ΕΙΔΗ ΣΧΟΛΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ/ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΤΙΜΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ (ΜΕ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ/ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)
119	ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΑ ΔΙΑΛΥΜΑΤΑ pH Τύπου PH 7.01 για την βαθμονόμηση πεχάμετρου		TEMAXIO	1	€ 22,00		€ 22,00		
120	ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΑ ΔΙΑΛΥΜΑΤΑ pH Τύπου PH 4.01, για την βαθμονόμηση πεχάμετρου		TEMAXIO	1	€ 12,00		€ 12,00		
121	ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΑ ΔΙΑΛΥΜΑΤΑ pH Τύπου PH 10.01 για την βαθμονόμηση πεχάμετρου		TEMAXIO	1	€ 6,00		€ 6,00		

122	ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΑ ΔΙΑΛΥΜΑΤΑ pH Τύπου PH HI70300L για την βαθμονόμηση πεχάμετρου		TEMAXIO	1	€ 6,00		€ 6,00		
123	Κολλοειδής πυριτία τύπου LUDOX® SM colloidal silica 30 wt. % suspension in H ₂ O		ΛΙΤΡΑ	5	€ 200,00		€ 200,00		
124	Υδροξείδιο του ασβεστίου (Calcium hydroxide), υψηλής καθαρότητας 98%		TEMAXIO	5	€ 250,00		€ 250,00		

ΕΙΔΗ ΣΧΟΛΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ/ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΤΙΜΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ (ΜΕ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ/ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)
125	Ρυθμιστικό διάλυμα για το χειρισμό των καλλιέργειών – τύπου PBS DULBECCO'S W/O CA MG (υγρό)		500ml	2	26,8		53,60 (ΦΠΑ 6%)		
126	Αντιβιοτικό, αντιμυκητιακό υγρό για τις κυτταροκαλλιέργειες - ANTIBIOTIC ANTIMYCOTIC (υγρό)		100ml	1	88,38		88,38		
127	Θρεπτικό μέσο για την καλλιέργεια των υγιών δερματικών ινοβλαστών κυττάρων DMEM (υγρό)		500ml	4	18,89		75,56		
128	Διμεθυλοσουλφοξείδιο DMSO κατάλληλο για κυτταροκαλλιέργειες (Dimethyl sulfoxide Hybri- Max™, sterile-filtered, BioReagent, suitable for hybridoma, ≥99.7%)		5 x 5ml	1	110,00		110,00		

129	Διμεθυλοσουλφοξείδιο (DMSO, Dimethyl sulfoxide) για Υγρή Χρωματογραφία Υψηλής Πίεσης (HPLC) καθαρότητας ≥99.7%DMSO, Dimethyl sulfoxide		1000 ml	2	30		60,00		
130	Γυάλινα σωληνακια, 75x12 mm		Πακέτο των 100	10	5		50,00		

[Ημερομηνία]

[Σφραγίδα προσφέροντος]

[Υπογραφή νομίμου εκπροσώπου προσφέροντος]