

**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: Α. Κικιοπούλου
Τηλ.: 210 7721841
Ηλ. Δ/ση: akikiopoulou@mail.ntua.gr

Αθήνα, 22/12/2022
Αριθ. Πρωτ: 64219

Προς
Κάθε ενδιαφερόμενο

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΜΕ ΤΗΝ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΤΗΣ ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΤΟΥ ΑΡΘΡΟΥ 118 ΤΟΥ Ν. 4412/2016 ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΓΥΑΛΙΝΩΝ ΕΙΔΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΗΣ ΣΧΟΛΗΣ ΧΗΜΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ.

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. 61765/09-12-2022 Πρωτογενές Αίτημα της Σχολής Χημικών Μηχανικών (ΑΔΑΜ: 22REQ011776819) και τα συνημμένα αυτού.
2. το με Αρ. Πρωτ. Πιστ-1264/2022, Α/Α 1265, Id:1303 απόφαση δέσμευσης πίστωσης του Τμήματος Προϋπολογισμού της Διεύθυνσης Οικονομικών Υπηρεσιών στον ΚΑΕ 4121 (ΑΔΑΜ: 22REQ011811316).
3. την από αρ. πρωτ. 63065/16-12-2022 Απόφαση Αντιπρύτανη περί «Έγκρισης Τεχνικών Προδιαγραφών και Προσφυγής στη διαδικασία της απ'ευθείας ανάθεσης, σύμφωνα με το άρθρο 118 του Ν. 4412/2016, και την δημοσίευση πρόσκλησης υποβολής προσφοράς.» (ΑΔΑ: ΨΛΔ646ΨΖΣ4-ΕΞΩ).

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 **28 Δεκεμβρίου 2022 ημέρα Τετάρτη και ώρα 14:00** έγγραφη προσφορά σε σφραγισμένο φάκελο (με επισυναπτόμενο διαβιβαστικό) για την για την προμήθεια γυάλινων ειδών και αναλωσίμων εργαστηρίων για τις ανάγκες της Σχολής Χημικών Μηχανικών. (Ταξινόμηση κατά CPV: α) 38437000-7 Εργαστηριακά σιφώνια (πιπέτες) και εξαρτήματα β) 33793000-5 Γυάλινα είδη εργαστηρίου, εκτιμώμενης αξίας 22.387,32€ πλέον ΦΠΑ με χρηματοδότηση από πιστώσεις του Τακτικού Προϋπολογισμού (ΚΑΕ 4121).

- 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/ποία 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).
- Κατά την αξιολόγηση της προσφοράς, η αναθέτουσα αρχή, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, ζητά από τον προσφέροντα οικονομικό φορέα, όταν οι πληροφορίες ή η τεκμηρίωση που πρέπει να υποβάλλονται είναι ή εμφανίζονται ελλιπείς ή λανθασμένες ή όταν λείπουν συγκεκριμένα έγγραφα, να υποβάλλει, να συμπληρώνει, να αποσαφηνίζει ή να ολοκληρώνει τις σχετικές πληροφορίες ή τεκμηρίωση, εντός προθεσμίας όχι μικρότερης των δέκα (10) ημερών και όχι μεγαλύτερης των είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτόν της σχετικής πρόσκλησης. Η συμπλήρωση ή η αποσαφήνιση ζητείται και γίνεται αποδεκτή υπό την προϋπόθεση ότι δεν τροποποιείται η προσφορά του οικονομικού φορέα και ότι αφορά σε στοιχεία ή δεδομένα, των οποίων είναι αντικειμενικά εξακριβώσιμος ο προγενέστερος χαρακτήρας σε σχέση με το πέρας της καταληκτικής προθεσμίας παραλαβής προσφοράς.
- 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 ανάδοχο. 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:**

A. 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.

B. 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.

Όποιος έχει έννομο συμφέρον, μπορεί να ζητήσει την ακύρωση πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, καθώς και την αναστολή εκτέλεσης, ενώπιον του Διοικητικού Εφετείου της έδρας της αναθέτουσας αρχής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στα άρθρα 45 έως 56 του π.δ. 18/1989 (Α' 8), το οποίο αποφάινεται αμετακλήτως χωρίς να επιτρέπεται η προηγούμενη άσκηση άλλης ειδικής ή ενδικοφανούς διοικητικής προσφυγής. Το παράβολο για την άσκηση της αίτησης ακύρωσης και της αίτησης αναστολής ορίζεται ίσο με το πέντε τοις εκατό (5%) επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης.

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 γυάλινων ειδών και αναλώσιμων εργαστηρίων για τις ανάγκες της Σχολής Χημικών Μηχανικών

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΤΙΜΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ (ΜΕ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ (ΜΕ ΦΠΑ)
1	Αντλία	κενού, water jet, πλαστική	TEM.	5	€ 10,43	€ 12,93	€ 52,14	€ 64,65
2	Αντλία σιφώνιου	για σιφώνια μέχρι 25ml	TEM.	5	€ 5,90	€ 7,32	€ 29,50	€ 36,58
3	Βάση για σιφώνια	<i>Πολυπροπυλενίου</i>	TEM.	4	€ 12,00	€ 14,88	€ 48,00	€ 59,52
4	Βάση/ στήριγμα αποστράγγισης	55 θέσεων, διαστάσεων 360x130x650 (w x l x h)	TEM.	2	€ 91,08	€ 112,94	€ 182,16	€ 225,88
5	Γάντια	Λάτεξ, Μεγάλο μέγεθος (χωρίς πούδρα)	100	16	€ 5,00	€ 6,20	€ 80,00	€ 99,20
6	Γάντια	Λάτεξ, Μεσαίο μέγεθος (χωρίς πούδρα)	100	22	€ 5,00	€ 6,20	€ 110,00	€ 136,40
7	Γάντια	<i>Λάτεξ, Μεσαίο μέγεθος (με πούδρα)</i>	100	4	€ 5,00	€ 6,20	€ 20,00	€ 24,80
8	Γάντια	<i>Νιτριλίου, Μεγάλο μέγεθος (χωρίς πούδρα)</i>	100	49	€ 5,70	€ 7,07	€ 279,30	€ 346,33
9	Γάντια	<i>Νιτριλίου, Μικρό μέγεθος (χωρίς πούδρα)</i>	100	20	€ 5,70	€ 7,07	€ 114,00	€ 141,36
10	Γάντια	<i>Νιτριλίου, Μεσαίο μέγεθος (χωρίς πούδρα)</i>	100	80	€ 5,70	€ 7,07	€ 456,00	€ 565,44
11	Γάντια	<i>Νιτριλίου, Πολύ μεγάλο μέγεθος (χωρίς πούδρα)</i>	100	11	€ 5,70	€ 7,07	€ 62,70	€ 77,75
12	Γυαλιά προστασίας		TEM.	38	€ 2,62	€ 3,25	€	€

							99,48	123,36
13	Διηθητικό χαρτί	διαστάσεων 39x39 cm	pk/250	27	€ 19,50	€ 24,18	€ 526,50	€ 652,86
14	Διηθητικό χαρτί	διαστάσεων 39x39 cm, 60 g	pk/250	9	€ 19,50	€ 24,18	€ 175,50	€ 217,62
15	Διηθητικό χαρτί	plain disc of fast ashless filter paper 125MM blue ribbon (whatman or Equivalent GRADE 589/2)	100	4	€ 18,26	€ 22,64	€ 73,04	€ 90,57
16	Διηθητικό χαρτί	plain disc of fast ashless filter paper 125MM white ribbon (whatman or Equivalent GRADE 589/2)	100	2	€ 18,26	€ 22,64	€ 36,52	€ 45,28
17	Διηθητικό χαρτί	plain disc of fast ashless filter paper 125MM white ribbon (whatman or Equivalent GRADE 589/2)	100	2	€ 18,26	€ 22,64	€ 36,52	€ 45,28
18	Διηθητικό χαρτί	φίλτρα, δίσκοι, βαθός 389,διάμετρος 150 mm	100	1	€ 26,54	€ 32,91	€ 26,54	€ 32,91
19	Κάψα εξατμησης	d81xh38 107ml θερμοκρασίες μέχρι 1350°C	TEM.	1	€ 6,79	€ 8,42	€ 6,79	€ 8,42
20	Κάψα πορσελάνης	500 ml	TEM.	12	€ 7,70	€ 9,55	€ 92,40	€ 114,58
21	Κλιπ για συνδέσεις	ST 10/19-10/30, MADE OF POM, "KECK-KLEMMME"	TEM.	6	€ 3,30	€ 4,09	€ 19,80	€ 24,55
22	Κλιπ για συνδέσεις	ST 12/21-12/32, MADE OF POM, "KECK-KLEMMME"	TEM.	6	€ 3,30	€ 4,09	€ 19,80	€ 24,55
23	Κλιπ για συνδέσεις	ST 14/23-14/35, MADE OF POM "KECK-KLEMMME"	TEM.	4	€ 2,51	€ 3,11	€ 10,03	€ 12,44
24	Κλιπ για συνδέσεις	ST 19/26-19/38, MADE OF POM, "KECK-KLEMMME"	TEM.	4	€ 2,64	€ 3,27	€ 10,56	€ 13,09
25	Κλιπ για συνδέσεις	ST 24/29-24/40, MADE OF POM, "KECK-KLEMMME"	TEM.	2	€ 2,71	€ 3,36	€ 5,41	€ 6,71
26	Κλιπ για συνδέσεις	ST 29/32-29/42, MADE OF POM, "KECK-KLEMMME"	TEM.	2	€ 2,84	€ 3,52	€ 5,68	€ 7,04
27	Κλιπ για συνδέσεις	ST 34/35-34/45, MADE OF POM, "KECK-KLEMMME"	TEM.	2	€ 3,30	€ 4,09	€ 6,60	€ 8,18
28	Κουτάλι (μικρό-)	με κουτάλι και σπαθίδα, μήκος=150, πλάτος w=6 (mm)	TEM.	6	€ 3,30	€ 4,09	€ 19,80	€ 24,55
29	Κυψελίδες	πλαστικές κυψελίδες φασματοφωτομέτρου με ανθεκτικότητα στη μεθανόλη, pathleng 10mm, volume 3-5 mL	100	11	€ 7,70	€ 9,55	€ 84,70	€ 105,03

22PROC011887682 2022-12-22

30	Κυψελίδες	Κυψελίδα χαλαζία, με μήκος οπτικής διαδρομής 10 mm, τύπου 1/Q/10 Οίκου Starna	TEM.	7	€ 46,00	€ 57,04	€ 322,00	€ 399,28
31	Λαβίδα	με PVC επικάλυψη των άκρων	TEM.	11	€ 6,05	€ 7,50	€ 66,55	€ 82,52
32	Λαβίδες	για τεμαχισμό, ευθή άκρο, 130mm	TEM.	11	€ 2,70	€ 3,34	€ 29,65	€ 36,76
33	Λαβίδες	γενική χρήση, 145mm	TEM.	34	€ 2,92	€ 3,61	€ 99,11	€ 122,90
34	Λαβίδες	μήκος: 130 mm, μυτερά άκρα, λοξή, από ανοξειδωτο χάλυβα	TEM.	12	€ 3,96	€ 4,91	€ 47,52	€ 58,92
35	Λαβίδες	μήκος: 130 mm, με οδηγό πίσρο, μυτερή, από ανοξειδωτο χάλυβα	TEM.	12	€ 3,96	€ 4,92	€ 47,57	€ 58,98
36	Λαβίδες	ξύλινη, μικρή	TEM.	16	€ 1,05	€ 1,30	€ 16,72	€ 20,73
37	Λύχνοι	Bunsen	TEM.	4	€ 32,87	€ 40,76	€ 131,47	€ 163,03
38	Μάσκα Σωματιδίων	προσφέρει προστασία επιπέδου P2 από σκόνες, οργανικά και όξινα αέρια, βαλβίδα εκπνοής	10	4	€ 75,00	€ 93,00	€ 300,00	€ 372,00
39	Μάσκες	Απορριπτόμενες, χάρτινες, για επισκέπτες	100	3	€ 6,07	€ 7,53	€ 18,21	€ 22,58
40	Μικροσύριγγα 100μL με αποσπώμενη βελόνα	για HPLC	TEM.	1	€ 72,00	€ 89,28	€ 72,00	€ 89,28
41	Μπάρες ανάδευσης	1.5 cm (επικάλυψη τεφλόν)	TEM.	25	€ 2,00	€ 2,48	€ 50,00	€ 62,00
42	Μπάρες ανάδευσης	2.0 cm (επικάλυψη τεφλόν)	TEM.	47	€ 2,15	€ 2,67	€ 101,05	€ 125,30
43	Μπάρες ανάδευσης	3.0 cm (επικάλυψη τεφλόν)	TEM.	19	€ 2,60	€ 3,22	€ 49,40	€ 61,26
44	Μπάρες ανάδευσης	4.0 cm (επικάλυψη τεφλόν)	TEM.	29	€ 2,70	€ 3,35	€ 78,30	€ 97,09
45	Μπάρες ανάδευσης	5.0 cm (επικάλυψη τεφλόν)	TEM.	22	€ 3,35	€ 4,15	€ 73,70	€ 91,39
46	Μπάρες ανάδευσης	6.0 cm (επικάλυψη τεφλόν)	TEM.	25	€ 4,10	€ 5,08	€ 102,50	€ 127,10
47	Μπουκάλια	με πλατύ στόμιο, από πολυαιθυλένιο, 100 mL	TEM.	90	€ 0,77	€ 0,95	€ 69,30	€ 85,93

22PROC011887682 2022-12-22

48	Μπουκάλια	με πλατύ στόμιο, από πολυαιθυλένιο, 500 mL	TEM.	10	€ 1,05	€ 1,30	€ 10,50	€ 13,02
49	Μπουκάλια	με πλατύ στόμιο, από πολυαιθυλένιο, 50 mL	TEM.	10	€ 0,60	€ 0,74	€ 6,00	€ 7,44
50	Ογκομετρικοί κύλινδροι	υψηλού τύπου, από πολυπροπυλένιο, 10 mL	TEM.	10	€ 2,00	€ 2,48	€ 20,00	€ 24,80
51	Ογκομετρικοί κύλινδροι	υψηλού τύπου, από πολυπροπυλένιο, 100 mL	TEM.	15	€ 2,25	€ 2,79	€ 33,75	€ 41,85
52	Ογκομετρικοί κύλινδροι	υψηλού τύπου, από πολυπροπυλένιο, 25 mL	TEM.	13	€ 2,40	€ 2,98	€ 31,20	€ 38,69
53	Ογκομετρικοί κύλινδροι	υψηλού τύπου, από πολυπροπυλένιο, 50 mL	TEM.	15	€ 2,20	€ 2,73	€ 33,00	€ 40,92
54	πιπέτα	μονό κανάλι 1-5ml	TEM.	10	€ 49,00	€ 60,76	€ 490,00	€ 607,60
55	Πιπέτα ρυθμιζόμενου όγκου	μονό κανάλι 100-1000 µL	TEM.	14	€ 49,00	€ 60,76	€ 686,00	€ 850,64
56	Πιπέτα ρυθμιζόμενου όγκου	μονό κανάλι 200-1000 µL	TEM.	2	€ 49,00	€ 60,76	€ 98,00	€ 121,52
57	Πιπέτα ρυθμιζόμενου όγκου	μονό κανάλι 20-200 µL	TEM.	15	€ 49,00	€ 60,76	€ 735,00	€ 911,40
58	Ποτήρια ζέσεως, Griffin	με στόμιο από πολυπροπυλένιο, 100 mL	TEM.	10	€ 1,58	€ 1,96	€ 15,80	€ 19,59
59	Ποτήρια ζέσεως, Griffin	με στόμιο από πολυπροπυλένιο, 250 mL	TEM.	10	€ 2,20	€ 2,73	€ 22,00	€ 27,28
60	Ποτήρια ζέσεως, Griffin	με στόμιο από πολυπροπυλένιο, 50 mL	TEM.	10	€ 1,40	€ 1,74	€ 14,00	€ 17,36
61	Πουαρ τριων βαλβίδων		TEM.	40	€ 5,50	€ 6,82	€ 220,00	€ 272,80
62	Πουάρ τριών στομίων		TEM.	45	€ 5,50	€ 6,82	€ 247,50	€ 306,90
63	Ρολό χαρτί	Για γενική χρήση	2	36	€ 18,15	€ 22,51	€ 653,40	€ 810,22
64	Ρύγχη, τύπου Eppendorf	μπλε, 100-1000 µl	pk/500	19	€ 6,50	€ 8,06	€ 123,50	€ 153,14
65	Ρύγχη, τύπου Eppendorf	μπλε, 5-200 µl	1000	2	€ 5,50	€ 6,82	€ 11,00	€ 13,64
66	Ρύγχη, τύπου Eppendorf	κίτρινο, 5-200µL	1000	8	€ 5,50	€ 6,82	€ 44,00	€ 54,56

22PROC011887682 2022-12-22

67	Ρύγχη, τύπου Eppendorf	1-5 ml	250	1	€ 18,00	€ 22,32	€ 18,00	€ 22,32
68	Σακκούλες ανάμιξης για μικροβιολογική χρήση	BagLight® 400 PolySilk 175*300mm	Pk/50	4	€ 31,00	€ 38,44	€ 124,00	€ 153,76
69	Σκαφιδάκια ζύγισης πλαστικά	Σκαφιδάκια ζύγισης πλαστικά , σχήματος ρόμβου, διαστάσεων 3x5cm	1000	5	€ 35,00	€ 43,40	€ 175,00	€ 217,00
70	Σπαθίδα	210mm, ανοξείδωτο ατσάλι	TEM.	6	€ 3,90	€ 4,84	€ 23,40	€ 29,02
71	Σπαθίδα με κουτάλι	μήκος=120, πλάτος w=15 (mm)	TEM.	14	€ 2,00	€ 2,48	€ 28,00	€ 34,72
72	Σπαθίδα με κουτάλι (μικρό-)	μήκος=120, πλάτος w=4 (mm)	TEM.	34	€ 2,10	€ 2,60	€ 71,40	€ 88,54
73	Σπαθίδα, διπλή	250mm, ανοξείδωτος χάλυβας	TEM.	7	€ 2,80	€ 3,47	€ 19,60	€ 24,30
74	Στηρίγματα δοκιμαστικών σωλήνων	50 θέσεων, για διάμετρο σωλήνων 18 mm, PP	TEM.	2	€ 4,35	€ 5,39	€ 8,69	€ 10,78
75	Στηρίγματα δοκιμαστικών σωλήνων	για 50mL falcons, PP, 24 θέσεων	TEM.	3	€ 4,30	€ 5,33	€ 12,90	€ 16,00
76	Σύριγγα, πλαστική	10ml	100	11	€ 10,50	€ 13,02	€ 115,50	€ 143,22
77	Σύριγγα, πλαστική	2.5ml	pk/100	3	€ 9,50	€ 11,78	€ 28,50	€ 35,34
78	Σύριγγα, πλαστική	5ml	100	19	€ 8,00	€ 9,92	€ 152,00	€ 188,48
79	Σφιγκτήρες για διάταξη απόσταξης	με angular/platejaws	TEM.	4	€ 21,69	€ 26,90	€ 86,76	€ 107,59
80	Σφιγκτήρες προχοϊδας	απλοί από ατσάλι	2	18	€ 10,50	€ 13,02	€ 189,00	€ 234,36
81	Σφιγκτήρες προχοϊδας	διπλοί από αλουμίνιο	TEM.	12	€ 8,00	€ 9,92	€ 96,00	€ 119,04
82	Σφιγκτήρες προχοϊδας	πλαστικοί	TEM.	6	€ 4,62	€ 5,73	€ 27,72	€ 34,37
83	Σωληνάρια Eppendorfs	1,5 mL	500 tubes/bag	8	€ 5,50	€ 6,82	€ 44,00	€ 54,56
84	Σωληνάρια Eppendorfs	2 mL	500 tubes/bag	8	€ 7,00	€ 8,68	€ 56,00	€ 69,44
85	Σωληνάρια Falcon	15 mL	50	18	€ 5,00	€ 6,20	€	€

							90,00	111,60
86	Σωληνάκια Falcon	50 mL	100	17	€ 6,20	€ 7,69	€ 105,40	€ 130,70
87	Σωλήνες καλλιέργειας	PS 17X100	500	5	€ 24,81	€ 30,76	€ 124,05	€ 153,82
88	Σωλήνες, ελαστικοί	red, Φ8 mm	TEM.	15	€ 2,60	€ 3,22	€ 39,00	€ 48,36
89	Σωλήνες, ελαστικοί	Φ6-8mm	TEM.	5	€ 1,37	€ 1,70	€ 6,86	€ 8,51
90	Σωλήνες, σιλικόνης	K70 8mmx2m, (Δίγκας Γ)	2m	2	€ 8,83	€ 10,95	€ 17,66	€ 21,90
91	Σωλήνες, σιλικόνης	Φ8mm	TEM.	2	€ 4,02	€ 4,98	€ 8,04	€ 9,97
92	Ταινία μέτρησης pH	pH 0-14	TEM.	8	€ 6,00	€ 7,44	€ 48,00	€ 59,52
93	Ταινίες, τεφλόν		TEM.	22	€ 1,40	€ 1,74	€ 30,80	€ 38,19
94	Υδροβολείς	έκπλυσης νερού, 500 mL	TEM.	47	€ 3,90	€ 4,84	€ 183,30	€ 227,29
95	Υδροβολείς	έκπλυσης ακετόνης, 500 mL	TEM.	19	€ 3,90	€ 4,84	€ 74,10	€ 91,88
96	Φιάλες 2 ml	(με ετικέτα και κλίμακα), βιδωτά καπάκια με septum (σιλικόνης/ PTFE) για autosampler PK 100	100	6	€ 15,00	€ 18,60	€ 90,00	€ 111,60
97	Φιάλη	2 mL	100	1	€ 26,00	€ 32,24	€ 26,00	€ 32,24
98	Φιάλη	50ml	100	2	€ 48,00	€ 59,52	€ 96,00	€ 119,04
99	Φιάλη	8 ml	195	2	€ 45,00	€ 55,80	€ 90,00	€ 111,60
100	Φιάλη διηθήσεως	1000 mL(με υάλινο πλευρικό σκέλος κατάλληλο για να υποδέχεται σωλήνα διαμέτρου 6-10 mm)	TEM.	3	€ 22,44	€ 27,83	€ 67,32	€ 83,48
101	Φιαλίδια ζύγισης με πώμα	διάμετρος 50 mm και ύψος 30 mm	TEM.	7	€ 8,70	€ 10,79	€ 60,90	€ 75,52
102	Φιλμ σφράγισης - Parafilm	38mm x 100m	TEM.	3	€ 32,00	€ 39,68	€ 96,00	€ 119,04
103	Φιλμ σφράγισης - Parafilm	5cm x 75m	TEM.	3	€ 34,00	€ 42,16	€ 102,00	€ 126,48

22PROC011887682 2022-12-22

104	Φιλμ σφράγισης - Parafilm	5cmx15m	TEM.	7	€ 7,50	€ 9,30	€ 52,50	€ 65,10
105	Φίλτρα Διήθησης	Φίλτρο μεμβράνης SUPOR 200 0,2μm 47mm PLAIN PK/100	100	31	€ 70,00	€ 86,80	€ 2.170,00	€ 2.690,80
106	Φίλτρα σύριγγας	για HPLC, PTFE, μέγεθος πόρων μη πολικών δειγμάτων 0.45μm, φίλτρο 25mm, υδροφιλικό, REF 729205 http://ftp.mn-net.com/english/Certificate_of_analysis/729205.PDF	100	4	€ 37,00	€ 45,88	€ 148,00	€ 183,52
107	Φίλτρα σύριγγας	Nylon, 0.20 μm/25mm	100	12	€ 35,00	€ 43,40	€ 420,00	€ 520,80
108	Φίλτρα σύριγγας	Nylon, 0.45μm/25mm	100	23	€ 35,00	€ 43,40	€ 805,00	€ 998,20
109	Φίλτρο σύριγγος	PTFE Μεμβράνη 0.45μm/25mm	100	7	€ 37,00	€ 45,88	€ 259,00	€ 321,16
110	Φίλτρο σύριγγος	PVDF, 0.22μm/25mm	500	7	€ 37,00	€ 45,88	€ 259,00	€ 321,16
111	Φούσκες ελαστικές	για πιπέττες Pasteur	pk100	5	€ 18,00	€ 22,32	€ 90,00	€ 111,60
112	Χωνευτήρια	πορσελάνης, χαμηλού τύπου, με σμάλτο, upper Φ40mm	TEM.	11	€ 0,77	€ 0,95	€ 8,47	€ 10,50
113	Ψήκτρες	για δοκιμαστικούς σωλήνες φ17mm x 55mm	TEM.	30	€ 0,90	€ 1,12	€ 27,06	€ 33,55
114	Ψήκτρες	για δοκιμαστικούς σωλήνες φ35mm x 70mm	TEM.	30	€ 0,99	€ 1,23	€ 29,70	€ 36,83
115	Έχμα προχοϊδας		TEM.	5	€ 9,00	€ 11,16	€ 45,00	€ 55,80
116	Χωνί (Funnel)	πλαστικό, για στερεά, φ80mm	TEM.	25	€ 2,30	€ 2,85	€ 57,50	€ 71,30
117	Κυψελίδες χαλαζία για UV Vis	Κυψελίδες χαλαζία 12,5x12,5x45 mm - 3,5 ml, οπτικής διαδρομής 10mm	TEM.	4	€ 46,00	€ 57,04	€ 184,00	€ 228,16
118	Σφαιρική Φιάλη με σφαιρικό πυθμένα	Δίλαιμη 500ml, με σφαιρικό πυθμένα, με κεντρικό στόμιο NS24/29 και πλευρικό στόμιο NS14/23	TEM.	4	€ 16,00	€ 19,84	€ 64,00	€ 79,36
119	Υδροβολείς	έκπλυσης νερού, 250mL	TEM.	2	€ 1,95	€ 2,42	€ 3,90	€ 4,84
120	Ταινία τεφλόν	Ταινία τεφλόν (Joint sealing tape) - PTFE 12mm x 10m	TEM.	11	€ 1,20	€ 1,49	€ 13,20	€ 16,37
121	Θερμόμετρο	-10 up to +150oC, αλκοόλης	TEM.	6	€ 2,15	€ 2,67	€	€

							12,90	16,00
122	Θερμόμετρο	-10 up to +360 : 1°C, L.380 mm, άχρωμο, υδραργυρικό	TEM.	1	€ 4,69	€ 5,81	€ 4,69	€ 5,81
123	Θερμόμετρο	-10 up to +410 : 1°C, L.380 mm, άχρωμο, υδραργυρικό	TEM.	1	€ 43,56	€ 54,01	€ 43,56	€ 54,01
124	Αντικειμενοφόρες πλάκες (κουτι)	2,5x7,5 cmxcm	1	15	€ 2,11	€ 2,62	€ 31,68	€ 39,28
125	Γυάλινα καλύμματα μικροσκοπίου	διαστάσεων 22x22mm	pk/100	6	€ 3,30	€ 4,09	€ 19,80	€ 24,55
126	Διαφάνειες μικροσκοπίου (Microscope slides)	λειτουργιβημένες άκρες, single frosted, βασική γραμμή, 26x76mm (1.0-1.2), γωνίες 90°	50	1	€ 2,51	€ 3,11	€ 2,51	€ 3,11
127	Επίθεμα σύνδεσης (Adapter)	δίλαιο, αρσενικό NS 29/32, πλευρικό αρσενικό γωνίας 75ο NS 14/23, θηλυκό NS 29/32, από βοριοπιριτικό γυαλί	1	10	€ 11,88	€ 14,73	€ 118,80	€ 147,31
128	Επίθεμα σύνδεσης (Adapter)	διαστολής, από αρσενικό ST 14/23 σε θηλυκό ST 24/29	1	4	€ 9,24	€ 11,46	€ 36,96	€ 45,83
129	Επίθεμα σύνδεσης (Adapter)	διαστολής, από αρσενικό ST 14/23 σε θηλυκό ST 29/32	1	4	€ 9,24	€ 11,46	€ 36,96	€ 45,83
130	Επίθεμα σύνδεσης (Adapter)	διαστολής, από αρσενικό ST 19/26 σε θηλυκό ST 29/32	1	4	€ 9,24	€ 11,46	€ 36,96	€ 45,83
131	Επίθεμα σύνδεσης (Adapter)	συστολής, από αρσενικό ST 29/32 σε θηλυκό ST 19/26	1	4	€ 7,92	€ 9,82	€ 31,68	€ 39,28
132	Επίθεμα, τελικό, συλλογής (Adapter delivery)	τελικό επίθεμα συλλογής, επικλινές (ρύγχος), 19/26	1	2	€ 11,88	€ 14,73	€ 23,76	€ 29,46
133	Επίθεμα τελικό συλλογής (Adapter delivery)	Επίθεμα τελικό συλλογής (Adapter delivery), για σύνδεση με ψυκτήρα, NS 29/32, κοντό ρύγχος	1	13	€ 8,00	€ 9,92	€ 104,00	€ 128,96
134	Κεφαλή πλυντρίδας αερίων (Bottle head)	με γυάλινο πλευρικό βραχίονα, NS 29	1	10	€ 18,40	€ 22,82	€ 184,00	€ 228,16
135	Κρυσταλλωτήρια γυάλινα με χείλος (crystalising dishes with spout)	Κρυσταλλωτήρια γυάλινα με χείλος (crystalising dishes with spout). Χωρητικότητα: 150mL από βοριοπιριτικό γυαλί	1	4	€ 6,00	€ 7,44	€ 24,00	€ 29,76
136	Κρυσταλλωτήρια γυάλινα με χείλος (crystalising dishes with spout)	Κρυσταλλωτήρια γυάλινα με χείλος (crystalising dishes with spout). Χωρητικότητα: 500mL από βοριοπιριτικό γυαλί	1	4	€ 8,00	€ 9,92	€ 32,00	€ 39,68
137	Κωνική φιάλη (Erlenmeyer)	100 ml, στενού λαιμού	1	12	€ 2,80	€ 3,47	€ 33,60	€ 41,66
138	Κωνική φιάλη (Erlenmeyer)	100 ml, NS 14/23	1	2	€ 5,30	€ 6,57	€	€

							10,60	13,14
139	Κωνική φιάλη (Erlenmeyer)	100 ml, ευρύστομη	1	2	€ 2,45	€ 3,04	€ 4,90	€ 6,08
140	Κωνική φιάλη (Erlenmeyer)	1000 ml, στενού λαιμού	1	2	€ 5,90	€ 7,32	€ 11,80	€ 14,63
141	Κωνική φιάλη (Erlenmeyer)	2000 ml, στενού λαιμού	1	2	€ 8,50	€ 10,54	€ 17,00	€ 21,08
142	Κωνική φιάλη (Erlenmeyer)	25 ml, στενού λαιμού	1	2	€ 2,35	€ 2,91	€ 4,70	€ 5,83
143	Κωνική φιάλη (Erlenmeyer)	250 ml, στενού λαιμού	1	44	€ 2,90	€ 3,60	€ 127,60	€ 158,22
144	Κωνική φιάλη (Erlenmeyer)	250 ml, NS 29/32	1	17	€ 6,00	€ 7,44	€ 102,00	€ 126,48
145	Κωνική φιάλη (Erlenmeyer)	50 ml, στενού λαιμού	1	2	€ 2,50	€ 3,10	€ 5,00	€ 6,20
146	Κωνική φιάλη (Erlenmeyer)	50 ml, ST 14/23	1	12	€ 4,00	€ 4,96	€ 48,00	€ 59,52
147	Κωνική φιάλη (Erlenmeyer)	500 ml, στενού λαιμού	1	2	€ 2,90	€ 3,60	€ 5,80	€ 7,19
148	Κωνική φιάλη (Erlenmeyer)	Κωνική φιάλη (Erlenmeyer), 1000mL, εσμύρισμα 29/32	1	2	€ 13,00	€ 16,12	€ 26,00	€ 32,24
149	Μπουκάλι αποστείρωσης	1 L	1	9	€ 6,25	€ 7,75	€ 56,25	€ 69,75
150	Μπουκάλι αποστείρωσης	500 ml	1	9	€ 3,20	€ 3,97	€ 28,80	€ 35,71
151	Μπουκάλια	"ISO", από βοριοπιριτικό γυαλί 3.3, 1000 ml	1	4	€ 6,20	€ 7,69	€ 24,80	€ 30,75
152	Μπουκάλια	γυάλινα, 20 ml, με βιδωτό πώμα	100	4	€ 45,00	€ 55,80	€ 180,00	€ 223,20
153	Μπουκάλια πλυντρίδας	για έκπλυση αερίου, με θηλυκή υποδοχή NS24/29, 125 mL	1	4	€ 15,44	€ 19,15	€ 61,78	€ 76,60
154	Ξηραντήρας	Ξηραντήρας γυάλινος κενού, διαμέτρου τουλάχιστον 25 cm, με πλάκα πορσελάνης	1	3	€ 127,60	€ 158,22	€ 382,80	€ 474,67
155	Ξηραντήρας υάλινος	Ξηραντήρας υάλινος, με διάτρητη βάση πορσελάνης 240mm	1	3	€ 60,50	€ 75,02	€ 181,50	€ 225,06
156	Ογκομετρικά σιφώνια	κλάσης A, Βοριοπιριτικό γυαλί 3.3, 10 ml	1	8	€ 3,05	€ 3,78	€ 24,40	€ 30,26

157	Ογκομετρικά σιφώνια	κλάσης Α, Βοριοπυριτικό γυαλί 3.3, 25 ml	1	8	€ 4,90	€ 6,08	€ 39,20	€ 48,61
158	Ογκομετρικά σιφώνια	κλάσης Α, Βοριοπυριτικό γυαλί 3.3, 5 ml	1	8	€ 2,70	€ 3,35	€ 21,60	€ 26,78
159	Ογκομετρική φιάλη	με πώμα, NS 10/19, 25 ml	1	8	€ 4,50	€ 5,58	€ 36,00	€ 44,64
160	Ογκομετρική φιάλη	με πώμα, NS 14/23, 250ml	1	31	€ 5,00	€ 6,20	€ 155,00	€ 192,20
161	Ογκομετρική φιάλη	με πώμα, NS 24/29, 1000 ml	1	6	€ 13,50	€ 16,74	€ 81,00	€ 100,44
162	Ογκομετρική φιάλη	με πλαστικό πώμα, 5 ml	1	4	€ 3,10	€ 3,84	€ 12,40	€ 15,38
163	Ογκομετρικοί κύλινδροι	1000 mL	1	4	€ 21,00	€ 26,04	€ 84,00	€ 104,16
164	Ογκομετρικοί κύλινδροι	100 mL	1	32	€ 6,20	€ 7,69	€ 198,40	€ 246,02
165	Ογκομετρικοί κύλινδροι	10 mL	1	20	€ 4,30	€ 5,33	€ 86,00	€ 106,64
166	Ογκομετρικοί κύλινδροι	250 mL	1	8	€ 7,90	€ 9,80	€ 63,20	€ 78,37
167	Ογκομετρικοί κύλινδροι	25 mL	1	2	€ 4,55	€ 5,64	€ 9,10	€ 11,28
168	Ογκομετρικοί κύλινδροι	500 mL	1	8	€ 14,10	€ 17,48	€ 112,80	€ 139,87
169	Ογκομετρικοί κύλινδροι	50 mL	1	11	€ 5,10	€ 6,32	€ 56,10	€ 69,56
170	Ογκομετρικοί κύλινδροι	Ογκομετρικός Κύλινδρος , 250ml, με εξάγωνη βάση	1	26	€ 8,10	€ 10,04	€ 210,60	€ 261,14
171	Ποτήρια ζέσεως (Beakers)	χαμηλού τύπου, από βοριοπυριτικό γυαλί 3.3, 1000 mL	1	14	€ 4,40	€ 5,46	€ 61,60	€ 76,38
172	Ποτήρια ζέσεως (Beakers)	Υψηλού τύπου, από βοριοπυριτικό γυαλί 3.3, 100 mL	1	57	€ 1,20	€ 1,49	€ 68,40	€ 84,82
173	Ποτήρια ζέσεως (Beakers)	χαμηλού τύπου, από βοριοπυριτικό γυαλί 3.3, 100 mL	1	34	€ 1,20	€ 1,49	€ 40,80	€ 50,59
174	Ποτήρια ζέσεως (Beakers)	χαμηλού τύπου, από βοριοπυριτικό γυαλί 3.3, 2000 mL	1	9	€ 6,10	€ 7,56	€ 54,90	€ 68,08
175	Ποτήρια ζέσεως (Beakers)	χαμηλού τύπου, από βοριοπυριτικό γυαλί 3.3, 250 mL	1	47	€ 2,00	€ 2,48	€ 94,00	€ 116,56

176	Ποτήρια ζέσεως (Beakers)	χαμηλού τύπου, από βοριοπυριτικό γυαλί 3.3, 25 mL	1	24	€ 0,95	€ 1,18	€ 22,80	€ 28,27
177	Ποτήρια ζέσεως (Beakers)	χαμηλού τύπου, από βοριοπυριτικό γυαλί 3.3, 500 mL	1	25	€ 3,00	€ 3,72	€ 75,00	€ 93,00
178	Ποτήρια ζέσεως (Beakers)	χαμηλού τύπου, από βοριοπυριτικό γυαλί 3.3, 50 mL	1	62	€ 1,05	€ 1,30	€ 65,10	€ 80,72
179	Ποτήρια ζέσεως (Beakers)	χαμηλού τύπου, από βοριοπυριτικό γυαλί 3.3, 600 mL	1	34	€ 3,05	€ 3,78	€ 103,70	€ 128,59
180	Ποτήρια ζέσεως (Beakers)	Υψηλού τύπου, από βοριοπυριτικό γυαλί 3.3, 250 mL	1	40	€ 1,95	€ 2,42	€ 78,00	€ 96,72
181	Προσαρμογέας απόσταξης (Adapters, distilling heads)	για σύνδεση σφαιρικής φιάλης με ψυκτήρα και πάνω υποδοχή θερμομέτρου, αρσενικό NS 29/32, πλευρικό αρσενικό NS 29/32 και θηλυκό NS 14/23, από βοριοπυριτικό γυαλί	1	5	€ 10,54	€ 13,07	€ 52,69	€ 65,34
182	Προχοΐδες	PTFE key, βοριοπυριτικό γυαλί 3.3, 25ml, ± 0.05 tol.	1	14	€ 17,00	€ 21,08	€ 238,00	€ 295,12
183	Προχοΐδες	PTFE key, βοριοπυριτικό γυαλί 3.3, 50ml, ± 0.1 tol.	1	4	€ 17,00	€ 21,08	€ 68,00	€ 84,32
184	Προχοΐδες	PTFE key, βοριοπυριτικό γυαλί 3.3, 50ml, ± 0.1 tol.	1	20	€ 17,00	€ 21,08	€ 340,00	€ 421,60
185	Προχοΐδες	Αυτόματη προχοΐδα με δεξαμενή πλήρωσης 2L	1	2	€ 110,00	€ 136,40	€ 220,00	€ 272,80
186	Προχοΐδες	Προχοΐδα, με στροφιγγα από τεφλόν και χωρητικότητας 50ml, class AS, με λωρίδα ανάγνωσης διαβάθμισης τύπου schellbach	1	6	€ 17,00	€ 21,08	€ 102,00	€ 126,48
187	Ράβδοι ανάδευσης	μήκος 300mm	1	62	€ 0,70	€ 0,87	€ 43,40	€ 53,82
188	Ράβδοι ανάδευσης	3mmx200mm	1	7	€ 0,45	€ 0,56	€ 3,15	€ 3,91
189	Σιφώνια, Pasteur	Γυάλινες, 145mm	250	3	€ 10,50	€ 13,02	€ 31,50	€ 39,06
190	Σιφώνια, Pasteur	PE, 3ml, 155mm	500	2	€ 10,65	€ 13,21	€ 21,30	€ 26,41
191	Σιφώνιο μέτρησης	10 mL	1	32	€ 1,60	€ 1,98	€ 51,20	€ 63,49
192	Σιφώνιο μέτρησης	2 mL	1	5	€ 1,40	€ 1,74	€	€

							7,00	8,68
193	Σιφώνιο μέτρησης	5 mL	1	9	€ 1,40	€ 1,74	€ 12,60	€ 15,62
194	Σφαιρική Φιάλη με σφαιρικό πυθμένα	2-λαιμη, Χωρητικότητα: 250 ml, Στόμιο: ST 14/23-24/29, σε 20°	1	2	€ 14,40	€ 17,86	€ 28,80	€ 35,71
195	Σφαιρική Φιάλη με σφαιρικό πυθμένα	Χωρητικότητα: 100 ml, Στόμιο: ST 14/23, κατασκευασμένη από βοριοπυριτικό γυαλί 3.3, DIN 12348	1	8	€ 5,20	€ 6,45	€ 41,60	€ 51,58
196	Σφαιρική Φιάλη με σφαιρικό πυθμένα	Χωρητικότητα: 100 ml, Στόμιο: ST 29/32, κατασκευασμένη από βοριοπυριτικό γυαλί 3.3, DIN 12348	1	9	€ 5,40	€ 6,70	€ 48,60	€ 60,26
197	Σφαιρική Φιάλη με σφαιρικό πυθμένα	Χωρητικότητα: 250ml, Στόμιο: NS 29/32, εσφυρισμένος λαιμός, βοριοπυριτικό γυαλί	1	5	€ 6,16	€ 7,64	€ 30,80	€ 38,19
198	Σφαιρική Φιάλη με σφαιρικό πυθμένα	Χωρητικότητα: 25mL, Στόμιο: N 19/26	1	1	€ 7,26	€ 9,00	€ 7,26	€ 9,00
199	Σφαιρική Φιάλη με σφαιρικό πυθμένα	Χωρητικότητα: 50 ml, Στόμιο: ST 14/23, κατασκευασμένη από βοριοπυριτικό γυαλί 3.3, DIN 12348	1	8	€ 4,50	€ 5,58	€ 36,00	€ 44,64
200	Σφαιρική Φιάλη με σφαιρικό πυθμένα	Χωρητικότητα: 50 ml, Στόμιο: ST 29/32, κατασκευασμένη από βοριοπυριτικό γυαλί 3.3	1	3	€ 5,60	€ 6,94	€ 16,80	€ 20,83
201	Σωλήνες, δοκιμαστικοί	"γυάλινοι" 16*160mm	100	8	€ 9,00	€ 11,16	€ 72,00	€ 89,28
202	Τρυβλίο Petri	Αποστειρωμένα, 9cm	500	2	€ 53,60	€ 66,46	€ 107,20	€ 132,93
203	Υάλιο ωρολογίου	Υάλιο ωρολογίου, διαμέτρου 12 cm	1	39	€ 1,60	€ 1,98	€ 62,40	€ 77,38
204	Χοάνη (Funnel)	γυάλινη, με κοντό στέλεχος, φ100mm	1	2	€ 4,90	€ 6,08	€ 9,80	€ 12,15
205	Χοάνη (Funnel)	γυάλινη, με κοντό στέλεχος, φ40mm	1	6	€ 1,20	€ 1,49	€ 7,20	€ 8,93
206	Χοάνη (Funnel)	γυάλινη, με κοντό στέλεχος, φ80mm	1	12	€ 2,80	€ 3,47	€ 33,60	€ 41,66
207	Χοάνη, Διαχωριστική (Funnel, separatory)	κωνική, με βαλβίδα PTFE και πλαστικό πώμα, 100 ml	1	2	€ 24,00	€ 29,76	€ 48,00	€ 59,52
208	Χοάνη, Διαχωριστική (Funnel, separatory)	κωνική, με βαλβίδα PTFE και πλαστικό πώμα, 250 ml	1	5	€ 27,72	€ 34,37	€ 138,60	€ 171,86
209	Χοάνη, Διαχωριστική	κωνική, με βαλβίδα PTFE και πλαστικό πώμα, 500	1	4	€ 29,04	€ 36,01	€	€

	(Funnel, separatory)	ml					116,16	144,04
210	Χωνί υάλινο	40mm διαμέτρου ρύγχους 5mm	1	13	€ 1,20	€ 1,49	€ 15,60	€ 19,34
211	Χωνί υάλινο	Χωνί υάλινο, κοντο ρύγχος 75mm	1	16	€ 3,00	€ 3,72	€ 48,00	€ 59,52
212	Χωνιά με φίλτρο τύπου Gooch	κωνικού σχήματος, 25 mL, πορώδες 3, διάμετρος φίλτρου 55mm	1	1	€ 29,04	€ 36,01	€ 29,04	€ 36,01
213	Ψυκτήρας	Ψυκτήρας, υάλινος, με εσωτερικό σωλήνα ευθείας ροής, τύπου Liebig, NS 29/32 αρσενικό και NS29/32 θηλυκό, ωφέλιμο μήκος 300mm	1	9	€ 12,90	€ 16,00	€ 116,13	€ 144,00
214	Ψυκτήρας spiral	με διπλό τοίχωμα, με \varnothing εξωτερική των δύο πλαϊνών ακροφυσίων: 8mm, διπλής ψύξης, ιδανικός για απόσταξη πτητικών ουσιών. Ωφέλιμο μήκος: 45cm, με δύο εσμύρισμα NS29/32A & NS29/32Θ. Συνολικό μήκος: ~57cm	1	1	€ 40,70	€ 50,47	€ 40,70	€ 50,47
215	Σιφώνια μέτρησης	25 ml	τεμ	20	€ 3,20	€ 3,97	€ 64,00	€ 79,36
216	Σφαιρική Φιάλη με σφαιρικό πυθμένα	Χωρητικότητα: 500mL, Στόμιο: NS 29/32, εσμυρισμένος λαιμός, βοριοπυριτικό γυαλί	τεμ	9	€ 9,00	€ 11,16	€ 81,00	€ 100,44
217	Πλυντρίδα	NS 29/32, 250ml	τεμ	7	€ 19,50	€ 24,18	€ 136,50	€ 169,26
218	Ακροφύσιο υάλινο κεκαμμένο 90 μοιρών	NS 29/32	τεμ	5	€ 6,20	€ 7,69	€ 31,00	€ 38,44
219	Διαχωριστική χοάνη με εσμύρισμα κωνικό τελείωμα	100ml, PTFE στρόφιγγα, με ενσωματωμένο σωλήνα και κωνικό τελείωμα NS 29/32, Είσοδος με πώμα NS 14,5	τεμ	9	€ 23,00	€ 28,52	€ 207,00	€ 256,68
220	σύνδεσμος υάλινος με ακροφύσιο, ίσιος	NS 14/23 αρσενικό, το άλλο ακρο χρησιμευει για σύνδεση με σωλήνα διαμέτρου 6-8mm	τεμ	8	€ 6,30	€ 7,81	€ 50,40	€ 62,50
221	Γιάλυνο φιαλίδιο ζύγισης με πώμα	24x50 mm	τεμ.	2	€ 11,00	€ 13,64	€ 22,00	€ 27,28
222	Ύαλοι ωρολογίου	Ύαλοι ωρολογίου διαμέτρου 10 cm	τεμ	4	€ 1,55	€ 1,92	€ 6,20	€ 7,69
223	Χωνί υάλινο	Χωνί υάλινο ταχείας διηθήσεως: διάμετρος 65 mm ρύγχος 150 mm	pk10	1	€ 255,00	€ 316,20	€ 255,00	€ 316,20
224	Χωνί υάλινο	Χωνί υάλινο: διάμετρος 60 mm	τεμ	2	€ 3,60	€ 4,46	€ 7,20	€ 8,93

225	Επίθεμα σύνδεσης (Adapter)	ίσιο, από αρσενικό ST 14/23 σε θηλυκό με σπείρωμα για καπάκι (GL 14)	τεμ.	2	€ 7,65	€ 9,49	€ 15,30	€ 18,97
226	Σφαιρική Φιάλη με σφαιρικό πυθμένα	2-λαιμη, Χωρητικότητα: 100 ml, Κεντρικό Στόμιο: NS 29/32, Πλαϊνό στόμιο NS 14/23, σε 20°	τεμ.	2	€ 13,20	€ 16,37	€ 26,40	€ 32,74
227	Δοχεία φυγοκέντρησης	Σωλήνες φυγοκέντρησης (Centrifuge Tubes), με σφαιρικό πυθμένα, χωρητικότητας 50 mL και διαστάσεων 100 mm (ύψος) x 34 mm (διάμετρος)	τεμ.	5	€ 17,30	€ 21,45	€ 86,50	€ 107,26
228	Δοχεία αποθήκευσης (vials)	Snap Cap Vials (5 mL) N18, εξωτερικής διαμέτρου 20 mm, ύψους 40 mm	pk100	4	€ 11,00	€ 13,64	€ 44,00	€ 54,56
229	Δοχεία αποθήκευσης (vials)	Snap Cap Vials (10 mL) N18, εξωτερικής διαμέτρου 22 mm, ύψους 50 mm	pk100	1	€ 12,00	€ 14,88	€ 12,00	€ 14,88
230	Καπάκια για τα δοχεία αποθήκευσης	N18 Snap caps, διαφανή, PE	pk100	5	€ 3,00	€ 3,72	€ 15,00	€ 18,60
231	Σφαιρική Φιάλη με σφαιρικό πυθμένα	Χωρητικότητα: 500mL, Στόμιο: NS 24/29, εσφυρισμένος λαιμός, βοριοπυριτικό γυαλί	τεμ.	2	€ 11,00	€ 13,64	€ 22,00	€ 27,28
232	Σφαιρική Φιάλη με σφαιρικό πυθμένα	Χωρητικότητα: 500mL, Στόμιο: NS 29/32, εσφυρισμένος λαιμός, βοριοπυριτικό γυαλί	τεμ.	2	€ 11,00	€ 13,64	€ 22,00	€ 27,28
				2766			€ 22.387,31	€ 27.760,27

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

Προϋπολογισμός-Χρηματοδότηση

Προϋπολογισθείσα δαπάνη 22.387,32 € πλέον ΦΠΑ 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 ΙΙ

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

[Τόπος, ημερομηνία]

ΑΠΟ: [Στοιχεία οικονομικού φορέα]

ΠΡΟΣ: ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

σε συνέχεια της υπ' αριθ. πρωτ.-12-2022 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.-12-2022 πρόσκλησης που αφορά την προμήθεια γυάλινων ειδών και αναλώσιμων εργαστηρίων για τις ανάγκες της Σχολής Χημικών Μηχανικών, 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:

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ (ΜΕ ΦΠΑ)	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ (ΜΕ ΦΠΑ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ/ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)
1	Αντλία	κενού, water jet, πλαστική	ΤΕΜ.	5	€ 10,43	€ 12,93	€ 52,14	€ 64,65		
2	Αντλία σιφωνίου	για σιφώνια μέχρι 25ml	ΤΕΜ.	5	€ 5,90	€ 7,32	€ 29,50	€ 36,58		

3	Βάση για σιφώνια	Πολυπροπυλενίου	TEM.	4	€ 12,00	€ 14,88	€ 48,00	€ 59,52		
4	Βάση/στήριγμα αποστράγγισης	55 θέσεων, διαστάσεων 360x130x650 (w x l x h)	TEM.	2	€ 91,08	€ 112,94	€ 182,16	€ 225,88		
5	Γάντια	Λάτεξ, Μεγάλο μέγεθος (χωρίς πούδρα)	100	16	€ 5,00	€ 6,20	€ 80,00	€ 99,20		
6	Γάντια	Λάτεξ, Μεσαίο μέγεθος (χωρίς πούδρα)	100	22	€ 5,00	€ 6,20	€ 110,00	€ 136,40		
7	Γάντια	Λάτεξ, Μεσαίο μέγεθος (με πούδρα)	100	4	€ 5,00	€ 6,20	€ 20,00	€ 24,80		
8	Γάντια	Νιτριλίου, Μεγάλο μέγεθος (χωρίς πούδρα)	100	49	€ 5,70	€ 7,07	€ 279,30	€ 346,33		
9	Γάντια	Νιτριλίου, Μικρό μέγεθος (χωρίς πούδρα)	100	20	€ 5,70	€ 7,07	€ 114,00	€ 141,36		
10	Γάντια	Νιτριλίου, Μεσαίο μέγεθος (χωρίς πούδρα)	100	80	€ 5,70	€ 7,07	€ 456,00	€ 565,44		

11	Γάντια	Νιτριλίου, Πολύ μεγάλο μέγεθος (χωρίς πούδρα)	100	11	€ 5,70	€ 7,07	€ 62,70	€ 77,75		
12	Γυαλιά προστασίας		TEM.	38	€ 2,62	€ 3,25	€ 99,48	€ 123,36		
13	Διηθητικό χαρτί	διαστάσεων 39x39 cm	pk/250	27	€ 19,50	€ 24,18	€ 526,50	€ 652,86		
14	Διηθητικό χαρτί	διαστάσεων 39x39 cm, 60 g	pk/250	9	€ 19,50	€ 24,18	€ 175,50	€ 217,62		
15	Διηθητικό χαρτί	plain disc of fast ashless filter paper 125MM blue ribbon (whatman or Equivalent GRADE 589/2)	100	4	€ 18,26	€ 22,64	€ 73,04	€ 90,57		
16	Διηθητικό χαρτί	plain disc of fast ashless filter paper 125MM white ribbon (whatman or Equivalent GRADE 589/2)	100	2	€ 18,26	€ 22,64	€ 36,52	€ 45,28		

22PROC011887682 2022-12-22

17	Διηθητικό χαρτί	<i>plain disc of fast ashless filter paper 125MM white ribbon (whatman or Equivalent GRADE 589/2)</i>	100	2	€ 18,26	€ 22,64	€ 36,52	€ 45,28		
18	Διηθητικό χαρτί	<i>φίλτρα, δίσκοι, βαμός 389,διάμετρος 150 mm</i>	100	1	€ 26,54	€ 32,91	€ 26,54	€ 32,91		
19	Κάψα εξατμωσης	<i>d81xh38 107ml θερμοκρασίες μέχρι 1350°C</i>	TEM.	1	€ 6,79	€ 8,42	€ 6,79	€ 8,42		
20	Κάψα πορσελάνης	<i>500 ml</i>	TEM.	12	€ 7,70	€ 9,55	€ 92,40	€ 114,58		
21	Κλιπ για συνδέσεις	<i>ST 10/19-10/30, MADE OF POM, "KECK-KLEMME"</i>	TEM.	6	€ 3,30	€ 4,09	€ 19,80	€ 24,55		
22	Κλιπ για συνδέσεις	<i>ST 12/21-12/32, MADE OF POM, "KECK-KLEMME"</i>	TEM.	6	€ 3,30	€ 4,09	€ 19,80	€ 24,55		
23	Κλιπ για συνδέσεις	<i>ST 14/23-14/35, MADE OF POM "KECK-KLEMME"</i>	TEM.	4	€ 2,51	€ 3,11	€ 10,03	€ 12,44		

24	Κλιπ για συνδέσεις	ST 19/26-19/38, MADE OF POM, "KECK-KLEMME"	TEM.	4	€ 2,64	€ 3,27	€ 10,56	€ 13,09		
25	Κλιπ για συνδέσεις	ST 24/29-24/40, MADE OF POM, "KECK-KLEMME"	TEM.	2	€ 2,71	€ 3,36	€ 5,41	€ 6,71		
26	Κλιπ για συνδέσεις	ST 29/32-29/42, MADE OF POM, "KECK-KLEMME"	TEM.	2	€ 2,84	€ 3,52	€ 5,68	€ 7,04		
27	Κλιπ για συνδέσεις	ST 34/35-34/45, MADE OF POM, "KECK-KLEMME"	TEM.	2	€ 3,30	€ 4,09	€ 6,60	€ 8,18		
28	Κουτάλι (μικρό-)	με κουτάλι και σπαθίδα, μήκος=150, πλάτος w=6 (mm)	TEM.	6	€ 3,30	€ 4,09	€ 19,80	€ 24,55		
29	Κυψελίδες	πλαστικές κυψελίδες φασματοφωτομέτρου με ανθεκτικότητα στη μεθανόλη, pathleng 10mm, volume 3-5 mL	100	11	€ 7,70	€ 9,55	€ 84,70	€ 105,03		

30	Κυψελίδες	Κυψελίδα χαλαζία, με μήκος οπτικής διαδρομής 10 mm, τύπου 1/Q/10 Οίκου Starna	TEM.	7	€ 46,00	€ 57,04	€ 322,00	€ 399,28		
31	Λαβίδα	με PVC επικάλυψη των άκρων	TEM.	11	€ 6,05	€ 7,50	€ 66,55	€ 82,52		
32	Λαβίδες	για τεμαχισμό, ευθή άκρο, 130mm	TEM.	11	€ 2,70	€ 3,34	€ 29,65	€ 36,76		
33	Λαβίδες	γενική χρήση, 145mm	TEM.	34	€ 2,92	€ 3,61	€ 99,11	€ 122,90		
34	Λαβίδες	μήκος: 130 mm, μυτερά άκρα, λοξή, από ανοξείδωτο χάλυβα	TEM.	12	€ 3,96	€ 4,91	€ 47,52	€ 58,92		
35	Λαβίδες	μήκος: 130 mm, με οδηγό πίσω, μυτερή, από ανοξείδωτο χάλυβα	TEM.	12	€ 3,96	€ 4,92	€ 47,57	€ 58,98		
36	Λαβίδες	ξύλινη, μικρή	TEM.	16	€ 1,05	€ 1,30	€ 16,72	€ 20,73		
37	Λύχνοι	Bunsen	TEM.	4	€ 32,87	€ 40,76	€ 131,47	€ 163,03		

38	Μάσκα Σωματιδίων	προσφέρει προστασία επιπέδου P2 από σκόνες, οργανικά και όξινα αέρια, βαλβίδα εκπνοής	10	4	€ 75,00	€ 93,00	€ 300,00	€ 372,00		
39	Μάσκες	Απορριπτόμενες, χάρτινες, για επισκέπτες	100	3	€ 6,07	€ 7,53	€ 18,21	€ 22,58		
40	Μικροσύριγγα για 100μL με αποσπώμενη βελόνα	για HPLC	TEM.	1	€ 72,00	€ 89,28	€ 72,00	€ 89,28		
41	Μπάρες ανάδευσης	1.5 cm (επικάλυψη τεφλόν)	TEM.	25	€ 2,00	€ 2,48	€ 50,00	€ 62,00		
42	Μπάρες ανάδευσης	2.0 cm (επικάλυψη τεφλόν)	TEM.	47	€ 2,15	€ 2,67	€ 101,05	€ 125,30		
43	Μπάρες ανάδευσης	3.0 cm (επικάλυψη τεφλόν)	TEM.	19	€ 2,60	€ 3,22	€ 49,40	€ 61,26		
44	Μπάρες ανάδευσης	4.0 cm (επικάλυψη τεφλόν)	TEM.	29	€ 2,70	€ 3,35	€ 78,30	€ 97,09		
45	Μπάρες ανάδευσης	5.0 cm (επικάλυψη τεφλόν)	TEM.	22	€ 3,35	€ 4,15	€ 73,70	€ 91,39		

46	Μπάρες ανάδευσης	6.0 cm (επικάλυψη τεφλόν)	TEM.	25	€ 4,10	€ 5,08	€ 102,50	€ 127,10		
47	Μπουκάλια	με πλατύ στόμιο, από πολυαιθυλένιο, 100 mL	TEM.	90	€ 0,77	€ 0,95	€ 69,30	€ 85,93		
48	Μπουκάλια	με πλατύ στόμιο, από πολυαιθυλένιο, 500 mL	TEM.	10	€ 1,05	€ 1,30	€ 10,50	€ 13,02		
49	Μπουκάλια	με πλατύ στόμιο, από πολυαιθυλένιο, 50 mL	TEM.	10	€ 0,60	€ 0,74	€ 6,00	€ 7,44		
50	Ογκομετρικοί κύλινδροι	υψηλού τύπου, από πολυπροπυλένιο, 10 mL	TEM.	10	€ 2,00	€ 2,48	€ 20,00	€ 24,80		
51	Ογκομετρικοί κύλινδροι	υψηλού τύπου, από πολυπροπυλένιο, 100 mL	TEM.	15	€ 2,25	€ 2,79	€ 33,75	€ 41,85		
52	Ογκομετρικοί κύλινδροι	υψηλού τύπου, από πολυπροπυλένιο, 25 mL	TEM.	13	€ 2,40	€ 2,98	€ 31,20	€ 38,69		
53	Ογκομετρικοί κύλινδροι	υψηλού τύπου, από πολυπροπυλένιο, 50 mL	TEM.	15	€ 2,20	€ 2,73	€ 33,00	€ 40,92		
54	πιπέτα	μονό κανάλι 1-5ml	TEM.	10	€ 49,00	€ 60,76	€ 490,00	€ 607,60		

55	Πιπέτα ρυθμιζόμεν ου όγκου	μονό κανάλι 100-1000 μL	TEM.	14	€ 49,00	€ 60,76	€ 686,00	€ 850,64		
56	Πιπέτα ρυθμιζόμεν ου όγκου	μονό κανάλι 200-1000 μL	TEM.	2	€ 49,00	€ 60,76	€ 98,00	€ 121,52		
57	Πιπέτα ρυθμιζόμεν ου όγκου	μονό κανάλι 20-200 μL	TEM.	15	€ 49,00	€ 60,76	€ 735,00	€ 911,40		
58	Ποτήρια ζέσεως, Griffin	με στόμιο από πολυπροπυλένιο, 100 mL	TEM.	10	€ 1,58	€ 1,96	€ 15,80	€ 19,59		
59	Ποτήρια ζέσεως, Griffin	με στόμιο από πολυπροπυλένιο, 250 mL	TEM.	10	€ 2,20	€ 2,73	€ 22,00	€ 27,28		
60	Ποτήρια ζέσεως, Griffin	με στόμιο από πολυπροπυλένιο, 50 mL	TEM.	10	€ 1,40	€ 1,74	€ 14,00	€ 17,36		
61	Πουαρ τριων βαλβίδων		TEM.	40	€ 5,50	€ 6,82	€ 220,00	€ 272,80		
62	Πουάρ τριών στομίων		TEM.	45	€ 5,50	€ 6,82	€ 247,50	€ 306,90		
63	Ρολό χαρτί	Για γενική χρήση	2	36	€ 18,15	€ 22,51	€ 653,40	€ 810,22		
64	Ρύγχη, τύπου Eppendorf	μπλε, 100-1000 μl	pk/500	19	€ 6,50	€ 8,06	€ 123,50	€ 153,14		

65	Ρύγχη, τύπου Erpendorf	μπλε, 5-200 μl	1000	2	€ 5,50	€ 6,82	€ 11,00	€ 13,64		
66	Ρύγχη, τύπου Erpendorf	κίτρινο, 5-200μl	1000	8	€ 5,50	€ 6,82	€ 44,00	€ 54,56		
67	Ρύγχη, τύπου Erpendorf	1-5 ml	250	1	€ 18,00	€ 22,32	€ 18,00	€ 22,32		
68	Σακκούλες ανάμιξης για μικροβιολογική χρήση	BagLight® 400 PolySilk 175*300mm	Pk/50	4	€ 31,00	€ 38,44	€ 124,00	€ 153,76		
69	Σκαφιδάκια ζύγισης πλαστικά	Σκαφιδάκια ζύγισης πλαστικά , σχήματος ρόμβου, διαστάσεων 3x5cm	1000	5	€ 35,00	€ 43,40	€ 175,00	€ 217,00		
70	Σπαθίδα	210mm, ανοξείδωτο ατσάλι	TEM.	6	€ 3,90	€ 4,84	€ 23,40	€ 29,02		
71	Σπαθίδα με κουτάλι	μήκος=120, πλάτος w=15 (mm)	TEM.	14	€ 2,00	€ 2,48	€ 28,00	€ 34,72		

72	Σπαθίδα με κουτάλι (μικρό-)	μήκος=120, πλάτος w=4 (mm)	TEM.	34	€ 2,10	€ 2,60	€ 71,40	€ 88,54		
73	Σπαθίδα, διπλή	250mm, ανοξείδωτος χάλυβας	TEM.	7	€ 2,80	€ 3,47	€ 19,60	€ 24,30		
74	Στηρίγματα δοκιμαστικών σωλήνων	50 θέσεων, για διάμετρο σωλήνων 18 mm, PP	TEM.	2	€ 4,35	€ 5,39	€ 8,69	€ 10,78		
75	Στηρίγματα δοκιμαστικών σωλήνων	για 50ml falcons, PP, 24 θέσεων	TEM.	3	€ 4,30	€ 5,33	€ 12,90	€ 16,00		
76	Σύριγγα, πλαστική	10ml	100	11	€ 10,50	€ 13,02	€ 115,50	€ 143,22		
77	Σύριγγα, πλαστική	2.5ml	pk/100	3	€ 9,50	€ 11,78	€ 28,50	€ 35,34		
78	Σύριγγα, πλαστική	5ml	100	19	€ 8,00	€ 9,92	€ 152,00	€ 188,48		
79	Σφιγκτήρες για διάταξη απόσταξης	με angular/platejaws	TEM.	4	€ 21,69	€ 26,90	€ 86,76	€ 107,59		
80	Σφιγκτήρες προχοϊδας	απλοί από ατσάλι	2	18	€ 10,50	€ 13,02	€ 189,00	€ 234,36		

81	Σφιγκτήρες προχοϊδας	διπλοί από αλουμίνιο	TEM.	12	€ 8,00	€ 9,92	€ 96,00	€ 119,04		
82	Σφιγκτήρες προχοϊδας	πλαστικοί	TEM.	6	€ 4,62	€ 5,73	€ 27,72	€ 34,37		
83	Σωληνάρια Eppendorfs	1,5 mL	500 tubes/bag	8	€ 5,50	€ 6,82	€ 44,00	€ 54,56		
84	Σωληνάρια Eppendorfs	2 mL	500 tubes/bag	8	€ 7,00	€ 8,68	€ 56,00	€ 69,44		
85	Σωληνάρια Falcon	15 mL	50	18	€ 5,00	€ 6,20	€ 90,00	€ 111,60		
86	Σωληνάρια Falcon	50 mL	100	17	€ 6,20	€ 7,69	€ 105,40	€ 130,70		
87	Σωλήνες καλλιέργειας	PS 17X100	500	5	€ 24,81	€ 30,76	€ 124,05	€ 153,82		
88	Σωλήνες, ελαστικοί	red, Φ8 mm	TEM.	15	€ 2,60	€ 3,22	€ 39,00	€ 48,36		
89	Σωλήνες, ελαστικοί	Φ6-8mm	TEM.	5	€ 1,37	€ 1,70	€ 6,86	€ 8,51		
90	Σωλήνες, σιλικόνης	K70 8mmx2m, (Δίγκας Γ)	2m	2	€ 8,83	€ 10,95	€ 17,66	€ 21,90		
91	Σωλήνες, σιλικόνης	Φ8mm	TEM.	2	€ 4,02	€ 4,98	€ 8,04	€ 9,97		
92	Ταινία μέτρησης pH	pH 0-14	TEM.	8	€ 6,00	€ 7,44	€ 48,00	€ 59,52		

93	Ταινίες, τεφλόν		TEM.	22	€ 1,40	€ 1,74	€ 30,80	€ 38,19		
94	Υδροβολείς	έκπλυσης νερού, 500 ml	TEM.	47	€ 3,90	€ 4,84	€ 183,30	€ 227,29		
95	Υδροβολείς	έκπλυσης ακετόνης, 500 ml	TEM.	19	€ 3,90	€ 4,84	€ 74,10	€ 91,88		
96	Φιάλες 2 ml	(με ετικέτα και κλίμακα), βιδωτά καπάκια με septum (σιλικόνης/ PTFE) για autosampler PK 100	100	6	€ 15,00	€ 18,60	€ 90,00	€ 111,60		
97	Φιάλη	2 ml	100	1	€ 26,00	€ 32,24	€ 26,00	€ 32,24		
98	Φιάλη	50ml	100	2	€ 48,00	€ 59,52	€ 96,00	€ 119,04		
99	Φιάλη	8 ml	195	2	€ 45,00	€ 55,80	€ 90,00	€ 111,60		
100	Φιάλη διηθήσεως	1000 ml(με υάλινο πλευρικό σκέλος κατάλληλο για να υποδέχεται σωλήνα διαμέτρου 6-10 mm)	TEM.	3	€ 22,44	€ 27,83	€ 67,32	€ 83,48		
101	Φιαλίδια ζύγισης με πώμα	διάμετρος 50 mm και ύψος 30 mm	TEM.	7	€ 8,70	€ 10,79	€ 60,90	€ 75,52		

102	Φιλμ σφράγισης - Parafilm	38mm x 100m	TEM.	3	€ 32,00	€ 39,68	€ 96,00	€ 119,04		
103	Φιλμ σφράγισης - Parafilm	5cm x 75m	TEM.	3	€ 34,00	€ 42,16	€ 102,00	€ 126,48		
104	Φιλμ σφράγισης - Parafilm	5cmx15m	TEM.	7	€ 7,50	€ 9,30	€ 52,50	€ 65,10		
105	Φίλτρα Διήθησης	Φίλτρο μεμβράνης SUPOR 200 0,2μm 47mm PLAIN PK/100	100	31	€ 70,00	€ 86,80	##### ##	##### ##		
106	Φίλτρα σύριγγας	για HPLC, PTFE, μέγεθος πόρων μη πολικών δειγμάτων 0.45μm, φίλτρο 25mm, υδροφιλικό, REF 729205 http://ftp.mn-net.com/english/Certificate_of_analysis/729205.PDF	100	4	€ 37,00	€ 45,88	€ 148,00	€ 183,52		
107	Φίλτρα σύριγγας	Nylon, 0.20 μm/25mm	100	12	€ 35,00	€ 43,40	€ 420,00	€ 520,80		
108	Φίλτρα σύριγγας	Nylon, 0.45μm/25mm	100	23	€ 35,00	€ 43,40	€ 805,00	€ 998,20		
109	Φίλτρο σύριγγος	PTFE Μεμβράνη 0.45μm/25mm	100	7	€ 37,00	€ 45,88	€ 259,00	€ 321,16		
110	Φίλτρο σύριγγος	PVDF, 0.22μm/25mm	500	7	€ 37,00	€ 45,88	€ 259,00	€ 321,16		

111	Φούσκες ελαστικές	για πιπέττες <i>Pasteur</i>	pk100	5	€ 18,00	€ 22,32	€ 90,00	€ 111,60		
112	Χωνευτήρια	πορσελάνης, χαμηλού τύπου, με σμάλτο, upper Φ40mm	TEM.	11	€ 0,77	€ 0,95	€ 8,47	€ 10,50		
113	Ψήκτρες	για δοκιμαστικούς σωλήνες φ17mm x 55mm	TEM.	30	€ 0,90	€ 1,12	€ 27,06	€ 33,55		
114	Ψήκτρες	για δοκιμαστικούς σωλήνες φ35mm x 70mm	TEM.	30	€ 0,99	€ 1,23	€ 29,70	€ 36,83		
115	Έχμα προχοΐδας		TEM.	5	€ 9,00	€ 11,16	€ 45,00	€ 55,80		
116	Χωνί (Funnel)	πλαστικό, για στερεά, φ80mm	TEM.	25	€ 2,30	€ 2,85	€ 57,50	€ 71,30		
117	Κυψελίδες χαλαζία για UV Vis	Κυψελίδες χαλαζία 12,5x12,5x45 mm - 3,5 ml, οπτικής διαδρομής 10mm	TEM.	4	€ 46,00	€ 57,04	€ 184,00	€ 228,16		

118	Σφαιρική Φιάλη με σφαιρικό πυθμένα	Δίλαιμη 500ml, με σφαιρικό πυθμένα, με κεντρικό στόμιο NS24/29 και πλευρικό στόμιο NS14/23	TEM.	4	€ 16,00	€ 19,84	€ 64,00	€ 79,36		
119	Υδροβολείς	έκπλυσης νερού, 250mL	TEM.	2	€ 1,95	€ 2,42	€ 3,90	€ 4,84		
120	Ταινία τεφλόν	Ταινία τεφλόν (Joint sealing tape) - PTFE 12mm x 10m	TEM.	11	€ 1,20	€ 1,49	€ 13,20	€ 16,37		
121	Θερμόμετρο	-10 up to +150oC, αλκοόλης	TEM.	6	€ 2,15	€ 2,67	€ 12,90	€ 16,00		
122	Θερμόμετρο	-10 up to +360 : 1°C, L.380 mm, άχρωμο, υδραργυρικό	TEM.	1	€ 4,69	€ 5,81	€ 4,69	€ 5,81		
123	Θερμόμετρο	-10 up to +410 : 1°C, L.380 mm, άχρωμο, υδραργυρικό	TEM.	1	€ 43,56	€ 54,01	€ 43,56	€ 54,01		
124	Αντικειμενοφόρες πλάκες (κουτί)	2,5x7,5 cmxcm	1	15	€ 2,11	€ 2,62	€ 31,68	€ 39,28		
125	Γυάλινα καλύμματα μικροσκοπίου	διαστάσεων 22x22mm	pk/100	6	€ 3,30	€ 4,09	€ 19,80	€ 24,55		

126	Διαφάνειες μικροσκοπίου (Microscope slides)	λειτουργημένες άκρες, single frosted, βασική γραμμή, 26x76mm (1.0-1.2), γωνίες 90°	50	1	€ 2,51	€ 3,11	€ 2,51	€ 3,11		
127	Επίθεμα σύνδεσης (Adapter)	δίλαιμο, αρσενικό NS 29/32, πλευρικό αρσενικό γωνίας 75ο NS 14/23, θηλυκό NS 29/32, από βοριοπυριτικό γυαλί	1	10	€ 11,88	€ 14,73	€ 118,80	€ 147,31		
128	Επίθεμα σύνδεσης (Adapter)	διαστολής, από αρσενικό ST 14/23 σε θηλυκό ST 24/29	1	4	€ 9,24	€ 11,46	€ 36,96	€ 45,83		
129	Επίθεμα σύνδεσης (Adapter)	διαστολής, από αρσενικό ST 14/23 σε θηλυκό ST 29/32	1	4	€ 9,24	€ 11,46	€ 36,96	€ 45,83		
130	Επίθεμα σύνδεσης (Adapter)	διαστολής, από αρσενικό ST 19/26 σε θηλυκό ST 29/32	1	4	€ 9,24	€ 11,46	€ 36,96	€ 45,83		
131	Επίθεμα σύνδεσης (Adapter)	συστολής, από αρσενικό ST 29/32 σε θηλυκό ST 19/26	1	4	€ 7,92	€ 9,82	€ 31,68	€ 39,28		

132	Επίθεμα, τελικό, συλλογής (Adapter delivery)	τελικό επίθεμα συλλογής, επικλινές (ρύγχος), 19/26	1	2	€ 11,88	€ 14,73	€ 23,76	€ 29,46		
133	Επίθεμα τελικό συλλογής (Adapter delivery)	Επίθεμα τελικό συλλογής (Adapter delivery), για σύνδεση με ψυκτήρα, NS 29/32, κοντό ρύγχος	1	13	€ 8,00	€ 9,92	€ 104,00	€ 128,96		
134	Κεφαλή πλυντρίδας αερίων (Bottle head)	με γυάλινο πλευρικό βραχίονα, NS 29	1	10	€ 18,40	€ 22,82	€ 184,00	€ 228,16		
135	Κρυσταλλωτήρια γυάλινα με χείλος (crystalising dishes with spout)	Κρυσταλλωτήρια γυάλινα με χείλος (crystalising dishes with spout). Χωρητικότητα: 150mL από βοριοπυριτικό γυαλι	1	4	€ 6,00	€ 7,44	€ 24,00	€ 29,76		
136	Κρυσταλλωτήρια γυάλινα με χείλος (crystalising dishes with spout)	Κρυσταλλωτήρια γυάλινα με χείλος (crystalising dishes with spout). Χωρητικότητα: 500mL από βοριοπυριτικό γυαλι	1	4	€ 8,00	€ 9,92	€ 32,00	€ 39,68		

137	Κωνική φιάλη (Erlenmeyer)	100 ml, στενού λαιμού	1	12	€ 2,80	€ 3,47	€ 33,60	€ 41,66		
138	Κωνική φιάλη (Erlenmeyer)	100 ml, NS 14/23	1	2	€ 5,30	€ 6,57	€ 10,60	€ 13,14		
139	Κωνική φιάλη (Erlenmeyer)	100 ml, ευρύστομη	1	2	€ 2,45	€ 3,04	€ 4,90	€ 6,08		
140	Κωνική φιάλη (Erlenmeyer)	1000 ml, στενού λαιμού	1	2	€ 5,90	€ 7,32	€ 11,80	€ 14,63		
141	Κωνική φιάλη (Erlenmeyer)	2000 ml, στενού λαιμού	1	2	€ 8,50	€ 10,54	€ 17,00	€ 21,08		
142	Κωνική φιάλη (Erlenmeyer)	25 ml, στενού λαιμού	1	2	€ 2,35	€ 2,91	€ 4,70	€ 5,83		
143	Κωνική φιάλη (Erlenmeyer)	250 ml, στενού λαιμού	1	44	€ 2,90	€ 3,60	€ 127,60	€ 158,22		
144	Κωνική φιάλη (Erlenmeyer)	250 ml, NS 29/32	1	17	€ 6,00	€ 7,44	€ 102,00	€ 126,48		

145	Κωνική φιάλη (Erlenmeyer)	50 ml, στενού λαιμού	1	2	€ 2,50	€ 3,10	€ 5,00	€ 6,20		
146	Κωνική φιάλη (Erlenmeyer)	50 ml, ST 14/23	1	12	€ 4,00	€ 4,96	€ 48,00	€ 59,52		
147	Κωνική φιάλη (Erlenmeyer)	500 ml, στενού λαιμού	1	2	€ 2,90	€ 3,60	€ 5,80	€ 7,19		
148	Κωνική φιάλη (Erlenmeyer)	Κωνική φιάλη (Erlenmeyer), 1000ml, εσμύρισμα 29/32	1	2	€ 13,00	€ 16,12	€ 26,00	€ 32,24		
149	Μπουκάλι αποστείρωσης	1 L	1	9	€ 6,25	€ 7,75	€ 56,25	€ 69,75		
150	Μπουκάλι αποστείρωσης	500 ml	1	9	€ 3,20	€ 3,97	€ 28,80	€ 35,71		
151	Μπουκάλια	"ISO", από βοριοπιριτικό γυαλί 3.3, 1000 mL	1	4	€ 6,20	€ 7,69	€ 24,80	€ 30,75		
152	Μπουκάλια	γυάλινα, 20 mL, με βιδωτό πώμα	100	4	€ 45,00	€ 55,80	€ 180,00	€ 223,20		

22PROC011887682 2022-12-22

153	Μπουκάλια πλυντρίδας	για έκπλυση αερίου, με θηλυκή υποδοχή NS24/29, 125 mL	1	4	€ 15,44	€ 19,15	€ 61,78	€ 76,60		
154	Ξηραντήρας	Ξηραντήρας γυάλινος κενού, διαμέτρου τουλάχιστον 25 cm, με πλάκα πορσελάνης	1	3	€ 127,60	€ 158,22	€ 382,80	€ 474,67		
155	Ξηραντήρας υάλινος	Ξηραντήρας υάλινος, με διάτρητη βάση πορσελάνης 240mm	1	3	€ 60,50	€ 75,02	€ 181,50	€ 225,06		
156	Ογκομετρικ ά σιφώνια	κλάσης A, Βοριοπυριτικό γυαλί 3.3, 10 ml	1	8	€ 3,05	€ 3,78	€ 24,40	€ 30,26		
157	Ογκομετρικ ά σιφώνια	κλάσης A, Βοριοπυριτικό γυαλί 3.3, 25 ml	1	8	€ 4,90	€ 6,08	€ 39,20	€ 48,61		
158	Ογκομετρικ ά σιφώνια	κλάσης A, Βοριοπυριτικό γυαλί 3.3, 5 ml	1	8	€ 2,70	€ 3,35	€ 21,60	€ 26,78		
159	Ογκομετρικ ή φιάλη	με πώμα, NS 10/19, 25 mL	1	8	€ 4,50	€ 5,58	€ 36,00	€ 44,64		
160	Ογκομετρικ ή φιάλη	με πώμα, NS 14/23, 250ml	1	31	€ 5,00	€ 6,20	€ 155,00	€ 192,20		

161	Ογκομετρική φιάλη	με πώμα, NS 24/29, 1000 ml	1	6	€ 13,50	€ 16,74	€ 81,00	€ 100,44		
162	Ογκομετρική φιάλη	με πλαστικό πώμα, 5 mL	1	4	€ 3,10	€ 3,84	€ 12,40	€ 15,38		
163	Ογκομετρικοί κύλινδροι	1000 mL	1	4	€ 21,00	€ 26,04	€ 84,00	€ 104,16		
164	Ογκομετρικοί κύλινδροι	100 mL	1	32	€ 6,20	€ 7,69	€ 198,40	€ 246,02		
165	Ογκομετρικοί κύλινδροι	10 mL	1	20	€ 4,30	€ 5,33	€ 86,00	€ 106,64		
166	Ογκομετρικοί κύλινδροι	250 mL	1	8	€ 7,90	€ 9,80	€ 63,20	€ 78,37		
167	Ογκομετρικοί κύλινδροι	25 mL	1	2	€ 4,55	€ 5,64	€ 9,10	€ 11,28		
168	Ογκομετρικοί κύλινδροι	500 mL	1	8	€ 14,10	€ 17,48	€ 112,80	€ 139,87		
169	Ογκομετρικοί κύλινδροι	50 mL	1	11	€ 5,10	€ 6,32	€ 56,10	€ 69,56		
170	Ογκομετρικοί κύλινδροι	Ογκομετρικός Κύλινδρος , 250ml, με εξαγωγή βαση	1	26	€ 8,10	€ 10,04	€ 210,60	€ 261,14		

171	Ποτήρια ζέσεως (Beakers)	χαμηλού τύπου, από βοριοπυριτικό γυαλί 3.3, 1000 mL	1	14	€ 4,40	€ 5,46	€ 61,60	€ 76,38		
172	Ποτήρια ζέσεως (Beakers)	Υψηλού τύπου, από βοριοπυριτικό γυαλί 3.3, 100 mL	1	57	€ 1,20	€ 1,49	€ 68,40	€ 84,82		
173	Ποτήρια ζέσεως (Beakers)	χαμηλού τύπου, από βοριοπυριτικό γυαλί 3.3, 100 mL	1	34	€ 1,20	€ 1,49	€ 40,80	€ 50,59		
174	Ποτήρια ζέσεως (Beakers)	χαμηλού τύπου, από βοριοπυριτικό γυαλί 3.3, 2000 mL	1	9	€ 6,10	€ 7,56	€ 54,90	€ 68,08		
175	Ποτήρια ζέσεως (Beakers)	χαμηλού τύπου, από βοριοπυριτικό γυαλί 3.3, 250 mL	1	47	€ 2,00	€ 2,48	€ 94,00	€ 116,56		
176	Ποτήρια ζέσεως (Beakers)	χαμηλού τύπου, από βοριοπυριτικό γυαλί 3.3, 25 mL	1	24	€ 0,95	€ 1,18	€ 22,80	€ 28,27		

177	Ποτήρια ζέσεως (Beakers)	χαμηλού τύπου, από βοριοπυριτικό γυαλί 3.3, 500 mL	1	25	€ 3,00	€ 3,72	€ 75,00	€ 93,00		
178	Ποτήρια ζέσεως (Beakers)	χαμηλού τύπου, από βοριοπυριτικό γυαλί 3.3, 50 mL	1	62	€ 1,05	€ 1,30	€ 65,10	€ 80,72		
179	Ποτήρια ζέσεως (Beakers)	χαμηλού τύπου, από βοριοπυριτικό γυαλί 3.3, 600 mL	1	34	€ 3,05	€ 3,78	€ 103,70	€ 128,59		
180	Ποτήρια ζέσεως (Beakers)	Υψηλού τύπου, από βοριοπυριτικό γυαλί 3.3, 250 mL	1	40	€ 1,95	€ 2,42	€ 78,00	€ 96,72		
181	Προσαρμογέας απόσταξης (Adapters, distilling heads)	για σύνδεση σφαιρικής φιάλης με ψυκτήρα και πάνω υποδοχή θερμομέτρου, αρσενικό NS 29/32, πλευρικό αρσενικό NS 29/32 και θηλυκό NS 14/23, από βοριοπυριτικό γυαλί	1	5	€ 10,54	€ 13,07	€ 52,69	€ 65,34		
182	Προχοΐδες	PTFE key, βοριοπυριτικό γυαλί 3.3, 25ml, ± 0.05 tol.	1	14	€ 17,00	€ 21,08	€ 238,00	€ 295,12		

183	Προχοϊδες	<i>PTFE key, βοριοπυριτικό γυαλί 3.3, 50ml, ± 0.1 tol.</i>	1	4	€ 17,00	€ 21,08	€ 68,00	€ 84,32		
184	Προχοϊδες	<i>PTFE key, βοριοπυριτικό γυαλί 3.3, 50ml, ± 0.1 tol.</i>	1	20	€ 17,00	€ 21,08	€ 340,00	€ 421,60		
185	Προχοϊδες	<i>Αυτόματη προχοϊδα με δεξαμενή πλήρωσης 2L</i>	1	2	€ 110,00	€ 136,40	€ 220,00	€ 272,80		
186	Προχοϊδες	<i>Προχοϊδα, με στροφιγγα από τεφλόν και χωρητικότητας 50ml, class AS, με λωρίδα ανάγνωσης διαβάθμισης τύπου schellbach</i>	1	6	€ 17,00	€ 21,08	€ 102,00	€ 126,48		
187	Ράβδοι ανάδευσης	<i>μήκος 300mm</i>	1	62	€ 0,70	€ 0,87	€ 43,40	€ 53,82		
188	Ράβδοι ανάδευσης	<i>3mmx200mm</i>	1	7	€ 0,45	€ 0,56	€ 3,15	€ 3,91		
189	Σιφώνια, Pasteur	<i>Γυάλινες, 145mm</i>	250	3	€ 10,50	€ 13,02	€ 31,50	€ 39,06		
190	Σιφώνια, Pasteur	<i>PE, 3ml, 155mm</i>	500	2	€ 10,65	€ 13,21	€ 21,30	€ 26,41		
191	Σιφώνιο μέτρησης	<i>10 mL</i>	1	32	€ 1,60	€ 1,98	€ 51,20	€ 63,49		
192	Σιφώνιο μέτρησης	<i>2 mL</i>	1	5	€ 1,40	€ 1,74	€ 7,00	€ 8,68		
193	Σιφώνιο μέτρησης	<i>5 mL</i>	1	9	€ 1,40	€ 1,74	€ 12,60	€ 15,62		

22PROC011887682 2022-12-22

194	Σφαιρική Φιάλη με σφαιρικό πυθμένα	2-λαιμη, Χωρητικότητα: 250 ml, Στόμιο: ST 14/23-24/29, σε 20°	1	2	€ 14,40	€ 17,86	€ 28,80	€ 35,71		
195	Σφαιρική Φιάλη με σφαιρικό πυθμένα	Χωρητικότητα: 100 ml, Στόμιο: ST 14/23, κατασκευασμένη από βοριοπυριτικό γυαλί 3.3, DIN 12348	1	8	€ 5,20	€ 6,45	€ 41,60	€ 51,58		
196	Σφαιρική Φιάλη με σφαιρικό πυθμένα	Χωρητικότητα: 100 ml, Στόμιο: ST 29/32, κατασκευασμένη από βοριοπυριτικό γυαλί 3.3, DIN 12348	1	9	€ 5,40	€ 6,70	€ 48,60	€ 60,26		
197	Σφαιρική Φιάλη με σφαιρικό πυθμένα	Χωρητικότητα: 250mL, Στόμιο: NS 29/32, εσμυρισμένος λαιμός, βοριοπυριτικό γυαλί	1	5	€ 6,16	€ 7,64	€ 30,80	€ 38,19		
198	Σφαιρική Φιάλη με σφαιρικό πυθμένα	Χωρητικότητα: 25mL, Στόμιο: N 19/26	1	1	€ 7,26	€ 9,00	€ 7,26	€ 9,00		
199	Σφαιρική Φιάλη με σφαιρικό πυθμένα	Χωρητικότητα: 50 ml, Στόμιο: ST 14/23, κατασκευασμένη από βοριοπυριτικό γυαλί 3.3, DIN 12348	1	8	€ 4,50	€ 5,58	€ 36,00	€ 44,64		

22PROC011887682 2022-12-22

200	Σφαιρική Φιάλη με σφαιρικό πυθμένα	Χωρητικότητα: 50 ml, Στόμιο: ST 29/32, κατασκευασμένη από βοριοπυριτικό γυαλί 3.3	1	3	€ 5,60	€ 6,94	€ 16,80	€ 20,83		
201	Σωλήνες, δοκιμαστικοί	"γυάλινοι" 16*160mm	100	8	€ 9,00	€ 11,16	€ 72,00	€ 89,28		
202	Τρυβλίο Petri	Αποστειρωμένα, 9cm	500	2	€ 53,60	€ 66,46	€ 107,20	€ 132,93		
203	Υάλιο ωρολογίου	Υάλιο ωρολογίου, διαμέτρου 12 cm	1	39	€ 1,60	€ 1,98	€ 62,40	€ 77,38		
204	Χοάνη (Funnel)	γυάλινη, με κοντό στέλεχος, φ100mm	1	2	€ 4,90	€ 6,08	€ 9,80	€ 12,15		
205	Χοάνη (Funnel)	γυάλινη, με κοντό στέλεχος, φ40mm	1	6	€ 1,20	€ 1,49	€ 7,20	€ 8,93		
206	Χοάνη (Funnel)	γυάλινη, με κοντό στέλεχος, φ80mm	1	12	€ 2,80	€ 3,47	€ 33,60	€ 41,66		
207	Χοάνη, Διαχωριστική (Funnel, separatory)	κωνική, με βαλβίδα PTFE και πλαστικό πώμα, 100 ml	1	2	€ 24,00	€ 29,76	€ 48,00	€ 59,52		

208	Χοάνη, Διαχωριστική (Funnel, separatory)	κωνική, με βαλβίδα PTFE και πλαστικό πώμα, 250 ml	1	5	€ 27,72	€ 34,37	€ 138,60	€ 171,86		
209	Χοάνη, Διαχωριστική (Funnel, separatory)	κωνική, με βαλβίδα PTFE και πλαστικό πώμα, 500 ml	1	4	€ 29,04	€ 36,01	€ 116,16	€ 144,04		
210	Χωνί υάλινο	40mm διαμέτρου ρύγχους 5mm	1	13	€ 1,20	€ 1,49	€ 15,60	€ 19,34		
211	Χωνί υάλινο	Χωνί υάλινο, κοντό ρύγχος 75mm	1	16	€ 3,00	€ 3,72	€ 48,00	€ 59,52		
212	Χωνιά με φίλτρο τύπου Gooch	κωνικού σχήματος, 25 ml, πορώδες 3, διάμετρος φίλτρου 55mm	1	1	€ 29,04	€ 36,01	€ 29,04	€ 36,01		
213	Ψυκτήρας	Ψυκτήρας, υάλινος, με εσωτερικό σωλήνα ευθείας ροής, τύπου Liebig, NS 29/32 αρσενικό και NS29/32 θηλυκό, ωφέλιμο μήκος 300mm	1	9	€ 12,90	€ 16,00	€ 116,13	€ 144,00		

214	Ψυκτήρας spiral	με διπλό τοίχωμα, με \varnothing εξωτερική των δύο πλαϊνών ακροφυσίων: 8mm, διπλής ψύξης, ιδανικός για απόσταση πτητικών ουσιών. Ωφέλιμο μήκος: 45cm, με δύο εσμύρισματα NS29/32A & NS29/32Θ. Συνολικό μήκος: ~57cm	1	1	€ 40,70	€ 50,47	€ 40,70	€ 50,47		
215	Σιφώνια μέτρησης	25 ml	τεμ	20	€ 3,20	€ 3,97	€ 64,00	€ 79,36		
216	Σφαιρική Φιάλη με σφαιρικό πυθμένα	Χωρητικότητα: 500mL, Στόμιο: NS 29/32, εσμυρισμένος λαϊμός, βοριοπυριτικό γυαλί	τεμ	9	€ 9,00	€ 11,16	€ 81,00	€ 100,44		
217	Πλυντρίδα	NS 29/32, 250ml	τεμ	7	€ 19,50	€ 24,18	€ 136,50	€ 169,26		
218	Ακροφύσιο υάλινο κεκαμένο 90 μοιρων	NS 29/32	τεμ	5	€ 6,20	€ 7,69	€ 31,00	€ 38,44		
219	Διαχωριστική χοάνη με εσμύρισμο κωνικό τελείωμα	100ml, PTFE στρόφιγγα, με ενσωματωμένο σωλήνα και κωνικό τελείωμα NS 29/32, Είσοδος με πώμα NS 14,5	τεμ	9	€ 23,00	€ 28,52	€ 207,00	€ 256,68		
220	σύνδεσμος υάλινος με ακροφύσιο, ίσιος	NS 14/23 αρσενικό, το άλλο ακρο χρησιμευει για σύνδεση με σωλήνα διαμέτρου 6-8mm	τεμ	8	€ 6,30	€ 7,81	€ 50,40	€ 62,50		

221	Γιάλυνο φιαλίδιο ζύγισης με πώμα	24x50 mm	τεμ.	2	€ 11,00	€ 13,64	€ 22,00	€ 27,28		
222	Ύαλοι ωρολογίου	Ύαλοι ωρολογίου διαμέτρου 10 cm	τεμ	4	€ 1,55	€ 1,92	€ 6,20	€ 7,69		
223	Χωνί υάλινο	Χωνί υάλινο ταχείας διηθήσεως: διάμετρος 65 mm ρύγχος 150 mm	ρκ10	1	€ 255,00	€ 316,20	€ 255,00	€ 316,20		
224	Χωνί υάλινο	Χωνί υάλινο: διάμετρος 60 mm	τεμ	2	€ 3,60	€ 4,46	€ 7,20	€ 8,93		
225	Επίθεμα σύνδεσης (Adapter)	ίσιο, από αρσενικό ST 14/23 σε θηλυκό με σπείρωμα για καπάκι (GL 14)	τεμ.	2	€ 7,65	€ 9,49	€ 15,30	€ 18,97		
226	Σφαιρική Φιάλη με σφαιρικό πυθμένα	2-λαιμη, Χωρητικότητα: 100 ml, Κεντρικό Στόμιο: NS 29/32, Πλαϊνό στόμιο NS 14/23, σε 20°	τεμ.	2	€ 13,20	€ 16,37	€ 26,40	€ 32,74		

227	Δοχεία φυγοκέντρωσης	Σωλήνες φυγοκέντρωσης (Centrifuge Tubes), με σφαιρικό πυθμένα, χωρητικότητας 50 mL και διαστάσεων 100 mm (ύψος) x 34 mm (διάμετρος)	τεμ.	5	€ 17,30	€ 21,45	€ 86,50	€ 107,26		
228	Δοχεία αποθήκευσης (vials)	Snap Cap Vials (5 mL) N18, εξωτερικής διαμέτρου 20 mm, ύψους 40 mm	pk100	4	€ 11,00	€ 13,64	€ 44,00	€ 54,56		
229	Δοχεία αποθήκευσης (vials)	Snap Cap Vials (10 mL) N18, εξωτερικής διαμέτρου 22 mm, ύψους 50 mm	pk100	1	€ 12,00	€ 14,88	€ 12,00	€ 14,88		
230	Καπάκια για τα δοχεία αποθήκευσης	N18 Snap caps, διαφανή, PE	pk100	5	€ 3,00	€ 3,72	€ 15,00	€ 18,60		
231	Σφαιρική Φιάλη με σφαιρικό πυθμένα	Χωρητικότητα: 500mL, Στόμιο: NS 24/29, εσφυρισμένος λαιμός, βοριοπυριτικό γυαλί	τεμ.	2	€ 11,00	€ 13,64	€ 22,00	€ 27,28		

232	Σφαιρική Φιάλη με σφαιρικό πυθμένα	Χωρητικότητα: 500mL, Στόμιο: NS 29/32, εσφυρισμένος λαϊμός, βοριοπυριτικό γυαλί	τεμ.	2	€ 11,00	€ 13,64	€ 22,00	€ 27,28		
-----	------------------------------------	---	------	---	---------	---------	---------	---------	--	--

[Ημερομηνία]

[Σφραγίδα προσφέροντος]

[Υπογραφή νομίμου εκπροσώπου προσφέροντος]