

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ**

ΥΠΟΔ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Κτήριο Διοίκησης Ι
Πανεπιστημιούπολη Ηρακλείου
ΤΚ 70013
Τηλ: 2810 393137

Ηράκλειο 27/08/2026

Α.Π. 19804

Προς:

- SARSTEDT M. Ε.Π.Ε.
- Athal, ΘΩΜΟΠΟΥΛΟΣ - ΑΛΕΒΙΖΟΣ Ο.Ε

ΘΕΜΑ: Πρόσκληση Υποβολής Προσφοράς για την 2^η επαναπροκήρυξη για την «Προμήθεια εργαστηριακού υλικού για την κάλυψη των αναγκών των τμημάτων Βιολογίας, Ιατρικής, Χημείας και Επιστήμης και Μηχανικής Υλικών του Πανεπιστημίου Κρήτης»

Αναθέτουσα Αρχή:	Πανεπιστήμιο Κρήτης
ΑΦΜ :	090033943
Κωδικός ηλεκτρονικής τιμολόγησης	1020.E00291.0001
ΑΛΕ:	02.02.001.2410189001
CPV :	33790000-4
Κριτήριο Ανάθεσης:	Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής
Προϋπολογισθείσα δαπάνη:	1.152.55€ συμπ. ΦΠΑ
Καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών:	07/09/2026 και ώρα 14:00
Διάρκεια ισχύος προσφορών:	120 μέρες από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας για την υποβολή των προσφορών

1. Αντικείμενο της υπό ανάθεση προμήθειας και προϋπολογισμός.

Το Πανεπιστήμιο Κρήτης μετά από την απόφαση Πρύτανη με αρ. πρωτ. 9941/07-05-2026 (ΑΔΑΡΠΖΛ469Β7Γ-7ΚΠ) & την απόφαση Πρύτανη με αρ. πρωτ 15214/23-06-2026 (ΑΔΑ 9ΧΥΝ469Β7Γ-Ρ20 & ΑΔΑΜ 26ΑWRD019313694 2026-06-25), προσκαλεί τις εταιρείες που αναφέρονται στον ΠΙΝΑΚΑ ΙΙ, να υποβάλλουν προσφορά για την 2^η Επαναπροκήρυξη της **Προμήθειας εργαστηριακού υλικού για την κάλυψη των αναγκών των τμημάτων Βιολογίας, Ιατρικής, Χημείας και Επιστήμης και Μηχανικής Υλικών του Πανεπιστημίου Κρήτης»**

Ο συνολικός προϋπολογισμός ανέρχεται στο ποσό των **1.152.55€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ** και θα βαρύνει τις πιστώσεις του Τακτικού Προϋπολογισμού του Πανεπιστημίου Κρήτης του Οικ. Έτους 2026 στον **ΑΛΕ 02.02.001.2410189001** σύμφωνα με την υπ. αριθμ. 7118 Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης με αρ. πρωτ. 10136/08-05-2026 ΑΔΑ Ρ61Β469Β7Γ-45Α και Εγκεκριμένο Αίτημα στο ΚΗΜΔΗΣ 26REQ018995704 2026-05-12

Η παρούσα πρόσκληση αποτελεί 2^η επαναπροκήρυξη της Πρόσκλησης για υποβολή προσφοράς με αρ. πρωτ. 10923/15-05-2026 & ΑΔΑΜ26PROC019042703 2026-05-19, θα δημοσιευθεί στην ιστοσελίδα του Πανεπιστημίου Κρήτης στην ηλεκτρονική διεύθυνση: <http://www.uoc.gr>, και στο μητρώο συμβάσεων ΚΗΜΔΗΣ.

Το αντικείμενο της πρόσκλησης αποτελείται από τα ακόλουθα τρία (3) Τμήματα

ΠΙΝΑΚΑΣ Ι

α/α	Τμήματα	Προϋπολογισμός σε € συμ/νου ΦΠΑ
1	B3-Αναλώσιμα - Τμήμα Χημείας	208,00
2	E3 – Αναλώσιμα - Τμήμα Βιολογίας	379,55
3	E7 – Αναλώσιμα - Τμήμα Βιολογίας	565,00
	ΣΥΝΟΛΟ	1.152.55€

Οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς έχουν το δικαίωμα να υποβάλουν προσφορά μόνο για το Τμήμα ή τα Τμήματα στα οποία προσκαλούνται.

Επισημαίνεται ότι σύμφωνα και με τις διατάξεις του άρθρου 120 του ν.4412/2016 δεν λαμβάνονται υπόψη προσφορές οικονομικών φορέων που δεν προσκλήθηκαν να υποβάλουν προσφορά.

Οι οικονομικοί φορείς οι οποίοι καλούνται να καταθέσουν προσφορά έχουν ως εξής:

ΠΙΝΑΚΑΣ ΙΙ

α/α	Τμήματα	Πρόσκληση ανά Τμήμα και εταιρεία
1	B3-Αναλώσιμα - Τμήμα Χημείας	SARSTEDT M. Ε.Π.Ε. ΑΦΜ 095591419
2	E3 – Αναλώσιμα - Τμήμα Βιολογίας	SARSTEDT M. Ε.Π.Ε. ΑΦΜ 095591419
3	E7 – Αναλώσιμα - Τμήμα Βιολογίας	Athal, ΘΩΜΟΠΟΥΛΟΣ - ΑΛΕΒΙΖΟΣ Ο.Ε ΑΦΜ 084065149

2. Περιεχόμενο και υποβολή προσφορών

Οι προσφέροντες, καλούνται να υποβάλλουν τις προσφορές τους μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου και ειδικότερα στην ηλεκτρονική διεύθυνση: giota.salemi@uoc.gr

Αναλυτικά οι τεχνικές προδιαγραφές, αναφέρονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ που ακολουθεί.

Χρόνος εκτέλεσης: σαράντα πέντε (45) ημέρες από την ημερομηνία ανάρτησης της νομικής δέσμευσης.

Η παράδοση των ειδών θα γίνει με ευθύνη και έξοδα του αναδόχου στα κτήρια του Πανεπιστημίου Κρήτης στο Ηράκλειο, χωριστά για κάθε τμήμα/υπηρεσία, σε χώρους (διάφορα κτίρια, ισόγειο ή όροφο) που θα υποδειχθούν από την Γραμματεία κάθε τμήματος.

Η προσφορά θα αφορά στο σύνολο των ειδών ανά Τμήμα σύμφωνα με το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ και όχι σε μέρος αυτών.

Σε κάθε περίπτωση η οικονομική προσφορά, δεν θα πρέπει να υπερβαίνει την προϋπολογισμένη δαπάνη ανά Τμήμα

Η ανάθεση θα γίνει για το σύνολο των ειδών ανά Τμήμα στην εταιρεία με την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της τιμής, που πληροί τις τεχνικές προδιαγραφές του Παραρτήματος.

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

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

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

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

3. Ισχύς των προσφορών

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

Η ανακοίνωση επιλογής αναδόχου μπορεί να γίνει και μετά τη λήξη της ισχύος της προσφοράς, δεσμεύει όμως τον υποψήφιο ανάδοχο μόνο εφόσον αυτός την αποδεχθεί.

4. Αξιολόγηση των προσφορών- ανάθεση

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

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

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

Μετά τη κοινοποίηση της σχετικής απόφασης ανάθεσης, ο ανάδοχος/οι που θα επιλεγεί, θα κληθεί να υπογράψει σχετική σύμβαση με το Πανεπιστήμιο Κρήτης προσκομίζοντας τα απαιτούμενα δικαιολογητικά.

5. Πληρωμή

Η πληρωμή θα γίνεται σε Ευρώ, βάσει του τιμολογίου του αναδόχου **(θα εκδίδεται χωριστό τιμολόγιο για κάθε Τμήμα)**, στο οποίο θα αναγράφεται ο αριθμός πρωτοκόλλου της Σύμβασης, με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις κατά το χρόνο πληρωμής, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

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

α. Απόσπασμα ποινικού μητρώου, από το οποίο προκύπτει ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παρ. 1 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016. Για οικονομικούς φορείς, που είναι Έλληνες πολίτες, υποβάλλεται απόσπασμα ποινικού μητρώου. Ειδικότερα, το απόσπασμα ποινικού μητρώου

υποβάλλεται: α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), από τους διαχειριστές, β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), από 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, γ) στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών, από τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, δ) στις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, από τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο. **Εναλλακτικά υπεύθυνη δήλωση** που να δηλώνεται ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παρ. 1, του άρθρου 73 του Ν.4412 (εκ μέρους του οικονομικού φορέα σε περίπτωση φυσικού προσώπου ή σε περίπτωση νομικού προσώπου την υποβολή αυτής εκ μέρους του νομίμου εκπροσώπου).

β. **Πιστοποιητικό** που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους μέλους ή χώρας από το οποίο προκύπτει ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παρ. 2 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, δηλαδή ότι ο οικονομικός φορέας δεν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης. Για οικονομικούς φορείς, που είναι Έλληνες πολίτες ή έχουν την εγκατάστασή τους στην Ελλάδα, το πιστοποιητικό που υποβάλλεται από τον οικονομικό φορέα είναι το αποδεικτικό φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας που εκδίδεται από την Α.Α.Δ.Ε. και τον ΕΦΚΑ, αντιστοίχως (**φορολογική & ασφαλιστική ενημερότητα**).

γ. **Νομιμοποιητικά έγγραφα** σύστασης & νόμιμης εκπροσώπησης.

δ. **Υπεύθυνη Δήλωση** του νόμιμου εκπροσώπου της εταιρείας, στην οποία να δηλώνει ότι, το νομικό πρόσωπο/οντότητα το οποίο εκπροσωπεί νόμιμα δεν έχει καταδικαστεί αμετάκλητα για κανένα από τα αδικήματα δωροδοκίας του άρθρου 73 παρ. 1 του ν. 4412/2016 κατ' εφαρμογή των διατάξεων των άρθρων 134-135 του ν. 5090/2024

ε. **Δικαιολογητικά χημικών προϊόντων:**

Σύμφωνα με, το άρθρο 45 και το Παράρτημα VII του Κανονισμού ΕΚ 1272/2008 (CLP)

(<https://poisoncentres.echa.europa.eu/el/echa-submission-portal>),

το με αρ. πρωτ. 30/004/000/361/19-02-2025 έγγραφο της Γενικής Δ/νσης του Γενικού Χημείου του Κράτους καθώς και την ισχύουσα νομοθεσία, παρακαλούμε όπως μας προσκομίσετε εφόσον απαιτείται:

Για καθαρές ουσίες:

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

Για μείγματα:

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

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

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

Τα στοιχεία έκδοσης των τιμολογίων θα έχουν ως εξής:

Κωδικός ΑΑΗΤ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ	1020.E00291.0001
-----------------------------------	------------------

ΑΦΜ	090033943, ΔΟΥ ΡΕΘΥΜΝΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	Βασιλικά Βουτών
CPV	33790000-4
ΤΥΠΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ	3 - Λοιποί προϋπολογισμοί
ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΤΙΚΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ	ΑΔΑ Ρ61Β469Β7Γ-45Α
ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΤΙΚΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	

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

Οι υποψήφιοι μπορούν να λαμβάνουν γενικές πληροφορίες, όλες τις εργάσιμες ημέρες και ώρες των Δημοσίων Υπηρεσιών στο τηλ. 2810-393137 κ. Π. Σαλεμή και στην ηλεκτρονική διεύθυνση giota.salemi@uoc.gr.

Για τεχνικές πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται :

Για το Τμήμα 1

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

Για τα Τμήματα 2 & 3

Α. Παπαδάκη (apapadaki@uoc.gr) τηλ. 2810 394058

**Ο Πρύτανης
του Πανεπιστημίου Κρήτης
Γεώργιος Κοντάκης
Καθηγητής**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Τμήμα 1. Β3-Αναλώσιμα - Τμήμα Χημείας

A/A	Είδος	Ποιότητα/Προδιαγραφές	Συσκευασία	Ποσότητα
1	Micro tubes	Micro tube 1,5ml. Μικροσωληνάρια με ενσωματωμένο πιεστό πώμα, κωνική βάση και εξωτερική διαβάθμιση.	bag/500	4
2	pipette tip 1000μl	Ρύγχη πιπετών 1000μl, λευκά, PCR Performance Tested (DNA-free, DNase-/RNase-free, PCR Inhibitor-free), με διαβάθμιση στα 100,500 και 1000μl, συμμορφωμένα με ISO 8655-2, IVD, CE, κατάλληλα για τους παρακάτω τύπους πιπετών: Eppendorf 100-1000μl Gilson Pipetman 200-1000μl Labsystem / Finnpiquette 200 – 1000μl Brand 50 - 1000μl.	bag/500	4
3	pipette tip 200μl	Ρύγχη πιπετών 200μl, λευκά, PCR Performance Tested (DNA-free, DNase-/RNase-free, PCR Inhibitor-free), με διαβάθμιση στα 10,50 και 100μl, συμμορφωμένα με ISO 8655-2, IVD, CE, κατάλληλα για τους παρακάτω τύπους πιπετών: Eppendorf 2-20μl και 10 - 100μl Pipetman/Gilson(P20) 2 - 20μl (P100) 20 –100μl (P200) 20 - 200μl Labsystem, orange/ Finnpiquette 5 - 40μl Labsystem yellow/ Finnpiquette 40 – 200μl Brand 2 - 100μl και Brand Multichannel 5 -200μl	bag/1000	2
4	Pipette tip, 10 μl, transparent	Ρύγχη πιπετών 10μl, λευκά, PCR Performance Tested (DNA-free, DNase-/RNase-free, PCR Inhibitor-free), με διαβάθμιση στα 2 και 10μl, συμμορφωμένα με ISO 8655-2, IVD, CE, κατάλληλα για τους παρακάτω τύπους πιπετών: Eppendorf 0,1 – 2,5μl και 0,5 – 10μl Eppendorf 2 – 20μl, Gilson P2 0,1 – 2μl και P10 0,5 – 10μl Biohit 0,5 – 10μl Labsystem / Finnpiquette 0,5 – 10μl και 0,2 – 2μl.	bag/1000	1

5	κυψελίδες	Semi-micro cuvette, όγκου 1,6ml. Τετράγωνη κυψελίδα από PS, με δύο οπτικές πλευρές, οπτική διαδρομή 10mm. Σε ειδική συσκευασία από φελιζόλ.	pk/100	4
6	Κυψελίδες Cuvette polystyrene, 4ml	Cuvette polystyrene, 4ml, made of PS, 2 sides optical, height: 45 mm , layer thickness: 10 mm, suitable for use beginning at 330 nm	pk/100	20

Σύνολο συμπ/νου ΦΠΑ 208,00€

Τμήμα 2. Ε3 – Αναλώσιμα - Τμήμα Βιολογίας

ΑΑ	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΙΟΤΗΤΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	EPPENDORFS	κωδ. είδους 72.690.001: Micro tube 1,5ml. Μικροσωληνάρια με ενσωματωμένο πιεστό πώμα με βρόχο συγκράτησης, κωνική βάση, εξωτερική διαβάθμιση και χώρο αναγραφής στοιχείων. Διαστάσεων 39X10,8mm. Ανθεκτικά σε φυγοκέντρωση έως 20.000 x g. Διαθέτουν πιστοποίηση CE IVD. Εσωτερική συσκευασία: 500 τμχ., Συσκευασία: 5.000 τμχ.	micro-tubes-reaction-tubes/reaction-tubes/product/72.690.001/ ή αντίστοιχης ποιότητας	5.000

2	Tips for Gilson pipettes	κωδ. είδους 70.3050: Ρύγχη πιπεττών 1000μl, λευκά, PCR Performance Tested (DNA-free, DNase-/RNase-free, PCR Inhibitor-free), με διαβάθμιση στα 100,500 και 1000μl, συμμορφωμένα με ISO 8655-2, IVD, CE, κατάλληλα για τους παρακάτω τύπους πιπεττών: Eppendorf 100-1000μl Response 4850 20 – 500μl και 50 – 1000μl Gilson Pipetman 200-1000μl Biohit 200- 1000μl Socorex 100 – 1000μl Labsystem / Finnpiquette 200 – 1000μl Oxford 200 – 1000μl Titertek plus 100- 1000μl Brand 50 - 1000μl. Εσωτερική συσκευασία: 500 τμχ., Συσκευασία: 5.000 τμχ.	handling/pipette-tips/product/70.3050/ ή αντίστοιχης ποιότητας	2.000
3	Tubes 50 ml, sterile	κωδ. είδους 62.547.255: Κωνικά φυγοκεντρικά σωληνάρια 50ml, 114 x 28mm, βαθμονομημένα, με χώρο για αναγραφή στοιχείων και βιδωτό πώμα που συμπεριλαμβάνεται στην συσκευασία, από πολυπροπυλένιο (PP). Ανθεκτικά σε φυγοκέντριση 20.000 x g. Αποστειρωμένα, non-cytotoxic, free from DNA, DNase, RNase και pyrogens. Εσωτερική συσκευασία: 25 τμχ., Συσκευασία: 300 τμχ.	centrifuge-tubes/tubes/product/62.547.255/ ή αντίστοιχης ποιότητας	1200
4	Blow-O pipette 5ml, individual sterile	κωδ. είδους 86.1253.001: Ορολογικές πιπέττες 5ml, διπλά βαθμονομημένες ανά 0,1ml, για εύκολη χρήση τόσο στο γέμισμα όσο και στο άδειασμα. Αρνητική διαβάθμιση για αύξηση του οφέλιμου όγκου. Ελεύθερες πυρετογόνων/ενδοτοξινών, κατάλληλες για κυτταροκαλλιέργειες, με βαμβάκι στο επιστόμιο, αποστειρωμένες σε ατομική συσκευασία με γ' ακτινοβολία. Εσωτερική συσκευασία: 50 τμχ., Συσκευασία: 500 τμχ.	handling/serological-pipettes/product/86.1253.001/ ή αντίστοιχης ποιότητας	500

Σύνολο συμπ/νου ΦΠΑ 379,55€

Τμήμα 3. Ε7 – Αναλώσιμα - Τμήμα Βιολογίας

ΑΑ	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΙΟΤΗΤΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	Πεχάμετρο φορητό, αδιάβροχο HI8424	Συμπαγής, αδιάβροχος, φορητός μετρητής pH / mV / Θερμοκρασίας που συνοδεύεται από προστατευτική θήκη μεταφοράς, ηλεκτρόδιο pH REI από πλαστικό σώμα, ανιχνευτή θερμοκρασίας από ανοξείδωτο χάλυβα, φακελάκια ρυθμιστικού βαθμονόμησης και φακελάκια καθαρισμού. Ο μετρητής διαθέτει αυτόματη βαθμονόμηση σε ένα ή δύο σημεία καθώς και αυτόματη αντιστάθμιση θερμοκρασίας (ATC) όταν συνδεθεί ο αισθητήρας θερμοκρασίας. Αυτόματη βαθμονόμηση ενός ή δύο σημείων	HANNA INSTRUMENTS 17923-00 Ή ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΗΣ ΠΟΙΗΤΗΤΑΣ	1
		Τεχνικά χαρακτηριστικά:		
		Εύρος μετρήσεων:		
		-2.00 έως 16.00 pH		
		699 mV έως 1999 mV (ORP)		
		-20°C έως 120°C		
		Αναλυτικότητα:		
		0.01 pH		
		0.1 mV		
		0.1°C		
		Ακρίβεια: +/-0.01 pH		
		+/-02 mV		
		0.4°C		
		Βαθμονόμηση: Αυτόματη ενός ή δύο σημείων με 3 σετ απομνημονεύσεων: (4.01, 7.01, 10.01)		

		Συνυπολογισμός θερμοκρασίας: Αυτόματα από - 20°C έως 120°C ή χειροκίνητα χωρίς το ηλεκτρόδιο μέτρησης θερμοκρασίας		
		Τύπος μπαταρίας: 1 x 9V / 150 ώρες συνεχόμενης λειτουργίας		
		Διαστάσεις: 164 mm x 76 mm x 45 mm		
		Βάρος: 180gr		

Σύνολο συμπ/νου ΦΠΑ 565,00€