



ΠΡΟΣ : Τη Διεύθυνση Οικονομικών Υπηρεσιών
Ε ν τ α ύ θ α

ΘΕΜΑ: Κατακύρωση των αποτελεσμάτων της Ανοικτής Ηλεκτρονικής Διαδικασίας Σύναψης Σύμβασης Κάτω των Ορίων για την «Προμήθεια Εργαστηριακών Αντιδραστηρίων και Διαλυτών» (Αρ. Διακ.: 5/22).

ΣΧΕΤ.: Το υπ' αριθμ. πρωτ. 69962/21.09.2022 έγγραφό σας με το συνημμένο πρακτικό της Επιτροπής Διενέργειας και Αξιολόγησης.

Σας ενημερώνουμε ότι το Πρυτανικό Συμβούλιο, στην υπ' αριθ. **96/22.09.2022** συνεδρίασή του, αφού έλαβε υπόψη το ως άνω σχετικό, αποφάσισε ομόφωνα: την έγκριση του πρακτικού 3 Αξιολόγησης των Δικαιολογητικών Κατακύρωσης της Ανοικτής Ηλεκτρονικής Διαδικασίας Σύναψης Σύμβασης Κάτω των Ορίων για την «Προμήθεια Εργαστηριακών Αντιδραστηρίων και Διαλυτών» (Αρ. Διακ.: 5/22), το οποίο έχει ως ακολούθως:

ΠΡΑΚΤΙΚΟ 3

Ελέγχου των «Δικαιολογητικών Προσωρινού Αναδόχου» και κατακύρωσης Αποτελεσμάτων στο πλαίσιο της Ανοικτής Ηλεκτρονικής Διαδικασίας Σύναψης Σύμβασης Κάτω των Ορίων για την «Προμήθεια Εργαστηριακών Αντιδραστηρίων και Διαλυτών»

Συνήλθε την **5η Σεπτεμβρίου 2022, ημέρα Δευτέρα και ώρα 09:00 π.μ.**, στην αίθουσα Συγκλήτου (Α' κτίριο Διοίκησης, 1ος όροφος – Πανεπιστημιούπολη, Ρίο), η αρμόδια Επιτροπή Διενέργειας & Αξιολόγησης, η οποία συγκροτήθηκε με την υπ' αριθ. Πρωτ. 38168/20-05-2022 (ΑΔΑ: 9ΦΘΡ469Β7Θ-40Θ) Απόφαση του Πρυτανικού Συμβουλίου του Πανεπιστημίου Πατρών, προκειμένου να προβεί στον έλεγχο των «Δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου» τα οποία υποβλήθηκαν στο πλαίσιο της Ανοικτής Ηλεκτρονικής Διαδικασίας Σύναψης Σύμβασης Κάτω των Ορίων για την «Προμήθεια Εργαστηριακών Αντιδραστηρίων και Διαλυτών» (Αρ. Διακ.: 5/22).

Στη συνεδρίαση της Επιτροπής, παρέστησαν τα ακόλουθα Τακτικά Μέλη:

- | | | |
|---------------------------|---|----------|
| 1. Κλεπετσάνης Παύλος | Τμήμα Φαρμακευτικής (Αναπληρωτής Καθηγητής) | Πρόεδρος |
| 2. Σταματοπούλου Βασιλική | Τμήμα Ιατρικής (Επίκουρη Καθηγήτρια) | Μέλος |
| 3. Πούλος Κωνσταντίνος | Τμήμα Ζωικής Παραγωγής, Αλιείας και Υδατοκαλλιεργειών (Επίκουρος Καθηγητής) | Μέλος |

Η Επιτροπή αφού έλαβε υπόψη τη διακήρυξη 5/22 καθώς και το νομικό πλαίσιο που διέπει την εν λόγω Διαδικασία Σύναψης Σύμβασης, παρατήρησε τα εξής :

- με την υπ' αρ. Πρωτ. 61238/02-08-2022 Απόφαση του Πρυτανικού Συμβουλίου του Πανεπιστημίου Πατρών είχαν αναδειχθεί ως προσωρινοί ανάδοχοι οι κάτωθι οικονομικοί φορείς:

Α/Α ΕΣΗΔΗΣ	Οικονομικός φορέας
283435	HACH LANGE ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ
282831	ΑΝΑΔΡΑΣΙΣ ΜΕD ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Ι Κ Ε
281335	ΑΦΟΙ Α ΣΕΛΙΔΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

A/A ΕΣΗΔΗΣ	Οικονομικός φορέας
280957	ΑΦΟΙ ΝΤΟΥΡΟΥ Ε ΔΕΜΑΓΚΟΣ ΟΕ
283916	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΚΑΡΑΛΗΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΕΕ
281550	ΚΑΛΛΙΦΡΟΝΑΣ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
282436	ΜΠΙΜΠΛΗΣ,ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ,ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
280978	Π.ΓΑΛΑΝΗΣ & ΣΙΑ ΟΕ

- κάθε προσωρινός ανάδοχος προσκλήθηκε από την αναθέτουσα αρχή στις 22/08/2022, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, να καταθέσει, εντός 10 ημερών, τα απαιτούμενα από τη διακήρυξη 5/22 «Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου»
- η Επιτροπή έλαβε γνώση, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, για την εμπρόθεσμη κατάθεση των δικαιολογητικών κατακύρωσης των ανωτέρω οικονομικών φορέων σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF
- οι κάτωθι «προσωρινοί ανάδοχοι» κατέθεσαν εμπρόθεσμα στο Κεντρικό Πρωτόκολλο του Πανεπιστημίου Πατρών και σφραγισμένους φακέλους με «Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου» σε έντυπη μορφή, ως κατωτέρω:

Οικονομικός φορέας	Αρ. Πρωτοκόλλου
HACH LANGE ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ	63869/31-08-2022
ΑΝΑΔΡΑΣΙΣ ΜΕD ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Ι Κ Ε	63132/26-08-2022
ΑΦΟΙ Α ΣΕΛΙΔΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	62823/24-08-2022
ΑΦΟΙ ΝΤΟΥΡΟΥ Ε ΔΕΜΑΓΚΟΣ ΟΕ	62949/25-08-2022
ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΚΑΡΑΛΗΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΕΕ	64592/02-09-2022
ΚΑΛΛΙΦΡΟΝΑΣ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	64279/01-09-2022
ΜΠΙΜΠΛΗΣ,ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ,ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	64561/02-09-2022
Π.ΓΑΛΑΝΗΣ & ΣΙΑ ΟΕ	63605/30-08-2022

Κατόπιν η Επιτροπή προχώρησε στην αποσφράγιση και των σφραγισμένων φακέλων, οι οποίοι είχαν κατατεθεί στο κεντρικό Πρωτόκολλο του Πανεπιστημίου Πατρών.

Ο Πρόεδρος και τα Μέλη της Επιτροπής, αφού έθεσαν τις υπογραφές τους επί των εντύπων φακέλων και επί όλων των σχετικών εγγράφων, προχώρησαν στην αξιολόγηση των Δικαιολογητικών σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή σύμφωνα με τα απαιτούμενα στα άρθρα 3.2 και 2.2.9.2 και στο Παράρτημα ΙΙ της διακήρυξης 5/22.

Η Επιτροπή αφού ολοκλήρωσε τον έλεγχο των δικαιολογητικών όλων των προσωρινών αναδόχων διαπίστωσε ότι

α) ο προσωρινός ανάδοχος ΑΝΑΔΡΑΣΙΣ ΜΕD ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΙΚΕ δεν είχε καταθέσει φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα οι οποίες να καλύπτουν το χρόνο υποβολής της προσφοράς του

β) οι προσωρινοί ανάδοχοι ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΚΑΡΑΛΗΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΕΕ και Π. ΓΑΛΑΝΗΣ & ΣΙΑ ΟΕ δεν είχαν καταθέσει υπεύθυνη δήλωση περί μη επιβολής κύρωσης οριζόντιου αποκλεισμού

γ) ο προσωρινός ανάδοχος ΚΑΛΛΙΦΡΟΝΑΣ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ δεν είχε καταθέσει ασφαλιστικές ενημερότητες από τους υπόλοιπους ασφαλιστικούς φορείς, εκτός του ΕΦΚΑ ΙΚΑ – ΕΤΑΜ, οι οποίοι αναφέρονταν στην Υπεύθυνη Δήλωση που είχε προσκομίσει

δ) ο προσωρινός ανάδοχος ΜΠΙΜΠΛΗΣ, ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ, ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ δεν είχε καταθέσει επικαιροποιημένη την εκτύπωση από την ΑΑΔΕ περί μη αναστολής των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων του και επίσης δεν είχε καταθέσει Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας αλλά είχε καταθέσει αποδεικτικό της αίτησής του για έκδοσή του και ως εκ τούτου η Επιτροπή θα ανέμενε την προσκόμισή του

ε) όλοι οι υπόλοιποι προσωρινοί ανάδοχοι είχαν καταθέσει ορθώς και πλήρως τα δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου σύμφωνα με τα απαιτούμενα στα άρθρα 3.2 και 2.2.9.2 και στο Παράρτημα ΙΙ της διακήρυξης 5/22.

Ως εκ τούτου η Επιτροπή, σύμφωνα με τα άρθρα 102 & 103 παρ. 2 του Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του Ν. 4782/2021, αποφάσισε να συντάξει επιστολές προς τους ανωτέρω οικονομικούς φορείς με τις οποίες να ζητείται η

συμπλήρωση των υποβληθέντων «δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου» ως προς τα δικαιολογητικά τα οποία δεν είχαν κατατεθεί (οι εν λόγω επιστολές κοινοποιήθηκαν από την αναθέτουσα αρχή, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, στους προσωρινούς αναδόχους στις 06/09/2022).

Η Επιτροπή διέκοψε τη συνεδρίασή της στις 13:00 και αποφάσισε να επανέλθει μετά το πέρας της προθεσμίας κατάθεσης των συμπληρωματικών δικαιολογητικών.

Η Επιτροπή επανήλθε σε δεύτερη συνεδρίαση τη **Δευτέρα 19/09/2022 και ώρα 09:00** προκειμένου να συνεχίσει την αξιολόγηση των «Δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου» με την αξιολόγηση των συμπληρωματικών δικαιολογητικών τα οποία είχαν κατατεθεί εμπρόθεσμα μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

Μετά τον έλεγχο και των συμπληρωματικών δικαιολογητικών η Επιτροπή διαπίστωσε ότι όλοι οι προσωρινοί ανάδοχοι έχουν καταθέσει, τόσο ηλεκτρονικά όσο και εντύπως, ορθώς και πλήρως το σύνολο των «Δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου» σύμφωνα με τα άρθρα 2.2.9.2 & 3.2 και με το Παράρτημα II της Διακήρυξης 5/22.

Επίσης ο Πρόεδρος της Επιτροπής επεσήμανε ότι εκ παραδρομής η προσφορά του οικονομικού φορέα ΑΦΟΙ Α ΣΕΛΙΔΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ για το είδος με Α/Α: 181 είχε σημειωθεί ως μη αποδεκτή στο Πρακτικό 1 αν και καλύπτει απόλυτα τις απαιτούμενες τεχνικές προδιαγραφές. Ως εκ τούτου η προσφορά του κρίνεται ως αποδεκτή για το εν λόγω είδος και αναδεικνύεται ανάδοχος με τιμή προσφοράς 279,79€ (μη συμπ. ΦΠΑ).

Κατόπιν η Επιτροπή Διενέργειας & Αξιολόγησης λαμβάνοντας υπόψη:

- α) τους όρους της διακήρυξης 5/22,
- β) το νομικό πλαίσιο που διέπει την εν λόγω Διαδικασία Σύναψης Σύμβασης,
- γ) την υπ' αρ. Πρωτ. 61238/02-08-2022 Απόφαση του Πρυτανικού Συμβουλίου του Πανεπιστημίου Πατρών με την οποία εγκρίθηκαν το Πρακτικό 1 (Αξιολόγησης των Δικαιολογητικών Συμμετοχής και Τεχνικών Προσφορών) & το Πρακτικό 2 (Αξιολόγησης των Οικονομικών Προσφορών) της Επιτροπής Διενέργειας & Αξιολόγησης
- δ) τα αποτελέσματα της αξιολόγησης των «Δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου» όπως αναφέρονται ανωτέρω,

Ε ι σ η γ ε ί τ α ι

1ο . την κατακύρωση των αποτελεσμάτων της Ανοικτής Ηλεκτρονικής Διαδικασίας Σύναψης Σύμβασης Άνω των Ορίων για την «Προμήθεια Εργαστηριακών Αντιδραστηρίων και Διαλυτών» (Αρ. Διακ.: 5/22) ανά τμήμα (είδος) στους κάτωθι οικονομικούς φορείς:

Α/Α ΕΣΗΔΗΣ	Οικονομικός φορέας
283435	HACH LANGE ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ
282831	ΑΝΑΔΡΑΣΙΣ ΜΕD ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Ι Κ Ε
281335	ΑΦΟΙ Α ΣΕΛΙΔΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
280957	ΑΦΟΙ ΝΤΟΥΡΟΥ Ε ΔΕΜΑΓΚΟΣ ΟΕ
283916	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΚΑΡΑΛΗΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΕΕ
281550	ΚΑΛΛΙΦΡΟΝΑΣ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
282436	ΜΠΙΜΠΛΗΣ,ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ,ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
280978	Π.ΓΑΛΑΝΗΣ & ΣΙΑ ΟΕ

σύμφωνα με τα αναφερόμενα στον Πίνακα του Παραρτήματος I το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα του παρόντος Πρακτικού, εφόσον συντρέξουν σωρευτικά οι προϋποθέσεις α, β, & δ του άρθρου 3.3.2 της διακ. 5/22

2ο . τη ματαίωση της εν λόγω Διαδικασίας Σύναψης Σύμβασης ως προς τα τμήματα (είδη) τα οποία αναφέρονται στον Πίνακα του Παραρτήματος II, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα του παρόντος Πρακτικού, καθώς η διαδικασία απέβη άγονη, είτε λόγω μη υποβολής προσφοράς είτε λόγω απόρριψης όλων των κατατιθέμενων προσφορών, για τα εν λόγω τμήματα (είδη).

Η Επιτροπή Διενέργειας & Αξιολόγησης

Ο Πρόεδρος

Κλεπετσάνης Παύλος

Τα Μέλη

Σταματοπούλου Βασιλική

Πούλος Κωνσταντίνος

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι**ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ**

στο πλαίσιο της Ανοικτής Ηλεκτρονικής Διαδικασίας Σύναψης Σύμβασης

Κάτω των Ορίων για την

«Προμήθεια Εργαστηριακών Αντιδραστηρίων και Διαλυτών»

(Αρ. Διακ.: 5/22)

HACH LANGE ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ

A/A	Περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	Τιμή χωρίς ΦΠΑ σε €	Ποσότητα	Σύνολο χωρίς ΦΠΑ σε €	Σύνολο με ΦΠΑ 24% σε €
352	Ammonium cuvette test (LCK 304), 0.015-2 mg/L NH ₄ -N, 0.02-2.5 mg/L NH ₄ - Συμβατό με συσκευή HACH 3800	25 tests/pk	117,85	1	117,85	146,13
358	Digestion Solution for COD, 0 -150 ppm - Συμβατό με συσκευή HACH DR 2400	Pack of 25 vials	108,87	2	217,74	270,00
ΣΥΝΟΛΑ					335,59	416,13

ΑΝΑΔΡΑΣΙΣ MED ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΙΚΕ

A/A	Περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	Τιμή χωρίς ΦΠΑ σε €	Συντελεστής ΦΠΑ	Ποσότητα	Σύνολο χωρίς ΦΠΑ σε €	Σύνολο με ΦΠΑ σε €
38	Acrylamide/Bis Solution 0.3 Acrylamide/Bis Solution, 29:1 - Για ηλεκτροφόρηση πρωτεϊνών ή νουκλεϊκών.	500 mL	54,80	24	2	109,60	135,90
67	BRAIN HEART INFUSION BROTH	500 g	43,90	24	2	87,80	108,87
97	Cytochalasin B From Drechslera dematoidea, stored at -20 °C, at solid state, with formula C29H37NO5 CAS NUMBER: 14930-96-2	5 mg	196,50	24	2	393,00	487,32
114	DNA Ladder 100 bp	50 µg	29,40	24	14	411,60	510,38
115	DNA Ladder 50 bp	500 µL	38,90	24	4	155,60	192,94
116	dNTPs set, 4 x 100 mM, 100 mM/pack, for molecular biology	4x200 µL	49,80	24	3	149,40	185,26
160	HotStarTaq DNA Polymerase, Για εξαιρετικά συγκεκριμένη ενίσχυση με ελάχιστη βελτιστοποίηση Ελάχιστες απαιτήσεις βελτιστοποίησης Υψηλή ειδικότητα PCR Εύκολος χειρισμός και ρύθμιση θερμοκρασίας δωματίου. Το HotStarTaq DNA Polymerase χρησιμοποιεί μια χημικά διαμεσολαβούμενη hotstart εκκίνηση που, οδηγεί σε πλήρη απενεργοποίηση της πολυμεράσης μέχρι το αρχικό στάδιο ενεργοποίησης θερμότητας στην αρχή της PCR. Το HotStarTaq DNA Polymerase παρέχεται με το μοναδικό QIAGEN PCR Buffer, το οποίο ελαχιστοποιεί τα μη ειδικά προϊόντα ενίσχυσης, τα αρχικά διμερή και τον θόρυβο. Παρέχεται επίσης το Q-Solution, ένα νέο πρόσθετο που επιτρέπει την αποτελεσματική ενίσχυση των "δύσκολων" (π.χ., πλούσιων σε GC) προτύπων.	250 units	109,10	24	4	436,40	541,14
265	Potato Dextrose Agar	500 g	81,90	24	1	81,90	101,56
385	Midori green advance nucleic acid stain. Να καθιστά δυνατή τη χρώση νουκλεϊκών οξέων σε πηκτώματα αгарόζης. Να μην είναι καρκινογόνο και να έχει εξαιρετικά μικρή μεταλλαξικότητα. Να μην απαιτούνται ιδιαίτεροι χειρισμοί για την	1 mL	60,80	6	1	60,80	64,45

A/A	Περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	Τιμή χωρίς ΦΠΑ σε €	Συντελεστής ΦΠΑ	Ποσότητα	Σύνολο χωρίς ΦΠΑ σε €	Σύνολο με ΦΠΑ σε €
	αποκομιδή του. (Να μην θεωρείται τοξικό απόβλητο). Να διατηρείται σε θερμοκρασία δωματίου. Να διατίθεται ως τουλάχιστον 20.000X σε υδατικό διάλυμα. Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη χρώση του πηκτώματος είτε με την ενσωμάτωση του σε αυτό κατά την παρασκευή του πριν την ηλεκτροφόρηση, είτε με τη χρώση του πηκτώματος μέσω της εμβάπτισης σε διάλυμα της χρωστικής μετά την ηλεκτροφόρηση. Να έχει τουλάχιστον την ίδια ευαισθησία με το βρωμιούχο αιθίδιο. Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί με τον ίδιο εξοπλισμό (υπεριώδη πηγή διέγερσης, σύστημα φωτογράφησης) που χρησιμοποιείται και το βρωμιούχο αιθίδιο. Να φθορίζει στο φάσμα του πράσινου.						
389	Taq DNA polymerase Recombinant (with Mg Free buffers and separate Mg solution) For molecular biology	1000 units	54,50	6	5	272,50	288,85
390	TBE buffer (10X solution) for electrophoresis Molecular biology grade	1 L	28,60	6	1	28,60	30,32
ΣΥΝΟΛΑ						2.187,20	2.646,99

ΑΦΟΙΑ ΣΕΛΙΔΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

A/A	Περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	Τιμή χωρίς ΦΠΑ σε €	Συντελεστής ΦΠΑ	Ποσότητα	Σύνολο χωρίς ΦΠΑ σε €	Σύνολο με ΦΠΑ σε €
52	Antibody diluent, διαλύτης που επιτρέπει τη διάλυση πρωτογενών αντισωμάτων εξασφαλίζοντας πολύ χαμηλή μη ειδική χρώση (background staining) χωρίς την ανάγκη επιπλέον blocking βημάτων. Κατάλληλο για ανοσοϊστοχημία σε τομές παραφίνης. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί και για blocking πριν την επώαση με το πρωτογενές αντισώμα.	500ml	115,00	24	1	115,00	142,60
181	Kit - DNA-free DNA Removal για απομάκρυνση επιμολύνσεων με DNA σε δείγματα RNA και αφαίρεση της DNase. Να περιέχει 120μL DNaseI (2Units/μL), 600μL 10X DNase 1 Buffer, 600μL DNase Inactivation Reagent και 1,75 ml Nuclease-free Water.	kit/50 reactions	279,79	24	1	279,79	346,94
194	LIPOFECTAMINE 2000 REAGENT Κατιονικό λιπίδιο για υψηλή απόδοση transfection πλασμιδίων, RNAi κα σε μεγάλη ποικιλία κυτταρικών σειρών σε εναώρημα ή προσκολλώμενες καθώς και να εξασφαλίζει μεγάλα ποσοστά βιωσιμότητας των κυτταρών (>90%). Cell Type: Established Cell Lines, Hard-to-Transfect Cells, Primary Cells, Stem Cells Sample Type (Specific): Plasmid DNA, RNAi Plasmids (shRNA, miR), Synthetic siRNA Transfection Technique: Lipid-Based Transfection Serum Compatible: Yes High Throughput Compatibility: High Throughput-Compatible	0.75 mL	938,40	24	3	2.815,20	3.490,85
334	UltraPure™ DNase/RNase-Free Distilled Water UltraPure™ DNase/RNase-Free Distilled Water Designed for use in all molecular biology applications. It is 0.1-μm membrane-filtered and tested for DNase and RNase activity. Performance and quality testing: No DNase, RNase, or protease activity detected. Routinely monitored for compliance with current USP monograph test requirements for Water for Injection (WFI).	500 mL	30,88	24	3	92,64	114,87

A/A	Περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	Τιμή χωρίς ΦΠΑ σε €	Συντελεστής ΦΠΑ	Ποσότητα	Σύνολο χωρίς ΦΠΑ σε €	Σύνολο με ΦΠΑ σε €
344	Androgen receptor Ab immunohistochemistry	1 ml	520,00	24	1	520,00	644,80
375	Ion Library TaqMan™ Quantitation Kit (Ion Torrent)- Πλήρες kit από μίγμα TaqMan qPCR και ένα πρότυπο βιβλιοθήκης για την ανίχνευση και τον ποσοτικό προσδιορισμό των femtomolar ποσοτήτων Ion fragment βιβλιοθηκών. Να περιέχει 2 × 1.25 mL mastermix με amplitaq gold και UDG, και 2 × 25 μL E. coli DH10B control library. Να είναι του ίδιου κατασκευαστή με υπάρχον εξοπλισμό NGS του εργαστηρίου για διασφάλιση απόλυτης συμβατότητας.	250 reactions	1.792,45	6	1	1.792,45	1.900,00
392	Trizol reagent : ready-to-use reagent for the isolation of high-quality total RNA or the simultaneous isolation of RNA, DNA, and protein from a variety of biological samples. This monophasic solution of phenol and guanidine isothiocyanate is designed to isolate separate fractions of RNA, DNA, and proteins from cell and tissue samples of human, animal, plant, yeast, or bacterial origin, within one hour.	100 mL	190,00	6	2	380,00	402,80
ΣΥΝΟΛΑ						5.995,08	7.042,86

ΑΦΟΙ ΝΤΟΥΡΟΥ Ε ΔΕΜΑΓΚΟΣ ΟΕ

A/A	CAS NUMBER	Περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	Τιμή χωρίς ΦΠΑ σε €	Συντελεστής ΦΠΑ	Ποσότητα	Σύνολο χωρίς ΦΠΑ σε €	Σύνολο με ΦΠΑ σε €
127	64-17-5	Ethanol 70 % denatured with IPA, MEK and Bitrex pure	5 L	35,00	24	1	35,00	43,40
198	9001-63-2	Lysozyme For molecular biology	1 g	37,00	24	4	148,00	183,52
225	-	One Taq DNA Polymerase, Βελτιστοποιημένο μείγμα δύο πολυμερασών (απλής Taq και proofreading πολυμεράσης) για υψηλής απόδοσης αντιδράσεις PCR και ενίσχυση δύσκολων δειγμάτων DNA με υψηλό ποσοστό σε GC ή AT. Το ποσοστό σφάλματος να είναι < 140x10-6bases. Να μπορεί να ενισχύσει dU-containing DNA και bisulfite-treated DNA. Να δύναται να χρησιμοποιηθεί σε Long PCR (up to ~6 kb genomic) και Colony PCR. Να παρέχεται με δύο ξεχωριστά διαλύματα αντίδρασης για ενίσχυση standard ή GC-rich DNA δειγμάτων αντίστοιχα και ένα ενισχυτή αντίδρασης για χρήση σε ιδιαίτερα δύσκολα ή high GC δείγματα.	200 units	38,00	24	7	266,00	329,84
241	-	Phospho-mTOR (Ser2448) (D9C2) XP® Rabbit mAb Μονοκλωνικό αντίσωμα που έχει παραχθεί σε κουνέλι έναντι της Phospho-mTOR (Ser2448). Να ανιχνεύει τα ενδογενή επίπεδα της mTOR πρωτεΐνης μόνο όταν είναι φωσφορυλιωμένη στη σερίνη 2448. Κατάλληλο για δείγματα Ανθρώπου, Ποντικού, Αρουραίου, Πιθήκου. Κλώνος D9C2. Να είναι πιστοποιημένο: Western Blotting (1:1000), Immunoprecipitation (1:50), Immunofluorescence (Immunocytochemistry) (1:50 - 1:100). Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10	100 μL	574,00	24	1	574,00	711,76

A/A	CAS NUMBER	Περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	Τιμή χωρίς ΦΠΑ σε €	Συντελεστής ΦΠΑ	Ποσότητα	Σύνολο χωρίς ΦΠΑ σε €	Σύνολο με ΦΠΑ σε €
		mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 µg/mL BSA, 50% γλυκερόλη και λιγότερο από 0.02% νατραζίδιο						
242	-	Phospho-p38 MAPK (Thr180/Tyr182) antibody Πολυκλωνικό αντίσωμα που έχει παραχθεί σε κουνέλι έναντι της Phospho-p38 MAPK (Thr180/Tyr182). Να ανιχνεύει τα ενδογενή επίπεδα της p38 MAPK μόνο όταν είναι φωσφορυλιωμένη στις θέσεις Thr180 και Tyr182. Να μην αλληλεπιδρά με τις αντίστοιχες φωσφορυλιωμένες θέσεις των SAPK/JNK και p42/44 MAPK. Κατάλληλο για δείγματα Ανθρώπου, Ποντικού, Αρουραίου, Πιθήκου, <i>D. melanogaster</i> , χοίρου, <i>S. cerevisiae</i> . Να είναι πιστοποιημένο : Western Blotting (1:1000), Ανοσοκατακρήμιση (1:50), Ανοσοφθορισμό/Ανοσοκυτταροχημεία (IF-IC) (1:400). Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 µg/mL BSA και 50% glycerol	200 µL	523,00	24	1	523,00	648,52
243	-	Phospho-p53 (Ser15) (16G8) Mouse mAb (Alexa Fluor® 488 Conjugate) Μονοκλωνικό αντίσωμα που έχει παραχθεί σε ποντικό έναντι της Phospho-p53 (Ser15) (16G8). Να είναι συζευγμένο με Alexa Fluor® 488. Να ανιχνεύει τα ενδογενή επίπεδα της p53 πρωτεΐνης μόνο όταν είναι φωσφορυλιωμένη στη σερίνη 15. Να μην αλληλεπιδρά με τις p53 που είναι φωσφορυλιωμένες σε άλλες θέσεις. Κατάλληλο για δείγματα ανθρώπου - Κλώνος 16G8. Να είναι πιστοποιημένο σε Κυτταρομετρία (συνιστώμενη αραίωση 1:50). Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει PBS (pH 7.2), < 0.1% νατραζίδιο & 2 mg/mL BSA.	100 µL	571,00	24	1	571,00	708,04
330	-	Trypnone (or tryptic) soy broth; powder; pH: 7,3 ± 0,2	500 g	70,00	24	1	70,00	86,80
335	-	UltraPure™ Phenol:Chloroform:Isoamyl Alcohol (25:24:1, v/v) is used in the purification of nucleic acids. This reagent consists of highly pure chloroform, isoamyl alcohol, and UltraPure™ Phenol saturated with Tris-HCl. When mixtures are extracted with Phenol:Chloroform:Isoamyl Alcohol, proteins are denatured and collected in the organic phase or at the interphase, while nucleic acids remain in the aqueous phase. UltraPure™ Phenol:Chloroform:Isoamyl Alcohol contains no preservatives. It is packaged under an inert gas in shatter-resistant, plastic-coated amber bottles.	400 mL	157,00	24	1	157,00	194,68
362	-	S30 T7 High-Yield Protein Expression System (transcription-translation)	8 reactions	244,00	6	3	732,00	775,92
363	-	α-Tubulin Antibody, Πολυκλωνικό αντίσωμα που έχει παραχθεί σε κουνέλι	100 µL	367,50	6	2	735,00	779,10

A/A	CAS NUMBER	Περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	Τιμή χωρίς ΦΠΑ σε €	Συντελεστής ΦΠΑ	Ποσότητα	Σύνολο χωρίς ΦΠΑ σε €	Σύνολο με ΦΠΑ σε €
		έναντι της α-Τουμπουλίνης, ικανό να ανιχνεύει τα ενδογενή επίπεδα της ολικής πρωτεΐνης της α-τουμπουλίνης. Να μην εμφανίζει διασταυρούμενη αλληλεπίδραση με την ανασυνδυασμένη β-τουμπουλίνη. Ως ανοσογόνο να έχει χρησιμοποιηθεί ένα συνθετικό πεπτίδιο που αντιστοιχεί στην αλληλουχία της α-τουμπουλίνης του ανθρώπου. Το αντίσωμα να έχει καθαρισθεί με πρωτεΐνη Α και χρωματογραφία συγγένειας πεπτιδίων. Κατάλληλο για δείγματα: Ανθρώπου, Ποντικού, Αρουραίου, Πιθήκου, <i>D. melanogaster</i> , Βοοειδούς. Να είναι πιστοποιημένο : Western Blotting (1:1000), Immunohistochemistry (Paraffin) (1:50), Immunofluorescence (Immunocytochemistry) (1:25), Flow Cytometry (1:50). Να παρέχεται σε διάλυμα 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 µg/ml BSA και 50% γλυκερόλη.						
364	-	β-Actin (13E5) Rabbit mAb, Μονοκλωνικό αντίσωμα που έχει παραχθεί σε κουνέλι έναντι της β-Actin. Να ανιχνεύει τα ενδογενή επίπεδα της Total β-Actin και να μην αλληλεπιδρά με α-σκελετικές, α-καρδιακές, α-αγγειακές λείες ή γ-εντερικές λείες μυικές ισομορφές. Ως ανοσογόνο να έχει χρησιμοποιηθεί ένα συνθετικό πεπτίδιο που αντιστοιχεί στα αμινοξικά κατάλοιπα κοντά στο αμινοτελικό άκρο της b-actin πρωτεΐνης του ανθρώπου. Να αναγνωρίζει τους αντίστοιχους αντιγονικούς επιτόπους του ανθρώπου, ποντικού, αρουραίου, πιθήκου, βοείου και γουρουνιού. Να είναι πιστοποιημένο : Western Blot (1:1000) Immunohistochemistry (Paraffin) (1:50 - 1:200), Immunofluorescence (Immunocytochemistry) (1:100 - 1:400), Flow Cytometry (1:100 - 1:400). Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 µg/ml BSA, 50% glycerol και <0.02% νατραζίδιο	100 µL	367,50	6	2	735,00	779,10
371	-	Bst 2.0 Warm Start DNA Polymerase, με δεσμευμένο ένα απταμερές, το οποίο να αναστέλλει τη δράση της πολυμεράσης σε θερμοκρασίες κάτω των 45°C. Βέλτιστη απόδοση αντίδρασης από 60-72 °C. Συγκέντρωση 8,000 units/ml	1600 units	91,73	6	2	183,46	194,47
374	-	EcoRI-HF, Ανασυνδυασμένη περιοριστική ενδονουκλεάση EcoRI-HF, συγκέντρωσης 20.000 units/ml. Να είναι υψηλής πιστότητας (high-fidelity) για ελαχιστοποιημένο star activity, να κόβει αποτελεσματικά σε σύντομες πέψεις διάρκειας 5-15 λεπτών (Time saver) αλλά και σε πολύωρες πέψεις (overnight) χωρίς μείωση της ενεργότητάς της. Να έχει την δυνατότητα θερμικής	10.000 units	60,00	6	1	60,00	63,60

A/A	CAS NUMBER	Περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	Τιμή χωρίς ΦΠΑ σε €	Συντελεστής ΦΠΑ	Ποσότητα	Σύνολο χωρίς ΦΠΑ σε €	Σύνολο με ΦΠΑ σε €
		απενεργοποίησης με επώαση στους 65°C για 20 min. Να παρέχεται με 10x ειδικό διάλυμα αντίδρασης "CutSmart" στο οποίο να δρα με 100% απόδοση και 6X χρωστική purple gel loading dye. Το ειδικό διάλυμα αντίδρασης να περιέχει BSA, να είναι ελεγμένο για δράση DNase και RNase και να μπορεί να χρησιμοποιηθεί με 100% απόδοση σε όλες τις περιοριστικές ενδονουκλεάσες υψηλής πιστότητας καθώς και σε ένζυμα όπως T4 DNA Ligase, T4 Polynucleotide Kinase Shrimp Alkaline phosphatase κα.						
383	-	LongAmp Taq 2X Master Mix Το LongAmp® Taq 2X Master Mix να συνδυάζει υψηλής ποιότητας ανασυνδυασμένη πολυμεράση Taq DNA με ίχνη Deep Vent® DNA Polymerase. Η δραστηριότητα εξωνουκλεάσης 3'→5' της Deep Vent DNA Polymerase να αυξάνει την πιστότητα και την ισχυρή ενίσχυση της Taq DNA Polymerase. Βελτιστοποιημένο μείγμα για ενίσχυση έως 30 kb.	100 reactions	169,20	6	5	846,00	896,76
384	-	Luna Universal qPCR Master Mix, Ετοίμο για χρήση, βελτιστοποιημένο μείγμα για υψηλής ακριβείας και ευαισθησίας qPCR αντιδράσεις, για ανίχνευση και ποσοτικοποίηση DNA and cDNA αλληλουχιών. Το μείγμα να περιέχει απαραίτητως hotstart Taq DNA Polymerase, φθορίζουσα χρωστική που ανιχνεύεται στο κανάλι SYBR®/FAM, dNTPs και dUTP καθώς και ειδικό παθητικό φθοριόχρωμα αναφοράς που επιτρέπει την συμβατότητα του μείγματος με πληθώρα θερμοκυκλοποιητών πραγματικού χρόνου ανεξαρτήτως του εάν απαιτούν ή όχι ROX. Η Taq DNA Polymerase να είναι απενεργοποιημένη με τη χρήση θερμοευαίσθητου μικρομορίου (aptamer), έτσι ώστε η προετοιμασία της αντίδρασης να γίνεται σε θερμοκρασία δωματίου. Επιπλέον η ενεργοποίηση της να επιτυγχάνεται κατά την διάρκεια της αντίδρασης, χωρίς επώαση στους 95°C. Το μείγμα να είναι έγχρωμο ώστε να διευκολύνει το πιπετάρισμα και η χρωστική που περιέχει να μην παρεμβαίνει στην αντίδραση. Να παρέχεται σε συγκέντρωση 2X και να είναι κατάλληλο για συνθήκες αντίδρασης με standard ή fast cycling πρωτόκολλα.	1000 reactions	523,00	6	2	1.046,00	1.108,76
ΣΥΝΟΛΑ							6.681,46	7.504,27

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΚΑΡΑΛΗΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΕΕ

A/A	CAS NUMBER	Περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	Τιμή χωρίς ΦΠΑ σε €	Ποσότητα	Σύνολο χωρίς ΦΠΑ σε €	Σύνολο με ΦΠΑ 24% σε €
9	156-57-0	2-Mercaptoethylamine hydrochloride 99 %	25 g	25,00	1	25,00	31,00
11	67-63-0	2-Propanol 99,8+% for analysis,	1 L	9,89	16	158,24	196,22
12	67-63-0	2-Propanol analytical grade, ACS reagent	2.5 L	19,00	8	152,00	188,48
14	504-17-6	2-Thiobarbituric acid reagent for sorbic acid	25 g	38,00	1	38,00	47,12
19	150-76-5	4-Methoxyphenol	100g	20,00	1	20,00	24,80
25	64-19-7	Acetic Acid, glacial >99.7% ACS reagent	1 L	9,10	12	109,20	135,41
28	67-64-1	Acetone 99.6%	1 L	6,14	11	67,54	83,75
43	631-61-8	Ammonium acetate 97 %	1 Kg	25,12	2	50,24	62,30
44	10361-29-2	Ammonium Carbonate Puriss. p.a., ACS reagent, reagent ISO, reagent Ph. Eur.	1 Kg	26,78	1	26,78	33,21
45	12125-02-9	Ammonium Chloride >99.5% ACS reagent	1 Kg	14,53	5	72,65	90,09
46	1336-21-6	Ammonium Hydroxide 24-30% ACS reagent	1 L	6,65	1	6,65	8,25
47	1336-21-6	Ammonium Hydroxide 24-30% ACS reagent	2.5 L	11,79	4	47,16	58,48
49	7783-20-2	Ammonium sulfate >99% ACS reagent	1 Kg	8,58	2	17,16	21,28
55	50-81-7	Ascorbic acid 99 % Analytical grade	500 g	25,48	4	101,92	126,38
56	50-81-7	Ascorbic acid ACS reagent	100 g	10,33	1	10,33	12,81
58	100-52-7	Benzaldehyde 99 % ACS reagent	2.5 L	78,59	2	157,18	194,90
60	65-85-0	Benzoic acid, ACS reagent ≥99%	100 g	10,71	1	10,71	13,28
64	10043-35-3	Boric Acid 99 % powder	500 g	8,77	6	52,62	65,25
68	115-39-9	Bromophenol Blue	5 g	11,77	1	11,77	14,59
70	-	Buffer Solution pH 4 (20°C), ready to use solution	1 L	6,59	8	52,72	65,37
71	-	Buffer Solution pH 7 (20°C), ready to use solution	1 L	6,59	9	59,31	73,54
73	10043-52-4	Calcium Chloride anhydrous Analytical grade, granules	500 g	7,10	1	7,10	8,80
74	10043-52-4	Calcium Chloride anhydrous powder, ≥97% reagent grade	1 Kg	41,90	2	83,80	103,91
75	10035-04-8	Calcium Chloride dihydrate >99% ACS reagent	500 g	10,97	2	21,94	27,21
76	8001-79-4	Castor oil, technical general use	1 Kg	31,00	6	186,00	230,64
77	10294-41-4	Cerium (III) nitrate hexahydrate > 99.5%	100 g	47,00	4	188,00	233,12
79	57-09-0	Cetyltrimethylammonium Bromide (CTAB) ≥99%	250 g	56,00	2	112,00	138,88
80	9012-76-4	Chitosan medium molecular weight	50 g	51,00	4	204,00	252,96
84	67-66-3	Chloroform 99 - 99.4% p.a.reagent.ISO.Ph.Eur.	1 L	10,00	1	10,00	12,40
85	67-66-3	Chloroform 99.0-99.4+% p.a.reagent.ISO.Ph.Eur.	2.5 L	19,20	13	249,60	309,50
87	865-49-6	Chloroform-d 99.8 %	100 mL	35,80	5	179,00	221,96
89	77-92-9	Citric Acid Pharmaceutical Grade	1 Kg	28,80	4	115,20	142,85
90	7791-13-1	Cobalt(II) chloride hexahydrate, 98%	50 g	20,48	1	20,48	25,40
91	10125-13-0	Copper(II) chloride dihydrate ≥98% reagent grade	500 g	36,67	1	36,67	45,47
93	7758-99-8	Copper(II) sulfate pentahydrate >98% ACS reagent	1 Kg	24,89	2	49,78	61,73
96	110-82-7	Cyclohexane ACS grade	2.5 L	21,00	3	63,00	78,12

A/A	CAS NUMBER	Περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	Τιμή χωρίς ΦΠΑ σε €	Ποσότητα	Σύνολο χωρίς ΦΠΑ σε €	Σύνολο με ΦΠΑ 24% σε €
103	6009-70-7	Diammonium oxalate hydrate Analytical Grade ACS	1 Kg	33,00	1	33,00	40,92
105	60-29-7	Diethylether 99+% analytical grade, stabilized with BHT	2.5 L	19,89	27	537,03	665,92
106	68-12-2	Dimethylformamide	5 L	43,60	5	218,00	270,32
117	1898-66-4	DDPH, 2,2-Diphenyl-1-picrylhydrazyl	1g	125,00	1	125,00	155,00
120	25952-53-8	EDC hydrochloride [N-(3-Dimethylaminopropyl)-N'-ethylcarbodiimide hydrochloride] ≥98%	5 g	20,90	3	62,70	77,75
121	6381-92-6	EDTA disodium salt 99 % ACS reagent	500 g	15,25	5	76,25	94,55
133	141-78-6	Ethyl Acetate > 99.7% HPLC grade	2.5 L	31,92	3	95,76	118,74
135	210347-52-7	F8BT	250 mg	315,00	1	315,00	390,60
137	10025-77-1	Ferric chlorid hexahydrate 97 % ACS reagent	500 g	17,00	1	17,00	21,08
150	56-81-5	Glycerol 87%	1 L	28,00	1	28,00	34,72
152	56-81-5	Glycerol, anhydrous	1 L	14,88	4	59,52	73,80
156	-	Haematoxylin Harris Acidified Αιματοξυλίνη Harris Acidified για χρώση αντίθεσης πυρήνων σε ιστολογική χρώση αιματοξυλίνης ηωσίνης	2.5 L	69,00	2	138,00	171,12
158	75277-39-3	HEPES sodium salt for buffer solutions, 99% purity	25 g	31,90	3	95,70	118,67
162	7647-01-0	Hydrochloric Acid 35-38% ACS reagent	2.5 L	11,89	29	344,81	427,56
163	7647-01-0	Hydrochloric Acid 35-38% ACS reagent	1 L	5,24	6	31,44	38,99
165	7647-01-0	Hydrochloric Acid, HCl, volumetric solution concentrate, 1000mL 0.1N ACS reagent	1 ampule	5,74	3	17,22	21,35
170	5470-11-1	Hydroxylamine hydrochloride 97 %	500 g	14,88	1	14,88	18,45
171	288-32-4	Imidazole For Buffer solutions	500 g	36,70	1	36,70	45,51
173	7553-56-2	Iodine ≥ 98% reagent grade	500 g	99,00	3	297,00	368,28
174	7782-63-0	Iron sulfate heptahydrate ≥98% reagent grade	500 g	12,56	5	62,80	77,87
177	7782-61-8	Iron(III) nitrate nonahydrate (9-hydrate) 97%	1 Kg	33,95	1	33,95	42,10
178	540-84-1	Isooctane, ≥99%	1 L	30,72	1	30,72	38,09
180	-	ITO Glass Substrates (Unpatterned)	100 pc	130,00	1	130,00	161,20
187	-	KOVACS indole reagent, for microbiology	100 mL	30,00	1	30,00	37,20
191	10099-74-8	Lead(II) nitrate, ACS reagent ≥98%	500 g	26,31	1	26,31	32,62
199	7791-18-6	Magnesium chloride hexahydrate >98% ACS reagent	1 Kg	14,88	4	59,52	73,80
200	10034-99-8	Magnesium sulfate heptahydrate >99% ACS reagent	1 Kg	11,66	6	69,96	86,75
202	71119-23-8	MES Sodium Salt 99% purity	100 g	109,00	1	109,00	135,16
204	67-56-1	Methanol 99.8+% analytical grade	25 L	45,49	4	181,96	225,63
206	67-56-1	Methanol HPLC/MS grade	2.5 L	19,95	17	339,15	420,55
216	13478-00-7	Nickel nitrate hexahydrate	250g	20,19	1	20,19	25,04
217	10101-97-0	Nickel(II) sulfate hexahydrate, reagent grade ≥98%	1 Kg	30,00	1	30,00	37,20
219	485-47-2	Ninhydrin, ACS reagent	10 g	25,00	1	25,00	31,00
221	7697-37-2	Nitric Acid >65% ACS reagent	1 L	6,65	7	46,55	57,72

A/A	CAS NUMBER	Περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	Τιμή χωρίς ΦΠΑ σε €	Ποσότητα	Σύνολο χωρίς ΦΠΑ σε €	Σύνολο με ΦΠΑ 24% σε €
231	155090-83-8	PEDOT:PSS	100 ml	225,00	1	225,00	279,00
234	-	Perovskite Precursor Ink for Air Processing	10 x 0.5 ml (5 ml)	190,00	2	380,00	471,20
239	77-09-08	Phenolphthalein	100 g	18,34	2	36,68	45,48
244	7664-38-2	Phosphoric Acid (orthophosphoric acid) 85% ACS reagent	2.5 L	28,32	3	84,96	105,35
250	1802013-83-7	Poly[(2,6-(4,8-bis(5-(2-ethylhexyl-3-fluoro)thiophen-2-yl)-benzo[1,2-b:4,5-b']dithiophene))-alt-(5,5-(1',3'-di-2-thienyl-5',7'-bis(2-ethylhexyl)benzo[1',2'-c:4',5'-c']dithiophene-4,8-dione)] {PBDB-T-2F (PM6)}	100 mg	415,00	1	415,00	514,60
252	7758-02-3	Potassium Bromide, ACS reagent ≥99% (KBr)	500 g	19,17	1	19,17	23,77
253	3811-04-9	Potassium Chlorate, min 99%	500 g	38,45	1	38,45	47,68
254	7447-40-7	Potassium Chloride >99.0% ACS reagent	1 Kg	9,96	2	19,92	24,70
255	7778-50-9	Potassium Dichromate ≥98% reagent grade	500 g	29,95	2	59,90	74,28
256	7778-77-0	Potassium Dihydrogen phosphate anhydrous, 99.5+% for analysis	1 Kg	19,76	2	39,52	49,00
257	7758-11-4	Potassium Hydrogen dibasic phosphate anhydrous, >99.0% ACS reagent	1 Kg	24,52	2	49,04	60,81
258	877-24-7	Potassium Hydrogen Phthalate ACS reagent	500 g	23,91	3	71,73	88,95
259	1310-58-3	Potassium Hydroxide, KOH ACS reagent	1 Kg	10,90	6	65,40	81,10
260	7758-05-6	Potassium Iodate 99.5 % ACS	100 g	26,90	2	53,80	66,71
261	7681-11-0	Potassium Iodide Extra Pure Ph.Eur.	1 Kg	109,00	5	545,00	675,80
262	7681-11-0	Potassium Iodide Pure	250 g	36,00	1	36,00	44,64
263	7757-79-1	Potassium Nitrate >99% Puriss. p.a., ACS reagent, reag. ISO, reag. Ph. Eur.	1 Kg	20,13	1	20,13	24,96
276	477-73-6	Safranin	25 g	31,50	1	31,50	39,06
278	1327-36-2	Silica gel pearls with orange indicator Silicagel orange (2,5mm - 5mm)	1 Kg	14,49	5	72,45	89,84
279	63148-62-9	Silicone oil for oil baths (from -50°C to 200°C)	1 L	31,41	2	62,82	77,90
280	7761-88-8	Silver Nitrate p.a. / G.R.	50 g	80,00	4	320,00	396,80
281	10294-26-5	Silver sulfate 99+% p.a.	100 g	149,90	1	149,90	185,88
282	9005-38-3	Sodium Alginate	100 g	26,10	2	52,20	64,73
284	16940-66-2	Sodium Borohydride for analysis	25 g	24,90	3	74,70	92,63
285	497-19-8	Sodium Carbonate, anhydrous Pure	1 Kg	6,89	2	13,78	17,09
286	7647-14-5	Sodium Chloride >99.5% ACS reagent	1 Kg	4,89	7	34,23	42,45
287	7647-14-5	Sodium Chloride >99.5% ACS reagent	2.5 Kg	14,67	2	29,34	36,38
288	7647-14-5	Sodium Chloride Ph Eur,BP,JP,USP	25 Kg	99,50	1	99,50	123,38
289	13472-35-0	Sodium Dihydrogen phosphate dihydrate >99.0% Purum p.a.	1 Kg	16,79	3	50,37	62,46
293	1310-73-2	Sodium Hydroxide, NaOH 98+% Pellets, ACS reagent	1 Kg	7,68	9	69,12	85,71
295	1310-73-2	Sodium Hydroxide, NaOH, concentrate for preparation 1 L 1N ACS reagent	1 ampule	5,50	7	38,50	47,74
296	1310-73-2	Sodium Hydroxide, NaOH, standard solution 0.1N, ready to use, ACS reagent	1 L	7,80	13	101,40	125,74

A/A	CAS NUMBER	Περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	Τιμή χωρίς ΦΠΑ σε €	Ποσότητα	Σύνολο χωρίς ΦΠΑ σε €	Σύνολο με ΦΠΑ 24% σε €
299	7631-99-4	Sodium Nitrate, ≥ 98% reagent grade	1 Kg	15,25	2	30,50	37,82
306	10102-17-7	Sodium Thiosulfate pentahydrate Pure	1 Kg	9,29	2	18,58	23,04
307	121-57-3	Sulfanilic acid ή 4-aminobenzenesulfonic acid	1 Kg	55,20	1	55,20	68,45
308	7664-93-9	Sulfuric Acid 95-98% ACS reagent	2.5 L	13,42	11	147,62	183,05
310	12037-01-3	Terbium (III,IV) oxide	10g	177,00	1	177,00	219,48
312	75-65-0	Tert butanol ACS reagent, ≥99.0%	1 L	26,78	1	26,78	33,21
315	78-10-4	Tetraethyl orthosilicate TEOS 98 %	1 L	59,90	1	59,90	74,28
318	62-55-5	Thioacetamide reagent grade, 98%,	250 g	94,00	1	94,00	116,56
321	121-44-8	Triethylamine 99 % for synthesis	1 L	18,90	1	18,90	23,44
322	617-86-7	Triethylsilane	25 g	35,55	1	35,55	44,08
325	791-28-6	Triphenylphosphine oxide 99%	25g	21,00	1	21,00	26,04
332	9005-67-8	TWEEN 60	500 mL	39,00	1	39,00	48,36
337	7732-18-5	Water 99.5+% HPLC grade	2.5 L	8,93	24	214,32	265,76
338	7732-18-5	Water 99.5+% HPLC/MS grade	2.5 L	14,98	2	29,96	37,15
341	2232731.0	Yeast extract Microbiology grade	500 g	22,98	4	91,92	113,98
342	7646-85-7	Zinc chloride for analysis ACS, ISO, R.G.	250 g	12,14	1	12,14	15,05
353	-	COD cuvette test (LCK314) 15-150 mg/L O ₂ - Συμβατό με συσκευή HACH 3800	25 tests/pk	111,00	1	111,00	137,64
354	-	Iron cuvette test (LCK321) 0.2-6.0 mg/L Fe - Συμβατό με συσκευή HACH 3800	25 tests/pk	102,00	1	102,00	126,48
355	-	Nitrate cuvette test (LCK339) 0.23-13.5 mg/L NO ₃ -N - Συμβατό με συσκευή HACH 3800	25 tests/pk	135,00	3	405,00	502,20
356	-	Nitrite cuvette (LCK341) 0.015-0.6 mg/L NO ₂ -N - Συμβατό με συσκευή HACH 3800	25 tests/pk	103,00	1	103,00	127,72
357	-	Phosphate ortho/total cuvette (LCK348) 0.5-2 mg/L PO ₄ -P - Συμβατό με συσκευή HACH 3800	25 tests/pk	133,00	1	133,00	164,92
359	-	Έτοιμα τεστ σε φιαλίδια για μέτρηση Ορθοφωσφορικών και Ολικού Φωσφόρου με φασματοφωτόμετρο (LCK 348), στην περιοχή 0,5-5mg/L PO ₄ -P, 1,5-15mg/L PO ₄ - Συμβατό με το φωτόμετρο HACH LANGE DR2800	25 tests/pk	133,00	5	665,00	824,60
360	-	Έτοιμα τεστ σε φιαλίδια για μέτρηση Αμμωνιακών με φασματοφωτόμετρο (LCK 304), στην περιοχή 0,015-2mg/L NH ₄ -N, 0,02-2,5mg/L NH ₄ - Συμβατό με το φωτόμετρο HACH LANGE DR2800	25 tests/pk	115,00	3	345,00	427,80
ΣΥΝΟΛΑ						12.807,75	15.881,61

ΚΑΛΛΙΦΡΟΝΑΣ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

A/A	Περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	Τιμή χωρίς ΦΠΑ σε €	Ποσότητα	Σύνολο χωρίς ΦΠΑ σε €	Σύνολο με ΦΠΑ 6% σε €
380	Kit ανοσοϊστοχημείας, Πλήρες υπερεναισθητο Kit ανίχνευσης ανοσοϊστοχημείας, το οποίο να διαθέτει όλα τα αντιδραστήρια, π.χ. αντιδραστήρια ενίσχυσης του σήματος (amplification), όπου αυτό κρίνεται απαραίτητο, διαλύματα έκπλυσης και διαλύματα χρωμογόνου DAB, να είναι πολυμερές με την μέθοδο δεξτράνης (Dextran -100 μόρια HRP ανά 20 μόρια δευτεροταγούς αντισώματος συνδεδεμένα ανά δομική αλυσίδα – backbone), να είναι κατάλληλο	Kit / 125-190 reactions	1.600,00	2	3.200,00	3.392,00

	για μονοκλωνικά και πολυκλωνικά αντισώματα χωρίς τη χρήση Protein Block. να έχει πρωτόκολλο των 20-30 λεπτών επώαση (να προσκομιστούν τα αντίστοιχα φυλλάδια περιγραφής και πρωτοκόλλων), να είναι κατάλληλο για όλα τα ανοιχτά μηχανήματα και για εξετάσεις στο χέρι (manual).						
393	Πλήρες ΚΙΤ ανοσοϊστοχημείας με χρωμογόνο DAB που διαθέτει όλα τα αντιδραστήρια ανοσοϊστοχημείας, καθώς και τα ρυθμιστικά διαλύματα για την αποπαραφίνωση, την αποκάλυψη επιτόπων και τα διαλύματα έκπλυσης. Το ΚΙΤ ανίχνευσης να είναι ενός σταδίου πολυμερούς Dextran, να είναι κατάλληλο για μονοκλωνικά και πολυκλωνικά αντισώματα, να απαλείφει τη μη ειδική χρώση και τη χρώση υποστρώματος και να μειώνει τον χρόνο επώασης των πρωτοταγών αντισωμάτων, με αποτέλεσμα η διαδικασία ανοσοϊστοχημείας να ολοκληρώνεται σε 1 ώρα. Να έχει πρωτόκολλο 20 λεπτών ανά στάδιο. Το ΚΙΤ να είναι κατάλληλο για 200 test με υπολογισμό 200 μl ανά τομή ή για 400 test με υπολογισμό 100 μl. Να είναι κατάλληλο για χρήση με το μηχανήμα Autostainer/Autostainer Link ή για χρήση στο χέρι	1 Kit	1.600,00	1	1.600,00	1.696,00	
					ΣΥΝΟΛΑ	4.800,00	5.088,00

ΜΠΙΜΠΙΑΗΣ,ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ,ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

A/A	CAS NUMBER	Περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	Τιμή χωρίς ΦΠΑ σε €	Συντελεστής ΦΠΑ	Ποσότητα	Σύνολο χωρίς ΦΠΑ σε €	Σύνολο με ΦΠΑ σε €
1	18931-60-7	1-(4-Chlorophenyl)-4,4,4-trifluoro-1,3-butanedione 98+%	1 g	34,44	24	1	34,44	42,71
3	768-95-6	1-Adamantanol	25g	31,00	24	1	31,00	38,44
4	19437-26-4	2,2'-Dipyridyl ketone	5g	72,00	24	1	72,00	89,28
5	1129-30-2	2,6-Diacetylpyridine	5 g	52,00	24	2	104,00	128,96
6	534-03-2	2-Amino-1,3-propanediol	25 g	27,00	24	1	27,00	33,48
7	635-21-2	2-Amino-5-chlorobenzoic acid	10 g	19,00	24	1	19,00	23,56
8	60-24-2	2-Mercaptoethanol	100 mL	22,90	24	1	22,90	28,40
10	135-19-3	2-Naphthol	100 g	22,00	24	2	44,00	54,56
13	13161-30-3	2-Pyridinol 1-oxide 97%	25 g	34,00	24	1	34,00	42,16
15	331-39-5	3-(3,4-Dihydroxyphenyl)acrylic acid [caffeic acid]	25g	42,00	24	1	42,00	52,08
16	6968-72-5	3-Pyridylcarbinol N-oxide, 97%	5 g	195,00	24	1	195,00	241,80
17	893-33-4	4,4,4-Trifluoro-1-(2-naphthyl)-1,3-butanedione 99%	5 g	42,00	24	1	42,00	52,08
18	326-06-7	4,4,4-Trifluoro-1-phenyl-1,3-butanedione 99%	25 g	78,00	24	1	78,00	96,72
20	70187-32-5	4-Methylmorpholine N-oxide monohydrate 98+%	25 g	79,50	24	1	79,50	98,58
21	22346-75-4	4-Pyridylcarbinol N-oxide, 98%	1 g	82,50	24	2	165,00	204,60
22	1127-45-3	8-Quinolinol N-oxide >98.0%(T)(HPLC)	5g	46,40	24	1	46,40	57,54
32	67-64-1	Acetone technical grade	5 L	15,80	24	21	331,80	411,43
33	67-64-1	Acetone technical grade	20 L	63,20	24	9	568,80	705,31
39	9002-18-0	Agar, for molecular biology	250 g	60,50	24	1	60,50	75,02
72	331-39-5	Caffeic acid	5 g	16,50	24	1	16,50	20,46
83	-	Chlorite IC Standard for Ion Chromatography	100 mL	79,80	24	1	79,80	98,95
100	28718-90-3	DAPI - blue fluorescent nucleic acid stain 4'6 -Diamidino-2-phenylindole	10 mg	53,30	24	1	53,30	66,09

A/A	CAS NUMBER	Περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	Τιμή χωρίς ΦΠΑ σε €	Συντελεστής ΦΠΑ	Ποσότητα	Σύνολο χωρίς ΦΠΑ σε €	Σύνολο με ΦΠΑ σε €
		dihydrochloride power, >98% HPLC and TLC suitable for fluorescence						
101	7789-20-0	Deuterium oxide 99.9 atom % D	25 mL	24,65	24	2	49,30	61,13
108	2206-27-1	Dimethylsulfoxide_d6 99.8 %	10 mL	24,50	24	8	196,00	243,04
110	330-54-1	Diuron, analytical standard	250 mg	56,50	24	1	56,50	70,06
111	2835-81-6	DL-2-aminobutyric acid	25g	35,00	24	1	35,00	43,40
124	-	EPA 531.1 Carbamate Mix, 100 µg/mL each component in methanol, analytical standard (Aldicarb, Aldicarb-sulfone, Aldicarb-sulfoxide, Carbofuran, Carbofuran-3-hydroxy, 1-Naphthyl-N-methylcarbamate, Methiocarb, Methomyl, Oxamyl, Propoxur)	1 mL	76,68	24	1	76,68	95,08
130	64-17-5	Ethanol 99.8+% absolute HPLC grade	2.5 L	125,25	24	7	876,75	1.087,17
131	64-17-5	Ethanol 99.8+% p.a. absolute	2.5 L	102,10	24	12	1.225,20	1.519,25
132	64-17-5	Ethanol denaturated (for washing)	2.5 L	14,40	24	55	792,00	982,08
144	57-48-7	Fructose, BioUltra, ≥99.0% (HPLC)	250 g	42,00	24	1	42,00	52,08
145	149-91-7	Gallic acid 97.5-102.5% (titration)	100 g	27,80	24	2	55,60	68,94
146	9000-70-8	Gelatin	500 g	41,10	24	1	41,10	50,96
147	-	Glass Wool Silanized	50 g	71,82	24	1	71,82	89,06
148	-	Glass Wool, Pesticide Grade (Silanized)	pkg of 10 g	43,50	24	1	43,50	53,94
176	14024-18-1	Iron(III) acetylacetonate, purum, ≥97.0% (RT)	100g	40,50	24	1	40,50	50,22
179	1532-72-5	Isoquinoline N-oxide	5g	45,10	24	1	45,10	55,92
182	-	Kit - Gram Staining Kit for Microscopy	1 kit	82,30	24	4	329,20	408,21
192	56-85-9	L-Glutamine	100 g	26,00	24	1	26,00	32,24
193	330-55-2	Linuron, analytical standard	100 mg	40,60	24	1	40,60	50,34
207	811-98-3	Methanol_d4 99.8 % D	10 mL	41,85	24	1	41,85	51,89
208	811-98-3	Methanol_d4 99.8 % D	25 mL	80,00	24	1	80,00	99,20
214	6066-82-6	N-Hydroxysuccinimide ≥98%	25 g	19,80	24	2	39,60	49,10
215	106627-54-7	N-Hydroxysulfosuccinimide sodium salt ≥98%	250mg	109,80	24	1	109,80	136,15
218	2398-81-4	Nicotinic acid N-oxide >98.0%(T)	25g	23,70	24	1	23,70	29,39
223	75-52-5	Nitromethane	5 L	363,90	24	1	363,90	451,24
224	112-90-3	Oleylamine, technical grade, 70%	100g	41,20	24	1	41,20	51,09
226	1936-15-8	Orange G for electrophoresis powder	25 g	18,00	24	1	18,00	22,32
245	824-40-8	Picolinic acid N-oxide 97%	5g	36,50	24	1	36,50	45,26
246	10010-67-0	PIPES sodium salt 99% purity	25 g	60,90	24	1	60,90	75,52
271	989-38-8	Rhodamine 6G, 95%	5 g	24,10	24	1	24,10	29,88
300	143-19-1	Sodium Oleate 97.0+%, TCI America™	25g	22,36	24	1	22,36	27,73
311	94219-56-4	Terbium(III) nitrate hydrate 99.9% (REO)	5 g	88,60	24	1	88,60	109,86
313	75-65-0	Tert butanol ACS reagent, ≥99.0%	2.5 L	57,20	24	1	57,20	70,93

A/A	CAS NUMBER	Περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	Τιμή χωρίς ΦΠΑ σε €	Συντελεστής ΦΠΑ	Ποσότητα	Σύνολο χωρίς ΦΠΑ σε €	Σύνολο με ΦΠΑ σε €
314	3109-63-5	Tetrabutylammonium hexafluorophosphate	25 g	37,10	24	1	37,10	46,00
317	298-93-1	Thiazolyl Blue Tetrazolium Bromide, powder, BioReagent, suitable for cell culture, suitable for insect cell culture, ≥97.5% (HPLC)	1g	110,50	24	1	110,50	137,02
319	18282-10-5	Tin (IV) oxide nanopowder ≤100 nm avg. part. size	5 g	125,50	24	1	125,50	155,62
326	77-86-1	TRIS >99.8% Electrophoresis purity reagent	1 Kg	45,80	24	2	91,60	113,58
327	77-86-1	TRIS Ultrapure, electrophoresis reagent	1 Kg	45,80	24	3	137,40	170,38
328	72-57-1	Trypan Blue solution, 0.4% in 0.81% sodium chloride; 0.06% potassium phosphate, dibasic	50 mL	25,10	24	1	25,10	31,12
339	-	X-Ray Flux Type : Lithium Tetraborate 66%-Lithium Metaborate 34% 66:34	2 Kg	344,00	24	1	344,00	426,56
343	10196-18-6	Zinc nitrate hexahydrate	500g	32,00	24	1	32,00	39,68
351	-	Mounting medium for cover slippers κατάλληλο για ιστολογία και αιματολογία	500 mL	42,80	24	1	42,80	53,07
391	-	TRIS/GLYCINE/SDS BUFFER (10x)	1 L	60,99	6	3	182,97	193,95
ΣΥΝΟΛΑ							8.326,47	10.291,89

II. ΓΑΛΑΝΗΣ & ΣΙΑ ΟΕ

A/A	CAS NUMBER	Περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	Τιμή χωρίς ΦΠΑ σε €	Συντελεστής ΦΠΑ	Ποσότητα	Σύνολο χωρίς ΦΠΑ σε €	Σύνολο με ΦΠΑ σε €
53	-	Anti-LIMK2 antibody (αντίσωμα έναντι της LIM domain kinase 2) produced in rabbit, affinity isolated, πολυκλωνικό που αντιδρά με ανθρώπινο ιστό, κατάλληλο για ανοσοϊστοχημία σε τομές παραφίνης σε συγκέντρωση 1:200-1:500 πιστοποιημένο από το Human Protein Atlas (HPA) project	100 µL	405,00	24	1	405,00	502,20
157	-	HAM'S F-10 Ham's F10 w/o L-Glutamine. Sterility: Sterile filtered. State: Liquid. Storage: +2/+8°C. Shelf Life: 24 months	500 mL	8,40	24	4	33,60	41,66

A/A	CAS NUMBER	Περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	Τιμή χωρίς ΦΠΑ σε €	Συντελεστής ΦΠΑ	Ποσότητα	Σύνολο χωρίς ΦΠΑ σε €	Σύνολο με ΦΠΑ σε €
183	-	Kit - Nucleobond Xtra Midi EF kit/10preps Kit για απομόνωση πλασμιδιακού DNA ελεύθερο ενδοτοξινών από αρχικό όγκο καλλιέργειας έως και 400mL (midi preps). Η διαδικασία να επιτυγχάνεται με χρωματογραφία ιονανταλλαγής Η στήλη να είναι σχεδιασμένη έτσι ώστε η διαδικασία να μην διαρκεί περισσότερο από 50 min. Να περιλαμβάνεται φίλτρο ώστε το lysate να μπορεί να φορτωθεί απευθείας στην στήλη. Να επιτυγχάνεται μεγάλη ταχύτητα ροής. Τυπική απόδοση DNA: 250 µg Na παρέχει υψηλής καθαρότητας πλασμιδιακό DNA κατάλληλο και για transfection. Το παραλαμβανόμενο DNA να είναι απαλλαγμένο από ενδοτοξίνες (<0,05EU/µg DNA). Να περιλαμβάνει κολόνες με ένθετο φίλτρο, όλα τα απαραίτητα buffers (Buffer RES-EF, Buffer LYS-EF, Buffer NEU-EF, Buffer EQU-EF, Buffer FIL-EF, Buffer ENDO-EF, Buffer WASH-EF, Buffer ELU-EF, Buffer TE-EF), και RNase A.	Kit / 10 preps	216,00	24	1	216,00	267,84
184	-	Kit - NucleoSpin total RNA FFPE XS για γρήγορη απομόνωση ολικού RNA από FFPE (formalin-fixed, paraffin-embedded) δείγματα, φρέσκα ή παλιά καθώς και από πολύ μικρό αρχικό δείγμα σε αντικειμενοφόρο πλάκα. Το kit να περιλαμβάνει ειδικό διαλύτη παραφίνης ώστε η αποπαραφίνωση να γίνεται εύκολα. Να περιλαμβάνει rDNase για αποτελεσματική απομάκρυνση του DNA επάνω στη στήλη. Να μπορεί να δεχθεί αρχικό δείγμα έως 3 sections (έως 10 µm, έως 6cm ² total area και έως 5mg ιστού. Να χρησιμοποιεί τεχνολογία Silica Membrane με spin columns. Να λαμβάνεται συμπυκνωμένο DNA σε μικρό όγκο έκλουσης από 5 έως 30µl. Η διαδικασία να επιτυγχάνεται σε λιγότερο από 75 λεπτά. Να παρέχει υψηλής ποιότητας RNA έτοιμο προς χρήση, κατάλληλο για RT-PCR. Να περιλαμβάνει κολόνες, κολόνες συλλογής, Paraffin Dissolver, Proteinase K, Rnase-free rDNase και όλα τα κατάλληλα buffers. Να διατίθεται σε συσκευασία των 50 απομονώσεων. Ο οικονομικός φορέας να είναι εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος της κατασκευάστριας εταιρείας.	Kit / 50 preps	395,00	24	1	395,00	489,80
201	-	MEM Vitamin Solution (100x)	10 mL	18,00	24	2	36,00	44,64

A/A	CAS NUMBER	Περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	Τιμή χωρίς ΦΠΑ σε €	Συντελεστής ΦΠΑ	Ποσότητα	Σύνολο χωρίς ΦΠΑ σε €	Σύνολο με ΦΠΑ σε €
227	-	PBS (Dulbecco's Phosphate Buffered Saline) 10x w/o Calcium w/o Magnesium	500 mL	11,45	24	16	183,20	227,17
229	-	PBS Διάλυμα PBS 1x w/o Calcium w/o Magnesium	500 mL	8,80	24	6	52,80	65,47
230	-	PBS Πυκνό διάλυμα PBS 10x	1 L	22,90	24	2	45,80	56,79
232	-	Penicillin/Streptomycin, 100x solution	100 mL	8,40	24	21	176,40	218,74
268	-	Protein Molecular Weight Markers	1 pc	88,00	24	1	88,00	109,12
270	117-39-5	Quercetin ≥95% (HPLC), solid	10 g	42,00	24	2	84,00	104,16
272	-	RNASEOUT RECOMB.RNASE INHIB. 5000 UNITS Recombinant Ribonuclease Inhibitor Inhibits RNase A, RNase B, and RNase C. Purified by affinity chromatography from E. coli expressing a cloned porcine gene SDS-PAGE purity, endodeoxyribonuclease assay, protein concentration, specific activity, performance evaluated by RT-PCR One unit inhibits 5 ng of RNase A by 50% using cytidine 2', 3' cyclic monophosphate (cCMP) as the substrate Unit reaction conditions: 100 mM Tris-acetate (pH 6.5), 1 mM EDTA, 0.2 mM cCMP, 2 µg RNase A in 1 mL from 0 to 10 min at 25°C"	5.000 units	138,00	24	1	138,00	171,12
273	-	RPMI 1640 µε L- Γλουταμίνη. Διάλυμα RPMI 1640 µε L- Γλουταμίνη, να έχει ελεγχθεί για βακτήρια σε αερόβιες και αναερόβιες συνθήκες καθώς και για μύκητες και σακαχαρομύκητες, το pH του διαλύματος να είναι 7.3 ± 0.3 και το Osmolarity 278 mOsm/kg +/- 10%,. Το επίπεδο ενδοτοξινών να είναι < 1 EU/ml, να είναι έτοιμο προς χρήση και να έχει διάρκεια ζωής περίπου 12 μήνες.	FL/500 mL	6,70	24	30	201,00	249,24
275	-	RSU1 Rabbit polyclonal IgG antibody produced in rabbit demonstrated to react with Human suitable for WB and IHC applications	0.1ml	452,00	24	1	452,00	560,48
309	-	TAE (TRIS-ACETATE-EDTA) BUFFER 50x	1 L	48,00	24	1	48,00	59,52
329	-	Trypsin EDTA solution: 0.25%, sterile-filtered, BioReagent, suitable for cell culture, 2.5 g porcine trypsin and 0.2 g EDTA • 4Na per liter of Hanks' Balanced Salt Solution with phenol red	500 mL	74,00	24	3	222,00	275,28
365	9012-36-6	Agarose Standard	500 g	166,80	6	2	333,60	353,62
366	9012-36-6	Agarose Ultrapure	500 g	166,80	6	2	333,60	353,62

A/A	CAS NUMBER	Περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	Τιμή χωρίς ΦΠΑ σε €	Συντελεστής ΦΠΑ	Ποσότητα	Σύνολο χωρίς ΦΠΑ σε €	Σύνολο με ΦΠΑ σε €
370	9048-46-8	Bovine Serum Albumin (BSA) \geq 96% Lyophilized powder	50 g	88,00	6	3	264,00	279,84
373	-	DNA Ladder 0.5- 10 kb	50 μ g	30,45	6	4	121,80	129,11
376	-	Kit - KAPPA MIX: KAPA2G FAST HOTSTART READY MIX PCR KIT	6.25 mL	237,60	6	3	712,80	755,57
377	-	<i>Kit - NucleoSpin Gel and PCR-Clean Up Καθαρισμός PCR προϊόντος και gel extraction να επιτυγχάνονται με το ίδιο kit χρησιμοποιώντας το ίδιο buffer. Η διαδικασία να επιτυγχάνεται σε λιγότερο από 15 λεπτά. Να παρέχει υψηλή ανάκτηση DNA ακόμα και από πολύ μικρά κομμάτια (>65 bp). Να επιτυγχάνεται πλήρης απομάκρυνση των primers. Να είναι δυνατοί μικροί όγκοι έκλουσης (μικρότεροι από 20 μL) και μέχρι 100 μL. Να χρησιμοποιεί τεχνολογία Silica Membrane με spin columns. Να παρέχει DNA έτοιμο προς χρήση, κατάλληλο για κλωνοποίηση, sequencing, PCR, transformation, restriction analysis. Να είναι δυνατή η απομόνωση ssDNA και SDS-containing samples. Να περιλαμβάνει διάλυμα δέσμευσης του DNA με δείκτη pH για βέλτιστη απόδοση του kit. Να περιλαμβάνει κολόνες, και όλα τα απαραίτητα buffers (Binding Buffer NTI, Wash Buffer NT3, Elution Buffer NE). Να είναι κατάλληλο και για χρήση με συσκευή κενού (vacuum manifold).</i>	<i>Kit / 250 preps</i>	417,00	6	3	1.251,00	1.326,06

A/A	CAS NUMBER	Περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	Τιμή χωρίς ΦΠΑ σε €	Συντελεστής ΦΠΑ	Ποσότητα	Σύνολο χωρίς ΦΠΑ σε €	Σύνολο με ΦΠΑ σε €
378	12183018A	Kit - Nucleospin RNA Kit για απομόνωση total RNA από < 5 x 10 ⁶ cultured cells, < 10 ⁹ bacterial cells, up to 10 ⁸ yeast cells, < 30 mg tissue. Να χρησιμοποιεί τεχνολογία Silica Membrane με spin columns. Να παρέχεται υψηλής καθαρότητας RNA: A260/280 : 1.9-2.1 Να παρέχεται υψηλής συγκέντρωσης RNA: 14 µg from 10 ⁶ HeLa cells, 70 µg from 10 ⁹ bacterial cells Ο όγκος έκλουσης να είναι 40 – 100 µL. Η διαδικασία να ολοκληρώνεται σε λιγότερο από 30 λεπτά. Η συσκευασία να περιλαμβάνει DNase για ενδεχόμενη on-column απομάκρυνση DNA και φίλτρα (shredders) για αποτελεσματική ομογενοποίηση και μείωση του ιξώδους, τα κατάλληλα Buffers (Lysis Buffer RA1, Wash Buffer RAW2, Wash Buffer RA3, Membrane Desalting Buffer MDB) και RNase-free H ₂ O. Κατάλληλο για όλες τις συνήθειες εφαρμογές: real-time RT-PCR, Northern blotting, primer extension, array technology, RNase protection assays.	Kit / 50 preps	314,00	6	2	628,00	665,68
379	-	Kit - Real Time PCR mix με SYBR Green Να εξασφαλίζει την υψηλότερη δυνατή απόδοση, ευαισθησία και ταχύτητα. Η ταχύτητα σύνθεσης του ενζύμου θα πρέπει να είναι όσο το δυνατόν μεγαλύτερη και ο απαιτούμενος χρόνος δράσης του ενζύμου στο στάδιο του πολλαπλασιασμού πριν την λήψη των δεδομένων φθορισμού σε πρωτόκολλο 3 σταδίων να μην ξεπερνά το 1sec. Το SYBR qPCR Master Mix να περιέχει αυξημένη βελτιστοποιημένη συγκέντρωση της φθορίζουσας χρωστικής SYBRGreen I. Η αυξημένη ένταση του σήματος να είναι αποτέλεσμα της αυξημένης ανοχής της πολυμεράσης στην SYBRGreen I, ώστε να είναι κατάλληλο για ανίχνευση έκφρασης γονιδίων που υπάρχουν σε πολύ χαμηλά αντίγραφα Να έχει μεγάλο εύρος και γραμμικότητα. Να περιλαμβάνει antibody-mediated hot start πολυμεράση, SYBR Green fluorescent dye, MgCl ₂ , dNTPs και stabilizers (2X). Ο χρόνος ενεργοποίησης του ενζύμου να είναι σύντομος και να μην ξεπερνά τα 20 sec στους 95°C. Για περιοχές απαιτητικές ως προς τον πολλαπλασιασμό τους (G-C και A-T	Kit / 100 reactions	84,00	6	7	588,00	623,28

A/A	CAS NUMBER	Περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	Τιμή χωρίς ΦΠΑ σε €	Συντελεστής ΦΠΑ	Ποσότητα	Σύνολο χωρίς ΦΠΑ σε €	Σύνολο με ΦΠΑ σε €
		πλούσιες περιοχές) να μην ξεπερνά τα 3min. Το ένζυμο να μην παρουσιάζει δραστικότητα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος ώστε να μην απαιτείται η ψύξη του mix κατά την διάρκεια της προετοιμασίας της αντίδρασης. Το mix θα πρέπει να είναι κατάλληλο για απαιτητικά ως προς τον πολλαπλασιασμό τους τμημάτων DNA τα οποία εμπεριέχουν ταυτόχρονα περιοχές με αυξημένο αριθμό επαναλαμβανόμενων βάσεων G-C και A-T. Στη συσκευασία να περιλαμβάνεται ξεχωριστά ROX reference dye high και low. Η χρήση του προϊόντος να καλύπτεται από ένα ή περισσότερα από τα ακόλουθα διπλώματα ευρεσιτεχνίας των ΗΠΑ και τις αντίστοιχες αξιώσεις ευρεσιτεχνίας εκτός των ΗΠΑ: 5.994.056, 6.171.785, και 5.928.907 (αριθμοί αξίωσης 12-24, 27-28). Σε συσκευασία των 100 αντιδράσεων των 20μl						
381	-	Kit για σύνθεση cDNA για Real Time PCR Kit για σύνθεση cDNA για Real Time PCR Να είναι κατάλληλο για αρχική ποσότητα RNA τουλάχιστον 1 μg. Ο χρόνος αντίδρασης να είναι κάτω από 20 λεπτά. Το Kit να περιλαμβάνει : Αντίστροφη μεταγραφή (40.000 units), Reaction buffer με dNTPs & Mg Oligo dT Primer και Random 6 mers σε ξεχωριστά σωληνάρια RNase free H2O Dilution buffer για real time PCR. Σε συσκευασία για 200 αντιδράσεις.	Kit / 200 reactions	482,00	6	1	482,00	510,92
386	-	Prestain protein marker in loading buffer, 10-180 kDa	500 μL	94,00	6	5	470,00	498,20
387	-	Prestained protein ladder, range 10-250 kDa	500 μL	88,00	6	3	264,00	279,84
ΣΥΝΟΛΑ							8.225,60	9.218,96

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΙΔΩΝ ΓΙΑ ΤΑ ΟΠΟΙΑ Η ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΠΕΒΗ ΑΓΟΝΗ

στο πλαίσιο της Ανοικτής Ηλεκτρονικής Διαδικασίας Σύναψης Σύμβασης

Κάτω των Ορίων για την

«Προμήθεια Εργαστηριακών Αντιδραστηρίων και Διαλυτών»

(Αρ. Διακ.: 5/22)

A/A	CAS NUMBER	Περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	Προϋπολογισθείσα τιμή χωρίς ΦΠΑ	Συντελεστής ΦΠΑ	Ποσότητα	Σύνολο Προϋπολογισθείσας Λαπάνας	Σύνολο Προϋπολογισθείσας Λαπάνας με ΦΠΑ σε €
2	288-88-0	1,2,4-1H-Triazole, 99.5%	25 g	43,00	24	2	86,00	106,64
23	64-19-7	Acetic Acid >99.7% ACS reagent	2.5 L	14,28	24	4	57,12	70,83
24	64-19-7	Acetic Acid HPLC grade	500 mL	23,40	24	8	187,20	232,13

A/A	CAS NUMBER	Περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	Προϋπολογισθείσα τιμή χωρίς ΦΠΑ	Συντελεστής ΦΠΑ	Ποσότητα	Σύνολο Προϋπολογισθείσας Δαπάνης	Σύνολο Προϋπολογισθείσας Δαπάνης με ΦΠΑ σε
26	64-19-7	Acetic Acid, glacial 98 % ACS reagent	2.5 L	14,28	24	12	171,36	212,49
27	108-24-7	Acetic Anhydride >99% Reagent grade	1 L	9,98	24	2	19,96	24,75
29	67-64-1	Acetone 99.8% HPLC grade	1 L	21,60	24	1	21,60	26,78
30	67-64-1	Acetone 99.8% HPLC grade	2.5 L	18,72	24	13	243,36	301,77
31	67-64-1	Acetone ACS grade	2.5 L	12,96	24	5	64,80	80,35
34	75-05-8	Acetonitrile 99.9+% HPLC grade	2.5 L	22,20	24	57	1.265,40	1.569,10
35	75-05-8	Acetonitrile LC-MS grade	2.5 L	33,00	24	5	165,00	204,60
36	2206-26-0	Acetonitrile-d3	10 g	35,00	24	2	70,00	86,80
37	-	Acid Herbicide Mix (12 compounds), in methanol (varied), analytical standard (4-Amino-3,5,6-trichloropyridine-2-carboxylic acid 100 µg/mL, 4-Chloro-2-methylphenoxyacetic acid 10000 µg/mL, Dicamba 10 µg/mL, 2,4-Dichlorophenoxyacetic acid 100 µg/mL, 4-(2,4-Dichlorophenoxy)butyric acid 100 µg/mL, 2-(2,4-Dichlorophenoxy)propionic acid 100 µg/mL, 2,2-Dichloropropionic acid 250 µg/mL, Dinoseb 50 µg/mL, Mecoprop 10000 µg/mL, Pentachlorophenol 50 µg/mL, 2-(2,4,5-Trichlorophenoxy)propionic acid 200 µg/mL, 2,4,5-Trichlorophenoxyacetic acid 200 µg/mL)	ampule of 1 mL	55,00	24	1	55,00	68,20
40	70024-90-7	Albumin from human serum, lyophilized powder, ≥99% (agarose gel electrophoresis), HIV I and HIVII, HCV and HBsAg, tested negative, ≤0.1% Fatty acids	1 g	380,00	24	1	380,00	471,20
41	9005-38-3	Alginate sodium salt Viscosity 15-25 cP, 1 % in H2O	100 g	55,00	24	2	110,00	136,40
42	7784-27-2	Aluminum nitrate nonahydrate for analysis, AGR, ACS, >98.5%	500 g	21,00	24	1	21,00	26,04
48	7727-54-0	Ammonium persulfate ≥98%, for molecular biology for electrophoresis	25 g	20,16	24	2	40,32	50,00
50	-	Anaerobic Indicator	100 sachets/pk	110,00	24	1	110,00	136,40
51	62-53-3	Aniline 99 %	1 L	26,40	24	1	26,40	32,74
54	-	Anti-Pinch1 antibody. Purified mouse monoclonal IgMκ antibody produced in mice demonstrated to react with Human and Mouse, in buffer containing PBS with 0.05% sodium azide suitable for WB and IHC applications	100µg	420,00	24	1	420,00	520,80

A/A	CAS NUMBER	Περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	Προϋπολογισθείσα τιμή χωρίς Συντελεστή ΦΠΑ	Ποσότητα	Σύνολο Προϋπολογισθείσας Δαπάνης	Σύνολο Προϋπολογισθείσας Δαπάνης με ΦΠΑ σε	
57	-	BCA Assay Kit for measuring protein concentrations from 0.5 to 30 µg/mL in tube assays	1 kit	500,00	24	1	500,00	620,00
59	585-47-7	Benzene-1,3-disulfonyl chloride, 97%	1 g	36,00	24	1	36,00	44,64
61	100-47-0	Benzonitrile 99%	500 mL	57,60	24	1	57,60	71,42
62	7440-69-9	Bi, Bismuth metal 99.99% metals basis pieces 10 cm (3.9 in) and down	250 g	100,00	24	1	100,00	124,00
63	80-05-7	Bisphenol A, certified reference material	100 mg	76,20	24	1	76,20	94,49
65	10043-35-3	Boric Acid 99.6 % ACS reagent	2 Kg	17,00	24	4	68,00	84,32
66	373-57-9	Boron trifluoride-methanol solution (14% in methanol)	500 ml	180,10	24	1	180,10	223,32
69	-	Buffer Solution pH 10 (20°C), ready to use solution	1 L	6,96	24	7	48,72	60,41
78	57-09-0	Cetyltrimethylammonium Bromide (CTAB)	500 g	58,08	24	1	58,08	72,02
81	9012-76-4	Chitosan, Deacetylated chitin, Poly(D-glucosamine), medium molecular weight with a deacetylation ≥75%, powder or flakes	50 g	89,28	24	1	89,28	110,71
82	-	Chlorate Standard for Ion Chromatography, 1000 mg/L chlorate in water	100 mL	53,00	24	1	53,00	65,72
86	67-66-3	Chloroform 99.9% extra dry, stabilized	1 L	28,80	24	4	115,20	142,85
88	104-55-2	Cinnamaldehyde Natural 95%,FG	100 g	95,00	24	1	95,00	117,80
92	10031-43-3	Copper(II) nitrate trihydrate 99 %	100 g	19,08	24	4	76,32	94,64
94	7758-98-7	Copper(II) sulfate solution 0.1 M	1 L	30,00	24	3	90,00	111,60
95	548-62-9	Crystal violet	500 mL	20,40	24	1	20,40	25,30
98	50-99-7	D-(+)-Glucose ≥99.5% (GC)	1 Kg	15,60	24	2	31,20	38,69
99	50-99-7	D-(+)-Glucose anhydrous For molecular biology	1 Kg	28,20	24	8	225,60	279,74
102	7789-20-0	Deuterium oxide 99.9 atom % D	100 mL	70,00	24	2	140,00	173,60
104	75-09-2	Dichloromethane >99.9% puriss, ACS reagent	2.5 L	15,24	24	16	243,84	302,36
107	67-68-5	Dimethylsulfoxide (DMSO) reagent grade	1 L	20,16	24	2	40,32	50,00
109	123-91-1	Dioxane	2.5 L	119,00	24	2	238,00	295,12
112	-	DMEM cell growth medium with L-Glutamine and pyruvate	500 mL	5,51	24	45	247,95	307,46
113	-	DMEM high glucose medium, ready to use solution	500 mL	5,41	24	5	27,05	33,54
118	1898-66-4	DPPH, 1,1-Diphenyl-2-picrylhydrazyl free radical	5g	330,00	24	1	330,00	409,20
119	139177-62-1	Dysprosium(III) trifluoromethanesulfonate	5g	65,70	24	1	65,70	81,47
122	60-00-4	EDTA For molecular biology	1 Kg	64,80	24	3	194,40	241,06

A/A	CAS NUMBER	Περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	Προϋπολογισθείσα τιμή χωρίς Συντελεστή ΦΠΑ	Ποσότητα	Σύνολο Προϋπολογισθείσας Λατάνης	Σύνολο Προϋπολογισθείσας Λατάνης με ΦΠΑ σε	
123	-	EDTA Solution, 1 M, for determination of calcium and magnesium hardness in water by the Calmagite Colorimetric method. Self-Contained Dropping Bottle (SCDB).	50 mL	30,00	24	1	30,00	37,20
125	-	EPA 552.2 Acids Calibration Mix (9 compounds), certified reference material, in methyl tert-butyl ether (concentrations varied from 200-2000 µg/mL) (Bromoacetic acid 400 µg/mL, Bromochloroacetic acid 400 µg/mL, Bromdichloroacetic acid 400 µg/mL, Chloroacetic acid 600 µg/mL, Dibromochloroacetic acid 1000 µg/mL, Dibromoacetic acid 200 µg/mL, Dichloroacetic acid 600 µg/mL, Tribromoacetic acid 2000 µg/mL, Trichloroacetic acid 200 µg/mL)	1 mL	85,50	24	1	85,50	106,02
126	-	EPA 8151 Herbicide acid mix (18 compounds), in acetone analytical standard (Acifluorfen 100 µg/mL, Bentazon 100 µg/mL, Chloramben 100 µg/mL, 2,4-D 100 µg/mL, 2,4-DB acid 100 µg/mL, Dalapon 100 µg/mL, Tetrachloroterephthalic acid, Dicamba 100 µg/mL, 3,5-Dichlorobenzoic acid 100 µg/mL, Dichloroprop 100 µg/mL, Dinoseb 100 µg/mL, MCPA 10000 µg/mL, MCPP 10000 µg/mL, 4-Nitrophenol 100 µg/mL, Pentachlorophenol 100 µg/mL, Picloram 100 µg/mL, 2,4,5-T 100 µg/mL, 2,4,5-TP 100 µg/mL)	ampule of 1 mL	154,00	24	1	154,00	190,96
128	64-17-5	Ethanol 70 % denatured with IPA, MEK and Bitrex pure	2.5 L	19,00	24	9	171,00	212,04
129	64-17-5	Ethanol 99% denatured with 1% MEK for analysis	2.5 L	20,88	24	32	668,16	828,52
134	141-78-6	Ethyl Acetate 99.5+% analytical grade	5 L	33,36	24	1	33,36	41,37
136	-	FBS Superior Sterile, filtered, suitable for cell culture	500 mL	105,60	24	8	844,80	1.047,55
138	1271-42-7	Ferrocenecarboxylic acid, 96%	1g	62,00	24	2	124,00	153,76
139	-	Fetal Bovine Serum, standardized For cell culture	500 mL	105,60	24	9	950,40	1.178,50
140	3326-32-7	Fluorescein isothiocyanate (FITC) 90%	100 mg	37,56	24	1	37,56	46,57
141	-	Folin & Ciocalteu's phenol reagent Suitable for determination of total protein by Lowry method, 2 N	500 mL	88,32	24	5	441,60	547,58
142	50-00-0	Formaldehyde 37%	2.5 L	14,28	24	1	14,28	17,71
143	64-18-6	Formic acid, 99.0+%, LC/MS grade	50 mL	20,40	24	3	61,20	75,89
149	56-81-5	Glycerol >99%	250 mL	11,14	24	10	111,40	138,14
151	56-81-5	Glycerol technical general use	1 L	4,80	24	11	52,80	65,47

A/A	CAS NUMBER	Περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	Προϋπολογισθείσα τιμή χωρίς Συντελεστής ΦΠΑ	Ποσότητα	Σύνολο Προϋπολογισθείσας Δαπάνης	Σύνολο Προϋπολογισθείσας Δαπάνης με ΦΠΑ σε	
153	56-40-6	Glycine >99% For electrophoresis	1 Kg	30,00	24	2	60,00	74,40
154	56-40-6	Glycine for Molecular Biology	5 Kg	150,00	24	1	150,00	186,00
155	7782-42-5	Graphite, powder <20 micron, Synthetic	25 g	44,40	24	1	44,40	55,06
159	-	Histoalcohol 99 99.7-99.9 % Absolute grade alcoholic mixture REF A0146	5 L	72,00	24	5	360,00	446,40
161	7647-01-0	Hydrochloric acid 0.1 mol/L, 3.646 g HCl / L H2O = 0.1 N ($\pm 0.0002/20^{\circ}\text{C}$), ready to use solution	1 L	6,96	24	8	55,68	69,04
164	7647-01-0	Hydrochloric Acid, HCl, standard solution 1N, ready to use, ACS reagent	1 L	6,96	24	9	62,64	77,67
166	7647-01-0	Hydrochloric Acid, HCl, volumetric solution concentrate, 1000mL 1N ACS reagent	1 ampule	7,92	24	8	63,36	78,57
167	7722-84-1	Hydrogen Peroxide solution 30% w/w, Pharmaceutical Grade	1 L	40,80	24	2	81,60	101,18
168	7722-84-1	Hydrogen Peroxide solution, 50% w/w, stabilized	1 L	42,00	24	2	84,00	104,16
169	7722-84-1	Hydrogen Peroxide, 30% w/w, in water Puriss. p.a.	1 L	12,00	24	11	132,00	163,68
172	7553-56-2	Iodine >99,5% Puriss	250 g	64,20	24	1	64,20	79,61
175	7789-46-0	Iron(II) Bromide 98%, anhydrous	10g	95,00	24	1	95,00	117,80
185	-	Kit Προσδιορισμού Γλυκόζης, να χρησιμοποιεί ενζυματική-χρωματομετρική μέθοδο, GOD-PAP. Με διαγνωστικό παράγοντα για λιπαιμικούς ορούς, και γραμμικότητα έως 400mg/dl.	4 x 100 mL	54,00	24	1	54,00	66,96
186	-	Kit Προσδιορισμού Χοληστερόλης Να χρησιμοποιεί ενζυματική -χρωματομετρική μέθοδος, CHOD-PAP. Αντιδραστήριο υγρό έτοιμο προς χρήση με διαγνωστικό (ICF). Να έχει γραμμικότητα έως 750mg/dl. Να περιλαμβάνει πρότυπο διάλυμα.	4 x 100 mL	123,60	24	1	123,60	153,26
188	10031-22-8	Lead(II) bromide, 98+%	100gr	30,00	24	1	30,00	37,20
189	7758-95-4	Lead(II) chloride, 99%	50g	20,00	24	2	40,00	49,60
190	10101-63-0	Lead(II) iodide, 99.9985%	25gr	135,00	24	1	135,00	167,40
195	-	LIQUID ALT (SGPT), A7526-150	150 ml	45,00	24	1	45,00	55,80
196	-	LIQUID GGT, G7571-150	150 ml	55,00	24	1	55,00	68,20
197	-	Lugol	500 mL	20,40	24	6	122,40	151,78
203	67-56-1	Methanol >99.9% ACS spectroscopy grade	500 mL	43,20	24	2	86,40	107,14
205	67-56-1	Methanol HPLC grade	2.5 L	8,16	24	42	342,72	424,97
209	-	Microscopy Immersion Oil Type A, ND= 1.515	100 mL	18,00	24	1	18,00	22,32

A/A	CAS NUMBER	Περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	Προϋπολογισθείσα τιμή χωρίς Συντελεστή ΦΠΑ	Ποσότητα	Σύνολο Προϋπολογισθείσας Λατάνης	Σύνολο Προϋπολογισθείσας Λατάνης με ΦΠΑ σε	
210	-	Mounting medium for microscopy water-free mounting medium for the permanent mounting of specimen for microscopy. To be used with water-free specimens that have been processed with xylene.	500 mL	84,00	24	2	168,00	208,32
211	71-41-0	N-amyl alcohol	500 mL	30,00	24	2	60,00	74,40
212	142-82-5	n-Heptane ≥ 99%	2.5 L	25,00	24	1	25,00	31,00
213	110-54-3	n-Hexane analytical grade	2.5 L	21,60	24	5	108,00	133,92
220	2210-25-5	N-isopropylacrylamide, 99%, stabilized	25 g	85,00	24	1	85,00	105,40
222	7697-37-2	Nitric Acid >65% ACS reagent	2.5 L	14,15	24	2	28,30	35,09
228	-	PBS tablets w/o Calcium w/o Magnesium	100 tablets/pk	21,60	24	1	21,60	26,78
233	7601-90-3	Perchloric acid HClO4 ACS reagent 70%	100 mL	40,00	24	1	40,00	49,60
235	-	PestiMix (33 compounds) 5 µg/mL in Acetonitrile:Acetone (88:11.5) (Spirotetramat-enol, Spirotetramat-enol-glucoside, Chlordimeform, Fenazaflor, Anilazine, Mesotrione Primisulfuron-methyl Chlormephos Danitol Tritosulfuron Prothioconazole Dithianon Pyridate Diafenthiuron Chlorotoluron Fluometuron Amidosulfuron Isoproturon Difenoxurone Halosulfuron-methyl Azimsulfuron Foramsulfuron Propamocarb Nicosulfuron Aminocarb Ethofumesate Pymetrozine Thiophanate Methyl Fenpropidin Dimefuron Quinoxifen Isocarbamide Thiencarbazone-methyl Demeton Cyhalofop-butyl)	1 mL	285,00	24	1	285,00	353,40
236	101316-46-5	Petroleum Ether, 40-60 analytical grade	5 L	24,60	24	1	24,60	30,50
237	-	pH electrode cleaning solution (inorganics)	500 mL	25,00	24	1	25,00	31,00
238	-	pH electrode electrolyte solution, 3.5M KCl	500 mL	21,00	24	3	63,00	78,12
240	-	Phosphatase, acid from wheat germ.	1 g	180,00	24	1	180,00	223,20
247	-	Poly(D,L-lactide-co-glycolide) acid terminated, lactide:glycolide 50:50, Mw 38,000-54,000	1 g	100,00	24	1	100,00	124,00
248	-	Poly(D,L-lactide-co-glycolide) acid terminated, Mw 7,000-17,000, lactide:glycolide 50:50	5 g	310,00	24	1	310,00	384,40
249	9002-89-5	Poly(vinyl alcohol) 87-90% hydrolyzed, average mol wt 30,000-70,000	250 g	90,00	24	2	180,00	223,20
251	2139626.0	Potassium Bromide (FTIR grade)	100g	85,50	24	2	171,00	212,04

A/A	CAS NUMBER	Περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	Προϋπολογισθείσα τιμή χωρίς ΦΠΑ	Συντελεστής ΦΠΑ	Ποσότητα	Σύνολο Προϋπολογισθείσας Δαπάνης	Σύνολο Προϋπολογισθείσας Δαπάνης με ΦΠΑ σε
264	7722-64-7	Potassium Permanganate 98 % pure	500 g	20,00	24	1	20,00	24,80
266	107-12-0	Propionitrile 99 %	1 L	67,80	24	2	135,60	168,14
267	-	Protease Inhibitors cocktail for use in purification of Histidine-tagged proteins	5 mL	388,80	24	1	388,80	482,11
269	-	Pyrethroid Standard mixture 1000 µg/ml each in dichloromethane: Cyfluthrin, α-Cypermethrin and Flumethrin	2 mL	35,80	24	1	35,80	44,39
274	-	RPMI cell growth medium with L-glutamine and pyruvate, Διάλυμα RPMI 1640 µε L- Γλουταμίνη και πυροσταφυλικό οξύ. Να έχει ελεγχθεί για βακτήρια σε αερόβιες και αναερόβιες συνθήκες καθώς και για μύκητες και σακαχαρομύκητες. Το pH του διαλύματος να είναι 7.3 ± 0.3 και το Osmolarity 278 mOsm/kg +/- 10% . Το επίπεδο ενδοτοξινών να είναι < 1 EU/mL. Να είναι έτοιμο προς χρήση και να έχει διάρκεια ζωής περίπου 12 μήνες.	500 mL	8,00	24	15	120,00	148,80
277	9041-35-4	Sephadex® G-25, medium	10 g	100,00	24	1	100,00	124,00
283	144-55-8	Sodium Bicarbonate, ACS reagent, ≥99.7%	500 g	7,08	24	4	28,32	35,12
290	10049-21-5	Sodium dihydrogen phosphate monohydrate, RPE	1 Kg	38,00	24	1	38,00	47,12
291	68915-31-1	Sodium Hexametaphosphate (70%)	1 Kg	4,90	24	3	14,70	18,23
292	7558-79-4	Sodium Hydrogen dibasic phosphate anhydrous >99.0% ACS reagent	1 Kg	38,04	24	2	76,08	94,34
294	1310-73-2	Sodium Hydroxide, NaOH 99+% Pellets, a.r.	1 Kg	10,80	24	2	21,60	26,78
297	7681-82-5	Sodium Iodide ≥98% reagent grade	500 g	98,88	24	1	98,88	122,61
298	7681-57-4	Sodium Metabisulfite Puriss. p.a., ACS reagent	500 g	12,00	24	6	72,00	89,28
301	10028-24-7	Sodium Phosphate dibasic dihydrate (Na ₂ HPO ₄ · 2H ₂ O) BioUltra, for molecular biology, ≥99.0% (T)	250 g	24,00	24	1	24,00	29,76
302	7757-82-6	Sodium Sulfate anhydrous >99.0% ACS reagent	5 Kg	18,60	24	2	37,20	46,13
303	182410-00-0	Sodium Sulfobutyl ether beta-cyclodextrin, >97.5%	25 g	70,00	24	3	210,00	260,40
304	7772-98-7	Sodium Thiosulfate 98 % Purum p.a.	1 Kg	28,56	24	1	28,56	35,41
305	7772-98-7	Sodium Thiosulfate concentrate for preparation of 1 L 0.1N Pure	1 ampule	7,56	24	5	37,80	46,87
316	109-99-9	Tetrahydrofuran >99.9% p.a.	2.5 L	37,08	24	4	148,32	183,92
320	108-88-3	Toluene >99.7% p.a.	2.5 L	14,86	24	6	89,16	110,56
323	76-05-1	Trifluoroacetic Acid (TFA) 99.5% for HPLC/MS	100 mL	34,80	24	4	139,20	172,61
324	-	TRIGLYCERIDES LIQUID, T7532-120	120 ml	55,00	24	1	55,00	68,20
331	9005-64-5	TWEEN 20 detergent molecular biology detergent, molecular biology grade	100 mL	18,00	24	4	72,00	89,28

A/A	CAS NUMBER	Περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	Προϊπολογισθείσα τιμή χωρίς Συντελεστής ΦΠΑ	Ποσότητα	Σύνολο Προϊπολογισθείσας Λαπάνης	Σύνολο Προϊπολογισθείσας Λαπάνης με ΦΠΑ σε	
333	9005-65-6	TWEEN 80 Analytical grade	500 mL	30,60	24	2	61,20	75,89
336	-	UREA KIT, B7552-150	150 ml	40,00	24	1	40,00	49,60
340	1330-20-7	Xylene Histological grade	5 L	23,88	24	5	119,40	148,06
345	-	Διάλυμα τρυψίνης-EDTA 1X σε PBS χωρίς Ασβέστιο και Μαγνήσιο, χωρίς PhenolRed Trypsin EDTA 1X σε PBS χωρίς Ca, Mg, Phenol Red, pH 7.1 ± 0.3, 280 mOsm/kg ± 10 %. Να έχει ελεγχθεί για βακτήρια σε αερόβιες και αναερόβιες συνθήκες καθώς και για μύκητες και σακαχαρομύκητες. Να έχει δοκιμαστεί για αποκόλληση κυττάρων με την κυτταρική σειρά L929. Να είναι έτοιμο προς χρήση και να διατίθεται σε συσκευασία 500 ml. Να έχει διάρκεια ζωής τουλάχιστον 24 μήνες.	FL/500 mL	54,00	24	5	270,00	334,80
346	-	ΔΙΣΚΟΙ ANTIBIOTΙΚΩΝ AMOXICILLIN - CLAVULANIC ACID	TUBES 50 ΔΙΣΚΩΝ	6,00	24	1	6,00	7,44
347	-	ΔΙΣΚΟΙ ANTIBIOTΙΚΩΝ AZTREONAM	TUBES 50 ΔΙΣΚΩΝ	14,16	24	1	14,16	17,56
348	-	ΔΙΣΚΟΙ ANTIBIOTΙΚΩΝ CEFOTAXIME	TUBES 50 ΔΙΣΚΩΝ	6,00	24	1	6,00	7,44
349	-	ΔΙΣΚΟΙ ANTIBIOTΙΚΩΝ CEFTRIAZONE	TUBES 50 ΔΙΣΚΩΝ	14,16	24	1	14,16	17,56
350	-	ΔΙΣΚΟΙ ANTIBIOTΙΚΩΝ MEROPENEM	TUBES 50 ΔΙΣΚΩΝ	6,00	24	1	6,00	7,44
361	-	Eukaryotic cell free transcription translation system (reticulocyte lysate)	8 reactions	245,00	6	2	490,00	519,40
367	69-52-3	Ampicillin Sodium Salt Used to select for ampicillin resistance in mutated and transformed cells	5 g	32,16	6	2	64,32	68,18
368	-	Αντίσωμα GATA-3, rabbit monoclonal, κλώνος EP268, προαραιωμένο. Ανοσοϊστοχημεία σε τομές παραφίνης. Να αναφέρεται ο χρόνος ζωής του αντισώματος	7 ml	500,00	6	1	500,00	530,00
369	-	Αντίσωμα T-Bet (TBX-21), rabbit monoclonal, κλώνος EP263, προαραιωμένο. Ανοσοϊστοχημεία σε τομές παραφίνης. Να αναφέρεται ο χρόνος ζωής του αντισώματος.	15 ml	900,00	6	1	900,00	954,00
372	-	D3 PACK 350 T DREW για αιματολογικό αναλυτή, περιλαμβάνει Diluent (5 L), Enzymatic cleaner (750ml) & Lysing reagent (125 ml)	1 kit	201,25	6	1	201,25	213,33

A/A	CAS NUMBER	Περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	Προϋπολογισθείσα τιμή χωρίς Συντελεστής ΦΠΑ	Ποσότητα	Σύνολο Προϋπολογισθείσας Δαπάνης	Σύνολο Προϋπολογισθείσας Δαπάνης με ΦΠΑ σε
382	-	Kit Ηλεκτροφορητικής ανάλυσης πρωτεϊνών του ορού σε αгарόζη Πηκτώματα για ανάλυση 15 δειγμάτων το καθένα (συνολικά 150 αναλύσεις) με διαστάσεις 10 mm x 8 mm και όλα τα απαραίτητα αντιδραστήρια για την ανάλυση, συμβατά με συσκευή τύπου BECKMAN ή SEBIA.	10 τεμ/συσκ.	432,00	6	432,00	457,92
388	-	PSP IVD CAPSULE, ταχείας διάγνωσης in vitro διαγνωστικό (IVD) τεστ, με μέθοδο φθορίζουσας ανοσοδοκιμασίας σε κάψουλα μιας χρήσης, για την ποσοτική μέτρηση της pancreatic stone protein (PSP) σε ανθρώπινο φλεβικό ή τριχοειδές ολικό αίμα που έχει αναμειχθεί με αντιπηκτικό K3-EDTA ή K2-EDTA.	1 τεμάχιο	62,00	6	434,00	460,04
					ΣΥΝΟΛΑ	20.471,55	24.840,87

.....

Επίσης, το Πρυτανικό Συμβούλιο, στην ίδια ως άνω συνεδρίασή του, αποφασίζει ομόφωνα: **Τη ματαίωση** της εν λόγω Διαδικασίας Σύναψης Σύμβασης ως προς τα τμήματα (είδη) τα οποία αναφέρονται στον Πίνακα του Παραρτήματος II, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα του ως άνω Πρακτικού, καθώς η διαδικασία απέβη άγονη, είτε λόγω μη υποβολής προσφοράς είτε λόγω απόρριψης όλων των κατατιθέμενων προσφορών, για τα εν λόγω τμήματα (είδη) προϋπολογισθείσας δαπάνης 20.471,55€ μη συμπ. ΦΠΑ (24.840,87€ συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος ΦΠΑ), και της **εκτέλεσης της προμήθειάς τους με επανάληψη της Ανοικτής Ηλεκτρονικής Διαδικασίας Σύναψης Σύμβασης Κάτω των Ορίων χωρίς αντικατάσταση των όρων της και με την ίδια Επιτροπή Διενέργειας και Αξιολόγησης, η οποία συγκροτήθηκε με την υπ' αριθ. Πρωτ. 38168/20-05-2022 (ΑΔΑ: 9ΦΘΡ469Β7Θ-40Θ) Απόφαση του Πρυτανικού Συμβουλίου του Πανεπιστημίου Πατρών.**

Παρακαλούμε για τις δικές σας ενέργειες.

Ο ΠΡΥΤΑΝΗΣ

ΧΡΗΣΤΟΣ Ι. ΜΠΟΥΡΑΣ

Κοινοποίηση:

- Γραμματεία Πρυτανείας
- Γενική Διεύθυνση Οικονομικών Υπηρεσιών και Φοιτητικής Μέριμνας