****

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ** |  | AΔΑ: ΨΙΓΜ46ΜΠ3Ζ-3ΜΞ  ΑΔΑΜ: 21PROC009512699  Αθήνα, 09/11/2021  Αριθ. Πρωτ.: 30/002/000/8015/2021 | | |
| **ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ**  **ΓΕΝΙΚΟΥ ΧΗΜΕΙΟΥ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ**  **ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ**  **ΤΜΗΜΑ A΄** | | Έγκριση δαπάνης:  30/002/000/7544/2021  (ΑΔΑΜ:21REQ009472903,ΑΔΑ: ΡΚΔ146ΜΠ3Ζ-5ΦΤ) |  |
| **Ταχ. Διεύθυνση:** Αν. Τσόχα 16 | |  |
| **Ταχ. Κώδικας:** 115 21 | |  |
| **Πληροφορίες:** Σ.Μακεδονοπούλου | |  |  |
| **Τηλέφωνο:** 210 6479255 | |  |  |
| **E-mail:** support[.gcsl@aade.gr](mailto:.gcsl@aade.gr) | | Προς: Κάθε ενδιαφερόμενο |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος υποβολής προσφορών για την προμήθεια διαλυτών, για τις ανάγκες των εργαστηρίων του Γ.Χ.Κ., με τη διαδικασία της απ’ ευθείας ανάθεσης** | |
| Αναθέτουσα Αρχή: | Γενικό Χημείο του Κράτους, Αν. Τσόχα 16, ΤΚ 115 21 Αθήνα,  ΤΗΛ. 210 64 79 000 |
| ΚΑΕ | 1359 «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΟΙΠΟΥ ΧΗΜΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ» |
| CPV : | 44832000-1 «ΔΙΑΛΥΤΕΣ» |
| Κριτήριο Ανάθεσης: | Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της τιμής (χαμηλότερη συνολική τιμή ανά είδος) |
| Προϋπολογισθείσα δαπάνη: | ΣΥΝΟΛΟ: 37.200,00 € (30.000,00€ πλέον ΦΠΑ 7.200,00€) |
| Καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών: | 26/11/2021 |
| Διάρκεια ισχύος προσφορών: | 180 μέρες από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας για την υποβολή των προσφορών. |

### Αντικείμενο προμήθειας και προϋπολογισμός

Το Γενικό Χημείο του Κράτους προκηρύσσει πρόσκληση υποβολής προσφορών, με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της τιμής (χαμηλότερη συνολική τιμή), για την προμήθεια διαλυτών, για τις ανάγκες των εργαστηρίων του Γ.Χ.Κ., με τη διαδικασία της απ’ ευθείας ανάθεσης.

Η συνολική προϋπολογισθείσα δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των τριάντα επτά χιλιάδων διακοσίων ευρώ (37.200,00€) συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ (24%) (30.000,00€ πλέον ΦΠΑ 7.200,00€) και θα βαρύνει τις πιστώσεις του προϋπολογισμού του Ε.Τ.Ε.Π.Π.Α.Α. οικονομικού έτους 2021 (ΚΑΕ 1359). Ο προϋπολογισμός κατανέμεται ως εξής:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Είδη** | **Πλήθος ειδών** | **Προϋπολογισμός**  **(χωρίς ΦΠΑ)** | **Προϋπολογισμός**  **(με ΦΠΑ)** |
| **Πίνακας 1** | ΟΡΓΑΝΙΚΟΙ ΔΙΑΛΥΤΕΣ | 87 | 19.782,50 | 24.530,30 |
| **Πίνακας 2** | ΑΝΟΡΓΑΝΟΙ ΔΙΑΛΥΤΕΣ | 46 | 10.217,50 | 12.669,70 |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | **133** | **30.000,00** | **37.200,00** |

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά και οι απαιτήσεις περιγράφονται αναλυτικά στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α’ της παρούσης.

Η προσφορά μπορεί να υποβάλλεται για ένα ή για περισσότερα ή για το σύνολο των υπό προμήθεια ειδών. Σε κάθε περίπτωση, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να υποβάλλουν προσφορά για το σύνολο της ποσότητας του είδους που προσφέρουν.

### Δικαίωμα συμμετοχής

Δικαίωμα συμμετοχής έχουν όλα τα φυσικά και νομικά πρόσωπα της ημεδαπής ή αλλοδαπής, συνεταιρισμοί, καθώς και ενώσεις ή κοινοπραξίες οικονομικών φορέων που νόμιμα ασχολούνται με την εκτέλεση αντίστοιχων με το αντικείμενο της παρούσας Πρόσκλησης εργασιών, όπως αυτές περιγράφονται στις τεχνικές προδιαγραφές του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Α’ και είναι εγγεγραμμένοι στα οικεία Επιμελητήρια.

### Κατάρτιση και υποβολή προσφορών

Οι οικονομικοί φορείς, καλούνται να υποβάλουν την προσφορά τους με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο στη διεύθυνση [support.gcsl@aade.gr](mailto:support.gcsl@aade.gr). Το θέμα του ηλεκτρονικού μηνύματος θα είναι:

**Προσφορά** **για την για την προμήθεια διαλυτών για τις ανάγκες των εργαστηρίων του Γ.Χ.Κ. (30/002/000/8015/2021 πρόσκληση υποβολής)**

Οι προσφορές υποβάλλονται μέχρι και την Παρασκευή 26/11/2021.

Η ημερομηνία αποστολής των προσφορών αποδεικνύεται με αποδεικτικό αποστολής/παραλαβής ηλεκτρονικού ταχυδρομείου. Σε κάθε περίπτωση, οι προσφορές θα πρέπει να έχουν παραληφθεί ηλεκτρονικά πριν ή και κατά την καταληκτική ημερομηνία.

**3.1 Περιεχόμενο φακέλου προσφοράς**

Η προσφορά θα περιλαμβάνει:

**α)** Συμπληρωμένο από τον συμμετέχοντα το ΕΝΤΥΠΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣτου Παραρτήματος Β της παρούσας με την **ψηφιακή υπογραφή** από το νόμιμο εκπρόσωπο της εταιρείας.

**β)** **Υπεύθυνη δήλωση** της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986, από την πλατφόρμα www.gov.gr, σύμφωνα με το συνημμένο Υπόδειγμα του Παραρτήματος Γ.

*Διευκρίνιση:*

Η ανωτέρω υπεύθυνη δήλωση φέρει ημερομηνία εντός των τελευταίων δέκα ημερολογιακών ημερών προ

της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών και δεν απαιτείται βεβαίωση του γνησίου της υπογραφής από αρμόδια διοικητική αρχή ή τα ΚΕΠ.

Η απαιτούμενη κατά τα ανωτέρω υπεύθυνη δήλωση αφορά τους παρακάτω, οι οποίοι και τις υπογράφουν:

i. Τους διαχειριστές όταν το νομικό πρόσωπο είναι Ο.Ε., Ε.Ε., Ε.Π.Ε., και Ι.Κ.Ε.

ii. Τον Πρόεδρο του ΔΣ και τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, όταν το νομικό πρόσωπο είναι Α.Ε.

iii. Σε κάθε άλλη περίπτωση νομικού προσώπου τους νόμιμους εκπροσώπους του.

iv. Όταν ο προσφέρων είναι ένωση προμηθευτών ή κοινοπραξία, η δήλωση γίνεται από κάθε μέλος, που

συμμετέχει σε αυτήν.

Εναλλακτικές προσφορές δεν θα γίνονται δεκτές. Επίσης δεν γίνονται δεκτές, προσφορές που ξεπερνούν τον προϋπολογισμό, καθώς και όσες παρελήφθησαν εκπρόθεσμα.

Οι προσφέροντες δεν δικαιούνται 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.

Μετά από αίτημα της Υπηρεσία τα στοιχεία των προσφορών είναι δυνατόν να τύχουν περαιτέρω διευκρινήσεων.

Σημειώνουμε ότι:

1. Σύμφωνα με τον Καν. 1907/2006/ΕΚ (REACH), το Γ.Χ.Κ. έχει το ρόλο του μεταγενέστερου χρήστη, συνεπώς η ευθύνη καταχώρισης των ουσιών βαραίνει τον εισαγωγέα/παραγωγό.
2. Η ταξινόμηση, επισήμανση και συσκευασία των ουσιών και μειγμάτων πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τον Καν. 1272/2008/ΕΚ (CLP). Επί πλέον είναι απαραίτητο τα Δελτία Δεδομένων Ασφαλείας αυτών να είναι σύμφωνα με τον Καν. 1907/2006/ΕΚ (REACH), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
3. Οι χημικές ουσίες που προμηθεύονται οι Υπηρεσίες του Γ.Χ.Κ. χρησιμοποιούνται για την διεξαγωγή χημικών αναλύσεων και όχι για την παραγωγή άλλων χημικών ουσιών ή προϊόντων. Συνεπώς το Γ.Χ.Κ. δεν δύναται να παρέχει βεβαιώσεις για τη χρήση των υπό προμήθεια ουσιών ως «ενδιάμεσων» για την παραγωγή άλλων χημικών ουσιών, κατά την έννοια του άρθρου 18 του Καν. 1907/2006/ΕΚ (REACH), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

### Ισχύς προσφορών

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους συμμετέχοντες για **εκατόν ογδόντα (180) μέρες** από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών. Προσφορές που αναφέρουν μικρότερο χρόνο ισχύος απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

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

### Τιμές

Στις τιμές χωρίς ΦΠΑ θα περιλαμβάνονται:

* Η αξία των προσφερόμενων ειδών σε ευρώ και το κόστος παράδοσή τους.
* Όλες οι υπέρ τρίτων κρατήσεις ως και δασμοί, τέλη, καθώς και λοιπές δημοσιονομικές επιβαρύνσεις ή άλλες αμοιβές και επιβαρύνσεις.

Εάν μετά την ημερομηνία της πρόσκλησης επιβληθούν φόροι, τέλη και κρατήσεις ή καταργηθούν υφιστάμενοι, το ποσό πληρώνεται ή εκπίπτει αντιστοίχως από τους λογαριασμούς του αναδόχου.

### Ειδικοί όροι

Η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει από τους συμμετέχοντες στοιχεία απαραίτητα για την τεκμηρίωση των προσφερόμενων τιμών, οι δε ανάδοχοι υποχρεούνται να τα παρέχουν.

Οι τιμές των προσφορών δεν υπόκεινται σε μεταβολή κατά τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς. Σε περίπτωση που ζητηθεί παράταση της διάρκειας ισχύος της προσφοράς, οι υποψήφιοι ανάδοχοι δεν δικαιούνται, κατά τη γνωστοποίηση της συγκατάθεσής τους για την παράταση αυτή, να υποβάλλουν νέους πίνακες τιμών ή να τους τροποποιήσουν. Προσφορές που θέτουν όρο αναπροσαρμογής τιμών απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Τα υπό προμήθεια είδη θα πρέπει να είναι καινούργια και αμεταχείριστα.

Τα είδη των διαλυτών που προσφέρονται δεν πρέπει να είναι ανασυσκευασμένα.

Ο ανάδοχος υποχρεούται κατά την εκτέλεση της σύμβασης να τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς 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 του Ν. 4412/2016.

### Αξιολόγηση προσφορών - ανάθεση

Το κριτήριο ανάθεσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της τιμής (προ ΦΠΑ), για κάθε είδος συνολικά. Σε περίπτωση ύπαρξης περισσότερων της μίας αποδεκτών ισότιμων προσφορών, η ανάθεση γίνεται με κλήρωση μεταξύ των υποψήφιων αναδόχων που μειοδότησαν.

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.

Ο ανάδοχος που θα επιλεγεί, θα κληθεί να υπογράψει σύμβαση με το Γ.Χ.Κ. εφόσον η αξία της προμήθειας του Τμήματος που του ανατίθεται προ Φ.Π.Α. ξεπερνά τις 2.500,00 € (προ Φ.Π.Α.).

Σύμφωνα με το άρθρο 105 του ν.4412/2016, όπως ισχύει, η Αναθέτουσα Αρχή, μετά από εισήγηση του αρμοδίου οργάνου και λόγω αυξημένων υπηρεσιακών αναγκών, δύναται να κατακυρώσει στον μειοδότη έως 20% επιπλέον ποσότητα των υπό προμήθεια ειδών, υπό την προϋπόθεση μη υπέρβασης του συνολικού προϋπολογισμού της παρούσας διακήρυξης.

Πριν την έκδοση της απόφασης ανάθεσης ο ανάδοχος υποχρεούται να αποστείλει ηλεκτρονικά στην Αναθέτουσα Αρχή τα παρακάτω δικαιολογητικά:

1) Νομιμοποιητικά έγγραφα εταιρίας

2) Ασφαλιστική και Φορολογική ενημερότητα σύμφωνα με τα οριζόμενα της παραγράφου 2 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016.

Πριν την υπογραφή της σύμβασης, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης, που να καλύπτει το 4% επί της αξίας της σύμβασης, χωρίς ΦΠΑ (άρθρο 72, ν. 4412/2016). Επισημαίνεται ότι η διάρκεια ισχύος της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης της προς υπογραφή Σύμβασης πρέπει να είναι μεγαλύτερη κατά τουλάχιστον δύο (2) μήνες από τον συμβατικό χρόνο.

### Παράδοση – παραλαβή

Η υλοποίηση της προμήθειας θα γίνει εντός **τριάντα (30)** ημερών από την επόμενη ημέρα της ανάρτησης των σχετικών συμβάσεων στο Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ ή της κοινοποίησης της Απόφασης Ανάθεσης στον Ανάδοχο στην περίπτωση που δεν υπογράφεται Σύμβαση.

Η υλοποίηση περιλαμβάνει την παράδοση των ειδών κατόπιν συνεννόησης με τις Χημικές Υπηρεσίες για τις οποίες προορίζονται, όπως προβλέπεται στην παρούσα πρόσκληση.

Η παράδοση των ειδών θα γίνεται κατά τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης στον χώρο των εγκαταστάσεων για τις οποίες προορίζεται και συγκεκριμένα στις παρακάτω διευθύνσεις:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Χημική Υπηρεσία/Τόπος παράδοσης** | **Διεύθυνση** | **Υπεύθυνος επικοινωνίας** | **Τηλέφωνο** | **E-mail** |
| Κεντρική Αποθήκη ΓΧΚ  (NUTS: EL303) | Αν. Τσόχα 16  ΤΚ 11521, Αθήνα | Κ. Κιούσης | 2106479131 | support.gcsl@aade.gr |
| Α' Χ.Υ. Αθηνών  (NUTS: EL303) | Αν. Τσόχα 16  ΤΚ 115 21, Αθήνα | Δ. Τσίπη | 2106479337 | [a\_athens.gcsl@aade.gr](mailto:a_athens@gcsl.gr) |
| Β΄ Χ.Υ. Αθηνών  (NUTS: EL303) | Αν. Τσόχα 16, ΤΚ 115 21, Αθήνα | Ε. Λαμπή | 2106479261 | b\_athens.gcsl@aade.gr |
| Χ.Υ. Μετρολογίας  (NUTS: EL303) | Αν. Τσόχα 16  ΤΚ 115 21, Αθήνα | Η. Κακουλίδης | 2106479137 | [metrology.gcsl@aade.gr](mailto:metrology.gcsl@aade.gr) |
| Χ.Υ. Ελευσίνας  (NUTS: EL306) | Κανελλοπούλου 4  ΤΚ 192 00 | Θ. Σαββίδης | 2132117901 | elefsina.gcsl@aade.gr |
| Χ.Υ. Πειραιά  (NUTS: EL307) | Ακτή Κονδύλη 32,  ΤΚ  185 10, Πειραιάς | Κ. Παπαδοπούλου | 2104613991 | [piraeus.gcsl@aade.g](mailto:piraeus@gcsl.g)r |
| Χ.Υ. Αιγαίου  Τμήμα Χ.Υ. Μυτιλήνης  (NUTS: EL411) | Πλατεία Τελωνείου, ΤΚ 811 00, | Α. Γαβριήλ | 2251028615 | [mytilene.gcsl@aade.gr](mailto:mytilene@gcsl.gr) |
| Χ.Υ. Αιγαίου  Αυτοτελές Γραφείο Χ.Υ. Σάμου  (NUTS: EL412) | Παύλου Κουντουριώτη  ΤΚ 83 100 | Φ. Σαμίου | 2753027590 | [samos.gcsl@aade.gr](mailto:samos@gcsl.gr) |
| Χ.Υ. Αιγαίου, Τμήμα Χ.Υ. Ρόδου  (NUTS: EL421) | Πλ. Χαρίτου 17  ΤΚ 851 00 | Β. Μάτσης | 2241077933 | rhodes.gcsl@aade.gr |
| Χ.Υ. Αιγαίου  Αυτοτελές Γραφείο Χ.Υ. Σύρου  (NUTS: EL422) | Λιμάνι Σύρου,  ΤΚ 841 00 | Χ. Μοιράγιας | 2281082218 | syros.gcsl@aade.gr |
| Χ.Υ. Αν. Μακεδονίας -Θράκης  Τμήμα Χ.Υ. Αλεξανδρούπολης  (NUTS: EL511) | Λιμάνι,  ΤΚ 681 00 | Β. Τριανταφύλλου | 2551355533 | [alexandroupoli.gcsl@aade.gr](mailto:alexandroupoli@gcsl.gr) |
| Χ.Υ. Αν. Μακεδονίας – Θράκης  Αυτ. Γραφείο Χ.Υ. Ξάνθης  (NUTS: EL512) | Μεσολογγίου 13  TK 671 32 | A.Παπαδοπούλου | 25410 27393  25413 53603 | xanthi.gcsl@aade.gr | |
| Χ.Υ. Αν. Μακεδονίας – Θράκης  Τμήμα Χ.Υ. Καβάλας  (NUTS: EL515) | Πλ. Καραολή,  ΤΚ 651 10 | Μ. Καλαϊτζόγλου | 2513510700 | kavala.gcsl@aade.gr |
| Χ.Υ. Σερρών  (NUTS: EL526) | Τέρμα Άνδρου,  ΤΚ 621 00 | Κ. Κύδρος | 2321045367 | serres.gcsl@aade.gr |
| Χ.Υ. Κεντρικής Μακεδονίας, Θεσσαλονίκη  (NUTS: EL522) | Ν. Βότση 1,  ΤΚ 54625 | Π. Ταραντίλη | 2313336661 | cenmac.gcsl@aade.gr |
| Χ.Υ. Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας, Αυτ. Γραφείο Χ.Υ. Φλώρινας  (NUTS: EL533) | Πτολεμαίων 1-Διοικητήριο,  ΤΚ 531 00 | Π. Καλαούζης | 2385023950 | florina.gcsl@aade.gr |
| Χ.Υ. Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας, Ιωάννινα  (NUTS: EL543) | Δομπόλη 30,  ΤΚ 451 10 | Σ. Στάθη | 2651085002 | epirus.gcsl@aade.gr |
| Χ.Υ. Λάρισας  (NUTS: EL612) | Φαρσάλων 21,  ΤΚ 413 35 | Μ. Μπακαγιάννης | 2410555972 | [larisa.gcsl@aade.gr](mailto:larisa@gcsl.gr) |
| Χ.Υ. Βόλου  (NUTS: EL613) | Δημητριάδος 182,  ΤΚ 380 01 | Μ. Γεωργιάδου | 2421356409 | volos.gcsl@aade.gr |
| Χ.Υ. Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου,  Αυτ. Γραφείο Χ.Υ. Μεσολογγίου  (NUTS: EL631) | Παπαδιαμαντοπούλου 12 ΤΚ 302 00 | Χ. Αλμπάνη | 2631022739 | messolonghi.gcsl@aade.gr |
| Χ.Υ. Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου, Πάτρα  (NUTS: EL632) | Παπαδιαμάντη Αλεξάνδρου 14 & Αρέθα,  ΤΚ 26443 | Α. Κούτρα | 2610336786 | peloponnese.gcsl@aade.gr |
| Χ.Υ. Πελοποννήσου- Δυτ. Ελλάδας και Ιονίου  Τμήμα Χ.Υ. Κορίνθου  (NUTS: EL452) | Αγ. Παύλου 23,  ΤΚ 201 00 | Ε. Γιαννημάρας | 2741024739  2741364100 | korinthos.gcsl@aade.gr |
| Χ.Υ. Πελοποννήσου- Δυτ. Ελλάδας και Ιονίου,  Αυτ. Γραφείο Χ.Υ. Τρίπολης  (NUTS: EL651) | Πλ. Κολοκοτρώνη 6,  ΤΚ 22100 | Β. Τζάθα | 2710222506 | tripoli.gcsl@aade.gr |
| Χ.Υ. Λιβαδειάς  (NUTS: EL641) | Φιλολάου 2,  ΤΚ 321 00 | Α. Χατζηπαναγιώτου | 2261022651 | [livadeia.gcsl@aade.gr](mailto:livadeia@gcsl.gr) |
| Χ.Υ. Λιβαδειάς  Γραφείο Χ.Υ. Χαλκίδας  (NUTS: EL642) | Νεοφύτου 74,  ΤΚ 341 00 | Ε. Μαντάς | 2221354502 | chalkida.gcsl@aade.gr |

Οι αρμόδιες Επιτροπές Παραλαβής συντάσσουν πρωτόκολλο-πρακτικό παραλαβής για τα είδη που παρέλαβαν **εντός δέκα (10) ημερών** από την παράδοσή τους, με βάση τον ποσοτικό και ποιοτικό του έλεγχο και το αντίστοιχο δελτίο αποστολής.

Η Επιτροπή Παραλαβής διαβιβάζει το πρωτόκολλο παραλαβής (εις τετραπλούν) στη Δ/νση Σχεδιασμού & Υποστήριξης Εργαστηρίων και το κοινοποιεί στον προμηθευτή, ο οποίος προβαίνει στην έκδοση του σχετικού τιμολογίου των ειδών, με βάση το οποίο θα γίνει η πληρωμή. Στο τιμολόγιο θα πρέπει να δίνεται η περιγραφή των ειδών και να αναγράφονται ο αριθμός πρωτοκόλλου της πρόσκλησης (30/002/000/8015/2021), ο ΚΑΕ 1359 και ο αριθμός Σύμβασης ή ο αριθμός πρωτοκόλλου της Απόφασης Ανάθεσης (αν δεν έχει υπογραφεί σύμβαση). Επίσης, είτε στο τιμολόγιο είτε σε συνοδευτικό έγγραφο του τιμολογίου θα πρέπει να αντιστοιχείται το είδος με τον α/α, όπως αυτός αναγράφεται στον πίνακα του Παραρτήματος Α ή/και στη σύμβαση.

Η παραλαβή καθώς και τυχόν παράταση, διενεργούνται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο ν. 4412/2016

1. **Πληρωμή**

Η πληρωμή της αξίας των υπό προμήθεια ειδών θα πραγματοποιηθεί με την παραλαβή από την Υπηρεσία των τιμολογίων και των σχετικών Πρωτοκόλλων οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής των ειδών, εντός 60 ημερών, με επιταγή που θα εκδίδεται στο όνομα του δικαιούχου σε βάρος του Προϋπολογισμού του Ε.Τ.Ε.Π.Π.Α.Α., οικονομικού έτους 2021, ΚΑΕ 1359.

Η πληρωμή θα γίνεται μόνο μετά την προσκόμιση βεβαίωσης φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας. Στην τιμή περιλαμβάνεται κάθε δαπάνη του αναδόχου για την εκτέλεση της προμήθειας καθώς και οι νόμιμες κρατήσεις που τον βαρύνουν, μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α που βαρύνει το Ελληνικό Δημόσιο. Στην καθαρή αξία θα γίνει παρακράτηση φόρου εισοδήματος 4%.

Εάν μετά την ημερομηνία της δημοσίευσης της διακήρυξης επιβληθούν φόροι, τέλη και κρατήσεις ή καταργηθούν υφιστάμενοι, το ποσό πληρώνεται ή εκπίπτει αντιστοίχως από τους λογαριασμούς του αναδόχου.

ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΕΙ Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΚΑΤΑ ΤΟ ΣΤΑΔΙΟ ΤΗΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ:

1. Φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα.

2. Έγγραφο της τράπεζας στην οποία ο ανάδοχος επιθυμεί να γίνεται η πληρωμή και στο οποίο θα αναγράφεται ο αριθμός ΙΒΑΝ.

Κατά τα λοιπά εφαρμόζονται οι διατάξεις περί Κρατικών Προμηθειών.

Η παρούσα πρόσκληση θα δημοσιευτεί στο ΚΗΜΔΗΣ, στην ΔΙΑΥΓΕΙΑ και στην ιστοσελίδα της Α.Α.Δ.Ε. στην διεύθυνση http://www.aade.gr/prokeryxeis-diagonismoi στο κεντρικό μενού, στη στήλη «ΝΕΑ».

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ΕΙΣΗΓΗΤΡΙΑ** | **ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ** | **ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ** | **Με εντολή Διοικητή**  **Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ**  **ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ Γ.Χ.Κ.** |
|  |  | Το παρόν σχέδιο απόφασης τέθηκε υπόψη της Προϊσταμένης της Διεύθυνσης Σχεδιασμού και Υποστήριξης Εργαστηρίων και δεν υπογράφεται λόγω ασυμβίβαστου, όπως αυτό προκύπτει από την υπ’ αρ. 2/51290/0026/2-6-16 κεφ. Β, παρ. ΙΙ (ΑΔΑ: 9637Η-ΩΛΦ) εγκύκλιο του Γ.Λ.Κ. με βάση τις διατάξεις του α. 65 του Ν. 4270/2014 (Α’ 143). |  |
| **ΣΤΥΛΙΑΝΗ**  **ΜΑΚΕΔΟΝΟΠΟΥΛΟΥ** | **ΓΕΩΡΓΙΟΣ**  **ΤΣΑΓΚΑΡΟΠΟΥΛΟΣ** | **ΕΥΑΓΓΕΛΗ ΜΠΙΛΛΑ** | **ΣΟΦΙΑ ΖΗΣΗ** |

**Συνημμένα**:

1. Παράρτημα Α’: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
2. Παράρτημα Β’: ΕΝΤΥΠΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
3. Παράρτημα Γ΄: Υπεύθυνη δήλωση

**Κοινοποίηση:**

1. Διεύθυνση Προϋπολογισμού & Δημοσιονομικών Αναφορών ΑΑΔΕ (e-mail: dpdad2@aade.gr)
2. Διεύθυνση Υποστήριξης Ηλεκτρονικών Υπηρεσιών ΑΑΔΕ (mail: [siteadmin@aade.gr](mailto:siteadmin@aade.gr))

**Εσωτερική διανομή:**

1. Γραφείο Προϊσταμένης Γενικής Διεύθυνσης Γενικού Χημείου του Κράτους
2. Διεύθυνση Σχεδιασμού & Υποστήριξης Εργαστηρίων, Τμήματα Α’ και Γ’

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α–ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **"ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΔΙΑΛΥΤΩΝ**  **ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 30.000 € + 7.200 € ΦΠΑ = 37.200 € (ΠΠ 2021)**  **CPV 44832000-1 ΚΑΕ 1359"** | | | | | | | | | |
| **ΠΙΝΑΚΑΣ 1: ΟΡΓΑΝΙΚΟΙ ΔΙΑΛΥΤΕΣ** | | | | | | | | | |
| **Α/Α** | **ΕΙΔΟΣ** | **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ** | **Κωδ.**  **CAS-NO** | **ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΧΗΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ** | **ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)** | **ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ**  **(ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)** | **ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ**  **(ΜΕ ΦΠΑ)** |
| 1 | Αιθυλονεγλυκόλη | p.a. | 107-21-1 | 1 L | 1 | ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | 22,00 | 22,00 | 27,28 |
| 2 | Ακεταλδεΰδη | καθαρότητα ≥ 99,5 % | 75-07-0 | 100 mL | 11 | 1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ 2) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ 3) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ- ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΑΛΚΙΔΑΣ  4) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ  5) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  6) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ XY ΦΛΩΡΙΝΑΣ 7) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ 8) ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ 9) ΧΥ ΛΑΡΙΣΑΣ 10) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 11) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ | 45,00 | 495,00 | 613,80 |
| 3 | Ακετάλη (1,1-διεθοξυ-αιθάνιο, acetaldehyde diethyl acetal) | καθαρότητα ≥ 98,5 % | 105-57-7 | 100 mL | 3 | 1) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ (2) 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | 21,00 | 63,00 | 78,12 |
| 4 | Ακετόνη | καθαρότητα > 99,5 % for HPLC analysis | 67-64-1 | 2,5 L | 15 | 1) ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ (7) 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (5) 3) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ (3) | 15,00 | 225,00 | 279,00 |
| 5 | Ακετόνη | p.a. | 67-64-1 | 2,5 L | 35 | 1) ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ (16) 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 4) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (8) 5) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ (6) 6) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ  7) ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ (2) | 10,00 | 350,00 | 434,00 |
| 6 | Ακετόνη | Τύπου Pestipure ή Pesticide grade ή ισοδύναμου, κατάλληλη για προσδιορισμό φυτοφαρμάκων | 67-64-1 | 2,5 L | 13 | 1) ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ (10) 2) ΧΥ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ (3) | 21,00 | 273,00 | 338,52 |
| 7 | Ακετόνη | Laboratory reagent grade , ≥ 99,0 % | 67-64-1 | 2,5 L | 5 | ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ | 9,80 | 49,00 | 60,76 |
| 8 | Ακετόνη-d6 | καθαρότητα ≥ 99,95 % δευτεριωμένη | 666-52-4 | 10 αμπούλες X 0,5 mL | 1 | ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ | 195,00 | 195,00 | 241,80 |
| 9 | Ακετονιτρίλιο | καθαρότητα > 99,5 % for HPLC analysis **gradient grade** | 75-05-8 | 2,5 L | 40 | 1) ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ (18) 2) ΧΥ ΒΟΛΟΥ (2) 3) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (10) 4) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ (5) 5) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ -ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ (2) 6) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 7) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (2) | 17,00 | 680,00 | 843,20 |
| 10 | Ακετονιτρίλιο | Hypergrade for LC-MS, suitable for PAHs analysis(HPLC fluorescence detector) suitable for LC-MS (tested with Ion-Trap MS, intensity of background mass peak based on reserpine (APCI/ESI positive < 2 ppb) and background mass peak based on reserpine (APCI/ESI negative < 20 ppb), filtered by 0,2 μm | 75-05-8 | 2,5 L | 30 | 1) ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ (15) 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ (7) 3) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (6) 4) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (2) | 30,00 | 900,00 | 1.116,00 |
| 11 | Ακετονιτρίλιο | Τύπου Pestipure ή Pesticide grade ή ισοδύναμου, κατάλληλο για προσδιορισμό φυτοφαρμάκων | 75-05-8 | 2,5 L | 12 | 1) ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ (10) 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (2) | 28,00 | 336,00 | 416,64 |
| 12 | Ακετονιτρίλιο-d3 | καθαρότητα ≥ 99,95 % δευτεριωμένη | 2206-26-0 | 10 αμπούλες X 0,5 mL | 1 | ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ | 210,00 | 210,00 | 260,40 |
| 13 | Βενζόλιο | καθαρότητα ≥ 99,8 % | 71-43-2 | 1 L | 3 | 1) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ  2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ  3) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | 11,00 | 33,00 | 40,92 |
| 14 | Βουτανόλη-1 | καθαρότητα > 99,5 % for HPLC analysis | 71-36-3 | 1 L | 3 | 1) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ -ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ | 26,00 | 78,00 | 96,72 |
| 15 | Βουτανόλη-1 | καθαρότητα ≥ 99,4 % acs reagent | 71-36-3 | 1 L | 2 | ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ | 24,50 | 49,00 | 60,76 |
| 16 | Βουτανόλη-2 | άνυδρη, καθαρότητα ≥ 99,4 % | 78-92-2 | 100 mL | 1 | ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | 85,00 | 85,00 | 105,40 |
| 17 | Βουτανόλη-2 | καθαρότητα ≥ 99,4 % acs reagent | 78-92-2 | 2 L | 1 | ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ | 350,00 | 350,00 | 434,00 |
| 18 | Βουτανόνη-2 | άνυδρη, καθαρότητα ≥ 99,4 % | 78-93-3 | 100 mL | 1 | ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ | 85,00 | 85,00 | 105,40 |
| 19 | n-Δεκαεξάνιο | καθαρότητα > 99,0 % H6703 Sigma-Aldrich Hexadecane ReagentPlus® ή ισοδύναμο | 544-76-3 | 1 L | 1 | ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | 185,00 | 185,00 | 229,40 |
| 20 | n- Δεκάνιο | καθαρότητα ≥ 99,0 % | 124-18-5 | 1 L | 5 | 1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (3) 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ  3) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ | 55,00 | 275,00 | 341,00 |
| 21 | Δεκατετράνιο | for synthesis 87140 Sigma-Aldrich Tetradecane olefine free,καθαρότητα ≥ 99,0 % ή ισοδύναμου | 629-59-4 | 250 mL | 1 | ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ | 115,00 | 115,00 | 142,60 |
| 22 | Διαιθυλαιθέρας | extra PURE > 99,5 % | 60-29-7 | 2,5 L | 20 | 1) ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ (8) 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ (5)  3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ -ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ (2) 4) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ  5) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 6) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (3) | 20,00 | 400,00 | 496,00 |
| 23 | Διαιθυλαιθέρας | extra PURE > 99,5 % και να μην είναι σταθεροποιημένος με αλκοόλη | 60-29-7 | 2,5 L | 10 | 1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (5) 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΤΡΙΠΟΛΗΣ 3) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ (2)  4) ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ (2) | 18,00 | 180,00 | 223,20 |
| 24 | Διαιθυλαιθέρας | Τύπου Pestipure ή Pesticide grade ή ισοδύναμου, κατάλληλο για προσδιορισμό φυτοφαρμάκων | 60-29-7 | 2,5 L | 9 | 1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (5) 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ (2)  3) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (2) | 40,00 | 360,00 | 446,40 |
| 25 | Διαιθυλαιθέρας | p.a. | 60-29-7 | 2,5 L | 4 | ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | 18,00 | 72,00 | 89,28 |
| 26 | Διχλωρομεθάνιο | p.a. | 75-09-2 | 1 L | 5 | 1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ (3) 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ  3) ΧΥ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ | 10,00 | 50,00 | 62,00 |
| 27 | Διχλωρομεθάνιο | Τύπου Pestipure ή Pesticide grade ή ισοδύναμου, κατάλληλο για προσδιορισμό φυτοφαρμάκων | 75-09-2 | 2,5 L | 6 | 1) ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ (4) 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (2) | 25,00 | 150,00 | 186,00 |
| 28 | Διχλωρομεθάνιο | καθαρότητα > 99,5 % for HPLC analysis | 75-09-2 | 2,5 L | 4 | 1) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ (2) 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  3) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ | 15,00 | 60,00 | 74,40 |
| 29 | Ενδεκάνιο | καθαρότητα ≥ 99,0 % | 1120-21-4 | 500 mL | 1 | ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ | 185,00 | 185,00 | 229,40 |
| 30 | Εξάνιο | καθαρότητα > 99,0 % p.a. | 110-54-3 | 2,5 L | 27 | 1) ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ (13) 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ 4) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (3) 5) ΧΥ ΛΑΡΙΣΑΣ (2) 6) ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ (2) 7) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ (4) | 16,00 | 432,00 | 535,68 |
| 31 | Εξάνιο | Τύπου Pestipure ή Pesticide grade ή ισοδύναμου, κατάλληλο για προσδιορισμό φυτοφαρμάκων | 110-54-3 | 2,5 L | 11 | 1) ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ (5) 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 3) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (3) 4) ΧΥ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ (2) | 19,00 | 209,00 | 259,16 |
| 32 | Εξάνιο | for organic trace analysis UNISOLV MERCK ή ισοδύναμο. | 110-54-3 | 2,5 L | 12 | 1) ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ (8) 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (4) | 32,00 | 384,00 | 476,16 |
| 33 | Επτάνιο | καθαρότητα > 99,0 % | 142-82-5 | 2,5 L | 20 | 1) ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ (10) 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (5) 3) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (5) | 24,00 | 480,00 | 595,20 |
| 34 | Επτάνιο | p.a. | 142-82-5 | 1 L | 4 | ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | 18,00 | 72,00 | 89,28 |
| 35 | Ισοβουτανόλη | άνυδρη, καθαρότητα ≥ 99,5 % | 78-83-1 | 100 mL | 1 | ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | 53,00 | 53,00 | 65,72 |
| 36 | Ισοοκτάνιο | καθαρότητα > 99,5 % for HPLC analysis | 540-84-1 | 2,5 L | 8 | 1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (5) 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ (3) | 41,00 | 328,00 | 406,72 |
| 37 | Ισοοκτάνιο | Κατάλληλο για φασματοφωτομετρία, UVASOL MERCK ή ισοδύναμο | 540-84-1 | 2,5 L | 18 | 1) ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ (10) 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ (2) 3) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (4) 4) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ (2) | 40,00 | 720,00 | 892,80 |
| 38 | Κυκλοεξάνιο | chromasolv plus for HPLC analysis, καθαρότητα > 99,9 % | 110-82-7 | 2,5 L | 9 | 1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (4)  2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ (2)  3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ (2) 4) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ | 20,00 | 180,00 | 223,20 |
| 39 | Κυκλοεξάνιο | καθαρότητα > 99,0 % p.a. | 110-82-7 | 2,5 L | 6 | 1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (4) 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (2) | 17,50 | 105,00 | 130,20 |
| 40 | Κυκλοεξάνιο | καθαρότητα > 99,8 % spectrophotometric grade | 110-82-7 | 1 L | 3 | ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | 16,00 | 48,00 | 59,52 |
| 41 | Μεθανόλη | p.a. | 67-56-1 | 2,5 L | 24 | 1) ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ (6) 2) ΧΥ ΒΟΛΟΥ (2) 3) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (4) 4) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ 5) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ  6) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (5) 7) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ (5) | 9,00 | 216,00 | 267,84 |
| 42 | Μεθανόλη | καθαρότητα > 99,9 % for HPLC analysis | 67-56-1 | 2,5 L | 47 | 1) ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ (15) 2) ΧΥ ΒΟΛΟΥ (3) 3) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (7) 4) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (8) 5) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ (2) 6) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ (5) 7) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ (6) 8) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΤΡΙΠΟΛΗΣ | 9,00 | 423,00 | 524,52 |
| 43 | Μεθανόλη | Τύπου Pestipure ή Pesticide grade ή ισοδύναμου, κατάλληλη για προσδιορισμό φυτοφαρμάκων | 67-56-1 | 2,5 L | 22 | 1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (15) 2) ΧΥ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ (2) 3) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (5) | 16,50 | 363,00 | 450,12 |
| 44 | Μεθανόλη | Hypergrade for LC-MS τύπου Lichrosolv Merck, suitable for PAHs analysis(HPLC fluorescence detector) suitable for LC-MS (tested with Ion-Trap MS, intensity of background mass peak based on reserpine (APCI/ESI positive < 2 ppb) and background mass peak based on reserpine (APCI/ESI negative < 20 ppb), filtered by 0,2 μm | 67-56-1 | 2,5 L | 27 | 1) ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ (12) 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (3) 3) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (5) 4) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ (7) | 24,50 | 661,50 | 820,26 |
| 45 | Μεθανόλη-d4 | καθαρότητα ≥ 99.95 % δευτεριωμένη | 811-98-3 | 10 αμπούλες X 0,5 mL | 2 | ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ | 220,00 | 440,00 | 545,60 |
| 46 | Μεθυλο-ισοβούτυλο κετόνη | καθαρότητα ≥ 99,0 % | 108-10-1 | 1 L | 2 | ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ | 58,00 | 116,00 | 143,84 |
| 47 | 2-Μεθυλο-Βουτανόλη | καθαρότητα ≥ 99,0 % | 137-32-6 | 100 mL | 1 | ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | 32,00 | 32,00 | 39,68 |
| 48 | 3-Μεθυλο-Βουτανόλη | καθαρότητα ≥ 99,0 % | 123-51-3 | 100 mL | 1 | ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | 78,00 | 78,00 | 96,72 |
| 49 | Μυρμηκικό οξύ | καθαρότητα > 99,0 %, κατάλληλο ως πρόσθετο για αναλύσεις LC-MS/MS | 64-18-6 | 50 mL | 15 | 1) ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ (8) 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (3) 3) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ (4) | 17,00 | 255,00 | 316,20 |
| 50 | Μυρμηκικό οξύ | καθαρότητα 89,0-91,0 % | 64-18-6 | 1 L | 1 | Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ | 24,50 | 24,50 | 30,38 |
| 51 | Μυρμηκικό οξύ | puriss, p.a., ACS reagent, καθαρότητα ≥ 98,0 % | 64-18-6 | 1 L | 2 | Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β | 20,00 | 40,00 | 49,60 |
| 52 | Νιτροβενζόλιο | p.a. | 98-95-3 | 1 L | 1 | Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ | 28,00 | 28,00 | 34,72 |
| 53 | Ξυλόλιο | καθαρότητα > 98,5 % p.a. | 1330-20-7 | 2,5 L | 4 | 1) Β XY ΑΘΗΝΩΝ  2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  3) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ (2) | 16,50 | 66,00 | 81,84 |
| 54 | ο-Ξυλόλιο | reagent grade, καθαρότητα ≥ 98.0 % | 95-47-6 | 1 L | 2 | 1) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ  2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | 45,00 | 90,00 | 111,60 |
| 55 | Οξικό οξύ | καθαρότητα > 99,0 %, κατάλληλο ως πρόσθετο για αναλύσεις LC-MS/MS | 64-19-7 | 50 mL | 14 | 1) ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ (5) 2)ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (2) 3) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ (7) | 13,00 | 182,00 | 225,68 |
| 56 | Οξικό οξύ | Glacial | 64-19-7 | 1 L | 28 | 1) ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ (6) 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ (8) 3) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (5) 4) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (5) 5) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ 6) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 7) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ | 9,50 | 266,00 | 329,84 |
| 57 | Οξικός αιθυλεστέρας | Τύπου Pestipure ή Pesticide grade ή ισοδύναμου, κατάλληλο για προσδιορισμό φυτοφαρμάκων | 141-78-6 | 2,5 L | 7 | ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ | 25,00 | 175,00 | 217,00 |
| 58 | Οξικός αιθυλεστέρας | άνυδρη, καθαρότητα ≥ 99,8 % | 141-78-6 | 100 mL | 4 | 1) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ (3) 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | 18,00 | 72,00 | 89,28 |
| 59 | Οξικός αιθυλεστέρας | HPLC GRADE, καθαρότητα ≥ 99,8 % | 141-78-6 | 2,5 L | 14 | 1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (2) 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (3) 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΤΡΙΠΟΛΗΣ  4) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ (3) 5) ΧΥ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ 6) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ 7) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 8) ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ  9) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ | 22,50 | 315,00 | 390,60 |
| 60 | n-Πεντάνιο | καθαρότητα ≥ 99,0 % | 109-66-0 | 1 L | 10 | 1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (4) 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ  3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 4) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ (3) | 19,00 | 190,00 | 235,60 |
| 61 | n-Πεντάνιο | p.a. | 109-66-0 | 2,5 L | 2 | ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | 19,00 | 38,00 | 47,12 |
| 62 | Πεντανόλη -3 | καθαρότητα ≥ 98,0 % | 584-02-1 | 25 Ml | 1 | ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ | 19,00 | 19,00 | 23,56 |
| 63 | ΠετρελαΪκός αιθέρας | σ.ζ. 400 - 600C | 64742-49-0 | 2,5 L | 20 | 1) ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ (6) 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (7) 3) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ (5) 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 5) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ -ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ | 18,00 | 360,00 | 446,40 |
| 64 | ΠετρελαΪκός αιθέρας | σ.ζ. 60Ο-80ΟC | 64742-49-0 | 1 L | 11 | 1) ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ (4) 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ (3) 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ (2) 4) ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ 5) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ | 14,50 | 159,50 | 197,78 |
| 65 | Προπανόλη -1 | άνυδρη, καθαρότητα ≥ 99,5 % | 71-23-8 | 100 mL | 3 | 1) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ  3) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ | 32,00 | 96,00 | 119,04 |
| 66 | Προπανόλη -2 | καθαρότητα > 99,9 % for HPLC analysis | 67-63-0 | 2,5 L | 15 | 1) ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ (4) 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (4) 3) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ 4) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ (3) 5) ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ (3) | 17,00 | 255,00 | 316,20 |
| 67 | Προπανόλη -2 | Τύπου PESTISCAN ή ισοδύναμου | 67-63-0 | 2,5 L | 10 | 1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (4) 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (5)  3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ | 64,00 | 640,00 | 793,60 |
| 68 | Τετραϋδροφουράνιο | καθαρότητα > 99,9 % for HPLC analysis | 109-99-9 | 1 L | 15 | 1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ (6) 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ (5) 3) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (2)  4) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (2) | 19,50 | 292,50 | 362,70 |
| 69 | Τετραϋδροφουράνιο | ΄Ανυδρο καθαρότητα ≥ 99,9% inhibitor free σε ατμόσφαιρα αζώτου . Κωδικός sigma 401757-1L ή ισοδύναμο | 109-99-9 | 1 L | 3 | Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β | 150,00 | 450,00 | 558,00 |
| 70 | Τετραχλωράνθρακας | καθαρότητα ≥ 99,0 % | 56-23-5 | 1 L | 1 | ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ | 250,00 | 250,00 | 310,00 |
| 71 | Τολουόλιο | Τύπου Pestipure ή ισοδύναμου, κατάλληλο για προσδιορισμό φυτοφαρμάκων | 108-88-3 | 2,5 L | 7 | 1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (5) 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (2) | 23,50 | 164,50 | 203,98 |
| 72 | Τολουόλιο | Κατάλληλο για φασματοσκοπία | 108-88-3 | 1 L | 6 | ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ | 15,00 | 90,00 | 111,60 |
| 73 | Τολουόλιο | καθαρότητα ≥ 99,9 % for HPLC analysis | 108-88-3 | 2,5 L | 14 | 1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (10) 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ  3) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ (3) | 24,50 | 343,00 | 425,32 |
| 74 | Τολουόλιο | Analytical Standard | 108-88-3 | 2,5 L | 7 | ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | 12,50 | 87,50 | 108,50 |
| 75 | Φορμαλδεΰδη | καθαρότητα 37,0-40,0 % | 50-00-0 | 1 L | 8 | 1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ (3) 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΤΡΙΠΟΛΗΣ 3) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ 4) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ (2) 5) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | 7,00 | 56,00 | 69,44 |
| 76 | Χλωροβενζόλιο | καθαρότητα > 99,0 % | 108-90-7 | 2,5 L | 3 | ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ | 31,00 | 93,00 | 115,32 |
| 77 | Χλωροφόρμιο | καθαρότητα > 99,0 % p.a. | 67-66-3 | 2,5 L | 30 | 1) ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ (11) 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (3) 3) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (4) 4) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ (2) 5) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ  6) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΤΡΙΠΟΛΗΣ 7) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 8) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ  9) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ 10) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ 11) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ  12) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ  13) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΑΛΚΙΔΑΣ | 15,80 | 474,00 | 587,76 |
| 78 | Χλωροφόρμιο | PESTISCAN ή ανάλογης καθαρότητας για GC/MS | 67-66-3 | 2,5 L | 10 | 1) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (3)  2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (3) 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ (2) 4) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ (2) | 38,00 | 380,00 | 471,20 |
| 79 | Χλωροφόρμιο | Molecular Biology Grade | 67-66-3 | 250 mL | 3 | 1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (2) 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΥΡΟΥ | 33,50 | 100,50 | 124,62 |
| 80 | Χλωροφόρμιο-d | καθαρότητα ≥ 99.95 % δευτεριωμένη | 865-49-6 | 10 αμπούλες X 0,5 mL | 1 | ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ | 80,00 | 80,00 | 99,20 |
| 81 | Glycerine | καθαρότητα > 99,0 % p.a. | 56-81-5 | 1 L | 12 | 1) ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ (3) 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (2) 3) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (3) 5) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ  6) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ 7) ΧΥ ΛΑΡΙΣΑΣ | 12,00 | 144,00 | 178,56 |
| 82 | Dimethylformamide | anhydrous καθαρότητα ≥ 99,8 % not containing more than 0,1% water | 68-12-02 | 1 L | 2 | Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ | 32,50 | 65,00 | 80,60 |
| 83 | DMAC (Διμεθυλοακεταμίδιο) | p.a. καθαρότητα ≥ 99,5 % | 127-19-5 | 1 L | 2 | ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | 72,00 | 144,00 | 178,56 |
| 84 | DMSO-d6 | καθαρότητα ≥ 99.95 % δευτεριωμένη | 2206-27-1 | 10 αμπούλες X 0,5 mL | 2 | ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ | 218,00 | 436,00 | 540,64 |
| 85 | Methyl-Tert Butylether | HPLC GRADE, καθαρότητα ≥ 99,8 % | 1634-04-4 | 2,5 L | 3 | 1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ (2)  2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ | 37,00 | 111,00 | 137,64 |
| 86 | Methyl-Tert Butylether | PESTISCAN | 1634-04-4 | 2,5 L | 5 | Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β | 150,00 | 750,00 | 930,00 |
| 87 | Αιθανόλη-d6 | καθαρότητα ≥ 99.95 % δευτεριωμένη | 1516-08-1 | 1 g | 1 | ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ | 150,00 | 150,00 | 186,00 |
| **ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΙΝΑΚΑ 1** | | | | | | | | 19.782,50 | 24.530,30 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΠΙΝΑΚΑΣ 2: ΑΝΟΡΓΑΝΟΙ ΔΙΑΛΥΤΕΣ** | | | | | | | | | |
| **Α/Α** | **ΕΙΔΟΣ** | **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ** | **Κωδ.**  **CAS-NO** | **ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΧΗΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ** | **ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)** | **ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ**  **(ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)** | **ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ**  **(ΜΕ ΦΠΑ)** |
| 1 | Αμμωνία | διάλυμα 25 % , puriss. p.a, ISO, Reag. Ph Eur | 1336-21-6 | 2,5 L | 14 | 1) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (2) 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ (2) 3) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ  4) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ (3) 5) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ 6) ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ 7) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (3) 8) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ | 16,00 | 224,00 | 277,76 |
| 2 | Αμμωνία | διάλυμα 25 % , κατάλληλο για LC/MS/MS | 1336-21-6 | 100 mL | 5 | 1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΤΡΙΠΟΛΗΣ 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ (3) 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΥΡΟΥ | 66,00 | 330,00 | 409,20 |
| 3 | Δευτεριωμένο νερό (D2O) | καθαρότητα ≥ 99,95 % σε αμπούλες 0,50 - 0,75 ml | 7789-20--0 | 10 Χ ( 0,50 - 0,75) mL | 2 | ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ | 18,00 | 36,00 | 44,64 |
| 4 | Θειϊκό οξύ | Για ανάλυση ιχνών μετάλλων, υπερκαθαρό,καθαρότητα 93,0-98,0 % με μέγιστες συγκεντρώσεις προσμίξεων: As, Se ≤ 500 ppt - Ge, Hg, Ta ≤ 100 ppt, Al, Sb, Ca, Fe, Mg, K, Ni, Na, Nd, Sn, Zn, Te, Ti, Pt, Rh ≤ 50 ppt - λοιπά μέταλλα ≤ 20 ppt | 7664-93-9 | 250 mL | 1 | ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ | 210,00 | 210,00 | 260,40 |
| 5 | Θειϊκό οξύ | καθαρότητα 95,0-97,0 % P.A. , περιεκτικότητα σε κάθε μέταλλο < 0,7 ppm | 7664-93-9 | 1 L | 20 | 1) ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ (7) 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (2) 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ (2) 4) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ  5) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (3) 6) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ  7) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ (2) 8) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ (2) | 11,00 | 220,00 | 272,80 |
| 6 | Θειϊκό οξύ | Suprapur ή Traceselect grade καθαρότητα 95,0-97,0 %, κατάλληλο για Φ.Α.Α. και περιεκτικότητα σε κάθε μέταλλο < 0,01ppm | 7664-93-9 | 1 L | 4 | 1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΤΡΙΠΟΛΗΣ | 100,00 | 400,00 | 496,00 |
| 7 | Θειϊκό οξύ | ΄Ετοιμο διάλυμα θειϊκού οξέος Ν/1 | 7664-93-9 | 1 L | 5 | 1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β  2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ (2) 3) ΧΥ ΒΟΛΟΥ (2) | 10,00 | 50,00 | 62,00 |
| 8 | Θειϊκό οξύ | Θειϊκό οξύ Ν/2 σε αμπούλα | 7664-93-9 | Αμπούλα | 5 | 1) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ (3) 2) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ (2) | 10,00 | 50,00 | 62,00 |
| 9 | Θειϊκό οξύ | Θειϊκό οξύ Ν/10 σε αμπούλα | 7664-93-9 | Αμπούλα | 5 | 1) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (2) 2) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ (3) | 10,00 | 50,00 | 62,00 |
| 10 | Θειοθειικό νάτριο | ΄Ετοιμο πρότυπο διάλυμα θειοθειϊκού νατρίου Ν/10 (Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό) | 10102-17-7 | 1 L | 2 | ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | 12,00 | 24,00 | 29,76 |
| 11 | Kάλιο καυστικό | Καυστικό κάλιο Ν/1 σε αμπούλα | 1310-58-3 | Αμπούλα | 12 | 1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (4)  2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ (2) 3) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ (2) 4) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ  5) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (3) | 10,00 | 120,00 | 148,80 |
| 12 | Kάλιο καυστικό | ΄Ετοιμο διάλυμα καυστικού καλίου Ν/1 | 1310-58-3 | 1 L | 1 | ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ | 7,50 | 7,50 | 9,30 |
| 13 | Kάλιο καυστικό | Καυστικό κάλιο Ν/10 σε αμπούλα | 1310-58-3 | Αμπούλα | 7 | 1) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ  2) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ (2) 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ - ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (3) 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ | 10,00 | 70,00 | 86,80 |
| 14 | Kάλιο καυστικό | ΄Ετοιμο διάλυμα καυστικού καλίου Ν/10 | 1310-58-3 | 1 L | 3 | 1) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ  2) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ (2) | 9,00 | 27,00 | 33,48 |
| 15 | Καυστικό κάλιο | καθαρότητα ≥ 85,0 % pellets | 1310-58-3 | 1 kg | 2 | Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β | 10,00 | 20,00 | 24,80 |
| 16 | Νάτριο καυστικό | ΄Ετοιμο διάλυμα καυστικού νατρίου Ν/1 | 1310-73-2 | 1 L | 14 | 1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (4) 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ (4) 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 5) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ  6) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ (2) 7) ΧΥ ΒΟΛΟΥ | 10,00 | 140,00 | 173,60 |
| 17 | Νάτριο καυστικό | Νάτριο καυστικό Ν/2 σε αμπούλα | 1310-73-2 | Αμπούλα | 6 | 1) ΧΥ ΒΟΛΟΥ  2) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ (4) 3) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ | 10,00 | 60,00 | 74,40 |
| 18 | Νάτριο καυστικό | Νάτριο καυστικό Ν/10 σε αμπούλα | 1310-73-2 | Αμπούλα | 19 | 1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ  2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (3) 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ  4) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ  5) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ -ΤΜΗΜΑ Δ (2) 6) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ  7) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (2) 8) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (3) 9) ΧΥ ΒΟΛΟΥ (2) 10) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ 11) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ (2) | 10,00 | 190,00 | 235,60 |
| 19 | Νάτριο καυστικό | ΄Ετοιμο διάλυμα καυστικού νατρίου Ν/10 | 1310-73-2 | 1 L | 11 | 1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (2) 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ  3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ  4) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΤΡΙΠΟΛΗΣ 5) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ  6) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ 7) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΥΡΟΥ 8) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ (3) | 10,00 | 110,00 | 136,40 |
| 20 | Νερό για HPLC | Κατάλληλο για HPLC | 7732-18-5 | 2,5 L | 27 | 1) ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ (4) 2) ΧΥ ΒΟΛΟΥ (6) 3) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (5) 4) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (2) 5) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΤΡΙΠΟΛΗΣ 6) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ - ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 7) ΧΥ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ (7) | 9,50 | 256,50 | 318,06 |
| 21 | Νιτρικό οξύ | p.a. περιεκτικότητας σε κάθε μέταλλο < 0,35 ppm | 7697-37-2 | 2,5 L | 16 | 1) ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ (10) 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (3) 3) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ  4) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (2) | 15,00 | 240,00 | 297,60 |
| 22 | Νιτρικό οξύ | καθαρότητα 67,0-69,0 %, Trace Metal Grade | 7697-37-2 | 1 L | 4 | 1) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ (2) 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ  3) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ XY ΦΛΩΡΙΝΑΣ | 70,00 | 280,00 | 347,20 |
| 23 | Νιτρικό οξύ | καθαρότητα > 65,0 %, Τύπου Suprapur ή Traceselect ή Trace Metal ή ισοδύναμου, κατάλληλο για ανάλυση ιχνοστοιχείων μετάλλων με φασματοφωτομετρία ατομικής απορρόφησης ή ICP-MS | 7697-37-2 | 500 mL | 13 | 1)ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ (6) 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (2) 3) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (3) 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) | 44,00 | 572,00 | 709,28 |
| 24 | Νιτρικό οξύ | Για ανάλυση ιχνών μετάλλων, υπερκαθαρό, καθαρότητα 67,0-70,0 % με μέγιστες συγκεντρώσεις προσμίξεων: Hg ≤ 50 ppt - Al, As, B, Ca, Cu, Au, Fe, Ni, Pd, Pt, Ru, Sn, Zn ≤ 20 ppt - λοιπά μέταλλα ≤ 10 ppt | 7697-37-2 | 500 mL | 7 | 1) ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ (2) 2) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ (4)  3) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | 294,00 | 2.058,00 | 2.551,92 |
| 25 | Νιτρικό οξύ | Κατάλληλο για προσδιορισμό ιχνών υδραργύρου σε νερά, καθαρότητα 65,0-70,0 %, με περιεκτικότητες μετάλλων: Hg : ≤0,1 ppb (π.χ. Fisher Chemical Trace metal A509-P1 ή ισοδύναμο) | 7697-37-2 | 1 L | 4 | 1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ (2) 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (2) | 72,00 | 288,00 | 357,12 |
| 26 | Νιτρικό οξύ | Κατάλληλο για προσδιορισμό ιχνών μετάλλων σε νερά, καθαρότητα 65,0-70,0 %, με περιεκτικότητες μετάλλων: Fe,Pb,Zn: ≤ 2.0 ppb, Cr,Hg:≤ 1.0 ppb και Cd,Cu,Co,Sn,Mo: ≤ 0,5ppb | 7697-37-2 | 1 L | 2 | A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ | 72,00 | 144,00 | 178,56 |
| 27 | Νιτρικός άργυρος, | Αμπούλα για διάλυμα 0,1Μ | 7761-88-8 | Αμπούλα | 2 | ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | 20,00 | 40,00 | 49,60 |
| 28 | Υδροφθορικό οξύ | Για ανάλυση ιχνών μετάλλων, υπερκαθαρό, 47,0-51,0 % με μέγιστες συγκεντρώσεις προσμίξεων: B ≤ 100 ppt - As, Hg ≤ 50 ppt, λοιπά μέταλλα ≤ 20 ppt | 7664-39-3 | 250 mL | 1 | ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ | 379,00 | 379,00 | 469,96 |
| 29 | Υδροχλωρικό οξύ | Υδροχλωρικό οξύ Ν/1 σε αμπούλα | 7647-01-0 | Αμπούλα | 5 | ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ | 8,00 | 40,00 | 49,60 |
| 30 | Υδροχλωρικό οξύ | ΄Ετοιμο διάλυμα υδροχλωρικού οξέος Ν/1 | 7647-01-0 | 1 L | 10 | 1) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ 2) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ (5) 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ (2) 4) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ (2) | 8,00 | 80,00 | 99,20 |
| 31 | Υδροχλωρικό οξύ | Υδροχλωρικό οξύ Ν/2 σε αμπούλα | 7647-01-0 | Αμπούλα | 11 | 1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ  2) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ (5) 3) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ (2) 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (3) | 9,00 | 99,00 | 122,76 |
| 32 | Υδροχλωρικό οξύ | Υδροχλωρικό οξύ Ν/10 σε αμπούλα | 7647-01-0 | Αμπούλα | 7 | 1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ  2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (3) 3) ΧΥ ΒΟΛΟΥ  4) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ (2) | 8,00 | 56,00 | 69,44 |
| 33 | Υδροχλωρικό οξύ | ΄Ετοιμο διάλυμα υδροχλωρικού οξέος Ν/10 | 7647-01-0 | 1 L | 6 | 1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ (2) 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ (2) 3) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ (2) | 9,00 | 54,00 | 66,96 |
| 34 | Υδροχλωρικό οξύ | p.a. 37,0 % και περιεκτικότητα σε κάθε μέταλλο < 1,6 ppm | 7647-01-0 | 2,5 L | 35 | 1) ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ (5)  2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΤΡΙΠΟΛΗΣ  3) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ - ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (4) 4) ΧΥ ΒΟΛΟΥ (4) 5) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΑΛΚΙΔΑΣ 6) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ - ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ (2)  7) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (12) 8) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ 9) ΧΥ ΛΑΡΙΣΑΣ (2) 10) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ 11) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ (2) | 10,50 | 367,50 | 455,70 |
| 35 | Υδροχλωρικό οξύ | puriss. p.a., ACS reagent,fuming, ≥ 37,0 % | 7647-01-0 | 2,5 L | 10 | 1) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ (3) 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (5) 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) | 10,50 | 105,00 | 130,20 |
| 36 | Υδροχλωρικό οξύ | p.a. 25 % ΚΩΔ. Merck 1.00316 ή αντίστοιχο | 7647-01-0 | 2,5 L | 9 | ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ | 25,00 | 225,00 | 279,00 |
| 37 | Υδροχλωρικό οξύ | Suprapur ή Traceselect grade > 30,0 % περιεκτικότητας σε κάθε μέταλλο< 0,01 ppm.Κατάλληλο για ΦΑΑ | 7647-01-0 | 1 L | 8 | 1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ  2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (2) 3) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ  4) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ (2) 5) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) | 54,00 | 432,00 | 535,68 |
| 38 | Υδροχλωρικό οξύ | Κατάλληλο για προσδιορισμό ιχνών υδραργύρου σε νερά, καθαρότητα 30,0 - 37,0 % , με περιεκτικότητα σε υδράργυρο τη μικρότερη δυνατή και τουλάχιστον μικρότερη ή ίση του 0,1 ppb. | 7647-01-0 | 500 mL | 7 | 1) A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ (2) 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (2) 3) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (3) | 49,50 | 346,50 | 429,66 |
| 39 | Υδροχλωρικό οξύ | Hydrochloric acid ≥ 37,0 %, 84415 HONEYWELLTraceSELECT™, for trace analysis, fuming ή ισοδύναμο | 7647-01-0 | 500 mL | 1 | ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ | 47,00 | 47,00 | 58,28 |
| 40 | Υπερκάθαρο νερό | Κατάλληλο για ανάλυση ιχνών μετάλλων με μέγιστες συγκεντρώσεις προσμίξεων: ολικά θειϊκά, ολικά χλωριούχα και ολικός φώσφορος < 1 ppb, B, Se ≤ 50 ppt, Al, Ca, Fe, Hg ≤ 20 ppt, λοιπά μέταλλα ≤ 10 ppt | 7732-18-5 | 1 L | 7 | 1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ (2) 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (2) 3) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) | 49,00 | 343,00 | 425,32 |
| 41 | Υπεροξείδιο υδρογόνου | Υπεροξείδιο του υδρογόνου ≥ 30,0 % for trace analysis 95321 SIGMA ή ισοδύναμο | 7722-84-1 | 100 mL | 7 | 1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ (4) 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ (2) 3) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ | 39,50 | 276,50 | 342,86 |
| 42 | Υπεροξείδιο υδρογόνου | Για ανάλυση ιχνών μετάλλων, υπερκαθαρό, 29,0-33,0 % με μέγιστες συγκεντρώσεις προσμίξεων: Ca ≤ 2000 ppt - Al, Β, Fe, K, Na, Mg, Zn ≤ 500 ppt Hg, Pb, Pt, Ti ≤ 100 ppt, λοιπά μέταλλα ≤ 50 ppt | 7722-84-1 | 250 mL | 7 | 1) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ (2)  2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (2) 3) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (3) | 95,00 | 665,00 | 824,60 |
| 43 | Υπεροξείδιο υδρογόνου | p.a. περιεκτικότητα σε κάθε μέταλλο < 5 ppm | 7722-84-1 | 1 L | 6 | 1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (4) 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ (2) | 11,00 | 66,00 | 81,84 |
| 44 | Υπερχλωρικό οξύ | καθαρότητα > 70,0 % | 7601-90-3 | 1 L | 7 | 1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (2) 3) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ (4) | 44,00 | 308,00 | 381,92 |
| 45 | Φωσφορικό οξύ | καθαρότητα ≥ 85,0 % p.a. | 7664-38-2 | 1 L | 8 | 1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ  2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (2) 3) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (3) 4) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ (2) | 11,00 | 88,00 | 109,12 |
| 46 | Ammonium thiocyanate | ΄Έτοιμο διάλυμα 0,1M | 1762-95-4 | 1 L | 2 | ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | 11,50 | 23,00 | 28,52 |
| **ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΙΝΑΚΑ 2** | | | | | | | | 10.217,50 | 12.669,70 |

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

**της υπ’ αριθμόν 30/002/000/8015/2021 Πρόσκλησης υποβολής προσφορών** **για την προμήθεια διαλυτών, για τις ανάγκες των εργαστηρίων του Γ.Χ.Κ.**

|  |  |
| --- | --- |
| **ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ** | |
| **ΕΠΩΝΥΜΙΑ** |  |
| **ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ, Τ.Κ., ΠΟΛΗ ΕΔΡΑΣ** |  |
| **ΤΗΛΕΦΩΝΑ / ΦΑΞ / E-MAIL** |  |
| **ΑΦΜ – ΔOY** |  |
| **ΝΟΜΙΜΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ** |  |
| **Α.Δ.Τ. (Νόμιμου εκπροσώπου)** |  |
| **Υπεύθυνος Επικοινωνίας** |  |
| **Ισχύς προσφοράς** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΠΙΝΑΚΑΣ 1: ΟΡΓΑΝΙΚΟΙ ΔΙΑΛΥΤΕΣ** | | | | | | | | | | |
| **Α/Α** | **ΕΙΔΟΣ** | **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ** | **Κωδ.**  **CAS-NO** | **ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΧΗΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ** | **ΣΥΜΦΩΝΕΙ ΜΕ ΤΙΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ**  **(ΝΑΙ/ΟΧΙ)**  **-**  **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** | **ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ**  **ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ**  **(ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) (€)** | **ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) (€)** | **ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ (ΜΕ ΦΠΑ)(€)** |
| 1 | Αιθυλονεγλυκόλη | p.a. | 107-21-1 | 1 L | 1 | ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ |  |  |  |  |
| 2 | Ακεταλδεΰδη | καθαρότητα ≥ 99,5 % | 75-07-0 | 100 mL | 11 | 1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ 2) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ 3) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ- ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΑΛΚΙΔΑΣ  4) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ  5) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  6) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ XY ΦΛΩΡΙΝΑΣ 7) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ 8) ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ 9) ΧΥ ΛΑΡΙΣΑΣ 10) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 11) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ |  |  |  |  |
| 3 | Ακετάλη (1,1-διεθοξυ-αιθάνιο, acetaldehyde diethyl acetal) | καθαρότητα ≥ 98,5 % | 105-57-7 | 100 mL | 3 | 1) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ (2) 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ |  |  |  |  |
| 4 | Ακετόνη | καθαρότητα > 99,5 % for HPLC analysis | 67-64-1 | 2,5 L | 15 | 1) ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ (7) 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (5) 3) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ (3) |  |  |  |  |
| 5 | Ακετόνη | p.a. | 67-64-1 | 2,5 L | 35 | 1) ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ (16) 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 4) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (8) 5) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ (6) 6) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ  7) ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ (2) |  |  |  |  |
| 6 | Ακετόνη | Τύπου Pestipure ή Pesticide grade ή ισοδύναμου, κατάλληλη για προσδιορισμό φυτοφαρμάκων | 67-64-1 | 2,5 L | 13 | 1) ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ (10) 2) ΧΥ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ (3) |  |  |  |  |
| 7 | Ακετόνη | Laboratory reagent grade , ≥ 99,0 % | 67-64-1 | 2,5 L | 5 | ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ |  |  |  |  |
| 8 | Ακετόνη-d6 | καθαρότητα ≥ 99,95 % δευτεριωμένη | 666-52-4 | 10 αμπούλες X 0,5 mL | 1 | ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ |  |  |  |  |
| 9 | Ακετονιτρίλιο | καθαρότητα > 99,5 % for HPLC analysis **gradient grade** | 75-05-8 | 2,5 L | 40 | 1) ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ (18) 2) ΧΥ ΒΟΛΟΥ (2) 3) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (10) 4) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ (5) 5) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ -ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ (2) 6) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 7) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (2) |  |  |  |  |
| 10 | Ακετονιτρίλιο | Hypergrade for LC-MS, suitable for PAHs analysis(HPLC fluorescence detector) suitable for LC-MS (tested with Ion-Trap MS, intensity of background mass peak based on reserpine (APCI/ESI positive < 2 ppb) and background mass peak based on reserpine (APCI/ESI negative < 20 ppb), filtered by 0,2 μm | 75-05-8 | 2,5 L | 30 | 1) ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ (15) 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ (7) 3) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (6) 4) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (2) |  |  |  |  |
| 11 | Ακετονιτρίλιο | Τύπου Pestipure ή Pesticide grade ή ισοδύναμου, κατάλληλο για προσδιορισμό φυτοφαρμάκων | 75-05-8 | 2,5 L | 12 | 1) ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ (10) 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (2) |  |  |  |  |
| 12 | Ακετονιτρίλιο-d3 | καθαρότητα ≥ 99,95 % δευτεριωμένη | 2206-26-0 | 10 αμπούλες X 0,5 mL | 1 | ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ |  |  |  |  |
| 13 | Βενζόλιο | καθαρότητα ≥ 99,8 % | 71-43-2 | 1 L | 3 | 1) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ  2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ  3) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ |  |  |  |  |
| 14 | Βουτανόλη-1 | καθαρότητα > 99,5 % for HPLC analysis | 71-36-3 | 1 L | 3 | 1) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ -ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ |  |  |  |  |
| 15 | Βουτανόλη-1 | καθαρότητα ≥ 99,4 % acs reagent | 71-36-3 | 1 L | 2 | ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ |  |  |  |  |
| 16 | Βουτανόλη-2 | άνυδρη, καθαρότητα ≥ 99,4 % | 78-92-2 | 100 mL | 1 | ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ |  |  |  |  |
| 17 | Βουτανόλη-2 | καθαρότητα ≥ 99,4 % acs reagent | 78-92-2 | 2 L | 1 | ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ |  |  |  |  |
| 18 | Βουτανόνη-2 | άνυδρη, καθαρότητα ≥ 99,4 % | 78-93-3 | 100 mL | 1 | ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ |  |  |  |  |
| 19 | n-Δεκαεξάνιο | καθαρότητα > 99,0 % H6703 Sigma-Aldrich Hexadecane ReagentPlus® ή ισοδύναμο | 544-76-3 | 1 L | 1 | ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ |  |  |  |  |
| 20 | n- Δεκάνιο | καθαρότητα ≥ 99,0 % | 124-18-5 | 1 L | 5 | 1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (3) 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ  3) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ |  |  |  |  |
| 21 | Δεκατετράνιο | for synthesis 87140 Sigma-Aldrich Tetradecane olefine free,καθαρότητα ≥ 99,0 % ή ισοδύναμου | 629-59-4 | 250 mL | 1 | ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ |  |  |  |  |
| 22 | Διαιθυλαιθέρας | extra PURE > 99,5 % | 60-29-7 | 2,5 L | 20 | 1) ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ (8) 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ (5)  3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ -ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ (2) 4) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ  5) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 6) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (3) |  |  |  |  |
| 23 | Διαιθυλαιθέρας | extra PURE > 99,5 % και να μην είναι σταθεροποιημένος με αλκοόλη | 60-29-7 | 2,5 L | 10 | 1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (5) 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΤΡΙΠΟΛΗΣ 3) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ (2)  4) ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ (2) |  |  |  |  |
| 24 | Διαιθυλαιθέρας | Τύπου Pestipure ή Pesticide grade ή ισοδύναμου, κατάλληλο για προσδιορισμό φυτοφαρμάκων | 60-29-7 | 2,5 L | 9 | 1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (5) 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ (2)  3) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (2) |  |  |  |  |
| 25 | Διαιθυλαιθέρας | p.a. | 60-29-7 | 2,5 L | 4 | ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ |  |  |  |  |
| 26 | Διχλωρομεθάνιο | p.a. | 75-09-2 | 1 L | 5 | 1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ (3) 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ  3) ΧΥ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ |  |  |  |  |
| 27 | Διχλωρομεθάνιο | Τύπου Pestipure ή Pesticide grade ή ισοδύναμου, κατάλληλο για προσδιορισμό φυτοφαρμάκων | 75-09-2 | 2,5 L | 6 | 1) ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ (4) 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (2) |  |  |  |  |
| 28 | Διχλωρομεθάνιο | καθαρότητα > 99,5 % for HPLC analysis | 75-09-2 | 2,5 L | 4 | 1) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ (2) 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  3) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ |  |  |  |  |
| 29 | Ενδεκάνιο | καθαρότητα ≥ 99,0 % | 1120-21-4 | 500 mL | 1 | ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ |  |  |  |  |
| 30 | Εξάνιο | καθαρότητα > 99,0 % p.a. | 110-54-3 | 2,5 L | 27 | 1) ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ (13) 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ 4) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (3) 5) ΧΥ ΛΑΡΙΣΑΣ (2) 6) ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ (2) 7) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ (4) |  |  |  |  |
| 31 | Εξάνιο | Τύπου Pestipure ή Pesticide grade ή ισοδύναμου, κατάλληλο για προσδιορισμό φυτοφαρμάκων | 110-54-3 | 2,5 L | 11 | 1) ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ (5) 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 3) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (3) 4) ΧΥ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ (2) |  |  |  |  |
| 32 | Εξάνιο | for organic trace analysis UNISOLV MERCK ή ισοδύναμο. | 110-54-3 | 2,5 L | 12 | 1) ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ (8) 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (4) |  |  |  |  |
| 33 | Επτάνιο | καθαρότητα > 99,0 % | 142-82-5 | 2,5 L | 20 | 1) ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ (10) 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (5) 3) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (5) |  |  |  |  |
| 34 | Επτάνιο | p.a. | 142-82-5 | 1 L | 4 | ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ |  |  |  |  |
| 35 | Ισοβουτανόλη | άνυδρη, καθαρότητα ≥ 99,5 % | 78-83-1 | 100 mL | 1 | ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ |  |  |  |  |
| 36 | Ισοοκτάνιο | καθαρότητα > 99,5 % for HPLC analysis | 540-84-1 | 2,5 L | 8 | 1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (5) 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ (3) |  |  |  |  |
| 37 | Ισοοκτάνιο | Κατάλληλο για φασματοφωτομετρία, UVASOL MERCK ή ισοδύναμο | 540-84-1 | 2,5 L | 18 | 1) ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ (10) 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ (2) 3) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (4) 4) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ (2) |  |  |  |  |
| 38 | Κυκλοεξάνιο | chromasolv plus for HPLC analysis, καθαρότητα > 99,9 % | 110-82-7 | 2,5 L | 9 | 1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (4)  2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ (2)  3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ (2) 4) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ |  |  |  |  |
| 39 | Κυκλοεξάνιο | καθαρότητα > 99,0 % p.a. | 110-82-7 | 2,5 L | 6 | 1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (4) 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (2) |  |  |  |  |
| 40 | Κυκλοεξάνιο | καθαρότητα > 99,8 % spectrophotometric grade | 110-82-7 | 1 L | 3 | ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ |  |  |  |  |
| 41 | Μεθανόλη | p.a. | 67-56-1 | 2,5 L | 24 | 1) ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ (6) 2) ΧΥ ΒΟΛΟΥ (2) 3) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (4) 4) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ 5) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ  6) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (5) 7) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ (5) |  |  |  |  |
| 42 | Μεθανόλη | καθαρότητα > 99,9 % for HPLC analysis | 67-56-1 | 2,5 L | 47 | 1) ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ (15) 2) ΧΥ ΒΟΛΟΥ (3) 3) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (7) 4) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (8) 5) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ (2) 6) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ (5) 7) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ (6) 8) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΤΡΙΠΟΛΗΣ |  |  |  |  |
| 43 | Μεθανόλη | Τύπου Pestipure ή Pesticide grade ή ισοδύναμου, κατάλληλη για προσδιορισμό φυτοφαρμάκων | 67-56-1 | 2,5 L | 22 | 1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (15) 2) ΧΥ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ (2) 3) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (5) |  |  |  |  |
| 44 | Μεθανόλη | Hypergrade for LC-MS τύπου Lichrosolv Merck, suitable for PAHs analysis(HPLC fluorescence detector) suitable for LC-MS (tested with Ion-Trap MS, intensity of background mass peak based on reserpine (APCI/ESI positive < 2 ppb) and background mass peak based on reserpine (APCI/ESI negative < 20 ppb), filtered by 0,2 μm | 67-56-1 | 2,5 L | 27 | 1) ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ (12) 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (3) 3) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (5) 4) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ (7) |  |  |  |  |
| 45 | Μεθανόλη-d4 | καθαρότητα ≥ 99.95 % δευτεριωμένη | 811-98-3 | 10 αμπούλες X 0,5 mL | 2 | ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ |  |  |  |  |
| 46 | Μεθυλο-ισοβούτυλο κετόνη | καθαρότητα ≥ 99,0 % | 108-10-1 | 1 L | 2 | ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ |  |  |  |  |
| 47 | 2-Μεθυλο-Βουτανόλη | καθαρότητα ≥ 99,0 % | 137-32-6 | 100 mL | 1 | ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ |  |  |  |  |
| 48 | 3-Μεθυλο-Βουτανόλη | καθαρότητα ≥ 99,0 % | 123-51-3 | 100 mL | 1 | ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ |  |  |  |  |
| 49 | Μυρμηκικό οξύ | καθαρότητα > 99,0 %, κατάλληλο ως πρόσθετο για αναλύσεις LC-MS/MS | 64-18-6 | 50 mL | 15 | 1) ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ (8) 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (3) 3) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ (4) |  |  |  |  |
| 50 | Μυρμηκικό οξύ | καθαρότητα 89,0-91,0 % | 64-18-6 | 1 L | 1 | Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ |  |  |  |  |
| 51 | Μυρμηκικό οξύ | puriss, p.a., ACS reagent, καθαρότητα ≥ 98,0 % | 64-18-6 | 1 L | 2 | Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β |  |  |  |  |
| 52 | Νιτροβενζόλιο | p.a. | 98-95-3 | 1 L | 1 | Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ |  |  |  |  |
| 53 | Ξυλόλιο | καθαρότητα > 98,5 % p.a. | 1330-20-7 | 2,5 L | 4 | 1) Β XY ΑΘΗΝΩΝ  2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  3) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ (2) |  |  |  |  |
| 54 | ο-Ξυλόλιο | reagent grade, καθαρότητα ≥ 98.0 % | 95-47-6 | 1 L | 2 | 1) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ  2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ |  |  |  |  |
| 55 | Οξικό οξύ | καθαρότητα > 99,0 %, κατάλληλο ως πρόσθετο για αναλύσεις LC-MS/MS | 64-19-7 | 50 mL | 14 | 1) ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ (5) 2)ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (2) 3) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ (7) |  |  |  |  |
| 56 | Οξικό οξύ | Glacial | 64-19-7 | 1 L | 28 | 1) ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ (6) 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ (8) 3) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (5) 4) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (5) 5) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ 6) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 7) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ |  |  |  |  |
| 57 | Οξικός αιθυλεστέρας | Τύπου Pestipure ή Pesticide grade ή ισοδύναμου, κατάλληλο για προσδιορισμό φυτοφαρμάκων | 141-78-6 | 2,5 L | 7 | ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ |  |  |  |  |
| 58 | Οξικός αιθυλεστέρας | άνυδρη, καθαρότητα ≥ 99,8 % | 141-78-6 | 100 mL | 4 | 1) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ (3) 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ |  |  |  |  |
| 59 | Οξικός αιθυλεστέρας | HPLC GRADE, καθαρότητα ≥ 99,8 % | 141-78-6 | 2,5 L | 14 | 1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (2) 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (3) 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΤΡΙΠΟΛΗΣ  4) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ (3) 5) ΧΥ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ 6) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ 7) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 8) ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ  9) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ |  |  |  |  |
| 60 | n-Πεντάνιο | καθαρότητα ≥ 99,0 % | 109-66-0 | 1 L | 10 | 1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (4) 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ  3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 4) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ (3) |  |  |  |  |
| 61 | n-Πεντάνιο | p.a. | 109-66-0 | 2,5 L | 2 | ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ |  |  |  |  |
| 62 | Πεντανόλη -3 | καθαρότητα ≥ 98,0 % | 584-02-1 | 25 Ml | 1 | ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ |  |  |  |  |
| 63 | ΠετρελαΪκός αιθέρας | σ.ζ. 400 - 600C | 64742-49-0 | 2,5 L | 20 | 1) ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ (6) 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (7) 3) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ (5) 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 5) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ -ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ |  |  |  |  |
| 64 | ΠετρελαΪκός αιθέρας | σ.ζ. 60Ο-80ΟC | 64742-49-0 | 1 L | 11 | 1) ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ (4) 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ (3) 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ (2) 4) ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ 5) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ |  |  |  |  |
| 65 | Προπανόλη -1 | άνυδρη, καθαρότητα ≥ 99,5 % | 71-23-8 | 100 mL | 3 | 1) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ  3) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ |  |  |  |  |
| 66 | Προπανόλη -2 | καθαρότητα > 99,9 % for HPLC analysis | 67-63-0 | 2,5 L | 15 | 1) ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ (4) 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (4) 3) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ 4) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ (3) 5) ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ (3) |  |  |  |  |
| 67 | Προπανόλη -2 | Τύπου PESTISCAN ή ισοδύναμου | 67-63-0 | 2,5 L | 10 | 1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (4) 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (5)  3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ |  |  |  |  |
| 68 | Τετραϋδροφουράνιο | καθαρότητα > 99,9 % for HPLC analysis | 109-99-9 | 1 L | 15 | 1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ (6) 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ (5) 3) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (2)  4) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (2) |  |  |  |  |
| 69 | Τετραϋδροφουράνιο | ΄Ανυδρο καθαρότητα ≥ 99,9% inhibitor free σε ατμόσφαιρα αζώτου . Κωδικός sigma 401757-1L ή ισοδύναμο | 109-99-9 | 1 L | 3 | Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β |  |  |  |  |
| 70 | Τετραχλωράνθρακας | καθαρότητα ≥ 99,0 % | 56-23-5 | 1 L | 1 | ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ |  |  |  |  |
| 71 | Τολουόλιο | Τύπου Pestipure ή ισοδύναμου, κατάλληλο για προσδιορισμό φυτοφαρμάκων | 108-88-3 | 2,5 L | 7 | 1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (5) 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (2) |  |  |  |  |
| 72 | Τολουόλιο | Κατάλληλο για φασματοσκοπία | 108-88-3 | 1 L | 6 | ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ |  |  |  |  |
| 73 | Τολουόλιο | καθαρότητα ≥ 99,9 % for HPLC analysis | 108-88-3 | 2,5 L | 14 | 1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (10) 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ  3) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ (3) |  |  |  |  |
| 74 | Τολουόλιο | Analytical Standard | 108-88-3 | 2,5 L | 7 | ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ |  |  |  |  |
| 75 | Φορμαλδεΰδη | καθαρότητα 37,0-40,0 % | 50-00-0 | 1 L | 8 | 1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ (3) 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΤΡΙΠΟΛΗΣ 3) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ 4) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ (2) 5) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ |  |  |  |  |
| 76 | Χλωροβενζόλιο | καθαρότητα > 99,0 % | 108-90-7 | 2,5 L | 3 | ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ |  |  |  |  |
| 77 | Χλωροφόρμιο | καθαρότητα > 99,0 % p.a. | 67-66-3 | 2,5 L | 30 | 1) ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ (11) 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (3) 3) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (4) 4) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ (2) 5) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ  6) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΤΡΙΠΟΛΗΣ 7) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 8) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ  9) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ 10) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ 11) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ  12) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ  13) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΑΛΚΙΔΑΣ |  |  |  |  |
| 78 | Χλωροφόρμιο | PESTISCAN ή ανάλογης καθαρότητας για GC/MS | 67-66-3 | 2,5 L | 10 | 1) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (3)  2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (3) 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ (2) 4) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ (2) |  |  |  |  |
| 79 | Χλωροφόρμιο | Molecular Biology Grade | 67-66-3 | 250 mL | 3 | 1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (2) 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΥΡΟΥ |  |  |  |  |
| 80 | Χλωροφόρμιο-d | καθαρότητα ≥ 99.95 % δευτεριωμένη | 865-49-6 | 10 αμπούλες X 0,5 mL | 1 | ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ |  |  |  |  |
| 81 | Glycerine | καθαρότητα > 99,0 % p.a. | 56-81-5 | 1 L | 12 | 1) ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ (3) 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (2) 3) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (3) 5) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ  6) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ 7) ΧΥ ΛΑΡΙΣΑΣ |  |  |  |  |
| 82 | Dimethylformamide | anhydrous καθαρότητα ≥ 99,8 % not containing more than 0,1% water | 68-12-02 | 1 L | 2 | Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ |  |  |  |  |
| 83 | DMAC (Διμεθυλοακεταμίδιο) | p.a. καθαρότητα ≥ 99,5 % | 127-19-5 | 1 L | 2 | ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ |  |  |  |  |
| 84 | DMSO-d6 | καθαρότητα ≥ 99.95 % δευτεριωμένη | 2206-27-1 | 10 αμπούλες X 0,5 mL | 2 | ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ |  |  |  |  |
| 85 | Methyl-Tert Butylether | HPLC GRADE, καθαρότητα ≥ 99,8 % | 1634-04-4 | 2,5 L | 3 | 1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ (2)  2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ |  |  |  |  |
| 86 | Methyl-Tert Butylether | PESTISCAN | 1634-04-4 | 2,5 L | 5 | Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β |  |  |  |  |
| 87 | Αιθανόλη-d6 | καθαρότητα ≥ 99.95 % δευτεριωμένη | 1516-08-1 | 1 g | 1 | ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΠΙΝΑΚΑΣ 2: ΑΝΟΡΓΑΝΟΙ ΔΙΑΛΥΤΕΣ** | | | | | | | | | | |
| **Α/Α** | **ΕΙΔΟΣ** | **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ** | **Κωδ.**  **CAS-NO** | **ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΧΗΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ** | **ΣΥΜΦΩΝΕΙ ΜΕ ΤΙΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ**  **(ΝΑΙ/ΟΧΙ)**  **-**  **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** | **ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ**  **ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ**  **(ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) (€)** | **ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) (€)** | **ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ (ΜΕ ΦΠΑ)(€)** |
| 1 | Αμμωνία | διάλυμα 25 % , puriss. p.a, ISO, Reag. Ph Eur | 1336-21-6 | 2,5 L | 14 | 1) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (2) 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ (2) 3) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ  4) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ (3) 5) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ 6) ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ 7) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (3) 8) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ |  |  |  |  |
| 2 | Αμμωνία | διάλυμα 25 % , κατάλληλο για LC/MS/MS | 1336-21-6 | 100 mL | 5 | 1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΤΡΙΠΟΛΗΣ 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ (3) 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΥΡΟΥ |  |  |  |  |
| 3 | Δευτεριωμένο νερό (D2O) | καθαρότητα ≥ 99,95 % σε αμπούλες 0,50 - 0,75 ml | 7789-20--0 | 10 Χ ( 0,50 - 0,75) mL | 2 | ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ |  |  |  |  |
| 4 | Θειϊκό οξύ | Για ανάλυση ιχνών μετάλλων, υπερκαθαρό,καθαρότητα 93,0-98,0 % με μέγιστες συγκεντρώσεις προσμίξεων: As, Se ≤ 500 ppt - Ge, Hg, Ta ≤ 100 ppt, Al, Sb, Ca, Fe, Mg, K, Ni, Na, Nd, Sn, Zn, Te, Ti, Pt, Rh ≤ 50 ppt - λοιπά μέταλλα ≤ 20 ppt | 7664-93-9 | 250 mL | 1 | ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ |  |  |  |  |
| 5 | Θειϊκό οξύ | καθαρότητα 95,0-97,0 % P.A. , περιεκτικότητα σε κάθε μέταλλο < 0,7 ppm | 7664-93-9 | 1 L | 20 | 1) ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ (7) 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (2) 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ (2) 4) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ  5) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (3) 6) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ  7) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ (2) 8) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ (2) |  |  |  |  |
| 6 | Θειϊκό οξύ | Suprapur ή Traceselect grade καθαρότητα 95,0-97,0 %, κατάλληλο για Φ.Α.Α. και περιεκτικότητα σε κάθε μέταλλο < 0,01ppm | 7664-93-9 | 1 L | 4 | 1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΤΡΙΠΟΛΗΣ |  |  |  |  |
| 7 | Θειϊκό οξύ | ΄Ετοιμο διάλυμα θειϊκού οξέος Ν/1 | 7664-93-9 | 1 L | 5 | 1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β  2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ (2) 3) ΧΥ ΒΟΛΟΥ (2) |  |  |  |  |
| 8 | Θειϊκό οξύ | Θειϊκό οξύ Ν/2 σε αμπούλα | 7664-93-9 | Αμπούλα | 5 | 1) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ (3) 2) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ (2) |  |  |  |  |
| 9 | Θειϊκό οξύ | Θειϊκό οξύ Ν/10 σε αμπούλα | 7664-93-9 | Αμπούλα | 5 | 1) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (2) 2) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ (3) |  |  |  |  |
| 10 | Θειοθειικό νάτριο | ΄Ετοιμο πρότυπο διάλυμα θειοθειϊκού νατρίου Ν/10 (Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό) | 10102-17-7 | 1 L | 2 | ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ |  |  |  |  |
| 11 | Kάλιο καυστικό | Καυστικό κάλιο Ν/1 σε αμπούλα | 1310-58-3 | Αμπούλα | 12 | 1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (4)  2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ (2) 3) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ (2) 4) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ  5) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (3) |  |  |  |  |
| 12 | Kάλιο καυστικό | ΄Ετοιμο διάλυμα καυστικού καλίου Ν/1 | 1310-58-3 | 1 L | 1 | ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ |  |  |  |  |
| 13 | Kάλιο καυστικό | Καυστικό κάλιο Ν/10 σε αμπούλα | 1310-58-3 | Αμπούλα | 7 | 1) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ  2) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ (2) 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ - ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (3) 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ |  |  |  |  |
| 14 | Kάλιο καυστικό | ΄Ετοιμο διάλυμα καυστικού καλίου Ν/10 | 1310-58-3 | 1 L | 3 | 1) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ  2) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ (2) |  |  |  |  |
| 15 | Καυστικό κάλιο | καθαρότητα ≥ 85,0 % pellets | 1310-58-3 | 1 kg | 2 | Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β |  |  |  |  |
| 16 | Νάτριο καυστικό | ΄Ετοιμο διάλυμα καυστικού νατρίου Ν/1 | 1310-73-2 | 1 L | 14 | 1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (4) 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ (4) 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 5) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ  6) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ (2) 7) ΧΥ ΒΟΛΟΥ |  |  |  |  |
| 17 | Νάτριο καυστικό | Νάτριο καυστικό Ν/2 σε αμπούλα | 1310-73-2 | Αμπούλα | 6 | 1) ΧΥ ΒΟΛΟΥ  2) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ (4) 3) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ |  |  |  |  |
| 18 | Νάτριο καυστικό | Νάτριο καυστικό Ν/10 σε αμπούλα | 1310-73-2 | Αμπούλα | 19 | 1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ  2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (3) 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ  4) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ  5) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ -ΤΜΗΜΑ Δ (2) 6) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ  7) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (2) 8) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (3) 9) ΧΥ ΒΟΛΟΥ (2) 10) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ 11) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ (2) |  |  |  |  |
| 19 | Νάτριο καυστικό | ΄Ετοιμο διάλυμα καυστικού νατρίου Ν/10 | 1310-73-2 | 1 L | 11 | 1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (2) 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ  3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ  4) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΤΡΙΠΟΛΗΣ 5) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ  6) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ 7) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΥΡΟΥ 8) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ (3) |  |  |  |  |
| 20 | Νερό για HPLC | Κατάλληλο για HPLC | 7732-18-5 | 2,5 L | 27 | 1) ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ (4) 2) ΧΥ ΒΟΛΟΥ (6) 3) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (5) 4) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (2) 5) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΤΡΙΠΟΛΗΣ 6) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ - ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 7) ΧΥ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ (7) |  |  |  |  |
| 21 | Νιτρικό οξύ | p.a. περιεκτικότητας σε κάθε μέταλλο < 0,35 ppm | 7697-37-2 | 2,5 L | 16 | 1) ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ (10) 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (3) 3) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ  4) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (2) |  |  |  |  |
| 22 | Νιτρικό οξύ | καθαρότητα 67,0-69,0 %, Trace Metal Grade | 7697-37-2 | 1 L | 4 | 1) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ (2) 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ  3) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ XY ΦΛΩΡΙΝΑΣ |  |  |  |  |
| 23 | Νιτρικό οξύ | καθαρότητα > 65,0 %, Τύπου Suprapur ή Traceselect ή Trace Metal ή ισοδύναμου, κατάλληλο για ανάλυση ιχνοστοιχείων μετάλλων με φασματοφωτομετρία ατομικής απορρόφησης ή ICP-MS | 7697-37-2 | 500 mL | 13 | 1)ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ (6) 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (2) 3) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (3) 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) |  |  |  |  |
| 24 | Νιτρικό οξύ | Για ανάλυση ιχνών μετάλλων, υπερκαθαρό, καθαρότητα 67,0-70,0 % με μέγιστες συγκεντρώσεις προσμίξεων: Hg ≤ 50 ppt - Al, As, B, Ca, Cu, Au, Fe, Ni, Pd, Pt, Ru, Sn, Zn ≤ 20 ppt - λοιπά μέταλλα ≤ 10 ppt | 7697-37-2 | 500 mL | 7 | 1) ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ (2) 2) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ (4)  3) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ |  |  |  |  |
| 25 | Νιτρικό οξύ | Κατάλληλο για προσδιορισμό ιχνών υδραργύρου σε νερά, καθαρότητα 65,0-70,0 %, με περιεκτικότητες μετάλλων: Hg : ≤0,1 ppb (π.χ. Fisher Chemical Trace metal A509-P1 ή ισοδύναμο) | 7697-37-2 | 1 L | 4 | 1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ (2) 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (2) |  |  |  |  |
| 26 | Νιτρικό οξύ | Κατάλληλο για προσδιορισμό ιχνών μετάλλων σε νερά, καθαρότητα 65,0-70,0 %, με περιεκτικότητες μετάλλων: Fe,Pb,Zn: ≤ 2.0 ppb, Cr,Hg:≤ 1.0 ppb και Cd,Cu,Co,Sn,Mo: ≤ 0,5ppb | 7697-37-2 | 1 L | 2 | A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ |  |  |  |  |
| 27 | Νιτρικός άργυρος, | Αμπούλα για διάλυμα 0,1Μ | 7761-88-8 | Αμπούλα | 2 | ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ |  |  |  |  |
| 28 | Υδροφθορικό οξύ | Για ανάλυση ιχνών μετάλλων, υπερκαθαρό, 47,0-51,0 % με μέγιστες συγκεντρώσεις προσμίξεων: B ≤ 100 ppt - As, Hg ≤ 50 ppt, λοιπά μέταλλα ≤ 20 ppt | 7664-39-3 | 250 mL | 1 | ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ |  |  |  |  |
| 29 | Υδροχλωρικό οξύ | Υδροχλωρικό οξύ Ν/1 σε αμπούλα | 7647-01-0 | Αμπούλα | 5 | ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ |  |  |  |  |
| 30 | Υδροχλωρικό οξύ | ΄Ετοιμο διάλυμα υδροχλωρικού οξέος Ν/1 | 7647-01-0 | 1 L | 10 | 1) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ 2) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ (5) 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ (2) 4) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ (2) |  |  |  |  |
| 31 | Υδροχλωρικό οξύ | Υδροχλωρικό οξύ Ν/2 σε αμπούλα | 7647-01-0 | Αμπούλα | 11 | 1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ  2) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ (5) 3) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ (2) 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (3) |  |  |  |  |
| 32 | Υδροχλωρικό οξύ | Υδροχλωρικό οξύ Ν/10 σε αμπούλα | 7647-01-0 | Αμπούλα | 7 | 1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ  2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (3) 3) ΧΥ ΒΟΛΟΥ  4) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ (2) |  |  |  |  |
| 33 | Υδροχλωρικό οξύ | ΄Ετοιμο διάλυμα υδροχλωρικού οξέος Ν/10 | 7647-01-0 | 1 L | 6 | 1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ (2) 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ (2) 3) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ (2) |  |  |  |  |
| 34 | Υδροχλωρικό οξύ | p.a. 37,0 % και περιεκτικότητα σε κάθε μέταλλο < 1,6 ppm | 7647-01-0 | 2,5 L | 35 | 1) ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ (5)  2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΤΡΙΠΟΛΗΣ  3) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ - ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (4) 4) ΧΥ ΒΟΛΟΥ (4) 5) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΑΛΚΙΔΑΣ 6) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ - ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ (2)  7) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (12) 8) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ 9) ΧΥ ΛΑΡΙΣΑΣ (2) 10) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ 11) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ (2) |  |  |  |  |
| 35 | Υδροχλωρικό οξύ | puriss. p.a., ACS reagent,fuming, ≥ 37,0 % | 7647-01-0 | 2,5 L | 10 | 1) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ (3) 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (5) 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) |  |  |  |  |
| 36 | Υδροχλωρικό οξύ | p.a. 25 % ΚΩΔ. Merck 1.00316 ή αντίστοιχο | 7647-01-0 | 2,5 L | 9 | ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ |  |  |  |  |
| 37 | Υδροχλωρικό οξύ | Suprapur ή Traceselect grade > 30,0 % περιεκτικότητας σε κάθε μέταλλο< 0,01 ppm.Κατάλληλο για ΦΑΑ | 7647-01-0 | 1 L | 8 | 1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ  2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (2) 3) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ  4) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ (2) 5) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) |  |  |  |  |
| 38 | Υδροχλωρικό οξύ | Κατάλληλο για προσδιορισμό ιχνών υδραργύρου σε νερά, καθαρότητα 30,0 - 37,0 % , με περιεκτικότητα σε υδράργυρο τη μικρότερη δυνατή και τουλάχιστον μικρότερη ή ίση του 0,1 ppb. | 7647-01-0 | 500 mL | 7 | 1) A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ (2) 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (2) 3) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (3) |  |  |  |  |
| 39 | Υδροχλωρικό οξύ | Hydrochloric acid ≥ 37,0 %, 84415 HONEYWELLTraceSELECT™, for trace analysis, fuming ή ισοδύναμο | 7647-01-0 | 500 mL | 1 | ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ |  |  |  |  |
| 40 | Υπερκάθαρο νερό | Κατάλληλο για ανάλυση ιχνών μετάλλων με μέγιστες συγκεντρώσεις προσμίξεων: ολικά θειϊκά, ολικά χλωριούχα και ολικός φώσφορος < 1 ppb, B, Se ≤ 50 ppt, Al, Ca, Fe, Hg ≤ 20 ppt, λοιπά μέταλλα ≤ 10 ppt | 7732-18-5 | 1 L | 7 | 1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ (2) 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (2) 3) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) |  |  |  |  |
| 41 | Υπεροξείδιο υδρογόνου | Υπεροξείδιο του υδρογόνου ≥ 30,0 % for trace analysis 95321 SIGMA ή ισοδύναμο | 7722-84-1 | 100 mL | 7 | 1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ (4) 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ (2) 3) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ |  |  |  |  |
| 42 | Υπεροξείδιο υδρογόνου | Για ανάλυση ιχνών μετάλλων, υπερκαθαρό, 29,0-33,0 % με μέγιστες συγκεντρώσεις προσμίξεων: Ca ≤ 2000 ppt - Al, Β, Fe, K, Na, Mg, Zn ≤ 500 ppt Hg, Pb, Pt, Ti ≤ 100 ppt, λοιπά μέταλλα ≤ 50 ppt | 7722-84-1 | 250 mL | 7 | 1) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ (2)  2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (2) 3) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (3) |  |  |  |  |
| 43 | Υπεροξείδιο υδρογόνου | p.a. περιεκτικότητα σε κάθε μέταλλο < 5 ppm | 7722-84-1 | 1 L | 6 | 1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (4) 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ (2) |  |  |  |  |
| 44 | Υπερχλωρικό οξύ | καθαρότητα > 70,0 % | 7601-90-3 | 1 L | 7 | 1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (2) 3) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ (4) |  |  |  |  |
| 45 | Φωσφορικό οξύ | καθαρότητα ≥ 85,0 % p.a. | 7664-38-2 | 1 L | 8 | 1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ  2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (2) 3) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (3) 4) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ (2) |  |  |  |  |
| 46 | Ammonium thiocyanate | ΄Έτοιμο διάλυμα 0,1M | 1762-95-4 | 1 L | 2 | ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ |  |  |  |  |

<ΠΟΛΗ>………………………………………………………, …../…../………

Για τον Προσφέροντα:

…………………………………………….…………………………………………..

Υπογραφή του νόμιμου εκπροσώπου

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ- ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ**

ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ

**(άρθρο 8 Ν.1599/1986)**

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών (άρθρο 8 παρ. 4 Ν. 1599/1986)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ΠΡΟΣ(1): | **ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ** | | | | | | | | | | |
| Ο – Η Όνομα: |  | | | | | Επώνυμο: |  | | | | |
| Όνομα και Επώνυμο Πατέρα: | | | |  | | | | | | | |
| Όνομα και Επώνυμο Μητέρας: | | | |  | | | | | | | |
| Ημερομηνία γέννησης(2): | | | |  | | | | | | | |
| Τόπος Γέννησης: | | | |  | | | | | | | |
| Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας: | | | |  | | Τηλ: |  | | | | |
| Τόπος Κατοικίας: | |  | | | Οδός: |  | | Αριθ: |  | ΤΚ: |  |
| Αρ. Τηλεομοιοτύπου (Fax): | | |  | | | Δ/νση Ηλεκτρ. Ταχυδρομείου(Εmail): | |  | | | |
| Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις (3), που προβλέπονται από τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, δηλώνω ότι: Ως …………………………………..(4) της εταιρείας/ατομικής επιχείρησης με την επωνυμία «…………………………………………….…» και το διακριτικό τίτλο «……………………..…..» που εδρεύει στην ……………………….…., στην οδό ………………., Τ.Κ. ………….. με Α.Φ.Μ.: .……………………., Δ.Ο.Υ.: ……………………….: | | | | | | | | | | | |
| **Α.** αποδέχομαι τους όρους της παρούσας και ότι τα είδη που προσφέρονται έχουν τις ζητούμενες προδιαγραφές, όπως αυτές περιγράφονται στο Παράρτημα Α’ της παρούσας πρόσκλησης.  **Β1.** δεν έχω καταδικασθεί με αμετάκλητη απόφαση για κάποιο από τα παρακάτω αδικήματα:   * συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου. * δωροδοκία, όπως αυτή ορίζεται αντίστοιχα στο άρθρο 3 της πράξης του Συμβουλίου της 26ης Μαΐου 1997 και στο άρθρο 2 παρ. 1 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου. * απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων, η οποία κυρώθηκε με το ν. 2803/2000. * τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου. * νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες, όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, για την πρόληψη χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες, η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 3691/2008. * παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου, η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με τον ν. 4198/2013.   **Β2.** δεν έχω καταδικασθεί, με τελεσίδικη απόφαση, για κάποιο από τα αδικήματα του Αγορανομικού κώδικα, σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας ή για κάποιο από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, της απάτης, της εκβίασης, της πλαστογραφίας, της ψευδορκίας, της δωροδοκίας και της δόλιας χρεοκοπίας.  **Β3.** δεν τελώ σε πτώχευση, ούτε σε διαδικασία κήρυξης πτώχευσης, εκκαθάριση ή αναγκαστική διαχείριση.  **Β4.** έχω εκπληρώσει τις υποχρεώσεις μου όσον αφορά την καταβολή φόρων και εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (κυρίας και επικουρικής).  **Γ.** αναλαμβάνω την υποχρέωση προσκόμισης των παρακάτω πιστοποιητικών για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού, εφόσον ζητηθεί.  1) απόσπασμα ποινικού μητρώου, 2) πιστοποιητικό φορολογικής ενημερότητας, 3) πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας, | | | | | | | | | | | |

Ημερομηνία: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Ο Δηλών- Εξουσιοδοτών**

(Υπογραφή-ημερομηνία)

(1) Αναγράφεται από τον ενδιαφερόμενο πολίτη ή Αρχή ή η Υπηρεσία του δημόσιου τομέα, που απευθύνεται η αίτηση.

(2) Αναγράφεται ολογράφως.

(3) «Όποιος εν γνώσει του δηλώνει ψευδή γεγονότα ή αρνείται ή αποκρύπτει τα αληθινά με έγγραφη υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 τιμωρείται με φυλάκιση τουλάχιστον τριών μηνών. Εάν ο υπαίτιος αυτών των πράξεων σκόπευε να προσπορίσει στον εαυτόν του ή σε άλλον περιουσιακό όφελος βλάπτοντας τρίτον ή σκόπευε να βλάψει άλλον, τιμωρείται με κάθειρξη μέχρι 10 ετών.

(4) Σε περίπτωση ανεπάρκειας χώρου η δήλωση συνεχίζεται στην πίσω όψη της και υπογράφεται από τον δηλούντα ή την δηλούσα.