 **ΑΔΑΜ:** **19PROC006071834** **ΣΧΕΔΙΟ**

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΑΔΑ: 9ΨΧ746ΜΠ3Ζ-1Ι1**

** Αθήνα, 19/12/2019**

**ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Αρ. Πρωτ. 30/002/000/8907/2019**

**ΓΕΝΙΚΟΥ ΧΗΜΕΙΟΥ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ**

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ & ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ**

**ΤΜΗΜΑ Α’**

**Ταχ. Διεύθυνση:** Αν. Τσόχα 16

**Ταχ. Κώδικας:** 115 21

**Πληροφορίες:** Σ. Μακεδονοπούλου

**Τηλέφωνο:** 210 6479255

**Φαξ:** 210 6465727

**e-mail:** [support@gcsl.gr](mailto:support@gcsl.gr)

|  |  |
| --- | --- |
| **Θέμα: «Συνοπτικός διαγωνισμός για την προμήθεια διαλυτών για τις ανάγκες των εργαστηρίων του Γ.Χ.Κ.»** | |
| **Είδος Σύμβασης**: | Σύμβαση Προμήθειας |
| **KAE:** | 1359 «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΟΙΠΟΥ ΧΗΜΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ» |
| **Ταξινόμηση κατά CPV** | CPV : 44832000-1 «ΔΙΑΛΥΤΕΣ» |
| **Κριτήριο Ανάθεσης**: | Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της τιμής |
| **Προϋπολογισθείσα δαπάνη**: | Εβδομηντα χιλιάδες ευρώ (70.000,00 €) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. |
| **Ημερομηνία διενέργειας:** | 20 - 01 - 2020 |

**Α Π Ο Φ Α Σ Η**

**O ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΤΗΣ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΗΣ ΑΡΧΗΣ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΣΟΔΩΝ**

Έχοντας υπόψη:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1.** | **α.** | Τον ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει. |
| **β.** | Τον ν. 4389/2016 (ΦΕΚ 94/Α) «Επείγουσες διατάξεις για την εφαρμογή της συμφωνίας δημοσιονομικών στόχων και διαρθρωτικών μεταρρυθμίσεων και άλλες διατάξεις», Μέρος Πρώτο, Κεφάλαιο Α΄ «Σύσταση Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων» και ειδικότερα την παράγραφο 1 και την υποπαραγράφο ιη΄ της παραγράφου 2 του άρθρου 2, το άρθρο 7, την παράγραφο 1 του άρθρου 14 και το άρθρο 41. |
| **γ.** | Τον ν. 2859/2000 (ΦΕΚ 248/Α) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει. |
| **δ.** | Τον ν. 3861/2010 (ΦΕΚ 112/Α) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο “Πρόγραμμα Διαύγεια” και άλλες διατάξεις», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει. |
| **ε.** | Τον ν. 4013/2011 (ΦΕΚ 204/Α) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων – Αντικατάσταση του έκτου κεφαλαίου του ν. 3588/2007 (πτωχευτικός κώδικας) – Προπτωχευτική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει. |
| **στ.** | Τον ν. 4172/2013 (ΦΕΚ 167/Α) «Φορολογία εισοδήματος, επείγοντα μέτρα εφαρμογής του ν. 4046/2012, του ν. 4093/2012 και του ν. 4127/2013 και άλλες διατάξεις», άρθρο 64, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει. |
| **ζ.** | Τον ν. 4250/2014 (ΦΕΚ 74/Α) «Διοικητικές Απλουστεύσεις- Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα- Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (ΦΕΚ 161/Α) και λοιπές ρυθμίσεις». |
| **η.** | Τον ν. 4254/2014 (ΦΕΚ 85/Α) «Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας στο πλαίσιο εφαρμογής του ν. 4046/2012 και άλλες διατάξεις». |
| **θ.** | Τον ν. 4270/2014 (ΦΕΚ 143/Α) «Αρχές Δημοσιονομικής Διαχείρισης και Εποπτείας-Δημόσιο Λογιστικό», όπως τροποποιήθηκε από τον ν. 4337/2015 (ΦΕΚ 129/Α). |
| **ι.** | Τον ν. 4446/2016 (ΦΕΚ 240/Α) «Πτωχευτικός Κώδικας, Διοικητική Δικαιοσύνη, Τέλη -Παράβολα, Οικειοθελής αποκάλυψη φορολογητέας ύλης παρελθόντων ετών, Ηλεκτρονικές συναλλαγές, Τροποποιήσεις του ν. 4270/2014 και λοιπές διατάξεις». |
| **ια.** | Το π.δ. 80/2016 (ΦΕΚ 145/Α) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες». |
| **ιβ.** | Τον α.ν. 407/1936 (ΦΕΚ 564/Α), το β.δ. της 6-3-1939 (ΦΕΚ 91/Α) «Περί διοικήσεως και διαχειρίσεως εν γένει του Ειδικού Ταμείου Ελέγχου και Εποπτείας της Φορολογίας του Οινοπνεύματος (Ε.Τ.Ε.Ε.Φ.Ο.)», το οποίο μετονομάστηκε σε Ε.Τ.Ε.Π.Π.Α.Α. με το άρθ. 26 του ν. 2127/1993 (ΦΕΚ 48/Α), τον α.ν. 1957/1939 (ΦΕΚ 380/Α), το άρθρο 4§1 του ν.δ. 2401/1953 (ΦΕΚ 119/Α) και το άρθρο 1 του ν.δ. 433/1974 (ΦΕΚ 153/Α). |
| **ιγ.** | Την υπ΄ αριθμό 2024709/601/0026/8-4-1998 (ΦΕΚ 431/Β) Απόφαση του Υπουργού Οικονομικών «Καθορισμός των δικαιολογητικών των δαπανών του Δημοσίου για προμήθειες και εργασίες» όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει. |
| **ιδ.** | Την υπ’ αριθμό Δ. ΟΡΓ. Α 1036960/10-03-2017 (ΦΕΚ 968/Β) Απόφαση του Διοικητή της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων «Οργανισμός της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων (Α.Α.Δ.Ε.)», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει. |
|  | **ιε.** | Την υπ’ αριθμό 57654/23-5-2017 (ΦΕΚ 1781/Β) Aπόφαση του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης, «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης». |
|  | **ιστ.** | Τις σε εκτέλεση των ανωτέρω διατάξεων εκδοθείσες αποφάσεις, καθώς και λοιπές διατάξεις που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη του παρόντος διαγωνισμού και γενικότερα κάθε διάταξη (Νόμος, Διάταγμα, Απόφαση, σχετική Εγκύκλιος κ.λπ.) που διέπει την εκτέλεση της προμήθειας της παρούσας σύμβασης, έστω και εάν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω, όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν την ημέρα της δημοπράτησης |
| **2.** |  | Την υπ’ αριθμό 30/002/7491/8-9-2014 (ΦΕΚ 2545/Β) Απόφαση ΓΓΔΕ για εξουσιοδότηση υπογραφής «Με εντολή Γενικού Γραμματέα Δημοσίων Εσόδων» στον Προϊστάμενο της Γενικής Διεύθυνσης του Γενικού Χημείου του Κράτους, σε συνδυασμό με τις διατάξεις της υποπαραγράφου β της παραγράφου 3 του άρθρου 41 του ν. 4389/2016. |
| **3.** | **α.** | Το Ενημερωτικό Σημείωμα του Τμήματος Α’, της Δ/νσης Σχεδιασμού & Υποστήριξης Εργαστηρίων, με αριθμό πρωτ. 30/002/000/5057/2019, σχετικά με την προμήθεια χημικού υλικού (ΚΑΕ 1359) με πολυετείς υποχρεώσεις έτους 2020, όπου περιλαμβάνεται ποσό 70.000,00€ για την προμήθεια διαλυτών για τις ανάγκες των εργαστηρίων του Γ.Χ.Κ., η οποία εγκρίθηκε από τον Διοικητή της ΑΑΔΕ. |
|  | **β.** | Το Ενημερωτικό Σημείωμα του Τμήματος Α’, της Δ/νσης Σχεδιασμού & Υποστήριξης Εργαστηρίων, με αριθμό πρωτ. 30/002/000/7312/2019, για την ανάληψη πολυετούς υποχρέωσης ποσού 70.000,00 ευρώ, σε βάρος του προϋπολογισμού εξόδων του Ε.Τ.Ε.Π.Π.Α.Α., οικονομικού έτους 2020, Κ.Α.Ε. 1359, για την προμήθεια διαλυτών για τις ανάγκες των εργαστηρίων του ΓΧΚ. |
|  | **γ.** | Το Αίτημα έγκρισης ανάληψης πολυετούς υποχρέωσης σε βάρος του Προϋπολογισμού Εξόδων του Ε.Τ.Ε.Π.Π.Α.Α., με αρ. πρωτ. 30/002/000/7909/2019 (ΑΔΑΜ: 19REQ006012259), συνολικού ύψους 225.000,00€ (οικ. έτος 2020) για τον ΚΑΕ 1359, όπου περιλαμβάνεται ποσό εβδομήντα χιλιάδων ευρώ (70.000,00€) για την προμήθεια διαλυτών. |
|  | **δ.** | Την υπ’ αριθμό Δ.Π.Δ.Α. Α.Α.Δ.Ε. Β 1168595 ΕΞ 2019 (ΑΔΑ: ΩΝ3Μ46ΜΠ3Ζ-Σ3Π, ΑΔΑΜ: 19REQ006017158) Απόφαση του Διοικητή της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων για την έγκριση ανάληψης πολυετούς υποχρέωσης συνολικού ποσού 225.000,00 ευρώ σε βάρος του Προϋπολογισμού εξόδων του Ε.Τ.Ε.Π.Π.Α.Α., οικονομικού έτους 2020, Κ.Α.Ε. 1359 «Προμήθεια λοιπού χημικού υλικού», όπου περιλαμβάνεται ποσό εβδομήντα χιλιάδων ευρώ (70.000,00€) για την προμήθεια διαλυτών για τις ανάγκες των εργαστηρίων του Γ.Χ.Κ. |
| **4.** |  | Την άμεση και επιτακτική ανάγκη για την προμήθεια διαλυτών για τις ανάγκες των εργαστηρίων του Γ.Χ.Κ. |

**ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ**

Τη διενέργεια συνοπτικού διαγωνισμού με σφραγισμένες προσφορές και κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της τιμής (ανά είδος), για την προμήθεια διαλυτών για τις ανάγκες των εργαστηρίων του Γ.Χ.Κ., όπως περιγράφονται αναλυτικά στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α’ της παρούσας, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της διακήρυξης.

Η προϋπολογιζόμενη δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των εβδομήντα χιλιάδων ευρώ (70.000,00€) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% (56.451,61 € + 13.548,39 € ΦΠΑ), η οποία θα βαρύνει τις πιστώσεις του Ε.Τ.Ε.Π.Π.Α.Α. οικονομικού έτους 2020- ΚΑΕ 1359. Ο προϋπολογισμός κατανέμεται ως εξής:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Είδη** | **Πλήθος ειδών** | **Προϋπολογισμός**  **(χωρίς ΦΠΑ)** | **Προϋπολογισμός**  **(με ΦΠΑ)** |
| **Πίνακας 1** | ΟΡΓΑΝΙΚΟΙ ΔΙΑΛΥΤΕΣ | 78 | 41.566,40 € | 51.542,34 € |
| **Πίνακας 2** | ΑΝΟΡΓΑΝΟΙ ΔΙΑΛΥΤΕΣ | 44 | 14.885,21 € | 18.457,66 € |
| **ΣΥΝΟΛΟ** |  | 122 | 56.451,61 € | 70.000,00 € |

Ο διαγωνισμός θα διενεργηθεί μέσα σε προθεσμία τουλάχιστον δέκα (10) ημερών από την ημερομηνία δημοσίευσης της προκήρυξης της σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις περί προμηθειών του Δημοσίου με σφραγισμένες προσφορές στο κτίριο της Κεντρικής Υπηρεσίας του ΓΧΚ, Αν. Τσόχα 16, Αθήνα 11521, από τριμελή Επιτροπή που θα συσταθεί ειδικά για το σκοπό αυτό με απόφαση του Διοικητή της ΑΑΔΕ.

Ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού ορίζεται η **20ηΙανουαρίου 2020,** ημέρα **Δευτέρα** και ώρα **10.00 π.μ.**

**Οι προσφορές πρέπει:**

1. να έχουν συνταχθεί ή να συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση στην Ελληνική γλώσσα, με εξαίρεση τους τεχνικούς όρους, τα τεχνικά φυλλάδια και το λοιπό αποδεικτικό των τεχνικών προδιαγραφών έντυπο υλικό, που αναφέρεται στην προσφορά και τα οποία μπορούν να υποβάλλονται στην Αγγλική γλώσσα.
2. να είναι δακτυλογραφημένες και να μη φέρουν παράτυπες διορθώσεις, σβησίματα, διαγραφές, προσθήκες, κλπ. Θα πρέπει να είναι μονογραμμένες από τον διαγωνιζόμενο, η δε αρμόδια Επιτροπή Διενέργειας του διαγωνισμού κατά τον έλεγχο θα μονογράψει τυχόν διορθώσεις και προσθήκες και γενικά θα επιβεβαιώσει ότι αυτές έγιναν πριν την αποσφράγιση της προσφοράς.
3. να τοποθετηθούν εντός αυτοκόλλητων φακέλων, οι οποίοι δεν είναι δυνατόν να επανασφραγιστούν χωρίς να αφήσουν ίχνη. Επί του φακέλου της προσφοράς πρέπει απαραίτητα να αναγράφονται η επωνυμία, η διεύθυνση, το τηλέφωνο, το φαξ και το e-mail του διαγωνιζόμενου, καθώς επίσης και οι ενδείξεις:

**ΦΑΚΕΛΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ**

**ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ: «ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΗ ΑΡΧΗ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΣΟΔΩΝ,**

**ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΓΕΝΙΚΟΥ ΧΗΜΕΙΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ,**

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ & ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ, ΤΜΗΜΑ Α’».**

**Αν. Τσόχα 16, 115 21 ΑΘΗΝΑ**

**ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ 30/002/000/8907/2019**

**ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ για την προμήθεια διαλυτών για τις ανάγκες των εργαστηρίων του Γ.Χ.Κ.**

**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ : 17-01-2020**

**«Να μην ανοιχθεί από την ταχυδρομική υπηρεσία ή τη γραμματεία»**

**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΦΑΚΕΛΟΥ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

Η διάρκεια ισχύος των προσφορών πρέπει να είναι τουλάχιστον 180 ημερολογιακές ημέρες από την επομένη της ημερομηνίας διενέργειας του διαγωνισμού. Ο φάκελος κάθε προσφοράς περιλαμβάνει τους ακόλουθους τρεις (3) σφραγισμένους επιμέρους φακέλους, οι οποίοι θα φέρουν και τις ενδείξεις του ενιαίου φακέλου:

**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΦΑΚΕΛΟΥ «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ»**

Περιέχει πρωτότυπο και αντίγραφο του Τυποποιημένου Εντύπου Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) του Παραρτήματος Δ’, κατά τα προβλεπόμενα στις παραγράφους 2 και 4 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, ως **προκαταρκτική απόδειξη,** προς αντικατάσταση των πιστοποιητικών που εκδίδουν δημόσιες αρχές ή τρίτα μέρη, επιβεβαιώνοντας ότι ο εν λόγω οικονομικός φορέας πληροί τις ακόλουθες προϋποθέσεις:

* + δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις των παραγράφων 1 και 2 του άρθρου 73 και του άρθρου 74, του ν. 4412/2016, για τις οποίες οι οικονομικοί φορείς αποκλείονται ή μπορούν να αποκλεισθούν.
  + είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά επαγγελματικά μητρώα που τηρούνται στην Ελλάδα ή στο κράτος μέλος εγκατάστασής του
  + αποδέχεται τους όρους της διακήρυξης.

Σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, μπορεί να ζητηθεί από τους προσφέροντες να υποβάλλουν όλα ή ορισμένα από τα αναφερόμενα στο ΤΕΥΔ δικαιολογητικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, το ΤΕΥΔ υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης, ενώ στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας τμήμα της σύμβασης που υπερβαίνει το ποσοστό του 30% της συνολικής αξίας της σύμβασης, συμπληρώνονται οι ενότητες Α και Β του μέρους ΙΙ και το μέρος ΙΙΙ του ΤΕΥΔ για κάθε υπεργολάβο (ή κατηγορία υπεργολάβων).

Πληροφορίες σχετικά με το ΤΕΥΔ βρίσκονται στο ίδιο, στην Κατευθυντήρια Οδηγία 15 (ΑΔΑ: ΩΧ0ΓΟΞΤΒ-ΑΚΗ) και στην Κατευθυντήρια Οδηγία 23 (ΑΔΑ: Ψ3ΗΙΟΞΤΒ-Κ3Ε) της ΕΑΑΔΗΣΥ ([www.eaadhsy.gr](http://www.eaadhsy.gr)).

**Σημειώνουμε στον φάκελο «Δικαιολογητικά συμμετοχής», οι συμμετέχοντες θα πρέπει να προσκομίσουν πιστοποιητικά φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας που είναι σε ισχύ.**

**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΦΑΚΕΛΟΥ «ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ»**

Περιέχει δύο (2) υποφακέλους, ένα φάκελο με την Τεχνική Προσφορά με την ένδειξη ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ σε κάθε σελίδα της, η οποία μονογράφεται σε κάθε σελίδα από τον εκπρόσωπο του υποψηφίου αναδόχου και ένα φάκελο με την Τεχνική Προσφορά που θα ορίζεται ως ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ, η οποία θα μονογράφεται και θα σφραγίζεται τουλάχιστον στην πρώτη σελίδα από τον εκπρόσωπο του υποψηφίου αναδόχου. Η πρωτότυπη Τεχνική Προσφορά υπερισχύει του αντιγράφου σε περίπτωση διαφορών μεταξύ τους. Η Τεχνική Προσφορά του Αναδόχου θα πρέπει να περιλαμβάνει τον πίνακα ζητούμενων ειδών του Παραρτήματος Β΄ «Υπόδειγμα Τεχνικής Προσφοράς» και να **έχει συνταχθεί κατά το σχετικό υπόδειγμα.** Η Τεχνική Προσφορά μπορεί να τεκμηριώνεται με παραπομπή σε συνημμένα Τεχνικά Στοιχεία, όπως πιστοποιητικά, φυλλάδια, κατάλογοι, κλπ. Σε περίπτωση που τα ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ της προσφοράς δεν είναι δυνατόν, λόγω του μεγάλου όγκου, να τοποθετηθούν στον κυρίως φάκελο, τότε αυτά συσκευάζονται ιδιαίτερα και ακολουθούν τον κυρίως φάκελο με την ένδειξη «*ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ*» και τις λοιπές ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΦΑΚΕΛΟΥ «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ»**

Περιέχει δύο (2) υποφακέλους, ένα φάκελο με την Οικονομική Προσφορά με την ένδειξη ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ σε κάθε σελίδα της, η οποία μονογράφεται σε κάθε σελίδα από τον εκπρόσωπο του υποψηφίου αναδόχου και ένα φάκελο με την Οικονομική Προσφορά που θα ορίζεται ως ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ, η οποία θα μονογράφεται και θα σφραγίζεται τουλάχιστον στην πρώτη σελίδα από τον εκπρόσωπο του υποψηφίου αναδόχου. Η πρωτότυπη Οικονομική Προσφορά υπερισχύει του αντιγράφου σε περίπτωση διαφορών μεταξύ τους. Η Οικονομική Προσφορά θα πρέπει να έχει συνταχθεί κατά το σχετικό υπόδειγμα, σύμφωνα με το άρθρο 95 του ν. 4412/2016 και να είναι συμπληρωμένη κατά το Παράρτημα Γ’ «Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς». Οι τιμές της προσφοράς πρέπει απαραιτήτως να εκφράζονται σε ΕΥΡΩ (€). Η τιμή κάθε είδους πρέπει να περιλαμβάνει την τιμή των ειδών, συμπεριλαμβανομένης της μεταφοράς, παράδοσης και ασφάλισης των ειδών, ως την οριστική παραλαβή τους. Η τιμή μένει σταθερή καθ’ όλη τη διάρκεια της σύμβασης. Προσφορές που θέτουν όρους αναπροσαρμογής τιμών κρίνονται ως απαράδεκτες και απορρίπτονται.

Σημειώνουμε ότι:

1. Οι δικαιούμενοι συμμετοχής είναι οι προβλεπόμενοι στο άρθρο 25 του ν. 4412/2016.
2. Προσφορές γίνονται δεκτές μόνο για **ολόκληρη** τη ζητούμενη ποσότητα ενός είδους ή περισσότερων υπό προμήθεια ειδών, όπως αυτά περιγράφονται στο Παράρτημα Α’ της παρούσας. Οι προσφορές που καλύπτουν μόνο ορισμένες ποσότητες ενός ή περισσοτέρων ειδών απορρίπτονται ως απαράδεκτες.
3. Τα είδη που προσφέρονται δεν πρέπει να είναι ανασυσκευασμένα.
4. 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.
5. 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.
6. Με την υποβολή της προσφοράς θεωρείται ότι ο υποψήφιος ανάδοχος αποδέχεται ανεπιφύλακτα τους όρους της παρούσας διακήρυξης. Επίσης, σε περίπτωση νομικών προσώπων, θεωρείται ότι η υποβολή της προσφοράς και η συμμετοχή στο διαγωνισμό έχουν εγκριθεί από το αρμόδιο όργανο του συμμετέχοντος νομικού προσώπου.

Οι προσφορές μπορούν να κατατίθενται από το νόμιμο εκπρόσωπο της εταιρείας ή εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο αυτού ιδιοχείρως έως και την **17η Ιανουαρίου 2020**, ημέρα **Παρασκευή** και ώρα Ελλάδος **14:00**, στο Γενικό Χημείο του Κράτους, Αν. Τσόχα 16, ΤΚ 11521, Αθήνα. Προσφορές που πρωτοκολλούνται μετά την παραπάνω ημερομηνία και ώρα δεν λαμβάνονται υπόψη. Η ημερομηνία κατάθεσης αποδεικνύεται μόνο από το πρωτόκολλο εισερχομένων της Υπηρεσίας. Προσφορά μπορεί να υποβληθεί και με υπηρεσία ταχυμεταφορών (courier) ή ταχυδρομικά (συστημένη). Ισχύει όμως μόνο στην περίπτωση που έχει λάβει εγκαίρως αριθμό πρωτοκόλλου κατά τα ανωτέρω.

Η αποσφράγιση των προσφορών γίνεται δημόσια ενώπιον της αρμόδιας Επιτροπής Διενέργειας του διαγωνισμού. Κατά την αποσφράγιση των προσφορών μπορούν να παρίστανται οι νόμιμοι εκπρόσωποι των υποψηφίων ή εξουσιοδοτημένοι εκπρόσωποί τους.

Για την αποσφράγιση των προσφορών ισχύουν τα εξής:

α) Αποσφραγίζεται ο κυρίως φάκελος.

β) Αποσφραγίζονται και μονογράφονται οι φάκελοι των Δικαιολογητικών και οι Τεχνικές Προσφορές (τα πρωτότυπα) κατά φύλλο από όλα τα μέλη της Επιτροπής.

γ) Ο φάκελος της οικονομικής προσφοράς δεν αποσφραγίζεται, αλλά μονογράφεται από την Επιτροπή.

δ) Η Επιτροπή Διενέργειας θα ξεκινήσει με την αξιολόγηση των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών.

Εφόσον τα χρονικά περιθώρια το επιτρέπουν μπορεί να ακολουθήσει στην ίδια συνεδρίαση το άνοιγμα των οικονομικών προσφορών των συμμετεχόντων, οι οποίοι δεν απορρίφθηκαν στο προηγούμενο στάδιο. Ακολούθως συντάσσονται τα σχετικά πρακτικά αξιολόγησης των προσφορών, είτε υπάρχει απόρριψη είτε όχι.

Σε περίπτωση ισότιμων προσφορών η επιλογή του αναδόχου γίνεται με κλήρωση μεταξύ των υποψήφιων αναδόχων που μειοδότησαν.

Στην περίπτωση που για κάποιο είδος κατατίθεται μία προσφορά ή τελικά μία προσφορά είναι τεχνικά αποδεκτή, η επιτροπή αναζητά στοιχεία για την τεκμηρίωση της προσφερόμενης τιμής.

Σημειώνεται ότι η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από τους προσφέροντες, σε οποιαδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας να υποβάλλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

**ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΕΙ Ο ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΣ ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΚΑΤΑ ΤΟ ΣΤΑΔΙΟ ΤΗΣ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ**

Με έγγραφη ειδοποίηση οι προσωρινοί ανάδοχοι θα κληθούν να προσκομίσουν τα κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για τα οποία έχουν υποβάλει ΤΕΥΔ σύμφωνα με τα άρθρα 79 και κατά περίπτωση του άρθρου 80 του ν. 4412/2016, σε σφραγισμένο φάκελο, εντός δέκα (10) ημερών. Συγκεκριμένα τα δικαιολογητικά που πρέπει να προσκομίσουν είναι:

1. **Απόσπασμα του ποινικού μητρώου** με ημερομηνία έκδοσης έως τρεις (3) μήνες πριν την υποβολή του. Ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις. Στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), η υποχρέωση αυτή αφορά κατ’ ελάχιστον τους διαχειριστές. Στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά κατ’ ελάχιστον τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου. Σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, η υποχρέωση των προηγούμενων εδαφίων αφορά στους νόμιμους εκπροσώπους τους.
2. **Πιστοποιητικό** που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, περί του ότι έχουν εκπληρωθεί οι υποχρεώσεις του οικονομικού φορέα, όσον αφορά στην καταβολή φόρων (**φορολογική ενημερότητα**) και στην καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (**ασφαλιστική ενημερότητα**), σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία του κράτους εγκατάστασης ή την ελληνική νομοθεσία αντίστοιχα. Η ημερομηνία έκδοσης κάθε δικαιολογητικού της παρούσας περίπτωσης πρέπει να αναφέρει χρονικό διάστημα ισχύος τέτοιο ώστε να καλύπτεται η ημερομηνία υποβολής των δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου.
3. **Πιστοποιητικό** από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων, με ημερομηνία έκδοσης έως τρεις (3) μήνες πριν την υποβολή του, από το οποίο να προκύπτουν οι πράξεις επιβολής προστίμου που έχουν εκδοθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς.

Μέχρι να καταστεί εφικτή η έκδοση του πιστοποιητικού, αυτό αντικαθίσταται από υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα, χωρίς να απαιτείται επίσημη δήλωση του ΣΕΠΕ σχετικά με την έκδοση του πιστοποιητικού.

1. **Υπεύθυνη δήλωση** του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν έχει εκδοθεί σε βάρος του απόφαση αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 74 του ν. 4412/2016.
2. **Νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης** (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε., κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του διαγωνιζομένου), για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο. Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύστασή του, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου.
3. **Πιστοποιητικό/βεβαίωση** του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του κράτους εγκατάστασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α΄ του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο, με ημερομηνία έκδοσης έως τριάντα (30) εργάσιμες μέρες πριν την υποβολή του.

*Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου το έγγραφο ή το πιστοποιητικό αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται παραπάνω, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.*

*Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται* *στην παράγραφο 1, στις περιπτώσεις α΄ και β΄ της παραγράφου 2 και στην περίπτωση β΄ της παραγράφου 4 του άρθρου 73. Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis) του άρθρου 81.*

Σε περίπτωση που ο προσωρινός ανάδοχος προτείθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, τμήμα της σύμβασης που υπερβαίνει το ποσοστό του 30% της συνολικής αξίας της σύμβασης, οι υπεργολάβοι θα πρέπει να προσκομίσουν τα παραπάνω δικαιολογητικά (α) έως και (στ).

Αν τα δικαιολογητικά, που κατατέθηκαν, δεν είναι πλήρη ή δεν κατατεθούν εμπρόθεσμα στην Υπηρεσία εφαρμόζονται τα οριζόμενα στο άρθρο 103 του ν. 4412/2016.

Στη συνέχεια, μετά την αξιολόγηση των δικαιολογητικών και τη σύνταξη του σχετικού πρακτικού της Επιτροπής Διενέργειας, ακολουθεί η υπογραφή της απόφασης κατακύρωσης και της σχετικής σύμβασης μεταξύ του ΓΧΚ και του αναδόχου, αφού εκπνεύσει σε όλες τις περιπτώσεις η προθεσμία άσκησης ένστασης (άρθρο 127, ν. 4412/2016).

Σύμφωνα με το άρθρο 105 του ν.4412/2016, η Αναθέτουσα Αρχή, μετά από εισήγηση του αρμοδίου οργάνου και λόγω αυξημένων υπηρεσιακών αναγκών, δύναται να κατακυρώσει στον μειοδότη έως 30% επιπλέον ποσότητα, υπό την προϋπόθεση μη υπέρβασης του προϋπολογισμού του είδους στην παρούσα διακήρυξη. Η ανωτέρω αύξηση της υπό προμήθεια ποσότητας θα υπολογιστεί επί του συνόλου κάθε είδους, λαμβάνοντας υπόψη τις υπηρεσιακές ανάγκες.

Εάν ο προσωρινός ανάδοχος στον οποίο έγινε η κατακύρωση, δεν προσέλθει να υπογράψει τη σύμβαση, κηρύσσεται έκπτωτος με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής (άρθρο 105, ν. 4412/2016). Σημειώνεται ότι σύμβαση υπογράφεται εφόσον η συνολική αξία της προμήθειας που ανατίθενται στον ανάδοχο, μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ ξεπερνά τις 2.500,00 €. Πριν την υπογραφή της σύμβασης, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης, που να καλύπτει το 5% επί της αξίας της σύμβασης (χωρίς ΦΠΑ), σύμφωνα με το άρθρο 72 του 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 παράδοσης των ειδών.

Η διάρκεια της σύμβασης μπορεί με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής να παρατείνεται σύμφωνα με το άρθρο 206 του ν. 4412/2016. Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται πριν από την λήξη της, όσον αφορά στο αντικείμενο και στη διάρκειά της και χωρίς μεταβολή του προϋπολογισμού της, με πρωτοβουλία του Γ.Χ.Κ., σύμφωνα με το άρθρο 132 του ν. 4412/2016.

**ΠΑΡΑΔΟΣΗ – ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΕΙΔΩΝ**

ΧΡΟΝΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ:

Η υλοποίηση της προμήθειας θα γίνεται κατά τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης (εντός 60 ημερών από την υπογραφή της ή, εφόσον δεν υπογράφεται σύμβαση, από την κοινοποίηση στους μειοδότες της απόφασης κατακύρωσης, μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου ή μέσω οποιουδήποτε πρόσφορου τρόπου που θα αποδεικνύει την παραλαβή).

Η παράδοση των υπό προμήθεια ειδών θα γίνεται στο χώρο των εργαστηριακών εγκαταστάσεων των Χημικών Υπηρεσιών του ΓΧΚ, για τις οποίες προορίζονται και συγκεκριμένα στις παρακάτω διευθύνσεις:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Χημική Υπηρεσία/Τόπος παράδοσης** | **Διεύθυνση** | **Υπεύθυνος επικοινωνίας** | **Τηλέφωνο** | **E-mail** |
| Α' Χ.Υ. Αθηνών  (NUTS: EL303) | Αν. Τσόχα 16  ΤΚ 115 21, Αθήνα | Δ. Τσίπη | 2106479337 | [a\_athens@gcsl.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.gr |
| Χ.Υ. Μετρολογίας  (NUTS: EL303) | Αν. Τσόχα 16  ΤΚ 115 21, Αθήνα | Η. Κακουλίδης | 210 6479136 | [cms@gcsl.gr](mailto:cms@gcsl.gr) |
| Χ.Υ. Πειραιά  (NUTS: EL307) | Ακτή Κονδύλη 32,  ΤΚ  185 10, Πειραιάς | Κ. Παπαδοπούλου | 2104613991 | [piraeus@gcsl.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.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.gr](mailto:samos@gcsl.gr) |
| Χ.Υ. Αιγαίου  Αυτοτελές Γραφείο Χ.Υ. Χίου  (NUTS: EL413) | Προκυμαία  ΤΚ 821 00 | Α. Κάργα | 2271044218 | [chios@gcsl.gr](mailto:chios@gcsl.gr) |
| Χ.Υ. Αιγαίου, Τμήμα Χ.Υ. Ρόδου  (NUTS: EL421) | Πλ. Χαρίτου 17  ΤΚ 851 00 | Β. Μάτσης | 2241077933 | rhodes@gcsl.gr |
| Χ.Υ. Αιγαίου  Αυτοτελές Γραφείο Χ.Υ. Σύρου  (NUTS: EL422) | Λιμάνι Σύρου,  ΤΚ 841 00 | Χ. Μοιράγιας | 2281082218 | syros@gcsl.gr |
| Χ.Υ. Κρήτης  (NUTS: EL431) | Επιμενίδου 19,  ΤΚ 711 10 | Ι. Τσίγκος | 2810225242  2813412104 | crete@gcsl.gr |
| Χ.Υ. Κρήτης, Γραφείο Χ.Υ. Χανίων  (NUTS: EL434) | Ελ. Βενιζέλου 34,  ΤΚ 731 00 | Ε. Μαρκάκης | 2821042504 | chania@gcsl.gr |
| Χ.Υ. Αν. Μακεδονίας -Θράκης  Τμήμα Χ.Υ. Αλεξανδρούπολης  (NUTS: EL511) | Λιμάνι,  ΤΚ 681 00 | Β. Γκιόρκας | 2551355533 | anmac\_thrace@gcsl.gr  [alexandroupoli@gcsl.gr](mailto:alexandroupoli@gcsl.gr) |
| Χ.Υ. Αν. Μακεδονίας – Θράκης  Τμήμα Χ.Υ. Καβάλας  (NUTS: EL515) | Πλ. Καραολή,  ΤΚ 651 10 | Μ. Καλαϊτζόγλου | 2513510700 | kavala@gcsl.gr |
| Χ.Υ. Αν. Μακεδονίας – Θράκης  Τμήμα Χ.Υ. Σερρών  (NUTS: EL526) | Τέρμα Άνδρου,  ΤΚ 621 00 | Κ. Κύδρος | 2321045367 | serres@gcsl.gr |
| Χ.Υ. Κεντρικής Μακεδονίας, Θεσσαλονίκη  (NUTS: EL522) | Ν. Βότση 1,  ΤΚ 54625 | Π. Ταραντίλη | 2313336661 | [thessaloniki@gcsl.gr](mailto:thessaloniki@gcsl.gr) |
| Χ.Υ. Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας, Αυτ. Γραφείο Χ.Υ. Κοζάνης  (NUTS: EL531) | Φαρμάκη 11-13,  ΤΚ 501 00 | Δ. Βέρος | 2461026773 | kozani@gcsl.gr |
| Χ.Υ. Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας, Αυτ. Γραφείο Χ.Υ. Φλώρινας  (NUTS: EL533) | Πτολεμαίων 1-Διοικητήριο,  ΤΚ 531 00 | Π. Καλαούζης | 2385023950 | florina@gcsl.gr |
| Χ.Υ. Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας, Ιωάννινα  (NUTS: EL543) | Δομπόλη 30,  ΤΚ 451 10 | Σ. Στάθη | 2651085002 | epirus@gcsl.gr |
| Χ.Υ. Λάρισας  (NUTS: EL612) | Φαρσάλων 21,  ΤΚ 413 35 | Μ. Μπακαγιάννης | 2410555972 | [larisa@gcsl.gr](mailto:larisa@gcsl.gr) |
| Χ.Υ. Βόλου  (NUTS: EL613) | Δημητριάδος 182,  ΤΚ 380 01 | Μ. Γεωργιάδου | 2421356409 | volos@gcsl.gr |
| Χ.Υ. Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου  Τμήμα Χ.Υ. Κέρκυρας  (NUTS: EL622) | Εθν. Αντίστασης 1  ΤΚ 491 00 | Ε. Σταυρακάκη | 2661039909 | corfu@gcsl.gr |
| Χ.Υ. Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου, Πάτρα  (NUTS: EL632) | Παπαδιαμάντη Αλεξάνδρου 14 & Αρέθα,  ΤΚ 26443 | Α. Κούτρα | 2610336786 | peloponnese@gcsl.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.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.gr |
| Χ.Υ. Λιβαδειάς  (NUTS: EL641) | Φιλολάου 2,  ΤΚ 321 00 | Α. Χατζηπαναγιώτου | 2261022651 | [livadeia@gcsl.gr](mailto:livadeia@gcsl.gr) |
| Χ.Υ. Λιβαδειάς  Γραφείο Χ.Υ. Χαλκίδας  (NUTS: EL642) | Νεοφύτου 74,  ΤΚ 341 00 | Ι. Μουλακάκη | 2221354502 | chalkida@gcsl.gr |

Τα είδη που παραδίδονται στις Χημικές Υπηρεσίες, θα παραλαμβάνονται από τις αρμόδιες κατά τόπους Επιτροπές Παραλαβής. Κατά τη διαδικασία παραλαβής μπορεί να παραστεί, εφόσον το δηλώσει, ο Ανάδοχος.

Η αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής συντάσσει πρωτόκολλο-πρακτικό παραλαβής για τα είδη που παρέλαβε εντός **ενός (1) μηνός** από την παράδοση τους, με βάση τον ποσοτικό και ποιοτικό τους έλεγχο και το αντίστοιχο δελτίο αποστολής τους. 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 κάθε είδους και να αναγράφονται ο αριθμός πρωτοκόλλου του συνοπτικού διαγωνισμού (30/002/000/8907/2019), ο ΚΑΕ 1359 και ο αριθμός Σύμβασης ή ο αριθμός πρωτοκόλλου της Απόφασης κατακύρωσης (αν δεν έχει υπογραφεί σύμβαση). Επίσης, είτε στο τιμολόγιο είτε σε συνοδευτικό έγγραφο του τιμολογίου θα πρέπει να αντιστοιχείται το κάθε είδος με τον α/α του είδους, όπως αυτός αναγράφεται στους πίνακες του Παραρτήματος Α ή/και στη σύμβαση.

Σε περίπτωση που κατά την παραλαβή των ανωτέρω υπό προμήθεια ειδών και πριν από τη χρησιμοποίησή τους βρεθούν στο σύνολό τους ή μέρος απ’ αυτά ελαττωματικά και δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν, θα ζητηθεί από τον ανάδοχο η αντικατάσταση της ακατάλληλης ποσότητας με ίση ποσότητα, που θα πληροί τους όρους του διαγωνισμού. Ο ανάδοχος υποχρεούται να κάνει την αντικατάσταση **εντός είκοσι (20) ημερών**, σε αντίθετη περίπτωση υπόκειται στις προβλεπόμενες από τη νομοθεσία κυρώσεις.

Σε περιπτώσεις απόρριψης μέρους ή ολόκληρης της συμβατικής ποσότητας των ειδών, ακολουθείται η διαδικασία του άρθρου 213 του ν. 4412/2016.

Κατά τα λοιπά εφαρμόζονται οι περί παραλαβής διατάξεις του άρθρου 208 του Ν. 4412/2016.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υπό προμήθεια ειδών μπορεί με απόφαση της αναθέτουσας αρχής να παρατείνεται σύμφωνα με το άρθρο 206 του Ν. 4412/2016.

**ΠΛΗΡΩΜΗ**

Η πληρωμή της αξίας των υπό προμήθεια ειδών θα γίνει με την παραλαβή από την Υπηρεσία, του τιμολογίου και του σχετικού Πρωτοκόλλου οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής των ειδών, εντός 60 ημερών, με επιταγή που θα εκδοθεί στο όνομα του δικαιούχου σε βάρος του Προϋπολογισμού του Ε.Τ.Ε.Π.Π.Α.Α., 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.

**ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

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.

**ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ**

Ενστάσεις που ασκούνται κατά τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης μπορούν να ασκηθούν κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 127 του Ν. 4412/2016.

Η παρούσα διακήρυξη θα αναρτηθεί στο ΚΗΜΔΗΣ, στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ, στην ιστοσελίδα της Α.Α.Δ.Ε. στην διεύθυνση **http://www.aade.gr/prokeryxeis-diagonismoi** και στην ιστοσελίδα του Γ.Χ.Κ. στην διεύθυνση [**http://www.gcsl.gr**](http://www.gcsl.gr) στο κεντρικό μενού, στη στήλη «ΝΕΑ», από τις οποίες μπορούν οι ενδιαφερόμενοι να την παραλάβουν.

Επισυνάπτεται το Παράρτημα Α: Τεχνικές Προδιαγραφές-Προϋπολογισμός, το Παράρτημα Β: Υπόδειγμα Τεχνικής Προσφοράς, το Παράρτημα Γ: Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς, το Παράρτημα Δ: Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (TEΥΔ), τα οποία αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας.

Κατά τα λοιπά εφαρμόζονται οι διατάξεις περί Κρατικών Προμηθειών.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **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** |

**Κοινοποίηση:**

1. Διεύθυνση Προϋπολογισμού & Δημοσιονομικών Αναφορών ΑΑΔΕ (mail: [a.giannaki@aade.gr](mailto:a.giannaki@aade.gr) )
2. Διεύθυνση Υποστήριξης Ηλεκτρονικών Υπηρεσιών ΑΑΔΕ (mail: [siteadmin@aade.gr](mailto:siteadmin@aade.gr))
3. Α' Χ.Υ. Αθηνών
4. Β΄ Χ.Υ. Αθηνών
5. Χ.Υ. Μετρολογίας
6. Χ.Υ. Πειραιά
7. Χ.Υ. Αιγαίου, Τμήμα Χ.Υ. Μυτιλήνης
8. Χ.Υ. Αιγαίου, Αυτοτελές Γραφείο Χ.Υ. Σάμου
9. Χ.Υ. Αιγαίου, Αυτοτελές Γραφείο Χ.Υ. Χίου
10. Χ.Υ. Αιγαίου, Τμήμα Χ.Υ. Ρόδου
11. Χ.Υ. Αιγαίου, Αυτοτελές Γραφείο Χ.Υ. Σύρου
12. Χ.Υ. Κρήτης
13. Χ.Υ. Κρήτης, Γραφείο Χ.Υ. Χανίων
14. Χ.Υ. Αν. Μακεδονίας –Θράκης, Τμήμα Χ.Υ. Αλεξανδρούπολης
15. Χ.Υ. Αν. Μακεδονίας – Θράκης, Τμήμα Χ.Υ. Καβάλας
16. Χ.Υ. Αν. Μακεδονίας – Θράκης, Τμήμα Χ.Υ. Σερρών
17. Χ.Υ. Κεντρικής Μακεδονίας, Θεσσαλονίκη
18. Χ.Υ. Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας, Αυτ. Γραφείο Χ.Υ. Κοζάνης
19. Χ.Υ. Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας, Αυτ. Γραφείο Χ.Υ. Φλώρινας
20. Χ.Υ. Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας, Ιωάννινα
21. Χ.Υ. Λάρισας
22. Χ.Υ. Βόλου
23. Χ.Υ. Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου, Τμήμα Χ.Υ. Κέρκυρας
24. Χ.Υ. Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου, Πάτρα
25. Χ.Υ. Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου, Τμήμα Χ.Υ. Κορίνθου
26. Χ.Υ. Πελοποννήσου- Δυτ. Ελλάδας και Ιονίου-Αυτ. Γραφείο Χ.Υ.Τρίπολης
27. Χ.Υ. Λιβαδειάς
28. Χ.Υ. Λιβαδειάς, Γραφείο ΧΥ Χαλκίδας

**ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ:**

1. Γραφείο Προϊσταμένου Γενικής Διεύθυνσης
2. Διεύθυνση Σχεδιασμού & Υποστήριξης Εργαστηρίων, Τμήματα Α΄, Β’ & Γ’

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α:** ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΔΙΑΛΥΤΩΝ ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 56.451,61 € + 13.548,39 € ΦΠΑ = 70.000 € (ΠΠ 2020)    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 | Ακεταλδεΰδη | καθαρότητα ≥ 99,0 % | 75-07-0 | | 1 L | 13 | 1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ  2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ  3) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ 4) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΤΡΙΠΟΛΗΣ 5) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ-ΧΥ ΧΑΛΚΙΔΑΣ  6) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α  7) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ  8) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ 9) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ 10) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ XY ΦΛΩΡΙΝΑΣ 11) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ 12) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ 13) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ | 31,50 | 409,50 | 507,78 |
| 2 | Ακετάλη (1,1-διεθοξυ-αιθάνιο, acetaldehyde diethyl acetal) | καθαρότητα ≥ 98,5 % | 105-57-7 | | 100 mL | 6 | 1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ -ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ  2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 4) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ (2) 5) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ | 50,00 | 300,00 | 372,00 |
| 3 | Ακετόνη | καθαρότητα > 99,5 % for HPLC analysis | 67-64-1 | | 2,5 L | 35 | 1) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ (2) 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (7) 3) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (2) 4) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (2) 5) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ (2) 6) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 7) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (10) 8) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (5) 9) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ 10) ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ (2) | 17,00 | 595,00 | 737,80 |
| 4 | Ακετόνη | pro analysis | 67-64-1 | | 2,5 L | 78 | 1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (3) 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (20) 3) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ (4) 4) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (17) 5) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (3) 6) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ 7) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (10) 8) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (20) | 11,00 | 858,00 | 1.063,92 |
| 5 | Ακετόνη | Τύπου Pestipure ή Pesticide grade ή ισοδύναμου, κατάλληλη για προσδιορισμό φυτοφαρμάκων | 67-64-1 | | 2,5 L | 29 | 1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (25) 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ (2) 3) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ (2) | 23,00 | 667,00 | 827,08 |
| 6 | Ακετονιτρίλιο | καθαρότητα > 99,5 % for HPLC analysis gradient grade | 75-05-8 | | 2,5 L | 113 | 1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (15) 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ (25) 3) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (11) 4) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (4) 5) ΧΥ ΒΟΛΟΥ (8) 6) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (20) 7) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (20) 8) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ -ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ (5) 9) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ  10) ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ (4) | 19,00 | 2.147,00 | 2.662,28 |
| 7 | 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 | 60 | 1) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (18) 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (25) 3) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ (5) 4) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (4) 5) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ (8) | 35,00 | 2.100,00 | 2.604,00 |
| 8 | Ακετονιτρίλιο | Τύπου Pestipure ή Pesticide grade ή ισοδύναμου, κατάλληλο για προσδιορισμό φυτοφαρμάκων | 75-05-8 | | 2,5 L | 44 | 1) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (4) 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (10) 3) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (30) | 29,00 | 1.276,00 | 1.582,24 |
| 9 | Βενζόλιο | καθαρότητα ≥ 99,8 % | 71-43-2 | | 1 L | 2 | 1) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α | 13,00 | 26,00 | 32,24 |
| 10 | Βουτανόλη-1 | καθαρότητα > 99,5 % for HPLC analysis | 71-36-3 | | 1 L | 2 | 1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ  2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ | 30,00 | 60,00 | 74,40 |
| 11 | Βουτανόλη-1 | καθαρότητα ≥ 99,7 % | 71-36-3 | | 100 mL | 2 | 1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 2) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ | 29,00 | 58,00 | 71,92 |
| 12 | Βουτανόλη-2 | άνυδρη, καθαρότητα ≥ 99,4 % | 78-92-2 | | 100 mL | 4 | 1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ  2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 4) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ | 148,00 | 592,00 | 734,08 |
| 13 | n-Δεκαεξάνιο | καθαρότητα > 99,0 % H6703 Sigma-Aldrich Hexadecane ReagentPlus® ή ισοδύναμο | 544-76-3 | | 1 L | 1 | ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ | 195,00 | 195,00 | 241,80 |
| 14 | n- Δεκάνιο | καθαρότητα ≥ 99,0 % | 124-18-5 | | 1 L | 7 | 1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (4) 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (2) 3) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α | 88,50 | 619,50 | 768,18 |
| 15 | Δεκατετράνιο | for synthesis 87140 Sigma-Aldrich Tetradecane olefine free,καθαρότητα ≥ 99,0 % ή ισοδύναμου | 629-59-4 | | 250 mL | 1 | ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ - ΠΑΤΡΑ | 120,00 | 120,00 | 148,80 |
| 16 | Διαιθυλαιθέρας | extra PURE > 99,5 % | 60-29-7 | | 2,5 L | 36 | 1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (6) 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (5) 3) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (4) 4) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ  5) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (10)  6) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ -ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ (3) 7) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΤΡΙΠΟΛΗΣ  8) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ (2) 9) ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ (4) | 18,00 | 648,00 | 803,52 |
| 17 | Διαιθυλαιθέρας | extra PURE > 99,5 % και να μην είναι σταθεροποιημένος με αλκοόλη | 60-29-7 | | 2,5 L | 8 | ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ | 18,00 | 144,00 | 178,56 |
| 18 | Διαιθυλαιθέρας | Τύπου Pestipure ή Pesticide grade ή ισοδύναμου, κατάλληλο για προσδιορισμό φυτοφαρμάκων | 60-29-7 | | 2,5 L | 10 | 1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (8) 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (2) | 41,00 | 410,00 | 508,40 |
| 19 | Διχλωρομεθάνιο | pro analysis | 75-09-2 | | 1 L | 5 | 1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (3) 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) | 10,00 | 50,00 | 62,00 |
| 20 | Διχλωρομεθάνιο | Τύπου Pestipure ή Pesticide grade ή ισοδύναμου, κατάλληλο για προσδιορισμό φυτοφαρμάκων | 75-09-2 | | 2,5 L | 11 | 1) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (10) | 27,00 | 297,00 | 368,28 |
| 21 | Διχλωρομεθάνιο | καθαρότητα > 99,5 % for HPLC analysis | 75-09-2 | | 2,5 L | 5 | 1) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (2) 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ  3) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (2) | 15,00 | 75,00 | 93,00 |
| 22 | Ενδεκάνιο | καθαρότητα ≥ 99,0 % | 1120-21-4 | | 500 mL | 3 | 1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (2) 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ | 215,00 | 645,00 | 799,80 |
| 23 | Εξάνιο | καθαρότητα > 99,0 % P.A. | 110-54-3 | | 2,5 L | 33 | 1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (4) 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (16) 3) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (2) 4) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ (2) 5) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (5) 6) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 7) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ 8) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (2) | 23,00 | 759,00 | 941,16 |
| 24 | Εξάνιο | Τύπου Pestipure ή Pesticide grade ή ισοδύναμου, κατάλληλο για προσδιορισμό φυτοφαρμάκων | 110-54-3 | | 2,5 L | 29 | 1) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ (2) 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (20) 3) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ (3) 4) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ (3) 5) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ | 21,00 | 609,00 | 755,16 |
| 25 | Εξάνιο | for organic trace analysis UNISOLV MERCK ή ισοδύναμο. | 110-54-3 | | 2,5 L | 33 | 1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (3) 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (20) 3) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ (3) 4) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α  5) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (4) 6) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ (2) | 30,00 | 990,00 | 1.227,60 |
| 26 | Επτάνιο | καθαρότητα > 99,0 % | 142-82-5 | | 2,5 L | 25 | 1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (2) 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (2) 3) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α  4) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (2) 5) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (10) 6) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (8) | 24,00 | 600,00 | 744,00 |
| 27 | Ισοβουτανόλη | άνυδρη, καθαρότητα ≥ 99,5 % | 78-83-1 | | 100 mL | 5 | 1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ  2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 4) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ 5) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α | 67,00 | 335,00 | 415,40 |
| 28 | Ισοοκτάνιο | καθαρότητα > 99,5 % for HPLC analysis | 540-84-1 | | 2,5 L | 20 | 1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (2) 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (14) 3) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ (4) | 41,00 | 820,00 | 1.016,80 |
| 29 | Ισοοκτάνιο | κατάλληλο για φασματοφωτομετρία, UVASOL MERCK ή ισοδύναμο | 540-84-1 | | 2,5 L | 50 | 1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (5) 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (20) 3) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (5) 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 5) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ 6) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (3) 7) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ (2) 8) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ -ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ 9) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΚΕΡΚΥΡΑΣ (2) 10) ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ (4)  11) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (6) | 37,40 | 1.870,00 | 2.318,80 |
| 30 | Κυκλοεξάνιο | chromasolv plus for HPLC analysis, καθαρότητα > 99,9 % | 110-82-7 | | 2,5 L | 10 | 1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (5) 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β  3) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (3) 4) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ | 21,00 | 210,00 | 260,40 |
| 31 | Κυκλοεξάνιο | καθαρότητα > 99,0 % P.A. | 110-82-7 | | 2,5 L | 10 | 1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (5) 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (3) 3) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (2) | 19,00 | 190,00 | 235,60 |
| 32 | Κυκλοεξάνιο | καθαρότητα > 99,8 % spectrophotometric grade | 110-82-7 | | 1 L | 3 | ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ | 16,00 | 48,00 | 59,52 |
| 33 | Μεθανόλη | pro analysis | 67-56-1 | | 2,5 L | 80 | 1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (5) 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (25) 3) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (2) 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 5) ΧΥ ΒΟΛΟΥ (5) 6) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (2) 7) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ  8) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (14) 9) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (22) 10) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 11) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ | 8,00 | 640,00 | 793,60 |
| 34 | Μεθανόλη | καθαρότητα > 99,9 % for HPLC analysis | 67-56-1 | | 2,5 L | 96 | 1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (10) 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ (2) 3) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (15) 4) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (3) 5) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ (3) 6) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2)  7) ΧΥ ΒΟΛΟΥ (5) 8) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (10) 9) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (12) 10) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (30) 11) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΤΡΙΠΟΛΗΣ (2) 12) ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ (2) | 8,00 | 768,00 | 952,32 |
| 35 | Μεθανόλη | Τύπου Pestipure ή Pesticide grade ή ισοδύναμου, κατάλληλη για προσδιορισμό φυτοφαρμάκων | 67-56-1 | | 2,5 L | 50 | 1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (30) 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ (4) 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2)  4) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (4) 5) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (10) | 18,00 | 900,00 | 1.116,00 |
| 36 | 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 | 67 | 1) A XY ΑΘΗΝΩΝ-ΤΜΗΜΑ Β (25) 2) A XY ΑΘΗΝΩΝ-ΤΜΗΜΑ Γ (4) 3) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ (8) 4) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (8) 5) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2)  6) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (20) | 25,00 | 1.675,00 | 2.077,00 |
| 37 | 2-Μεθυλο-Βουτανόλη | καθαρότητα ≥ 99,0 % | 137-32-6 | | 100 mL | 4 | 1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ  2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 4) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ | 30,00 | 120,00 | 148,80 |
| 38 | 3-Μεθυλο-Βουτανόλη | άνυδρη, καθαρότητα ≥ 99,0% | 123-51-3 | | 1 L | 3 | 1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ  2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 3) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ | 50,00 | 150,00 | 186,00 |
| 39 | 3-Μεθυλο-Βουτανόλη | καθαρότητα ≥ 99,0 % | 123-51-3 | | 100 mL | 2 | 1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ | 70,00 | 140,00 | 173,60 |
| 40 | Μυρμηκικό οξύ | καθαρότητα > 99,0 %, κατάλληλο ως πρόσθετο για αναλύσεις LC-MS/MS | 64-18-6 | | 50 mL | 32 | 1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (20) 2) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ (2) 3) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (10) | 22,00 | 704,00 | 872,96 |
| 41 | Μυρμηκικό οξύ | καθαρότητα 89,0-91,0 % | 64-18-6 | | 1 L | 3 | Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α | 21,00 | 63,00 | 78,12 |
| 42 | Μυρμηκικό οξύ | puriss, p.a., ACS reagent, καθαρότητα ≥ 98,0 % | 64-18-6 | | 1 L | 4 | Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α | 47,00 | 188,00 | 233,12 |
| 43 | Νιτροβενζόλιο | pro analysis | 98-95-3 | | 1 L | 1 | Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α | 27,40 | 27,40 | 33,98 |
| 44 | Ξυλόλιο | καθαρότητα > 98,5 % P.A. | 1330-20-7 | | 2,5 L | 4 | 1) Β XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (2) 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (2) | 15,00 | 60,00 | 74,40 |
| 45 | ο-Ξυλόλιο | καθαρότητα > 97,0 % 294780 Sigma-Aldrich o-Xylene anhydrous, ή ισοδύναμο | 95-47-6 | | 100 mL | 2 | ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ | 70,00 | 140,00 | 173,60 |
| 46 | Οξικό οξύ | καθαρότητα > 99,0 %, κατάλληλο ως πρόσθετο για αναλύσεις LC-MS/MS | 64-19-7 | | 50 mL | 26 | 1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (7) 2) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ (8) 3) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (10) 4) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ | 25,00 | 650,00 | 806,00 |
| 47 | Οξικό οξύ | Glacial | 64-19-7 | | 1 L | 47 | 1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (2) 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (5) 3) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (3) 4) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (3)  5) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (15) 6) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (4) 7) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ (2) 8) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ  9) ΧΥ ΒΟΛΟΥ (3) 10) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (8) 11) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ | 10,00 | 470,00 | 582,80 |
| 48 | Οξικός n-βουτυλεστέρας | pro analysis | 123-86-4 | | 1 L | 1 | Β XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α | 19,00 | 19,00 | 23,56 |
| 49 | Οξικός αιθυλεστέρας | Τύπου Pestipure ή Pesticide grade ή ισοδύναμου, κατάλληλο για προσδιορισμό φυτοφαρμάκων | 141-78-6 | | 2,5 L | 27 | 1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ (7) 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (15) 3) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ (2) 4) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (3) | 30,00 | 810,00 | 1.004,40 |
| 50 | Οξικός αιθυλεστέρας | άνυδρη, καθαρότητα ≥ 99,8% | 141-78-6 | | 100 mL | 3 | 1) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ  2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 3) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ | 18,00 | 54,00 | 66,96 |
| 51 | Οξικός αιθυλεστέρας | HPLC GRADE, καθαρότητα ≥ 99,8 % | 141-78-6 | | 2,5 L | 12 | 1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (2) 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (2) 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ (2) 4) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΤΡΙΠΟΛΗΣ (2)  5) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (2) 6) ΧΥ ΛΑΡΙΣΑΣ 7) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ | 23,00 | 276,00 | 342,24 |
| 52 | n-Πεντάνιο | καθαρότητα ≥ 99,0 % | 109-66-0 | | 1 L | 20 | 1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (15) 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (2) 3) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (2) 4) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β | 19,00 | 380,00 | 471,20 |
| 53 | ΠετρελαΪκός αιθέρας | σ.ζ. 400 - 600 | 64742-49-0 | | 2,5 L | 31 | 1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (3) 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (4) 3) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (6) 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 5) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (5) 6) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (5) 7) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 8) ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ (2) 9) ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ-ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΑΝΙΩΝ 10) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ -ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ 11) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ | 27,00 | 837,00 | 1.037,88 |
| 54 | ΠετρελαΪκός αιθέρας | σ.ζ. 60Ο-80ΟC | 64742-49-0 | | 1 L | 24 | 1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (2)  2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (14) 3) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ (2)  4) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (2) 5) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 6) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ (2) 7) ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ-ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΑΝΙΩΝ | 12,00 | 288,00 | 357,12 |
| 55 | Προπανόλη -1 | pro analysis 33538-1L HONEYWELL 1-Propanol puriss. p.a., Reag. Ph. Eur., καθαρότητα ≥ 99,5 % ή ισοδύναμο | 71-23-8 | | 1 L | 1 | ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ | 65,00 | 65,00 | 80,60 |
| 56 | Προπανόλη -1 | άνυδρη, καθαρότητα ≥ 99,5 % | 71-23-8 | | 100 mL | 3 | 1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ  2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ 3) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ | 145,00 | 435,00 | 539,40 |
| 57 | Προπανόλη -2 | καθαρότητα > 99,9 % for HPLC analysis | 67-63-0 | | 2,5 L | 44 | 1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (2) 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (9) 3) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α 4) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ 5) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (11) 6) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ -ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ 7) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 8) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (3) 9) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ (15) | 20,00 | 880,00 | 1.091,20 |
| 58 | Προπανόλη -2 | Τύπου PESTISCAN ή ισοδύναμου | 67-63-0 | | 2,5 L | 9 | 1) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ -ΙΩΑΝΝΙΝΑ (5) 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (4) | 80,00 | 720,00 | 892,80 |
| 59 | Τετραϋδροφουράνιο | καθαρότητα > 99,9 % for HPLC analysis | 109-99-9 | | 1 L | 27 | 1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (14) 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β  3) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (12) | 20,00 | 540,00 | 669,60 |
| 60 | Τολουόλιο | Τύπου Pestipure ή ισοδύναμου, κατάλληλο για προσδιορισμό φυτοφαρμάκων | 108-88-3 | | 2,5 L | 11 | 1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (9) 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (2) | 22,00 | 242,00 | 300,08 |
| 61 | Τολουόλιο | κατάλληλο για φασματοσκοπία | 108-88-3 | | 1 L | 15 | 1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ (8) 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (5) 3) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (2) | 34,00 | 510,00 | 632,40 |
| 62 | Τολουόλιο | καθαρότητα ≥ 99,9 % for HPLC analysis | 108-88-3 | | 2,5 L | 24 | 1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (3) 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (10) 3) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (5) 4) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (6) | 25,00 | 600,00 | 744,00 |
| 63 | Τολουόλιο | Analytical Standard | 108-88-3 | | 2,5 L | 8 | 1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (6) 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (2) | 15,00 | 120,00 | 148,80 |
| 64 | Φορμαλδεΰδη | καθαρότητα 37,0-40,0 % | 50-00-0 | | 1 L | 5 | 1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ  3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΤΡΙΠΟΛΗΣ 4) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ 5) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ | 12,00 | 60,00 | 74,40 |
| 65 | Χλωροβενζόλιο | καθαρότητα > 99,0 % | 108-90-7 | | 2,5 L | 1 | ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ | 32,00 | 32,00 | 39,68 |
| 66 | Χλωροφόρμιο | καθαρότητα > 99,0 % P.A. | 67-66-3 | | 2,5 L | 54 | 1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (2) 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (4) 3) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (4) 4) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 5) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ (12) 6) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (3) 7) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (4) 8) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ (2) 9) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ XY ΦΛΩΡΙΝΑΣ 10) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ (3)  11) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (2) 12) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΠΑΤΡΑ (2) 13) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ (2) 14) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ 15) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΥΡΟΥ 16) ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ (2) 17) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ (2) 18) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (6) | 15,00 | 810,00 | 1.004,40 |
| 67 | Χλωροφόρμιο | PESTISCAN ή ανάλογης καθαρότητας για GC/MS | 67-66-3 | | 2,5 L | 3 | 1) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ  2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) | 43,00 | 129,00 | 159,96 |
| 68 | Χλωροφόρμιο | Molecular Biology Grade | 67-66-3 | | 250 mL | 2 | Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β | 34,00 | 68,00 | 84,32 |
| 69 | Benzyl alcohol | for analysis | 100-51-6 | | 1 L | 2 | Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α | 82,50 | 165,00 | 204,60 |
| 70 | Cyclohexanone | ACS REAGENT ≥ 99,0 % | 108-94-1 | | 500 mL | 2 | Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α | 30,00 | 60,00 | 74,40 |
| 71 | Glycerine | καθαρότητα > 99,0 % P.A. | 56-81-5 | | 1 L | 4 | 1) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 3) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (2) | 17,00 | 68,00 | 84,32 |
| 72 | Dimethylformamide | anhydrous καθαρότητα ≥ 99,8 % not containing more than 0,1% water | 68-12-02 | | 1 L | 2 | Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α | 73,00 | 146,00 | 181,04 |
| 73 | Methyl-Tert Butylether | HPLC GRADE, καθαρότητα ≥ 99,8 % | 1634-04-4 | | 2,5 L | 7 | 1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ TMHMA Α (2)  2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (5) | 42,00 | 294,00 | 364,56 |
| 74 | Ethanol Uvasol | αλκοολικού τίτλου ≥ 99,9 % τύπου Merck Cat-No : 100980500 Uvasol ή αντιστοίχου | 64-17-5 | | 500 mL | 40 | 1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (3) 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (4)  3) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ (10) 4) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (12) 5) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (8) 6) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ (2) 7) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ | 38,00 | 1.520,00 | 1.884,80 |
| 75 | Αιθανόλη απόλυτη | Ethanol absolute anhydrous for HPLC PLUS gradient grade, αλκοολικού τίτλου > 99,9 % | 64-17-5 | | 2,5 L | 39 | 1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α 1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ (10) 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΤΡΙΠΟΛΗΣ (2) 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ (2) 4) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (7) 5) ΧΥ ΒΟΛΟΥ (2) 6) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ - ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ (2) 7) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ -ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΑΛΚΙΔΑΣ 8) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ 9) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 10) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ (2) 11) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΈΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΚΟΖΑΝΗΣ (2) 12) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (2)  13) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ (2) 14) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ | 100,00 | 3.900,00 | 4.836,00 |
| 76 | Αιθανόλη απόλυτη | Αιθυλική αλκοόλη αλκοολικού τίτλου > 99,8 % και με τα χαρακτηριστικά του Παραρτ. I του Καν. 110/2008 (εκτος της απαίτησης για γεωργική προσέλευση) | 64-17-5 | | 2,5 L | 14 | 1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΥΡΟΥ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ - ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 4) ΧΥ ΛΑΡΙΣΑΣ (2) 5) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (4) 6) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (3) 7) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ | 125,00 | 1.750,00 | 2.170,00 |
| 77 | Αιθανόλη απόλυτη | Ethanol absolute anhydrous αλκοολικού τίτλου ≥ 99,8 % | 64-17-5 | | 2,5 L | 2 | ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ | 130,00 | 260,00 | 322,40 |
| 78 | Αιθανόλη | Αιθυλική αλκοόλη γεωργικής προέλευσης ,αλκοολικού τίτλου > 96,0 % |  | | 2,5 L | 1 | ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ | 110,00 | 110,00 | 136,40 |
|  |  |  | |  | | | **ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΙΝΑΚΑ 1 ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ :** | | 41.566,40 |  |
|  |  |  | |  | | | **ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΙΝΑΚΑ 1 ΜΕ ΦΠΑ :** | |  | 51.542,34 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 | 19 | 1) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ  2) ΧΥ ΛΑΡΙΣΑΣ  3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ - ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ  4) ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ 5) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ 6) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ  7) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ 8) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ 9) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (4) 10) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ  11) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 12) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (4) 13) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ | 16,00 | 304,00 | 376,96 |
| 2 | Αμμωνία | διάλυμα 25 % , κατάλληλο για LC/MS/MS | 1336-21-6 | 50 mL | 10 | ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ | 80,00 | 800,00 | 992,00 |
| 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 | 50,00 | 100,00 | 124,00 |
| 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 | 3 | 1) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ (2)  2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β | 220,00 | 660,00 | 818,40 |
| 5 | Θειϊκό οξύ | καθαρότητα 95,0-97,0 % P.A. , περιεκτικότητα σε κάθε μέταλλο < 0,7 ppm | 7664-93-9 | 1 L | 30 | 1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (2)  2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β  3) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (12) 4) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 5) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ  6) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (4) 7) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (3) 8) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ (2) 9) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΤΡΙΠΟΛΗΣ  10) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ 11) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (2) | 10,00 | 300,00 | 372,00 |
| 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 | 1 | Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β | 154,00 | 154,00 | 190,96 |
| 7 | Θειϊκό οξύ | ΄Ετοιμο διάλυμα θειϊκού οξέος Ν/1 | 7664-93-9 | 1 L | 5 | 1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (2) 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (2) 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ | 10,00 | 50,00 | 62,00 |
| 8 | Θειϊκό οξύ | Θειϊκό οξύ Ν/2 σε αμπούλα | 7664-93-9 | Αμπούλα | 5 | 1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (2) 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΥΡΟΥ (2) | 7,00 | 35,00 | 43,40 |
| 9 | Θειϊκό οξύ | Θειϊκό οξύ Ν/10 σε αμπούλα | 7664-93-9 | Αμπούλα | 2 | ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ | 7,50 | 15,00 | 18,60 |
| 10 | Kάλιο καυστικό | Καυστικό κάλιο Ν/1 σε αμπούλα | 1310-58-3 | Αμπούλα | 12 | 1) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (2) 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (4) 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ (4) 4) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ (2) | 7,60 | 91,20 | 113,09 |
| 11 | Kάλιο καυστικό | ΄Ετοιμο διάλυμα καυστικού καλίου Ν/1 | 1310-58-3 | 1 L | 2 | ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ | 7,50 | 15,00 | 18,60 |
| 12 | Kάλιο καυστικό | Καυστικό κάλιο Ν/10 σε αμπούλα | 1310-58-3 | Αμπούλα | 4 | 1) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (2) 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ  3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ | 8,00 | 32,00 | 39,68 |
| 13 | Kάλιο καυστικό | ΄Ετοιμο διάλυμα καυστικού καλίου Ν/10 | 1310-58-3 | 1 L | 2 | ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ | 8,50 | 17,00 | 21,08 |
| 14 | Νάτριο καυστικό | ΄Ετοιμο διάλυμα καυστικού νατρίου Ν/1 | 1310-73-2 | 1 L | 22 | 1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΤΡΙΠΟΛΗΣ 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 3) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (3) 4) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ(10) 5) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ 6) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ (2) 7) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ  8) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ (2) 9) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ | 7,00 | 154,00 | 190,96 |
| 15 | Νάτριο καυστικό | Νάτριο καυστικό Ν/2 σε αμπούλα | 1310-73-2 | Αμπούλα | 7 | 1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ (2) 2) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ 3) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (4) | 6,50 | 45,50 | 56,42 |
| 16 | Νάτριο καυστικό | Νάτριο καυστικό Ν/10 σε αμπούλα | 1310-73-2 | Αμπούλα | 13 | 1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ (3) 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ (2) 4) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (2) 5) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ -ΤΜΗΜΑ Δ (2) 6) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α 7) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (2) | 6,00 | 78,00 | 96,72 |
| 17 | Νάτριο καυστικό | ΄Ετοιμο διάλυμα καυστικού νατρίου Ν/10 | 1310-73-2 | 1 L | 24 | 1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (2) 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (2) 3) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ (5) 4) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (3) 5) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ 6) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 7) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (2) 8) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΤΡΙΠΟΛΗΣ  9) ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ (3) 10) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ 11) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ 12) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΥΡΟΥ (2) | 7,00 | 168,00 | 208,32 |
| 18 | Νερό για HPLC | κατάλληλο για HPLC | 7732-18-5 | 2,5 L | 60 | 1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (2) 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (3) 3) ΧΥ ΒΟΛΟΥ (8) 4) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (5) 5) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (15) 6) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ (5) 7) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ (8) 8) ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ (5) 9) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΤΡΙΠΟΛΗΣ (3) 10) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ - ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ (6) | 10,00 | 600,00 | 744,00 |
| 19 | Νιτρικό οξύ | pro analysis περιεκτικότητας σε κάθε μέταλλο < 0,35 ppm | 7697-37-2 | 2,5 L | 22 | 1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (16) 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (2) 3) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (4) | 15,00 | 330,00 | 409,20 |
| 20 | Νιτρικό οξύ | καθαρότητα 67,0-69,0 %, Trace Metal Grade | 7697-37-2 | 1 L | 4 | 1) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (2) 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΧΙΟΥ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ | 70,00 | 280,00 | 347,20 |
| 21 | 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 | 24 | 1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (2) 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ (2) 3) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (5) 4) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ 5) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (12) 6) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ (2) | 60,00 | 1.440,00 | 1.785,60 |
| 22 | 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 | 6 | 1) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ (4)  2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ 3) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β | 310,00 | 1.860,00 | 2.306,40 |
| 23 | 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 | 3 | 1) A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ (2) 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ | 74,00 | 222,00 | 275,28 |
| 24 | 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 | 3 | 1) A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ (2) 2) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ | 74,00 | 222,00 | 275,28 |
| 25 | Νιτρικό οξύ | Suprapur κατάλληλο για προσδιορισμό βαρέων μετάλλων | 7697-37-2 | 1 L | 3 | 1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ -ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ (2) 2) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ | 86,50 | 259,50 | 321,78 |
| 26 | 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 | 535,00 | 535,00 | 663,40 |
| 27 | Υδροχλωρικό οξύ | Υδροχλωρικό οξύ Ν/1 σε αμπούλα | 7647-01-0 | Αμπούλα | 10 | ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ-ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΑΝΙΩΝ | 10,00 | 100,00 | 124,00 |
| 28 | Υδροχλωρικό οξύ | ΄Ετοιμο διάλυμα υδροχλωρικού οξέος Ν/1 | 7647-01-0 | 1 L | 14 | 1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ (7)  2) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ 3) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ (3)  4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ 5) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ (2) | 11,00 | 154,00 | 190,96 |
| 29 | Υδροχλωρικό οξύ | Υδροχλωρικό οξύ Ν/2 σε αμπούλα | 7647-01-0 | Αμπούλα | 10 | 1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ (2) 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (2) 3) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (6) | 12,00 | 120,00 | 148,80 |
| 30 | Υδροχλωρικό οξύ | Υδροχλωρικό οξύ Ν/10 σε αμπούλα | 7647-01-0 | Αμπούλα | 6 | 1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ (2) 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ  3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ  4) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (2) | 10,00 | 60,00 | 74,40 |
| 31 | Υδροχλωρικό οξύ | ΄Ετοιμο διάλυμα υδροχλωρικού οξέος Ν/10 | 7647-01-0 | 1 L | 20 | 1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (14) 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ (2) 3) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ (2) 4) ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ 5) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ | 12,00 | 240,00 | 297,60 |
| 32 | Υδροχλωρικό οξύ | P.A. 37,0 % και περιεκτικότητα σε κάθε μέταλλο < 1,6 ppm | 7647-01-0 | 2,5 L | 75 | 1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΤΡΙΠΟΛΗΣ (2) 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ XY ΦΛΩΡΙΝΑΣ 3) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ - ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (8) 4) ΧΥ ΒΟΛΟΥ (2) 5) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΑΛΚΙΔΑΣ 6) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ - ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ  7) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (12) 8) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ - ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ 9) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ (2) 10) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ (3) 11) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (10) 12) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (8) 13) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (10) 14) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 15) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ (10) 16) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (2)  17) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ | 12,00 | 900,00 | 1.116,00 |
| 33 | Υδροχλωρικό οξύ | puriss. p.a., ACS reagent,fuming, ≥ 37,0 % | 7647-01-0 | 2,5 L | 2 | ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ | 9,00 | 18,00 | 22,32 |
| 34 | Υδροχλωρικό οξύ | P.A. 25 % ΚΩΔ. Merck 1.00316 ή αντίστοιχο | 7647-01-0 | 2,5 L | 1 | Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ | 26,00 | 26,00 | 32,24 |
| 35 | Υδροχλωρικό οξύ | Suprapur ή Traceselect grade > 30,0 % περιεκτικότητας σε κάθε μέταλλο< 0,01 ppm.Κατάλληλο για ΦΑΑ | 7647-01-0 | 1 L | 13 | 1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (9) 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (4) | 60,00 | 780,00 | 967,20 |
| 36 | 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 | 12 | 1) A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ (3) 2) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ (2) 3) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (7) | 55,00 | 660,00 | 818,40 |
| 37 | Υδροχλωρικό οξύ | Hydrochloric acid ≥ 37,0 %, 84415 HONEYWELLTraceSELECT™, for trace analysis, fuming ή ισοδύναμο | 7647-01-0 | 500 mL | 1 | ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ | 50,51 | 50,51 | 62,63 |
| 38 | 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 | 4 | 1) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ (2) 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (2) | 50,00 | 200,00 | 248,00 |
| 39 | Υπεροξείδιο υδρογόνου | Υπεροξείδιο του υδρογόνου ≥ 30,0 % for trace analysis 95321 SIGMA ή ισοδύναμο | 7722-84-1 | 100 mL | 6 | Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ | 45,00 | 270,00 | 334,80 |
| 40 | 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 | 9 | 1) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ (2)  2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (4) 3) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ  4) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (2) | 145,00 | 1.305,00 | 1.618,20 |
| 41 | Υπεροξείδιο υδρογόνου | P.A. περιεκτικότητα σε κάθε μέταλλο < 5 ppm | 7722-84-1 | 1 L | 8 | 1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (4) 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ 3) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (3) | 13,00 | 104,00 | 128,96 |
| 42 | Υπερχλωρικό οξύ | καθαρότητα > 70,0 % | 7601-90-3 | 1 L | 6 | 1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (2) 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (4) | 48,00 | 288,00 | 357,12 |
| 43 | Υπερχλωρικό οξύ | καθαρότητα > 67,0 % (99,999% trace metal basis) | 7601-90-3 | 250 mL | 2 | ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ | 290,00 | 580,00 | 719,20 |
| 44 | Φωσφορικό οξύ | καθαρότητα ≥ 85,0 % p.a. | 7664-38-2 | 1 L | 21 | 1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ (2) 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ (2) 3) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (4) 4) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ (6) 5) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α 6) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ (2) 7) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (2) 8) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (2) | 12,50 | 262,50 | 325,50 |
|  |  |  |  |  | **ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΙΝΑΚΑ 2 ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ :** | | | **14.885,21** |  |
|  |  |  |  |  | **ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΙΝΑΚΑ 2 ΜΕ ΦΠΑ :** | | |  | **18.457,66** |
|  | **ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ** | | | | | | | | |
|  | **1.  Τα είδη των διαλυτών που προσφέρονται δεν πρέπει να είναι ανασυσκευασμένα.** | | | | | | | | |
|  | **2.   Η ταξινόμηση, επισήμανση και συσκευασία των επικινδύνων ουσιών πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τον Καν. 1272/2008/ΕΚ (CLP), ενώ των μειγμάτων με την απόφαση ΑΧΣ 265/2002. Επί πλέον είναι απαραίτητο τα Δελτία Δεδομένων Ασφαλείας αυτών να είναι σύμφωνα με τον Καν.1907/2006/ΕΚ (REACH), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.** | | | | | | | | |

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β:** ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΠΙΝΑΚΑΣ 1: ΟΡΓΑΝΙΚΟΙ ΔΙΑΛΥΤΕΣ** | | | | | | | | |
| **Α/Α** | **ΕΙΔΟΣ** | **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ** | **Κωδ. CAS-NO** | **ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΧΗΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ** | **ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| 1 | Ακεταλδεΰδη | καθαρότητα ≥ 99,0 % | 75-07-0 | 1 L | 13 | 1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ  2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ  3) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ 4) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΤΡΙΠΟΛΗΣ 5) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ-ΧΥ ΧΑΛΚΙΔΑΣ  6) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α  7) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ  8) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ 9) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ 10) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ XY ΦΛΩΡΙΝΑΣ 11) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ 12) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ 13) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ |  |  |
| 2 | Ακετάλη (1,1-διεθοξυ-αιθάνιο, acetaldehyde diethyl acetal) | καθαρότητα ≥ 98,5 % | 105-57-7 | 100 mL | 6 | 1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ -ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ  2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 4) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ (2) 5) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ |  |  |
| 3 | Ακετόνη | καθαρότητα > 99,5 % for HPLC analysis | 67-64-1 | 2,5 L | 35 | 1) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ (2) 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (7) 3) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (2) 4) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (2) 5) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ (2) 6) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 7) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (10) 8) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (5) 9) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ 10) ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ (2) |  |  |
| 4 | Ακετόνη | pro analysis | 67-64-1 | 2,5 L | 78 | 1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (3) 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (20) 3) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ (4) 4) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (17) 5) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (3) 6) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ 7) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (10) 8) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (20) |  |  |
| 5 | Ακετόνη | Τύπου Pestipure ή Pesticide grade ή ισοδύναμου, κατάλληλη για προσδιορισμό φυτοφαρμάκων | 67-64-1 | 2,5 L | 29 | 1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (25) 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ (2) 3) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ (2) |  |  |
| 6 | Ακετονιτρίλιο | καθαρότητα > 99,5 % for HPLC analysis gradient grade | 75-05-8 | 2,5 L | 113 | 1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (15) 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ (25) 3) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (11) 4) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (4) 5) ΧΥ ΒΟΛΟΥ (8) 6) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (20) 7) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (20) 8) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ -ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ (5) 9) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ  10) ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ (4) |  |  |
| 7 | 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 | 60 | 1) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (18) 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (25) 3) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ (5) 4) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (4) 5) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ (8) |  |  |
| 8 | Ακετονιτρίλιο | Τύπου Pestipure ή Pesticide grade ή ισοδύναμου, κατάλληλο για προσδιορισμό φυτοφαρμάκων | 75-05-8 | 2,5 L | 44 | 1) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (4) 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (10) 3) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (30) |  |  |
| 9 | Βενζόλιο | καθαρότητα ≥ 99,8 % | 71-43-2 | 1 L | 2 | 1) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α |  |  |
| 10 | Βουτανόλη-1 | καθαρότητα > 99,5 % for HPLC analysis | 71-36-3 | 1 L | 2 | 1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ  2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ |  |  |
| 11 | Βουτανόλη-1 | καθαρότητα ≥ 99,7 % | 71-36-3 | 100 mL | 2 | 1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 2) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ |  |  |
| 12 | Βουτανόλη-2 | άνυδρη, καθαρότητα ≥ 99,4 % | 78-92-2 | 100 mL | 4 | 1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ  2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 4) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ |  |  |
| 13 | n-Δεκαεξάνιο | καθαρότητα > 99,0 % H6703 Sigma-Aldrich Hexadecane ReagentPlus® ή ισοδύναμο | 544-76-3 | 1 L | 1 | ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ |  |  |
| 14 | n- Δεκάνιο | καθαρότητα ≥ 99,0 % | 124-18-5 | 1 L | 7 | 1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (4) 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (2) 3) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α |  |  |
| 15 | Δεκατετράνιο | for synthesis 87140 Sigma-Aldrich Tetradecane olefine free,καθαρότητα ≥ 99,0 % ή ισοδύναμου | 629-59-4 | 250 mL | 1 | ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ - ΠΑΤΡΑ |  |  |
| 16 | Διαιθυλαιθέρας | extra PURE > 99,5 % | 60-29-7 | 2,5 L | 36 | 1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (6) 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (5) 3) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (4) 4) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ  5) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (10)  6) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ -ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ (3) 7) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΤΡΙΠΟΛΗΣ  8) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ (2) 9) ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ (4) |  |  |
| 17 | Διαιθυλαιθέρας | extra PURE > 99,5 % και να μην είναι σταθεροποιημένος με αλκοόλη | 60-29-7 | 2,5 L | 8 | ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ |  |  |
| 18 | Διαιθυλαιθέρας | Τύπου Pestipure ή Pesticide grade ή ισοδύναμου, κατάλληλο για προσδιορισμό φυτοφαρμάκων | 60-29-7 | 2,5 L | 10 | 1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (8) 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (2) |  |  |
| 19 | Διχλωρομεθάνιο | pro analysis | 75-09-2 | 1 L | 5 | 1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (3) 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) |  |  |
| 20 | Διχλωρομεθάνιο | Τύπου Pestipure ή Pesticide grade ή ισοδύναμου, κατάλληλο για προσδιορισμό φυτοφαρμάκων | 75-09-2 | 2,5 L | 11 | 1) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (10) |  |  |
| 21 | Διχλωρομεθάνιο | καθαρότητα > 99,5 % for HPLC analysis | 75-09-2 | 2,5 L | 5 | 1) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (2) 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ  3) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (2) |  |  |
| 22 | Ενδεκάνιο | καθαρότητα ≥ 99,0 % | 1120-21-4 | 500 mL | 3 | 1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (2) 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ |  |  |
| 23 | Εξάνιο | καθαρότητα > 99,0 % P.A. | 110-54-3 | 2,5 L | 33 | 1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (4) 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (16) 3) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (2) 4) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ (2) 5) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (5) 6) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 7) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ 8) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (2) |  |  |
| 24 | Εξάνιο | Τύπου Pestipure ή Pesticide grade ή ισοδύναμου, κατάλληλο για προσδιορισμό φυτοφαρμάκων | 110-54-3 | 2,5 L | 29 | 1) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ (2) 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (20) 3) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ (3) 4) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ (3) 5) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ |  |  |
| 25 | Εξάνιο | for organic trace analysis UNISOLV MERCK ή ισοδύναμο. | 110-54-3 | 2,5 L | 33 | 1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (3) 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (20) 3) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ (3) 4) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α  5) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (4) 6) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ (2) |  |  |
| 26 | Επτάνιο | καθαρότητα > 99,0 % | 142-82-5 | 2,5 L | 25 | 1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (2) 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (2) 3) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α  4) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (2) 5) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (10) 6) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (8) |  |  |
| 27 | Ισοβουτανόλη | άνυδρη, καθαρότητα ≥ 99,5 % | 78-83-1 | 100 mL | 5 | 1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ  2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 4) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ 5) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α |  |  |
| 28 | Ισοοκτάνιο | καθαρότητα > 99,5 % for HPLC analysis | 540-84-1 | 2,5 L | 20 | 1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (2) 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (14) 3) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ (4) |  |  |
| 29 | Ισοοκτάνιο | κατάλληλο για φασματοφωτομετρία, UVASOL MERCK ή ισοδύναμο | 540-84-1 | 2,5 L | 50 | 1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (5) 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (20) 3) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (5) 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 5) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ 6) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (3) 7) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ (2) 8) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ -ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ 9) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΚΕΡΚΥΡΑΣ (2) 10) ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ (4)  11) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (6) |  |  |
| 30 | Κυκλοεξάνιο | chromasolv plus for HPLC analysis, καθαρότητα > 99,9 % | 110-82-7 | 2,5 L | 10 | 1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (5) 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β  3) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (3) 4) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ |  |  |
| 31 | Κυκλοεξάνιο | καθαρότητα > 99,0 % P.A. | 110-82-7 | 2,5 L | 10 | 1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (5) 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (3) 3) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (2) |  |  |
| 32 | Κυκλοεξάνιο | καθαρότητα > 99,8 % spectrophotometric grade | 110-82-7 | 1 L | 3 | ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ |  |  |
| 33 | Μεθανόλη | pro analysis | 67-56-1 | 2,5 L | 80 | 1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (5) 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (25) 3) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (2) 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 5) ΧΥ ΒΟΛΟΥ (5) 6) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (2) 7) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ  8) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (14) 9) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (22) 10) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 11) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ |  |  |
| 34 | Μεθανόλη | καθαρότητα > 99,9 % for HPLC analysis | 67-56-1 | 2,5 L | 96 | 1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (10) 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ (2) 3) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (15) 4) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (3) 5) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ (3) 6) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2)  7) ΧΥ ΒΟΛΟΥ (5) 8) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (10) 9) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (12) 10) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (30) 11) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΤΡΙΠΟΛΗΣ (2) 12) ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ (2) |  |  |
| 35 | Μεθανόλη | Τύπου Pestipure ή Pesticide grade ή ισοδύναμου, κατάλληλη για προσδιορισμό φυτοφαρμάκων | 67-56-1 | 2,5 L | 50 | 1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (30) 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ (4) 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2)  4) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (4) 5) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (10) |  |  |
| 36 | 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 | 67 | 1) A XY ΑΘΗΝΩΝ-ΤΜΗΜΑ Β (25) 2) A XY ΑΘΗΝΩΝ-ΤΜΗΜΑ Γ (4) 3) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ (8) 4) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (8) 5) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2)  6) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (20) |  |  |
| 37 | 2-Μεθυλο-Βουτανόλη | καθαρότητα ≥ 99,0 % | 137-32-6 | 100 mL | 4 | 1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ  2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 4) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ |  |  |
| 38 | 3-Μεθυλο-Βουτανόλη | άνυδρη, καθαρότητα ≥ 99,0% | 123-51-3 | 1 L | 3 | 1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ  2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 3) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ |  |  |
| 39 | 3-Μεθυλο-Βουτανόλη | καθαρότητα ≥ 99,0 % | 123-51-3 | 100 mL | 2 | 1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ |  |  |
| 40 | Μυρμηκικό οξύ | καθαρότητα > 99,0 %, κατάλληλο ως πρόσθετο για αναλύσεις LC-MS/MS | 64-18-6 | 50 mL | 32 | 1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (20) 2) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ (2) 3) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (10) |  |  |
| 41 | Μυρμηκικό οξύ | καθαρότητα 89,0-91,0 % | 64-18-6 | 1 L | 3 | Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α |  |  |
| 42 | Μυρμηκικό οξύ | puriss, p.a., ACS reagent, καθαρότητα ≥ 98,0 % | 64-18-6 | 1 L | 4 | Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α |  |  |
| 43 | Νιτροβενζόλιο | pro analysis | 98-95-3 | 1 L | 1 | Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α |  |  |
| 44 | Ξυλόλιο | καθαρότητα > 98,5 % P.A. | 1330-20-7 | 2,5 L | 4 | 1) Β XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (2) 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (2) |  |  |
| 45 | ο-Ξυλόλιο | καθαρότητα > 97,0 % 294780 Sigma-Aldrich o-Xylene anhydrous, ή ισοδύναμο | 95-47-6 | 100 mL | 2 | ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ |  |  |
| 46 | Οξικό οξύ | καθαρότητα > 99,0 %, κατάλληλο ως πρόσθετο για αναλύσεις LC-MS/MS | 64-19-7 | 50 mL | 26 | 1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (7) 2) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ (8) 3) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (10) 4) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ |  |  |
| 47 | Οξικό οξύ | Glacial | 64-19-7 | 1 L | 47 | 1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (2) 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (5) 3) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (3) 4) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (3)  5) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (15) 6) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (4) 7) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ (2) 8) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ  9) ΧΥ ΒΟΛΟΥ (3) 10) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (8) 11) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ |  |  |
| 48 | Οξικός n-βουτυλεστέρας | pro analysis | 123-86-4 | 1 L | 1 | Β XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α |  |  |
| 49 | Οξικός αιθυλεστέρας | Τύπου Pestipure ή Pesticide grade ή ισοδύναμου, κατάλληλο για προσδιορισμό φυτοφαρμάκων | 141-78-6 | 2,5 L | 27 | 1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ (7) 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (15) 3) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ (2) 4) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (3) |  |  |
| 50 | Οξικός αιθυλεστέρας | άνυδρη, καθαρότητα ≥ 99,8% | 141-78-6 | 100 mL | 3 | 1) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ  2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 3) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ |  |  |
| 51 | Οξικός αιθυλεστέρας | HPLC GRADE, καθαρότητα ≥ 99,8 % | 141-78-6 | 2,5 L | 12 | 1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (2) 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (2) 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ (2) 4) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΤΡΙΠΟΛΗΣ (2)  5) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (2) 6) ΧΥ ΛΑΡΙΣΑΣ 7) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ |  |  |
| 52 | n-Πεντάνιο | καθαρότητα ≥ 99,0 % | 109-66-0 | 1 L | 20 | 1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (15) 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (2) 3) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (2) 4) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β |  |  |
| 53 | ΠετρελαΪκός αιθέρας | σ.ζ. 400 - 600 | 64742-49-0 | 2,5 L | 31 | 1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (3) 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (4) 3) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (6) 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 5) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (5) 6) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (5) 7) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 8) ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ (2) 9) ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ-ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΑΝΙΩΝ 10) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ -ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ 11) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ |  |  |
| 54 | ΠετρελαΪκός αιθέρας | σ.ζ. 60Ο-80ΟC | 64742-49-0 | 1 L | 24 | 1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (2)  2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (14) 3) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ (2)  4) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (2) 5) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 6) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ (2) 7) ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ-ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΑΝΙΩΝ |  |  |
| 55 | Προπανόλη -1 | pro analysis 33538-1L HONEYWELL 1-Propanol puriss. p.a., Reag. Ph. Eur., καθαρότητα ≥ 99,5 % ή ισοδύναμο | 71-23-8 | 1 L | 1 | ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ |  |  |
| 56 | Προπανόλη -1 | άνυδρη, καθαρότητα ≥ 99,5 % | 71-23-8 | 100 mL | 3 | 1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ  2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ 3) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ |  |  |
| 57 | Προπανόλη -2 | καθαρότητα > 99,9 % for HPLC analysis | 67-63-0 | 2,5 L | 44 | 1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (2) 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (9) 3) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α 4) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ 5) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (11) 6) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ -ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ 7) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 8) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (3) 9) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ (15) |  |  |
| 58 | Προπανόλη -2 | Τύπου PESTISCAN ή ισοδύναμου | 67-63-0 | 2,5 L | 9 | 1) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ -ΙΩΑΝΝΙΝΑ (5) 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (4) |  |  |
| 59 | Τετραϋδροφουράνιο | καθαρότητα > 99,9 % for HPLC analysis | 109-99-9 | 1 L | 27 | 1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (14) 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β  3) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (12) |  |  |
| 60 | Τολουόλιο | Τύπου Pestipure ή ισοδύναμου, κατάλληλο για προσδιορισμό φυτοφαρμάκων | 108-88-3 | 2,5 L | 11 | 1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (9) 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (2) |  |  |
| 61 | Τολουόλιο | κατάλληλο για φασματοσκοπία | 108-88-3 | 1 L | 15 | 1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ (8) 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (5) 3) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (2) |  |  |
| 62 | Τολουόλιο | καθαρότητα ≥ 99,9 % for HPLC analysis | 108-88-3 | 2,5 L | 24 | 1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (3) 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (10) 3) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (5) 4) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (6) |  |  |
| 63 | Τολουόλιο | Analytical Standard | 108-88-3 | 2,5 L | 8 | 1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (6) 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (2) |  |  |
| 64 | Φορμαλδεΰδη | καθαρότητα 37,0-40,0 % | 50-00-0 | 1 L | 5 | 1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ  3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΤΡΙΠΟΛΗΣ 4) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ 5) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ |  |  |
| 65 | Χλωροβενζόλιο | καθαρότητα > 99,0 % | 108-90-7 | 2,5 L | 1 | ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ |  |  |
| 66 | Χλωροφόρμιο | καθαρότητα > 99,0 % P.A. | 67-66-3 | 2,5 L | 54 | 1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (2) 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (4) 3) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (4) 4) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 5) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ (12) 6) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (3) 7) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (4) 8) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ (2) 9) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ XY ΦΛΩΡΙΝΑΣ 10) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ (3)  11) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (2) 12) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΠΑΤΡΑ (2) 13) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ (2) 14) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ 15) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΥΡΟΥ 16) ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ (2) 17) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ (2) 18) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (6) |  |  |
| 67 | Χλωροφόρμιο | PESTISCAN ή ανάλογης καθαρότητας για GC/MS | 67-66-3 | 2,5 L | 3 | 1) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ  2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) |  |  |
| 68 | Χλωροφόρμιο | Molecular Biology Grade | 67-66-3 | 250 mL | 2 | Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β |  |  |
| 69 | Benzyl alcohol | for analysis | 100-51-6 | 1 L | 2 | Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α |  |  |
| 70 | Cyclohexanone | ACS REAGENT ≥ 99,0 % | 108-94-1 | 500 mL | 2 | Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α |  |  |
| 71 | Glycerine | καθαρότητα > 99,0 % P.A. | 56-81-5 | 1 L | 4 | 1) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 3) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (2) |  |  |
| 72 | Dimethylformamide | anhydrous καθαρότητα ≥ 99,8 % not containing more than 0,1% water | 68-12-02 | 1 L | 2 | Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α |  |  |
| 73 | Methyl-Tert Butylether | HPLC GRADE, καθαρότητα ≥ 99,8 % | 1634-04-4 | 2,5 L | 7 | 1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ TMHMA Α (2)  2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (5) |  |  |
| 74 | Ethanol Uvasol | αλκοολικού τίτλου ≥ 99,9 % τύπου Merck Cat-No : 100980500 Uvasol ή αντιστοίχου | 64-17-5 | 500 mL | 40 | 1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (3) 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (4)  3) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ (10) 4) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (12) 5) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (8) 6) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ (2) 7) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ |  |  |
| 75 | Αιθανόλη απόλυτη | Ethanol absolute anhydrous for HPLC PLUS gradient grade, αλκοολικού τίτλου > 99,9 % | 64-17-5 | 2,5 L | 39 | 1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α 1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ (10) 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΤΡΙΠΟΛΗΣ (2) 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ (2) 4) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (7) 5) ΧΥ ΒΟΛΟΥ (2) 6) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ - ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ (2) 7) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ -ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΑΛΚΙΔΑΣ 8) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ 9) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 10) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ (2) 11) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΈΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΚΟΖΑΝΗΣ (2) 12) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (2)  13) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ (2) 14) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ |  |  |
| 76 | Αιθανόλη απόλυτη | Αιθυλική αλκοόλη αλκοολικού τίτλου > 99,8 % και με τα χαρακτηριστικά του Παραρτ. I του Καν. 110/2008 (εκτος της απαίτησης για γεωργική προσέλευση) | 64-17-5 | 2,5 L | 14 | 1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΥΡΟΥ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ - ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 4) ΧΥ ΛΑΡΙΣΑΣ (2) 5) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (4) 6) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (3) 7) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ |  |  |
| 77 | Αιθανόλη απόλυτη | Ethanol absolute anhydrous αλκοολικού τίτλου ≥ 99,8 % | 64-17-5 | 2,5 L | 2 | ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ |  |  |
| 78 | Αιθανόλη | Αιθυλική αλκοόλη γεωργικής προέλευσης ,αλκοολικού τίτλου > 96,0 % |  | 2,5 L | 1 | ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΠΙΝΑΚΑΣ 2: ΑΝΟΡΓΑΝΟΙ ΔΙΑΛΥΤΕΣ** | | | | | | | | |
| **Α/Α** | **ΕΙΔΟΣ** | **ΤΕΧΝΙΚΕΣ**  **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ** | **Κωδ.**  **CAS-NO** | **ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΧΗΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ** | **ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| 1 | Αμμωνία | διάλυμα 25 % , puriss. p.a, ISO, Reag. Ph Eur | 1336-21-6 | 2,5 L | 19 | 1) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ  2) ΧΥ ΛΑΡΙΣΑΣ  3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ - ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ  4) ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ 5) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ 6) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ  7) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ 8) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ 9) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (4) 10) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ  11) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 12) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (4) 13) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ |  |  |
| 2 | Αμμωνία | διάλυμα 25 % , κατάλληλο για LC/MS/MS | 1336-21-6 | 50 mL | 10 | ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ |  |  |
| 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 | 3 | 1) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ (2)  2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β |  |  |
| 5 | Θειϊκό οξύ | καθαρότητα 95,0-97,0 % P.A. , περιεκτικότητα σε κάθε μέταλλο < 0,7 ppm | 7664-93-9 | 1 L | 30 | 1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (2)  2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β  3) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (12) 4) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 5) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ  6) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (4) 7) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (3) 8) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ (2) 9) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΤΡΙΠΟΛΗΣ  10) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ 11) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (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 | 1 | Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β |  |  |
| 7 | Θειϊκό οξύ | ΄Ετοιμο διάλυμα θειϊκού οξέος Ν/1 | 7664-93-9 | 1 L | 5 | 1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (2) 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (2) 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ |  |  |
| 8 | Θειϊκό οξύ | Θειϊκό οξύ Ν/2 σε αμπούλα | 7664-93-9 | Αμπούλα | 5 | 1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (2) 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΥΡΟΥ (2) |  |  |
| 9 | Θειϊκό οξύ | Θειϊκό οξύ Ν/10 σε αμπούλα | 7664-93-9 | Αμπούλα | 2 | ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ |  |  |
| 10 | Kάλιο καυστικό | Καυστικό κάλιο Ν/1 σε αμπούλα | 1310-58-3 | Αμπούλα | 12 | 1) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (2) 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (4) 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ (4) 4) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ (2) |  |  |
| 11 | Kάλιο καυστικό | ΄Ετοιμο διάλυμα καυστικού καλίου Ν/1 | 1310-58-3 | 1 L | 2 | ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ |  |  |
| 12 | Kάλιο καυστικό | Καυστικό κάλιο Ν/10 σε αμπούλα | 1310-58-3 | Αμπούλα | 4 | 1) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (2) 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ  3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ |  |  |
| 13 | Kάλιο καυστικό | ΄Ετοιμο διάλυμα καυστικού καλίου Ν/10 | 1310-58-3 | 1 L | 2 | ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ |  |  |
| 14 | Νάτριο καυστικό | ΄Ετοιμο διάλυμα καυστικού νατρίου Ν/1 | 1310-73-2 | 1 L | 22 | 1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΤΡΙΠΟΛΗΣ 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 3) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (3) 4) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ(10) 5) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ 6) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ (2) 7) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ  8) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ (2) 9) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ |  |  |
| 15 | Νάτριο καυστικό | Νάτριο καυστικό Ν/2 σε αμπούλα | 1310-73-2 | Αμπούλα | 7 | 1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ (2) 2) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ 3) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (4) |  |  |
| 16 | Νάτριο καυστικό | Νάτριο καυστικό Ν/10 σε αμπούλα | 1310-73-2 | Αμπούλα | 13 | 1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ (3) 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ (2) 4) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (2) 5) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ -ΤΜΗΜΑ Δ (2) 6) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α 7) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (2) |  |  |
| 17 | Νάτριο καυστικό | ΄Ετοιμο διάλυμα καυστικού νατρίου Ν/10 | 1310-73-2 | 1 L | 24 | 1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (2) 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (2) 3) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ (5) 4) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (3) 5) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ 6) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 7) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (2) 8) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΤΡΙΠΟΛΗΣ  9) ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ (3) 10) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ 11) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ 12) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΥΡΟΥ (2) |  |  |
| 18 | Νερό για HPLC | κατάλληλο για HPLC | 7732-18-5 | 2,5 L | 60 | 1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (2) 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (3) 3) ΧΥ ΒΟΛΟΥ (8) 4) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (5) 5) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (15) 6) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ (5) 7) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ (8) 8) ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ (5) 9) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΤΡΙΠΟΛΗΣ (3) 10) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ - ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ (6) |  |  |
| 19 | Νιτρικό οξύ | pro analysis περιεκτικότητας σε κάθε μέταλλο < 0,35 ppm | 7697-37-2 | 2,5 L | 22 | 1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (16) 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (2) 3) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (4) |  |  |
| 20 | Νιτρικό οξύ | καθαρότητα 67,0-69,0 %, Trace Metal Grade | 7697-37-2 | 1 L | 4 | 1) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (2) 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΧΙΟΥ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ |  |  |
| 21 | 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 | 24 | 1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (2) 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ (2) 3) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (5) 4) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ 5) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (12) 6) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ (2) |  |  |
| 22 | 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 | 6 | 1) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ (4)  2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ 3) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β |  |  |
| 23 | 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 | 3 | 1) A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ (2) 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ |  |  |
| 24 | 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 | 3 | 1) A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ (2) 2) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ |  |  |
| 25 | Νιτρικό οξύ | Suprapur κατάλληλο για προσδιορισμό βαρέων μετάλλων | 7697-37-2 | 1 L | 3 | 1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ -ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ (2) 2) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ |  |  |
| 26 | 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 |  |  |
| 27 | Υδροχλωρικό οξύ | Υδροχλωρικό οξύ Ν/1 σε αμπούλα | 7647-01-0 | Αμπούλα | 10 | ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ-ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΑΝΙΩΝ |  |  |
| 28 | Υδροχλωρικό οξύ | ΄Ετοιμο διάλυμα υδροχλωρικού οξέος Ν/1 | 7647-01-0 | 1 L | 14 | 1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ (7)  2) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ 3) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ (3)  4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ 5) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ (2) |  |  |
| 29 | Υδροχλωρικό οξύ | Υδροχλωρικό οξύ Ν/2 σε αμπούλα | 7647-01-0 | Αμπούλα | 10 | 1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ (2) 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (2) 3) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (6) |  |  |
| 30 | Υδροχλωρικό οξύ | Υδροχλωρικό οξύ Ν/10 σε αμπούλα | 7647-01-0 | Αμπούλα | 6 | 1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ (2) 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ  3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ  4) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (2) |  |  |
| 31 | Υδροχλωρικό οξύ | ΄Ετοιμο διάλυμα υδροχλωρικού οξέος Ν/10 | 7647-01-0 | 1 L | 20 | 1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (14) 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ (2) 3) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ (2) 4) ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ 5) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ |  |  |
| 32 | Υδροχλωρικό οξύ | P.A. 37,0 % και περιεκτικότητα σε κάθε μέταλλο < 1,6 ppm | 7647-01-0 | 2,5 L | 75 | 1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΤΡΙΠΟΛΗΣ (2) 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ XY ΦΛΩΡΙΝΑΣ 3) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ - ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (8) 4) ΧΥ ΒΟΛΟΥ (2) 5) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΑΛΚΙΔΑΣ 6) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ - ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ  7) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (12) 8) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ - ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ 9) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ (2) 10) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ (3) 11) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (10) 12) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (8) 13) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (10) 14) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 15) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ (10) 16) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (2)  17) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ |  |  |
| 33 | Υδροχλωρικό οξύ | puriss. p.a., ACS reagent,fuming, ≥ 37,0 % | 7647-01-0 | 2,5 L | 2 | ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ |  |  |
| 34 | Υδροχλωρικό οξύ | P.A. 25 % ΚΩΔ. Merck 1.00316 ή αντίστοιχο | 7647-01-0 | 2,5 L | 1 | Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ |  |  |
| 35 | Υδροχλωρικό οξύ | Suprapur ή Traceselect grade > 30,0 % περιεκτικότητας σε κάθε μέταλλο< 0,01 ppm.Κατάλληλο για ΦΑΑ | 7647-01-0 | 1 L | 13 | 1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (9) 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (4) |  |  |
| 36 | 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 | 12 | 1) A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ (3) 2) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ (2) 3) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (7) |  |  |
| 37 | Υδροχλωρικό οξύ | Hydrochloric acid ≥ 37,0 %, 84415 HONEYWELLTraceSELECT™, for trace analysis, fuming ή ισοδύναμο | 7647-01-0 | 500 mL | 1 | ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ |  |  |
| 38 | 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 | 4 | 1) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ (2) 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (2) |  |  |
| 39 | Υπεροξείδιο υδρογόνου | Υπεροξείδιο του υδρογόνου ≥ 30,0 % for trace analysis 95321 SIGMA ή ισοδύναμο | 7722-84-1 | 100 mL | 6 | Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ |  |  |
| 40 | 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 | 9 | 1) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ (2)  2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (4) 3) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ  4) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (2) |  |  |
| 41 | Υπεροξείδιο υδρογόνου | P.A. περιεκτικότητα σε κάθε μέταλλο < 5 ppm | 7722-84-1 | 1 L | 8 | 1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (4) 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ 3) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (3) |  |  |
| 42 | Υπερχλωρικό οξύ | καθαρότητα > 70,0 % | 7601-90-3 | 1 L | 6 | 1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (2) 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (4) |  |  |
| 43 | Υπερχλωρικό οξύ | καθαρότητα > 67,0 % (99,999% trace metal basis) | 7601-90-3 | 250 mL | 2 | ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ |  |  |
| 44 | Φωσφορικό οξύ | καθαρότητα ≥ 85,0 % p.a. | 7664-38-2 | 1 L | 21 | 1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ (2) 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ (2) 3) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (4) 4) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ (6) 5) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α 6) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ (2) 7) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (2) 8) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (2) |  |  |

**Αθήνα, ………………………………………….**

**ΥΠΟΓΡΑΦΗ-ΣΦΡΑΓΙΔΑ**

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ:** ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΠΙΝΑΚΑΣ 1: ΟΡΓΑΝΙΚΟΙ ΔΙΑΛΥΤΕΣ** | | | | | | | | | |
| **Α/Α** | **ΕΙΔΟΣ** | **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ** | **Κωδ.**  **CAS-NO** | **ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΧΗΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ** | **ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ**  **ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ**  **(ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) (€)** | **ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) (€)** | **ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ (ΜΕ ΦΠΑ)(€)** |
| 1 | Ακεταλδεΰδη | καθαρότητα ≥ 99,0 % | 75-07-0 | 1 L | 13 | 1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ  2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ  3) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ 4) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΤΡΙΠΟΛΗΣ 5) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ-ΧΥ ΧΑΛΚΙΔΑΣ  6) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α  7) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ  8) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ 9) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ 10) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ XY ΦΛΩΡΙΝΑΣ 11) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ 12) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ 13) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ |  |  |  |
| 2 | Ακετάλη (1,1-διεθοξυ-αιθάνιο, acetaldehyde diethyl acetal) | καθαρότητα ≥ 98,5 % | 105-57-7 | 100 mL | 6 | 1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ -ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ  2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 4) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ (2) 5) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ |  |  |  |
| 3 | Ακετόνη | καθαρότητα > 99,5 % for HPLC analysis | 67-64-1 | 2,5 L | 35 | 1) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ (2) 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (7) 3) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (2) 4) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (2) 5) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ (2) 6) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 7) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (10) 8) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (5) 9) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ 10) ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ (2) |  |  |  |
| 4 | Ακετόνη | pro analysis | 67-64-1 | 2,5 L | 78 | 1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (3) 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (20) 3) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ (4) 4) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (17) 5) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (3) 6) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ 7) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (10) 8) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (20) |  |  |  |
| 5 | Ακετόνη | Τύπου Pestipure ή Pesticide grade ή ισοδύναμου, κατάλληλη για προσδιορισμό φυτοφαρμάκων | 67-64-1 | 2,5 L | 29 | 1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (25) 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ (2) 3) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ (2) |  |  |  |
| 6 | Ακετονιτρίλιο | καθαρότητα > 99,5 % for HPLC analysis gradient grade | 75-05-8 | 2,5 L | 113 | 1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (15) 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ (25) 3) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (11) 4) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (4) 5) ΧΥ ΒΟΛΟΥ (8) 6) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (20) 7) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (20) 8) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ -ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ (5) 9) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ  10) ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ (4) |  |  |  |
| 7 | 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 | 60 | 1) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (18) 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (25) 3) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ (5) 4) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (4) 5) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ (8) |  |  |  |
| 8 | Ακετονιτρίλιο | Τύπου Pestipure ή Pesticide grade ή ισοδύναμου, κατάλληλο για προσδιορισμό φυτοφαρμάκων | 75-05-8 | 2,5 L | 44 | 1) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (4) 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (10) 3) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (30) |  |  |  |
| 9 | Βενζόλιο | καθαρότητα ≥ 99,8 % | 71-43-2 | 1 L | 2 | 1) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α |  |  |  |
| 10 | Βουτανόλη-1 | καθαρότητα > 99,5 % for HPLC analysis | 71-36-3 | 1 L | 2 | 1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ  2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ |  |  |  |
| 11 | Βουτανόλη-1 | καθαρότητα ≥ 99,7 % | 71-36-3 | 100 mL | 2 | 1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 2) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ |  |  |  |
| 12 | Βουτανόλη-2 | άνυδρη, καθαρότητα ≥ 99,4 % | 78-92-2 | 100 mL | 4 | 1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ  2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 4) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ |  |  |  |
| 13 | n-Δεκαεξάνιο | καθαρότητα > 99,0 % H6703 Sigma-Aldrich Hexadecane ReagentPlus® ή ισοδύναμο | 544-76-3 | 1 L | 1 | ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ |  |  |  |
| 14 | n- Δεκάνιο | καθαρότητα ≥ 99,0 % | 124-18-5 | 1 L | 7 | 1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (4) 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (2) 3) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α |  |  |  |
| 15 | Δεκατετράνιο | for synthesis 87140 Sigma-Aldrich Tetradecane olefine free,καθαρότητα ≥ 99,0 % ή ισοδύναμου | 629-59-4 | 250 mL | 1 | ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ - ΠΑΤΡΑ |  |  |  |
| 16 | Διαιθυλαιθέρας | extra PURE > 99,5 % | 60-29-7 | 2,5 L | 36 | 1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (6) 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (5) 3) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (4) 4) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ  5) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (10)  6) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ -ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ (3) 7) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΤΡΙΠΟΛΗΣ  8) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ (2) 9) ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ (4) |  |  |  |
| 17 | Διαιθυλαιθέρας | extra PURE > 99,5 % και να μην είναι σταθεροποιημένος με αλκοόλη | 60-29-7 | 2,5 L | 8 | ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ |  |  |  |
| 18 | Διαιθυλαιθέρας | Τύπου Pestipure ή Pesticide grade ή ισοδύναμου, κατάλληλο για προσδιορισμό φυτοφαρμάκων | 60-29-7 | 2,5 L | 10 | 1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (8) 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (2) |  |  |  |
| 19 | Διχλωρομεθάνιο | pro analysis | 75-09-2 | 1 L | 5 | 1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (3) 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) |  |  |  |
| 20 | Διχλωρομεθάνιο | Τύπου Pestipure ή Pesticide grade ή ισοδύναμου, κατάλληλο για προσδιορισμό φυτοφαρμάκων | 75-09-2 | 2,5 L | 11 | 1) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (10) |  |  |  |
| 21 | Διχλωρομεθάνιο | καθαρότητα > 99,5 % for HPLC analysis | 75-09-2 | 2,5 L | 5 | 1) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (2) 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ  3) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (2) |  |  |  |
| 22 | Ενδεκάνιο | καθαρότητα ≥ 99,0 % | 1120-21-4 | 500 mL | 3 | 1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (2) 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ |  |  |  |
| 23 | Εξάνιο | καθαρότητα > 99,0 % P.A. | 110-54-3 | 2,5 L | 33 | 1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (4) 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (16) 3) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (2) 4) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ (2) 5) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (5) 6) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 7) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ 8) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (2) |  |  |  |
| 24 | Εξάνιο | Τύπου Pestipure ή Pesticide grade ή ισοδύναμου, κατάλληλο για προσδιορισμό φυτοφαρμάκων | 110-54-3 | 2,5 L | 29 | 1) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ (2) 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (20) 3) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ (3) 4) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ (3) 5) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ |  |  |  |
| 25 | Εξάνιο | for organic trace analysis UNISOLV MERCK ή ισοδύναμο. | 110-54-3 | 2,5 L | 33 | 1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (3) 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (20) 3) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ (3) 4) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α  5) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (4) 6) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ (2) |  |  |  |
| 26 | Επτάνιο | καθαρότητα > 99,0 % | 142-82-5 | 2,5 L | 25 | 1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (2) 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (2) 3) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α  4) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (2) 5) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (10) 6) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (8) |  |  |  |
| 27 | Ισοβουτανόλη | άνυδρη, καθαρότητα ≥ 99,5 % | 78-83-1 | 100 mL | 5 | 1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ  2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 4) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ 5) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α |  |  |  |
| 28 | Ισοοκτάνιο | καθαρότητα > 99,5 % for HPLC analysis | 540-84-1 | 2,5 L | 20 | 1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (2) 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (14) 3) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ (4) |  |  |  |
| 29 | Ισοοκτάνιο | κατάλληλο για φασματοφωτομετρία, UVASOL MERCK ή ισοδύναμο | 540-84-1 | 2,5 L | 50 | 1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (5) 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (20) 3) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (5) 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 5) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ 6) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (3) 7) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ (2) 8) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ -ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ 9) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΚΕΡΚΥΡΑΣ (2) 10) ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ (4)  11) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (6) |  |  |  |
| 30 | Κυκλοεξάνιο | chromasolv plus for HPLC analysis, καθαρότητα > 99,9 % | 110-82-7 | 2,5 L | 10 | 1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (5) 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β  3) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (3) 4) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ |  |  |  |
| 31 | Κυκλοεξάνιο | καθαρότητα > 99,0 % P.A. | 110-82-7 | 2,5 L | 10 | 1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (5) 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (3) 3) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (2) |  |  |  |
| 32 | Κυκλοεξάνιο | καθαρότητα > 99,8 % spectrophotometric grade | 110-82-7 | 1 L | 3 | ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ |  |  |  |
| 33 | Μεθανόλη | pro analysis | 67-56-1 | 2,5 L | 80 | 1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (5) 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (25) 3) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (2) 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 5) ΧΥ ΒΟΛΟΥ (5) 6) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (2) 7) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ  8) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (14) 9) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (22) 10) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 11) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ |  |  |  |
| 34 | Μεθανόλη | καθαρότητα > 99,9 % for HPLC analysis | 67-56-1 | 2,5 L | 96 | 1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (10) 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ (2) 3) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (15) 4) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (3) 5) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ (3) 6) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2)  7) ΧΥ ΒΟΛΟΥ (5) 8) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (10) 9) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (12) 10) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (30) 11) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΤΡΙΠΟΛΗΣ (2) 12) ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ (2) |  |  |  |
| 35 | Μεθανόλη | Τύπου Pestipure ή Pesticide grade ή ισοδύναμου, κατάλληλη για προσδιορισμό φυτοφαρμάκων | 67-56-1 | 2,5 L | 50 | 1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (30) 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ (4) 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2)  4) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (4) 5) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (10) |  |  |  |
| 36 | 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 | 67 | 1) A XY ΑΘΗΝΩΝ-ΤΜΗΜΑ Β (25) 2) A XY ΑΘΗΝΩΝ-ΤΜΗΜΑ Γ (4) 3) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ (8) 4) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (8) 5) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2)  6) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (20) |  |  |  |
| 37 | 2-Μεθυλο-Βουτανόλη | καθαρότητα ≥ 99,0 % | 137-32-6 | 100 mL | 4 | 1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ  2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 4) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ |  |  |  |
| 38 | 3-Μεθυλο-Βουτανόλη | άνυδρη, καθαρότητα ≥ 99,0% | 123-51-3 | 1 L | 3 | 1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ  2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 3) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ |  |  |  |
| 39 | 3-Μεθυλο-Βουτανόλη | καθαρότητα ≥ 99,0 % | 123-51-3 | 100 mL | 2 | 1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ |  |  |  |
| 40 | Μυρμηκικό οξύ | καθαρότητα > 99,0 %, κατάλληλο ως πρόσθετο για αναλύσεις LC-MS/MS | 64-18-6 | 50 mL | 32 | 1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (20) 2) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ (2) 3) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (10) |  |  |  |
| 41 | Μυρμηκικό οξύ | καθαρότητα 89,0-91,0 % | 64-18-6 | 1 L | 3 | Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α |  |  |  |
| 42 | Μυρμηκικό οξύ | puriss, p.a., ACS reagent, καθαρότητα ≥ 98,0 % | 64-18-6 | 1 L | 4 | Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α |  |  |  |
| 43 | Νιτροβενζόλιο | pro analysis | 98-95-3 | 1 L | 1 | Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α |  |  |  |
| 44 | Ξυλόλιο | καθαρότητα > 98,5 % P.A. | 1330-20-7 | 2,5 L | 4 | 1) Β XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (2) 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (2) |  |  |  |
| 45 | ο-Ξυλόλιο | καθαρότητα > 97,0 % 294780 Sigma-Aldrich o-Xylene anhydrous, ή ισοδύναμο | 95-47-6 | 100 mL | 2 | ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ |  |  |  |
| 46 | Οξικό οξύ | καθαρότητα > 99,0 %, κατάλληλο ως πρόσθετο για αναλύσεις LC-MS/MS | 64-19-7 | 50 mL | 26 | 1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (7) 2) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ (8) 3) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (10) 4) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ |  |  |  |
| 47 | Οξικό οξύ | Glacial | 64-19-7 | 1 L | 47 | 1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (2) 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (5) 3) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (3) 4) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (3)  5) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (15) 6) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (4) 7) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ (2) 8) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ  9) ΧΥ ΒΟΛΟΥ (3) 10) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (8) 11) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ |  |  |  |
| 48 | Οξικός n-βουτυλεστέρας | pro analysis | 123-86-4 | 1 L | 1 | Β XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α |  |  |  |
| 49 | Οξικός αιθυλεστέρας | Τύπου Pestipure ή Pesticide grade ή ισοδύναμου, κατάλληλο για προσδιορισμό φυτοφαρμάκων | 141-78-6 | 2,5 L | 27 | 1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ (7) 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (15) 3) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ (2) 4) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (3) |  |  |  |
| 50 | Οξικός αιθυλεστέρας | άνυδρη, καθαρότητα ≥ 99,8% | 141-78-6 | 100 mL | 3 | 1) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ  2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 3) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ |  |  |  |
| 51 | Οξικός αιθυλεστέρας | HPLC GRADE, καθαρότητα ≥ 99,8 % | 141-78-6 | 2,5 L | 12 | 1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (2) 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (2) 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ (2) 4) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΤΡΙΠΟΛΗΣ (2)  5) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (2) 6) ΧΥ ΛΑΡΙΣΑΣ 7) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ |  |  |  |
| 52 | n-Πεντάνιο | καθαρότητα ≥ 99,0 % | 109-66-0 | 1 L | 20 | 1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (15) 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (2) 3) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (2) 4) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β |  |  |  |
| 53 | ΠετρελαΪκός αιθέρας | σ.ζ. 400 - 600 | 64742-49-0 | 2,5 L | 31 | 1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (3) 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (4) 3) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (6) 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 5) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (5) 6) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (5) 7) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 8) ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ (2) 9) ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ-ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΑΝΙΩΝ 10) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ -ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ 11) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ |  |  |  |
| 54 | ΠετρελαΪκός αιθέρας | σ.ζ. 60Ο-80ΟC | 64742-49-0 | 1 L | 24 | 1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (2)  2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (14) 3) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ (2)  4) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (2) 5) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 6) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ (2) 7) ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ-ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΑΝΙΩΝ |  |  |  |
| 55 | Προπανόλη -1 | pro analysis 33538-1L HONEYWELL 1-Propanol puriss. p.a., Reag. Ph. Eur., καθαρότητα ≥ 99,5 % ή ισοδύναμο | 71-23-8 | 1 L | 1 | ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ |  |  |  |
| 56 | Προπανόλη -1 | άνυδρη, καθαρότητα ≥ 99,5 % | 71-23-8 | 100 mL | 3 | 1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ  2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ 3) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ |  |  |  |
| 57 | Προπανόλη -2 | καθαρότητα > 99,9 % for HPLC analysis | 67-63-0 | 2,5 L | 44 | 1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (2) 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (9) 3) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α 4) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ 5) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (11) 6) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ -ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ 7) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 8) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (3) 9) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ (15) |  |  |  |
| 58 | Προπανόλη -2 | Τύπου PESTISCAN ή ισοδύναμου | 67-63-0 | 2,5 L | 9 | 1) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ -ΙΩΑΝΝΙΝΑ (5) 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (4) |  |  |  |
| 59 | Τετραϋδροφουράνιο | καθαρότητα > 99,9 % for HPLC analysis | 109-99-9 | 1 L | 27 | 1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (14) 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β  3) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (12) |  |  |  |
| 60 | Τολουόλιο | Τύπου Pestipure ή ισοδύναμου, κατάλληλο για προσδιορισμό φυτοφαρμάκων | 108-88-3 | 2,5 L | 11 | 1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (9) 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (2) |  |  |  |
| 61 | Τολουόλιο | κατάλληλο για φασματοσκοπία | 108-88-3 | 1 L | 15 | 1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ (8) 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (5) 3) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (2) |  |  |  |
| 62 | Τολουόλιο | καθαρότητα ≥ 99,9 % for HPLC analysis | 108-88-3 | 2,5 L | 24 | 1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (3) 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (10) 3) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (5) 4) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (6) |  |  |  |
| 63 | Τολουόλιο | Analytical Standard | 108-88-3 | 2,5 L | 8 | 1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (6) 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (2) |  |  |  |
| 64 | Φορμαλδεΰδη | καθαρότητα 37,0-40,0 % | 50-00-0 | 1 L | 5 | 1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ  3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΤΡΙΠΟΛΗΣ 4) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ 5) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ |  |  |  |
| 65 | Χλωροβενζόλιο | καθαρότητα > 99,0 % | 108-90-7 | 2,5 L | 1 | ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ |  |  |  |
| 66 | Χλωροφόρμιο | καθαρότητα > 99,0 % P.A. | 67-66-3 | 2,5 L | 54 | 1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (2) 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (4) 3) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (4) 4) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 5) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ (12) 6) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (3) 7) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (4) 8) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ (2) 9) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ XY ΦΛΩΡΙΝΑΣ 10) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ (3)  11) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (2) 12) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΠΑΤΡΑ (2) 13) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ (2) 14) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ 15) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΥΡΟΥ 16) ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ (2) 17) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ (2) 18) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (6) |  |  |  |
| 67 | Χλωροφόρμιο | PESTISCAN ή ανάλογης καθαρότητας για GC/MS | 67-66-3 | 2,5 L | 3 | 1) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ  2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) |  |  |  |
| 68 | Χλωροφόρμιο | Molecular Biology Grade | 67-66-3 | 250 mL | 2 | Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β |  |  |  |
| 69 | Benzyl alcohol | for analysis | 100-51-6 | 1 L | 2 | Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α |  |  |  |
| 70 | Cyclohexanone | ACS REAGENT ≥ 99,0 % | 108-94-1 | 500 mL | 2 | Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α |  |  |  |
| 71 | Glycerine | καθαρότητα > 99,0 % P.A. | 56-81-5 | 1 L | 4 | 1) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 3) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (2) |  |  |  |
| 72 | Dimethylformamide | anhydrous καθαρότητα ≥ 99,8 % not containing more than 0,1% water | 68-12-02 | 1 L | 2 | Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α |  |  |  |
| 73 | Methyl-Tert Butylether | HPLC GRADE, καθαρότητα ≥ 99,8 % | 1634-04-4 | 2,5 L | 7 | 1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ TMHMA Α (2)  2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (5) |  |  |  |
| 74 | Ethanol Uvasol | αλκοολικού τίτλου ≥ 99,9 % τύπου Merck Cat-No : 100980500 Uvasol ή αντιστοίχου | 64-17-5 | 500 mL | 40 | 1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (3) 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (4)  3) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ (10) 4) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (12) 5) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (8) 6) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ (2) 7) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ |  |  |  |
| 75 | Αιθανόλη απόλυτη | Ethanol absolute anhydrous for HPLC PLUS gradient grade, αλκοολικού τίτλου > 99,9 % | 64-17-5 | 2,5 L | 39 | 1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α 1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ (10) 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΤΡΙΠΟΛΗΣ (2) 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ (2) 4) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (7) 5) ΧΥ ΒΟΛΟΥ (2) 6) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ - ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ (2) 7) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ -ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΑΛΚΙΔΑΣ 8) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ 9) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 10) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ (2) 11) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΈΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΚΟΖΑΝΗΣ (2) 12) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (2)  13) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ (2) 14) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ |  |  |  |
| 76 | Αιθανόλη απόλυτη | Αιθυλική αλκοόλη αλκοολικού τίτλου > 99,8 % και με τα χαρακτηριστικά του Παραρτ. I του Καν. 110/2008 (εκτος της απαίτησης για γεωργική προσέλευση) | 64-17-5 | 2,5 L | 14 | 1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΥΡΟΥ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ - ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 4) ΧΥ ΛΑΡΙΣΑΣ (2) 5) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (4) 6) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (3) 7) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ |  |  |  |
| 77 | Αιθανόλη απόλυτη | Ethanol absolute anhydrous αλκοολικού τίτλου ≥ 99,8 % | 64-17-5 | 2,5 L | 2 | ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ |  |  |  |
| 78 | Αιθανόλη | Αιθυλική αλκοόλη γεωργικής προέλευσης ,αλκοολικού τίτλου > 96,0 % |  | 2,5 L | 1 | ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 | 19 | 1) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ  2) ΧΥ ΛΑΡΙΣΑΣ  3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ - ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ  4) ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ 5) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ 6) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ  7) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ 8) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ 9) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (4) 10) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ  11) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 12) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (4) 13) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ |  |  |  |
| 2 | Αμμωνία | διάλυμα 25 % , κατάλληλο για LC/MS/MS | 1336-21-6 | 50 mL | 10 | ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ |  |  |  |
| 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 | 3 | 1) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ (2)  2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β |  |  |  |
| 5 | Θειϊκό οξύ | καθαρότητα 95,0-97,0 % P.A. , περιεκτικότητα σε κάθε μέταλλο < 0,7 ppm | 7664-93-9 | 1 L | 30 | 1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (2)  2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β  3) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (12) 4) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 5) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ  6) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (4) 7) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (3) 8) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ (2) 9) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΤΡΙΠΟΛΗΣ  10) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ 11) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (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 | 1 | Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β |  |  |  |
| 7 | Θειϊκό οξύ | ΄Ετοιμο διάλυμα θειϊκού οξέος Ν/1 | 7664-93-9 | 1 L | 5 | 1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (2) 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (2) 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ |  |  |  |
| 8 | Θειϊκό οξύ | Θειϊκό οξύ Ν/2 σε αμπούλα | 7664-93-9 | Αμπούλα | 5 | 1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (2) 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΥΡΟΥ (2) |  |  |  |
| 9 | Θειϊκό οξύ | Θειϊκό οξύ Ν/10 σε αμπούλα | 7664-93-9 | Αμπούλα | 2 | ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ |  |  |  |
| 10 | Kάλιο καυστικό | Καυστικό κάλιο Ν/1 σε αμπούλα | 1310-58-3 | Αμπούλα | 12 | 1) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (2) 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (4) 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ (4) 4) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ (2) |  |  |  |
| 11 | Kάλιο καυστικό | ΄Ετοιμο διάλυμα καυστικού καλίου Ν/1 | 1310-58-3 | 1 L | 2 | ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ |  |  |  |
| 12 | Kάλιο καυστικό | Καυστικό κάλιο Ν/10 σε αμπούλα | 1310-58-3 | Αμπούλα | 4 | 1) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (2) 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ  3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ |  |  |  |
| 13 | Kάλιο καυστικό | ΄Ετοιμο διάλυμα καυστικού καλίου Ν/10 | 1310-58-3 | 1 L | 2 | ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ |  |  |  |
| 14 | Νάτριο καυστικό | ΄Ετοιμο διάλυμα καυστικού νατρίου Ν/1 | 1310-73-2 | 1 L | 22 | 1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΤΡΙΠΟΛΗΣ 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 3) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (3) 4) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ(10) 5) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ 6) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ (2) 7) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ  8) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ (2) 9) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ |  |  |  |
| 15 | Νάτριο καυστικό | Νάτριο καυστικό Ν/2 σε αμπούλα | 1310-73-2 | Αμπούλα | 7 | 1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ (2) 2) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ 3) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (4) |  |  |  |
| 16 | Νάτριο καυστικό | Νάτριο καυστικό Ν/10 σε αμπούλα | 1310-73-2 | Αμπούλα | 13 | 1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ (3) 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ (2) 4) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (2) 5) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ -ΤΜΗΜΑ Δ (2) 6) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α 7) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (2) |  |  |  |
| 17 | Νάτριο καυστικό | ΄Ετοιμο διάλυμα καυστικού νατρίου Ν/10 | 1310-73-2 | 1 L | 24 | 1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (2) 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (2) 3) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ (5) 4) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (3) 5) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ 6) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 7) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (2) 8) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΤΡΙΠΟΛΗΣ  9) ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ (3) 10) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ 11) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ 12) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΥΡΟΥ (2) |  |  |  |
| 18 | Νερό για HPLC | κατάλληλο για HPLC | 7732-18-5 | 2,5 L | 60 | 1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (2) 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (3) 3) ΧΥ ΒΟΛΟΥ (8) 4) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (5) 5) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (15) 6) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ (5) 7) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ (8) 8) ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ (5) 9) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΤΡΙΠΟΛΗΣ (3) 10) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ - ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ (6) |  |  |  |
| 19 | Νιτρικό οξύ | pro analysis περιεκτικότητας σε κάθε μέταλλο < 0,35 ppm | 7697-37-2 | 2,5 L | 22 | 1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (16) 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (2) 3) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (4) |  |  |  |
| 20 | Νιτρικό οξύ | καθαρότητα 67,0-69,0 %, Trace Metal Grade | 7697-37-2 | 1 L | 4 | 1) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (2) 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΧΙΟΥ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ |  |  |  |
| 21 | 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 | 24 | 1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (2) 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ (2) 3) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (5) 4) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ 5) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (12) 6) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ (2) |  |  |  |
| 22 | 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 | 6 | 1) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ (4)  2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ 3) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β |  |  |  |
| 23 | 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 | 3 | 1) A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ (2) 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ |  |  |  |
| 24 | 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 | 3 | 1) A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ (2) 2) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ |  |  |  |
| 25 | Νιτρικό οξύ | Suprapur κατάλληλο για προσδιορισμό βαρέων μετάλλων | 7697-37-2 | 1 L | 3 | 1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ -ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ (2) 2) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ |  |  |  |
| 26 | 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 |  |  |  |
| 27 | Υδροχλωρικό οξύ | Υδροχλωρικό οξύ Ν/1 σε αμπούλα | 7647-01-0 | Αμπούλα | 10 | ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ-ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΑΝΙΩΝ |  |  |  |
| 28 | Υδροχλωρικό οξύ | ΄Ετοιμο διάλυμα υδροχλωρικού οξέος Ν/1 | 7647-01-0 | 1 L | 14 | 1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ (7)  2) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ 3) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ (3)  4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ 5) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ (2) |  |  |  |
| 29 | Υδροχλωρικό οξύ | Υδροχλωρικό οξύ Ν/2 σε αμπούλα | 7647-01-0 | Αμπούλα | 10 | 1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ (2) 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (2) 3) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (6) |  |  |  |
| 30 | Υδροχλωρικό οξύ | Υδροχλωρικό οξύ Ν/10 σε αμπούλα | 7647-01-0 | Αμπούλα | 6 | 1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ (2) 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ  3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ  4) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (2) |  |  |  |
| 31 | Υδροχλωρικό οξύ | ΄Ετοιμο διάλυμα υδροχλωρικού οξέος Ν/10 | 7647-01-0 | 1 L | 20 | 1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (14) 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ (2) 3) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ (2) 4) ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ 5) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ |  |  |  |
| 32 | Υδροχλωρικό οξύ | P.A. 37,0 % και περιεκτικότητα σε κάθε μέταλλο < 1,6 ppm | 7647-01-0 | 2,5 L | 75 | 1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΤΡΙΠΟΛΗΣ (2) 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ XY ΦΛΩΡΙΝΑΣ 3) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ - ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (8) 4) ΧΥ ΒΟΛΟΥ (2) 5) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΑΛΚΙΔΑΣ 6) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ - ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ  7) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (12) 8) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ - ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ 9) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ (2) 10) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ (3) 11) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (10) 12) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (8) 13) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (10) 14) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 15) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ (10) 16) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (2)  17) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ |  |  |  |
| 33 | Υδροχλωρικό οξύ | puriss. p.a., ACS reagent,fuming, ≥ 37,0 % | 7647-01-0 | 2,5 L | 2 | ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ |  |  |  |
| 34 | Υδροχλωρικό οξύ | P.A. 25 % ΚΩΔ. Merck 1.00316 ή αντίστοιχο | 7647-01-0 | 2,5 L | 1 | Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ |  |  |  |
| 35 | Υδροχλωρικό οξύ | Suprapur ή Traceselect grade > 30,0 % περιεκτικότητας σε κάθε μέταλλο< 0,01 ppm.Κατάλληλο για ΦΑΑ | 7647-01-0 | 1 L | 13 | 1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (9) 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (4) |  |  |  |
| 36 | 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 | 12 | 1) A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ (3) 2) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ (2) 3) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (7) |  |  |  |
| 37 | Υδροχλωρικό οξύ | Hydrochloric acid ≥ 37,0 %, 84415 HONEYWELLTraceSELECT™, for trace analysis, fuming ή ισοδύναμο | 7647-01-0 | 500 mL | 1 | ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ |  |  |  |
| 38 | 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 | 4 | 1) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ (2) 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (2) |  |  |  |
| 39 | Υπεροξείδιο υδρογόνου | Υπεροξείδιο του υδρογόνου ≥ 30,0 % for trace analysis 95321 SIGMA ή ισοδύναμο | 7722-84-1 | 100 mL | 6 | Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ |  |  |  |
| 40 | 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 | 9 | 1) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ (2)  2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (4) 3) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ  4) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (2) |  |  |  |
| 41 | Υπεροξείδιο υδρογόνου | P.A. περιεκτικότητα σε κάθε μέταλλο < 5 ppm | 7722-84-1 | 1 L | 8 | 1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (4) 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ 3) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (3) |  |  |  |
| 42 | Υπερχλωρικό οξύ | καθαρότητα > 70,0 % | 7601-90-3 | 1 L | 6 | 1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (2) 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (4) |  |  |  |
| 43 | Υπερχλωρικό οξύ | καθαρότητα > 67,0 % (99,999% trace metal basis) | 7601-90-3 | 250 mL | 2 | ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ |  |  |  |
| 44 | Φωσφορικό οξύ | καθαρότητα ≥ 85,0 % p.a. | 7664-38-2 | 1 L | 21 | 1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ (2) 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ (2) 3) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (4) 4) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ (6) 5) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α 6) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ (2) 7) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (2) 8) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (2) |  |  |  |

**Αθήνα, ………………………………………….**

**ΥΠΟΓΡΑΦΗ-ΣΦΡΑΓΙΔΑ**

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ:** ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ (TEΥΔ)

**Μέρος Ι: Πληροφορίες σχετικά με την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα[[1]](#endnote-1) και τη διαδικασία ανάθεσης**

**Παροχή πληροφοριών δημοσίευσης σε εθνικό επίπεδο, με τις οποίες είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης:**

|  |
| --- |
| **Α: Ονομασία, διεύθυνση και στοιχεία επικοινωνίας της αναθέτουσας αρχής (αα)/ αναθέτοντα φορέα (αφ)**  - Ονομασία: ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ  - Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής / Αναθέτοντα Φορέα ΚΗΜΔΗΣ : 0031  - Ταχυδρομική διεύθυνση / Πόλη / Ταχ. Κωδικός: Αν. Τσόχα 16, Αθήνα, 11521  - Αρμόδιος για πληροφορίες: Σ. Μακεδονοπούλου  - Τηλέφωνο: 210-6479255  - Ηλ. ταχυδρομείο: support@gcsl.gr  - Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (*εάν υπάρχει*): www.gcsl.gr |
| **Β: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης**  - Τίτλος ή σύντομη περιγραφή της δημόσιας σύμβασης (συμπεριλαμβανομένου του σχετικού CPV):  «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΔΙΑΛΥΤΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΤΟΥ Γ.Χ.Κ»  CPV : 44832000-1 «ΔΙΑΛΥΤΕΣ»  - Κωδικός στο ΚΗΜΔΗΣ: 19PROC006071834  - Η σύμβαση αναφέρεται σε έργα, προμήθειες, ή υπηρεσίες : Προμήθειες  - Εφόσον υφίστανται, ένδειξη ύπαρξης σχετικών τμημάτων : 122 ΕΙΔΗ  - Αριθμός αναφοράς που αποδίδεται στον φάκελο από την αναθέτουσα αρχή (*εάν υπάρχει*): 30/002/000/8907/2019 |

ΟΛΕΣ ΟΙ ΥΠΟΛΟΙΠΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΕ ΚΑΘΕ ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΤΕΥΔ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΦΟΡΕΑ

**Μέρος II: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα**

**Α: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Στοιχεία αναγνώρισης:*** | ***Απάντηση:*** |
| Πλήρης Επωνυμία: | [ ] |
| Αριθμός φορολογικού μητρώου (ΑΦΜ):  Εάν δεν υπάρχει ΑΦΜ στη χώρα εγκατάστασης του οικονομικού φορέα, αναφέρετε άλλον εθνικό αριθμό ταυτοποίησης, εφόσον απαιτείται και υπάρχει | [ ] |
| Ταχυδρομική διεύθυνση: | [……] |
| Αρμόδιος ή αρμόδιοι[[2]](#endnote-2) :  Τηλέφωνο:  Ηλ. ταχυδρομείο:  Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (*εάν υπάρχει*): | [……]  [……]  [……]  [……] |
| ***Γενικές πληροφορίες:*** | ***Απάντηση:*** |
| Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση[[3]](#endnote-3); |  |
| Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο/Μητρώο εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτει ισοδύναμο πιστοποιητικό (π.χ. βάσει εθνικού συστήματος (προ)επιλογής); | [] Ναι [] Όχι [] Άνευ αντικειμένου |
| **Εάν ναι**:  Απαντήστε στα υπόλοιπα τμήματα της παρούσας ενότητας, στην ενότητα Β και, όπου απαιτείται, στην ενότητα Γ του παρόντος μέρους, συμπληρώστε το μέρος V κατά περίπτωση, και σε κάθε περίπτωση συμπληρώστε και υπογράψτε το μέρος VI.  α) Αναφέρετε την ονομασία του καταλόγου ή του πιστοποιητικού και τον σχετικό αριθμό εγγραφής ή πιστοποίησης, κατά περίπτωση:  β) Εάν το πιστοποιητικό εγγραφής ή η πιστοποίηση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:  γ) Αναφέρετε τα δικαιολογητικά στα οποία βασίζεται η εγγραφή ή η πιστοποίηση και, κατά περίπτωση, την κατάταξη στον επίσημο κατάλογο[[4]](#endnote-4):  δ) Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;  **Εάν όχι:**  **Επιπροσθέτως, συμπληρώστε τις πληροφορίες που λείπουν στο μέρος IV, ενότητες Α, Β, Γ, ή Δ κατά περίπτωση** ***ΜΟΝΟ εφόσον αυτό απαιτείται στη σχετική διακήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης:***  ε) Ο οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση να προσκομίσει **βεβαίωση** πληρωμής εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και φόρων ή να παράσχει πληροφορίες που θα δίνουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να τη λάβει απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν;  Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: | α) [……]  *β) (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):[……][……][……][……]*  γ) [……]  δ) [] Ναι [] Όχι  ε) [] Ναι [] Όχι  *(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):*  *[……][……][……][……]* |
| ***Τρόπος συμμετοχής:*** | ***Απάντηση:*** |
| Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης από κοινού με άλλους[[5]](#endnote-5); | [] Ναι [] Όχι |
| ***Εάν ναι****, μεριμνήστε για την υποβολή χωριστού εντύπου ΤΕΥΔ από τους άλλους εμπλεκόμενους οικονομικούς φορείς.* | |
| **Εάν ναι**:  α) Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στην ένωση ή κοινοπραξία (επικεφαλής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα …):  β) Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης:  γ) Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης ή κοινοπραξίας. | α) [……]  β) [……]  γ) [……] |
| ***Τμήματα*** | ***Απάντηση:*** |
| Κατά περίπτωση, αναφορά του τμήματος ή των τμημάτων για τα οποία ο οικονομικός φορέας επιθυμεί να υποβάλει προσφορά. | [ ] |

**Β: Πληροφορίες σχετικά με τους νόμιμους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα**

*Κατά περίπτωση, αναφέρετε το όνομα και τη διεύθυνση του προσώπου ή των προσώπων που είναι αρμόδια/εξουσιοδοτημένα να εκπροσωπούν τον οικονομικό φορέα για τους σκοπούς της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης δημόσιας σύμβασης:*

|  |  |
| --- | --- |
| ***Εκπροσώπηση, εάν υπάρχει:*** | ***Απάντηση:*** |
| Ονοματεπώνυμο  συνοδευόμενο από την ημερομηνία και τον τόπο γέννησης εφόσον απαιτείται: | [……]  [……] |
| Θέση/Ενεργών υπό την ιδιότητα | [……] |
| Ταχυδρομική διεύθυνση: | [……] |
| Τηλέφωνο: | [……] |
| Ηλ. ταχυδρομείο: | [……] |
| Εάν χρειάζεται, δώστε λεπτομερή στοιχεία σχετικά με την εκπροσώπηση (τις μορφές της, την έκταση, τον σκοπό …): | [……] |

**Γ: Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων ΦΟΡΕΩΝ[[6]](#endnote-6)**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Στήριξη:*** | ***Απάντηση:*** |
| Ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων οικονομικών φορέων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής που καθορίζονται στο μέρος IV και στα (τυχόν) κριτήρια και κανόνες που καθορίζονται στο μέρος V κατωτέρω; | []Ναι []Όχι |

***Εάν ναι****, επισυνάψτε χωριστό έντυπο ΤΕΥΔ με τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τις* ***ενότητες Α και Β του παρόντος μέρους και σύμφωνα με το μέρος ΙΙΙ, για κάθε ένα*** *από τους σχετικούς φορείς, δεόντως συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο από τους νομίμους εκπροσώπους αυτών.*

*Επισημαίνεται ότι θα πρέπει να περιλαμβάνονται επίσης το τεχνικό προσωπικό ή οι τεχνικές υπηρεσίες, είτε ανήκουν απευθείας στην επιχείρηση του οικονομικού φορέα είτε όχι, ιδίως οι υπεύθυνοι για τον έλεγχο της ποιότητας και, όταν πρόκειται για δημόσιες συμβάσεις έργων, το τεχνικό προσωπικό ή οι τεχνικές υπηρεσίες που θα έχει στη διάθεσή του ο οικονομικός φορέας για την εκτέλεση της σύμβασης.*

*Εφόσον είναι σχετικές για την ειδική ικανότητα ή ικανότητες στις οποίες στηρίζεται ο οικονομικός φορέας, παρακαλείσθε να συμπεριλάβετε τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τα μέρη IV και V για κάθε ένα από τους οικονομικούς φορείς.*

**Δ: Πληροφορίες σχετικά με υπεργολάβους στην ικανότητα των οποίων δεν στηρίζεται ο οικονομικός φορέας**

**(Η παρούσα ενότητα συμπληρώνεται μόνον εφόσον οι σχετικές πληροφορίες απαιτούνται ρητώς από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα)**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Υπεργολαβική ανάθεση :*** | ***Απάντηση:*** |
| Ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει οποιοδήποτε μέρος της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας; | []Ναι []Όχι  Εάν **ναι** παραθέστε κατάλογο των προτεινόμενων υπεργολάβων και το ποσοστό της σύμβασης που θα αναλάβουν:  […] |

***Εάν η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας ζητούν ρητώς αυτές τις πληροφορίες (κατ' εφαρμογή του άρθρου 131 παρ. 5 ή εφόσον ο προσφέρων / υποψήφιος οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας τμήμα της σύμβασης που υπερβαίνει το ποσοστό του 30% της συνολικής αξίας της σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 131 παρ. 6 και 7,*** *επιπλέον των πληροφοριών* ***που προβλέπονται στην παρούσα ενότητα, παρακαλείσθε να παράσχετε τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τις ενότητες Α και Β του παρόντος μέρους και σύμφωνα με το μέρος ΙΙΙ για κάθε υπεργολάβο (ή κατηγορία υπεργολάβων).***

**Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού**

**Α: Λόγοι αποκλεισμού που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες**[[7]](#endnote-7)

Στο άρθρο 73 παρ. 1 ορίζονται οι ακόλουθοι λόγοι αποκλεισμού:

1. συμμετοχή σε **εγκληματική οργάνωση**[[8]](#endnote-8)·
2. **δωροδοκία**[[9]](#endnote-9),[[10]](#endnote-10)·
3. **απάτη**[[11]](#endnote-11)·
4. **τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες**[[12]](#endnote-12)·
5. **νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας**[[13]](#endnote-13)·
6. **παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων**[[14]](#endnote-14).

|  |  |
| --- | --- |
| ***Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες:*** | ***Απάντηση:*** |
| Υπάρχει αμετάκλητη καταδικαστική **απόφαση εις βάρος του οικονομικού φορέα** ή **οποιουδήποτε** προσώπου[[15]](#endnote-15) το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για έναν από τους λόγους που παρατίθενται ανωτέρω (σημεία 1-6), ή καταδικαστική απόφαση η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει; | [] Ναι [] Όχι  *Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):*  *[……][……][……][……]*[[16]](#endnote-16) |
| **Εάν ναι**, αναφέρετε[[17]](#endnote-17):  α) Ημερομηνία της καταδικαστικής απόφασης προσδιορίζοντας ποιο από τα σημεία 1 έως 6 αφορά και τον λόγο ή τους λόγους της καταδίκης,  β) Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί [ ]·  **γ) Εάν ορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση:** | α) Ημερομηνία:[ ],  σημείο-(-α): [ ],  λόγος(-οι):[ ]  β) [……]  γ) Διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού [……] και σχετικό(-ά) σημείο(-α) [ ]  *Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):*  *[……][……][……][……]*[[18]](#endnote-18) |
| Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση»)[[19]](#endnote-19); | [] Ναι [] Όχι |
| **Εάν ναι,** περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν[[20]](#endnote-20): | [……] |

**Β: Λόγοι που σχετίζονται με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:*** | ***Απάντηση:*** |
| 1) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει όλες **τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης**[[21]](#endnote-21)**,** στην Ελλάδα και στη χώρα στην οποία είναι τυχόν εγκατεστημένος ; | [] Ναι [] Όχι | |
| Εάν όχι αναφέρετε:  α) Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται:  β) Ποιο είναι το σχετικό ποσό;  γ)Πως διαπιστώθηκε η αθέτηση των υποχρεώσεων;  1) Μέσω δικαστικής ή διοικητικής απόφασης;  **-** Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;  - Αναφέρατε την ημερομηνία καταδίκης ή έκδοσης απόφασης  - Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, τη διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού:  2) Με άλλα μέσα; Διευκρινήστε:  δ) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει συμπεριλαμβανόμενων κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους ;[[22]](#endnote-22) | |  |  | | --- | --- | | **ΦΟΡΟΙ** | **ΕΙΣΦΟΡΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ** | | α)[……]·  β)[……]  γ.1) [] Ναι [] Όχι  -[] Ναι [] Όχι  -[……]·  -[……]·  γ.2)[……]·  δ) [] Ναι [] Όχι  Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες  [……] | α)[……]·  β)[……]  γ.1) [] Ναι [] Όχι  -[] Ναι [] Όχι  -[……]·  -[……]·  γ.2)[……]·  δ) [] Ναι [] Όχι  Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες  [……] | | |
| *Εάν η σχετική τεκμηρίωση όσον αφορά την καταβολή των φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:* | *(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):*[[23]](#endnote-23)  *[……][……][……]* | |

**Γ: Λόγοι που σχετίζονται με αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα*** | ***Απάντηση:*** |
| Ο οικονομικός φορέας έχει, **εν γνώσει του**, αθετήσει **τις υποχρεώσεις του** στους τομείς του **περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου**[[24]](#endnote-24)**;** | [] Ναι [] Όχι |
| **Εάν ναι**, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη αυτού του λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση»);  [] Ναι [] Όχι  **Εάν το έχει πράξει,** περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: […….............] |
| Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις[[25]](#endnote-25) :  α) πτώχευση, ή  β) διαδικασία εξυγίανσης, ή  γ) ειδική εκκαθάριση, ή  δ) αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο, ή  ε) έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού, ή  στ) αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων, ή  ζ) σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου  Εάν ναι:  - Παραθέστε λεπτομερή στοιχεία:  - Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους ωστόσο ο οικονομικός φορέας, θα δύναται να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβανόμενης υπόψη της εφαρμοστέας εθνικής νομοθεσίας και των μέτρων σχετικά με τη συνέχε συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας υπό αυτές αυτές τις περιστάσεις[[26]](#endnote-26)  Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: | [] Ναι [] Όχι  -[.......................]  -[.......................]  *(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [……][……][……]* |
| Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας **σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα**[[27]](#endnote-27);  **Εάν ναι**, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες: | [] Ναι [] Όχι  [.......................] |
| **Εάν ναι**, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης;  [] Ναι [] Όχι  **Εάν το έχει πράξει,** περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν:  [..........……] |
| Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας **συμφωνίες** με άλλους οικονομικούς φορείς **με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού**;  **Εάν ναι**, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες: | [] Ναι [] Όχι  […...........] |
| **Εάν ναι**, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης;  [] Ναι [] Όχι  **Εάν το έχει πράξει,** περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν:  [……] |
| Γνωρίζει ο οικονομικός φορέας την ύπαρξη τυχόν **σύγκρουσης συμφερόντων[[28]](#endnote-28)**, λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης;  **Εάν ναι**, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες: | [] Ναι [] Όχι  [.........…] |
| Έχει παράσχει ο οικονομικός φορέας ή επιχείρηση συνδεδεμένη με αυτόν **συμβουλές** στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα ή έχει με άλλο τρόπο **αναμειχθεί στην προετοιμασία** της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης[[29]](#endnote-29);  **Εάν ναι**, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες: | [] Ναι [] Όχι  [...................…] |
| Έχει επιδείξει ο οικονομικός φορέας σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια[[30]](#endnote-30) κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης , αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις;  **Εάν ναι**, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες: | [] Ναι [] Όχι  [….................] |
| **Εάν ναι**, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης;  [] Ναι [] Όχι  **Εάν το έχει πράξει,** περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν:  [……] |
| Μπορεί ο οικονομικός φορέας να επιβεβαιώσει ότι:  α) δεν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής,  β) δεν έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές,  γ) είναι σε θέση να υποβάλλει χωρίς καθυστέρηση τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα  δ) δεν έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία ανάθεσης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση; | [] Ναι [] Όχι |

**Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής**

Όσον αφορά τα κριτήρια επιλογής, ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι:

**Α: Καταλληλότητα**

***Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.***

|  |  |
| --- | --- |
| ***Καταλληλότητα*** | ***Απάντηση*** |
| **1) Ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα** που τηρούνται στην Ελλάδα ή στο κράτος μέλος εγκατάστασής[[31]](#endnote-31); του:  *Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:* | […]  *(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):*  *[……][……][……]* |

**Γ: Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα**

**Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχε*ι* πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν οριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στη διακήρυξη .**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα*** | ***Απάντηση:*** |
| 10) Ο οικονομικός φορέας **προτίθεται, να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας**[[32]](#endnote-32) το ακόλουθο **τμήμα (δηλ. ποσοστό)** της σύμβασης: | [....……] |

**Μέρος VI: Τελικές δηλώσεις**

*Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι τα στοιχεία που έχω αναφέρει σύμφωνα με τα μέρη Ι – IV ανωτέρω είναι ακριβή και ορθά και ότι έχω πλήρη επίγνωση των συνεπειών σε περίπτωση σοβαρών ψευδών δηλώσεων.*

*Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι είμαι σε θέση, κατόπιν αιτήματος και χωρίς καθυστέρηση, να προσκομίσω τα πιστοποιητικά και τις λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων που αναφέρονται*[[33]](#endnote-33)*, εκτός εάν :*

*α) η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει τη δυνατότητα να λάβει τα σχετικά δικαιολογητικά απευθείας με πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν*[[34]](#endnote-34)*.*

*β) η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχουν ήδη στην κατοχή τους τα σχετικά έγγραφα.*

*Ο κάτωθι υπογεγραμμένος δίδω επισήμως τη συγκατάθεσή μου στ... [προσδιορισμός της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, όπως καθορίζεται στο μέρος Ι, ενότητα Α], προκειμένου να αποκτήσει πρόσβαση σε δικαιολογητικά των πληροφοριών τις οποίες έχω υποβάλλει στ... [να προσδιοριστεί το αντίστοιχο μέρος/ενότητα/σημείο] του παρόντος Τυποποιημένου Εντύπου Υπεύθυνης Δήλώσης για τους σκοπούς τ...* [προσδιορισμός της διαδικασίας προμήθειας: (συνοπτική περιγραφή, παραπομπή στη δημοσίευση στον εθνικό τύπο, έντυπο και ηλεκτρονικό, αριθμός αναφοράς)]*.*

*Ημερομηνία, τόπος και, όπου ζητείται ή είναι απαραίτητο, υπογραφή(-ές): [……]*

1. Σε περίπτωση που η αναθέτουσα αρχή /αναθέτων φορέας είναι περισσότερες (οι) της (του) μίας (ενός) θα αναφέρεται το σύνολο αυτών [↑](#endnote-ref-1)
2. Επαναλάβετε τα στοιχεία των αρμοδίων, όνομα και επώνυμο, όσες φορές χρειάζεται. [↑](#endnote-ref-2)
3. Βλέπε σύσταση της Επιτροπής, της 6ης Μαΐου 2003, σχετικά με τον ορισμό των πολύ μικρών, των μικρών και των μεσαίων επιχειρήσεων (ΕΕ L 124 της 20.5.2003, σ. 36). Οι πληροφορίες αυτές απαιτούνται μόνο για στατιστικούς σκοπούς.

   Πολύ μικρή επιχείρηση: επιχείρηση η οποία απασχολεί λιγότερους από 10 εργαζομένους και της οποίας ο ετήσιος κύκλος εργασιών και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού δεν υπερβαίνει τα 2 εκατομμύρια ευρώ.

   Μικρή επιχείρηση: επιχείρηση η οποία απασχολεί λιγότερους από 50 εργαζομένους και της οποίας ο ετήσιος κύκλος εργασιών και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού δεν υπερβαίνει τα 10 εκατομμύρια ευρώ.

   Μεσαίες επιχειρήσεις: επιχειρήσεις που δεν είναι ούτε πολύ μικρές ούτε μικρές και οι οποίες **απασχολούν λιγότερους από 250 εργαζομένους** και των οποίων ο **ετήσιος κύκλος εργασιών δεν υπερβαίνει τα 50 εκατομμύρια ευρώ** ***και/ή*** το **σύνολο του ετήσιου ισολογισμού δεν υπερβαίνει τα 43 εκατομμύρια ευρώ**. [↑](#endnote-ref-3)
4. Τα δικαιολογητικά και η κατάταξη, εάν υπάρχουν, αναφέρονται στην πιστοποίηση. [↑](#endnote-ref-4)
5. Ειδικότερα ως μέλος ένωσης ή κοινοπραξίας ή άλλου παρόμοιου καθεστώτος. [↑](#endnote-ref-5)
6. Επισημαίνεται ότι σύμφωνα με το δεύτερο εδάφιο του άρθρου 78 “*Όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ΄ του Μέρους ΙΙ του Παραρτήματος ΧΙΙ του Προσαρτήματος Α΄ ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν ωστόσο να βασίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων μόνο εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες*.” [↑](#endnote-ref-6)
7. Σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 73 παρ. 3 α, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης είναι δυνατή η κατ' εξαίρεση παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό για επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος. [↑](#endnote-ref-7)
8. Όπως ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου, της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008, σ. 42). [↑](#endnote-ref-8)
9. Σύμφωνα με άρθρο 73 παρ. 1 (β). Στον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7) αναφέρεται ως “διαφθορά”. [↑](#endnote-ref-9)
10. Όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της Σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου, της 22ας Ιουλίου 2003 για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54). Περιλαμβάνει επίσης τη διαφθορά όπως ορίζεται στο **ν. 3560/2007** **(ΦΕΚ 103/Α),** *«Κύρωση και εφαρμογή της Σύμβασης ποινικού δικαίου για τη διαφθορά και του Πρόσθετου σ΄ αυτήν Πρωτοκόλλου» (αφορά σε*  *προσθήκη καθόσον στο ν. Άρθρο 73 παρ. 1 β αναφέρεται η κείμενη νομοθεσία)*. [↑](#endnote-ref-10)
11. Κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με τη προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48) όπως κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (ΦΕΚ 48/Α) "*Κύρωση της Σύµβασης σχετικά µε την προστασία των οικονοµικών συµφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων και των συναφών µε αυτήν Πρωτοκόλλων.* [↑](#endnote-ref-11)
12. Όπως ορίζονται στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο του Συμβουλίου, της 13ης Ιουνίου 2002 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3). Αυτός ο λόγος αποκλεισμού περιλαμβάνει επίσης την ηθική αυτουργία ή την απόπειρα εγκλήματος, όπως αναφέρονται στο άρθρο 4 της εν λόγω απόφασης-πλαίσιο. [↑](#endnote-ref-12)
13. Όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ.15) που ενσωματώθηκε με το ν. 3691/2008 (ΦΕΚ 166/Α) “Πρόληψη και καταστολή της νομιμοποίησης εσόδων από εγκληματικές δραστηριότητες και της χρηματοδότησης της τρομοκρατίας και άλλες διατάξεις”. [↑](#endnote-ref-13)
14. Όπως ορίζεται στο άρθρο 2 της οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 5ης Απριλίου 2011, 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 (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1) η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (ΦΕΚ 215/Α)"Πρόληψη και καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και προστασία των θυμάτων αυτής και άλλες διατάξεις.". [↑](#endnote-ref-14)
15. Η εν λόγω υποχρέωση αφορά ιδίως: α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε και Ε.Ε), τους διαχειριστές, β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου ( βλ. τελευταίο εδάφιο της παρ. 1 του άρθρου 73 ) [↑](#endnote-ref-15)
16. Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται. [↑](#endnote-ref-16)
17. Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται. [↑](#endnote-ref-17)
18. Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται. [↑](#endnote-ref-18)
19. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί με τελεσίδικη απόφαση από τη συμμετοχή σε διαδικασία σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δε μπορεί να κάνει χρήση αυτής της δυνατότητας κατά την περίοδο αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση (άρθρο 73 παρ. 7 τελευταίο εδάφιο) [↑](#endnote-ref-19)
20. Λαμβανομένου υπόψη του χαρακτήρα των εγκλημάτων που έχουν διαπραχθεί (μεμονωμένα, κατ᾽ εξακολούθηση, συστηματικά ...), η επεξήγηση πρέπει να καταδεικνύει την επάρκεια των μέτρων που λήφθηκαν. [↑](#endnote-ref-20)
21. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση (άρθρο 73 παρ. 2 δεύτερο εδάφιο). [↑](#endnote-ref-21)
22. Σημειώνεται ότι, σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 3 περ. α και β, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης είναι δυνατή η παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό λόγω αθέτησης υποχρεώσεων καταβολής φόρων ή ασφαλιστικών εισφορών κατ’ εξαίρεση, για επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος ή/και όταν ο αποκλεισμός θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί, ή όταν ο οικονομικός φορέας ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεών του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της παραγράφου 2 του άρθρου 73, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας αίτησης συμμετοχής ή σε ανοικτές διαδικασίες της προθεσμίας υποβολής προσφοράς [↑](#endnote-ref-22)
23. Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται. [↑](#endnote-ref-23)
24. Όπως αναφέρονται για τους σκοπούς της παρούσας διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης στις κείμενες διατάξεις, στα έγγραφα της σύμβασης ή στο άρθρο 18 παρ. 2 . [↑](#endnote-ref-24)
25. . Η απόδοση όρων είναι σύμφωνη με την παρ. 4 του άρθρου 73 που διαφοροποιείται από τον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7) [↑](#endnote-ref-25)
26. Άρθρο 73 παρ. 5. [↑](#endnote-ref-26)
27. Εφόσον στα έγγραφα της σύμβασης γίνεται αναφορά σε συγκεκριμένη διάταξη, να συμπληρωθεί ανάλογα το ΤΕΥΔ πχ άρθρο 68 παρ. 2 ν. 3863/2010 . [↑](#endnote-ref-27)
28. Όπως προσδιορίζεται στο άρθρο 24 ή στα έγγραφα της σύμβασης***.*** [↑](#endnote-ref-28)
29. Πρβλ άρθρο 48. [↑](#endnote-ref-29)
30. Η απόδοση όρων είναι σύμφωνη με την περιπτ. στ παρ. 4 του άρθρου 73 που διαφοροποιείται από τον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7) [↑](#endnote-ref-30)
31. Όπως περιγράφεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α, **οι οικονομικοί φορείς από ορισμένα κράτη μέλη οφείλουν να συμμορφώνονται με άλλες απαιτήσεις που καθορίζονται στο Παράρτημα αυτό.** [↑](#endnote-ref-31)
32. Επισημαίνεται ότι εάν ο οικονομικός φορέας **έχει** αποφασίσει να αναθέσει τμήμα της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας **και** στηρίζεται στις ικανότητες του υπεργολάβου για την εκτέλεση του εν λόγω τμήματος, τότε θα πρέπει να συμπληρωθεί χωριστό ΤΕΥΔ για τους σχετικούς υπεργολάβους, βλέπε μέρος ΙΙ, ενότητα Γ ανωτέρω. [↑](#endnote-ref-32)
33. Πρβλ και άρθρο 1 ν. 4250/2014 [↑](#endnote-ref-33)
34. Υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας έχει παράσχει τις απαραίτητες πληροφορίες (*διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέα έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων) που παρέχουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να το πράξει. Όπου απαιτείται, τα στοιχεία αυτά πρέπει να συνοδεύονται από τη σχετική συγκατάθεση για την εν λόγω πρόσβαση.* [↑](#endnote-ref-34)