



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ**  
**ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΣΟΔΩΝ**  
**ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΓΕΝΙΚΟΥ ΧΗΜΕΙΟΥ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ**  
**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ, ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ**  
**& ΧΗΜΙΚΟΤΕΧΝΙΚΗΣ ΔΑΣΜΟΛΟΓΙΟΥ**  
**ΤΜΗΜΑ Α΄**

**ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ**

**ΑΔΑ:**

**Αθήνα, 27-7-2016**

**Αριθ. πρωτ. 30/002/000/5511/2016**

Ταχ. Δ/ση : Av. Τσόχα 16  
 Ταχ. Κώδικας : 115 21  
 Πληροφορίες : Ε.Γκριτζάπη, Ι. Βέη  
 Τηλέφωνο : 210 64 79 279, -227  
 Φαξ : 210 64 65 727  
 email : support@gcsl.gr

**Θέμα: Τροποποίηση της αρ. 30/002/000/2973/15-4-2016 (ΑΔΑ: Ω9Δ2Η-ΚΗΖ) απόφασης κατακύρωσης του αρ. 30/002/000/1558/19-12-2014 πρόχειρου διαγωνισμού για την προμήθεια βασικών ανόργανων και οργανικών χημικών ουσιών για τις ανάγκες του Γενικού Χημείου του Κράτους.**

**Α Π Ο Φ Α Σ Η**  
**Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΣΟΔΩΝ**

1. Έχοντας υπόψη τις διατάξεις :
  - α) του Α.Ν. 407/36 (ΦΕΚ 564/Α/30-12-1936), του ΒΔ της 6-3-1939 (ΦΕΚ 91/Α/8-3-1939) «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. 2127/93 (ΦΕΚ 48/Α/6-4-1993), τον Α.Ν. 1957/39 (ΦΕΚ 380/Α/11-9-1939), το άρθ. 4§1 του Ν.Δ. 2401/1953 (ΦΕΚ 119/Α/8-5-1953) και το άρθ. 1 του Ν.Δ. 433/74 (ΦΕΚ 153/Α/5-6-1974),
  - β) του Ν. 2198/94 (ΦΕΚ 43/Α/22-3-1994) άρθρο 24 «Αύξηση αποδοχών Δημοσίων υπαλλήλων και άλλες διατάξεις»,
  - γ) του Ν. 2286/95 (ΦΕΚ 19/Α/19-1-1995) «Προμήθειες του Δημοσίου Τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων»,
  - δ) του Ν. 2859/00 (ΦΕΚ 248/Α/7-11-2000) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
  - ε) του Ν. 3861/2010 (ΦΕΚ 112/Α/13-7-2010) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις»,

στ) του Ν. 4013/2011 (ΦΕΚ 204/Α/15-9-2011) «Σύσταση Ενιαίας 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»,

ζ) του Ν. 4093/2012 (ΦΕΚ 222/Α/12-11-2012) «Έγκριση Μεσοπρόθεσμου Πλαισίου Δημοσιονομικής Στρατηγικής 2013-2016 – Επείγοντα Μέτρα Εφαρμογής του ν. 4046/2012 και του Μεσοπρόθεσμου Πλαισίου Δημοσιονομικής Στρατηγικής 2013-2016», άρθρο 1, παρ. Ε, υποπαράγραφος Ε.2., όπως τροποποιήθηκε, συμπληρώθηκε και ισχύει,

η) του Ν. 4270/2014 (ΦΕΚ 143/Α/28-6-2014) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της ΟΔΗΓΙΑΣ 2011/85/ΕΕ)- δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,

θ) του Ν. 4389/2016 (ΦΕΚ Α/94/27-5-2016) «Επείγουσες διατάξεις για την εφαρμογή της συμφωνίας δημοσιονομικών στόχων και διαρθρωτικών μεταρρυθμίσεων και άλλες διατάξεις», άρθρο 52 Υποκεφαλαίου Δ' του Κεφαλαίου Β' του Μέρους Πρώτου,

ι) του ΠΔ 284/88 (ΦΕΚ 128/Α/14-6-1988) «Οργανισμός του Υπουργείου Οικονομικών», όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του ΠΔ 543/89 (ΦΕΚ 229/Α/10-10-1989) και ισχύει,

ια) του ΠΔ 166/03 (ΦΕΚ 138/Α/5-6-2003) «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στην Οδηγία 2000/35 της 29-6-2000 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,

ιβ) του ΠΔ 63/05 (ΦΕΚ 98/Α/22-4-05) «Κωδικοποίηση της νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα κυβερνητικά όργανα»,

ιγ) του ΠΔ 118/07 (ΦΕΚ 150/Α/10-7-2007) «Κανονισμός Προμηθειών του Δημοσίου»,

ιδ) του Π.Δ. 111/2014 (ΦΕΚ 178/Α/29-8-2014) «Οργανισμός του Υπουργείου Οικονομικών», άρθρο 91.

2. Την αριθμ. 1/20-1-2016 (ΦΕΚ 18/ΥΟΔΔ/20-1-2016) πράξη του Υπουργικού Συμβουλίου, με θέμα «Επιλογή και διορισμός Γενικού Γραμματέα της Γενικής Γραμματείας Δημοσίων Εσόδων του Υπουργείου Οικονομικών».

3. Το αριθμ. Δ. ΟΡΓ. Α 1139257 ΕΞ 2015/27-10-2015 έγγραφο της Γεν. Δ/σης Ηλ. Διακυβέρνησης & Ανθρώπινου Δυναμικού- Δ/ση Οργάνωσης, με θέμα «Ισχύς των αποφάσεων του Γενικού Γραμματέα της Γενικής Γραμματείας Δημοσίων Εσόδων για την μεταβίβαση αρμοδιοτήτων και την παροχή εξουσιοδότησης υπογραφής σε υφιστάμενα όργανα».

4. Την αριθ. 30/002/7491/8-9-2014 (ΦΕΚ 2545/Β/24-9-2014) απόφαση της Γενικής Γραμματέως Δημοσίων Εσόδων του Υπουργείου Οικονομικών, με θέμα «Εξουσιοδότηση υπογραφής «Με εντολή Γενικού Γραμματέα Δημοσίων Εσόδων» στον Προϊστάμενο της Γενικής Διεύθυνσης του Γενικού Χημείου του Κράτους (Γ.Χ.Κ.)».

5. Το αριθμ. Π1/663/7-3-2014 έγγραφο της Δ/σης Πολιτικής Προμηθειών της Γ.Γ.Ε. του Υπουργείου Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας με θέμα «Σχετικά με το Ε.Π.Π. έτους 2014».

6. Την αριθμ. 30/078/158/8-5-2014 (ΑΔΑ: ΒΙΦΔΗ-4ΛΒ) απόφαση του Γενικού Γραμματέα Δημοσίων Εσόδων σχετικά με την έγκριση εβδομήντα τριών χιλιάδων οκτακοσίων ευρώ (73.800,00 €) σε βάρος του προϋπολογισμού εξόδων του Ε.Τ.Ε.Π.Π.Α.Α., οικονομικού έτους 2014, από τον ΚΑΕ 1359, για την προμήθεια βασικών ανόργανων και οργανικών χημικών ουσιών για τις ανάγκες των εργαστηρίων του Γενικού Χημείου του Κράτους με τη διαδικασία του πρόχειρου διαγωνισμού (60.000,00 € + 13.800,00 € ΦΠΑ).

7. Την αριθμ. 30/002/000/3950/25-6-2015 (ΑΔΑ: 6Η87Η-Κ3Κ) απόφαση της Γενικής Γραμματέως Δημοσίων Εσόδων σχετικά με την έγκριση ανάληψης υποχρέωσης ποσού 332.100,00 € σε βάρος του προϋπολογισμού εξόδων του ΕΤΕΠΠΑΑ, Κ.Α.Ε. 1359 «προμήθεια λοιπού χημικού υλικού», οικονομικού έτους 2015, για την πληρωμή υποχρεώσεων του οικονομικού έτους 2014, και συγκεκριμένα των υποχρεώσεων ποσού 73.800,00 € που απορρέουν από τον αρ. 30/002/000/1558/2014 πρόχειρο διαγωνισμό για την προμήθεια βασικών ανόργανων και οργανικών χημ. ουσιών.

8. Την αριθμ. 30/002/000/1764/29-02-2016 (ΑΔΑ: 7ΦΝΨΗ-ΖΕΨ) απόφαση του Γενικού Γραμματέα Δημοσίων Εσόδων σχετικά με την έγκριση ανάληψης υποχρέωσης ποσού 356.602,09 € σε βάρος του προϋπολογισμού εξόδων του ΕΤΕΠΠΑΑ, Κ.Α.Ε. 1359 «προμήθεια λοιπού χημικού υλικού», οικονομικού έτους 2016, για την πληρωμή υποχρεώσεων του οικονομικού έτους 2015, και συγκεκριμένα των υποχρεώσεων

ποσού 73.800,00 € που απορρέουν από τον αρ. 30/002/000/1558/2014 πρόχειρο διαγωνισμό για την προμήθεια βασικών ανόργανων και οργανικών χημ. ουσιών.

9. Την υπ' αριθμ. 30/002/000/1558/19-12-2014 (Α.Δ.Α. περίληψης: ΩΡΔΠΗ-908) διακήρυξη, με βάση την οποία διενεργήθηκε στις 28/1/2015 πρόχειρος διαγωνισμός για την προμήθεια βασικών ανόργανων και οργανικών χημικών ουσιών για τις ανάγκες του Γενικού Χημείου του Κράτους.

10. Την αριθμ. 30/002/000/2973/15-4-2016 (ΑΔΑ: Ω9Δ2Η-ΚΗΖ) απόφαση κατακύρωσης του αριθμ. 30/002/000/1558/19-12-2014 (ΑΔΑ περίληψης: ΩΡΔΠΗ-908) πρόχειρου διαγωνισμού για την προμήθεια βασικών ανόργανων και οργανικών χημικών ουσιών για τις ανάγκες του Γενικού Χημείου του Κράτους.

11. Την αριθμ. 30/002/000/134/9-1-2015 (ΑΔΑ: ΩΤΩ6Η-ΜΝΕ) απόφαση συγκρότησης της επιτροπής διενέργειας του διαγωνισμού.

12. Τις από 9-05-2016 και 4-07-2016 επιστολές της εταιρείας ΜΑΓΓΟΥ Γ. ΒΑΣΙΛΙΚΗ -MEGA LAB.

13. Τις από 10-05-2016 και 26-05-2016 επιστολές της εταιρείας TECH LINE ΑΕΕ.

14. Το αριθμ. 30/002/000/3960/20-5-2016 αίτημα προς την επιτροπή διενέργειας για διόρθωση των πινάκων κατάταξης των οικονομικών προσφορών του υπ' αρ. 30/002/000/1558/19-12-2014 πρόχειρου διαγωνισμού ως προς ορισμένα είδη που κατακυρώνονται στις εταιρείες TECH LINE ΑΕΕ και ΜΑΓΓΟΥ Γ. ΒΑΣΙΛΙΚΗ -MEGA LAB

15. Το από 6-06-2016 Πρακτικό της Επιτροπής διενέργειας του διαγωνισμού σχετικά με την επανεξέταση των πινάκων 1, 2 και 4 κατάταξης οικονομικών προσφορών, όπως τροποποιήθηκε με το από 21-07-2016 συμπληρωματικό πρακτικό.

16. Τις προσφορές των εταιρειών ΚΑΡΡΑ-LAB- ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΚΑΡΑΛΗΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΕΕ, Γ. ΣΑΜΟΛΑΔΑ- Γ. ΠΑΡΗΓΟΡΗ ΟΕ -ΒΙΟΤΙΚΑ, TECH LINE ΑΕΕ, MERCK ΑΕ, ΜΑΓΓΟΥ Γ. ΒΑΣΙΛΙΚΗ -MEGA LAB, TARGET ANALYSIS ΑΕ, Π. ΑΡΝΑΟΥΤΗΣ ΑΕ, SUPERCO ENGINEERING ΕΠΕ, ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΑΕ και ΑΝΤΙΣΕΛ ΑΕ.

17. Την άμεση και επιτακτική ανάγκη για την προμήθεια βασικών ανόργανων και οργανικών χημικών ουσιών για τις ανάγκες του Γενικού Χημείου του Κράτους.

## Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ο Υ Μ Ε

Την τροποποίηση της υπ' αρ. 30/002/000/2973/15-4-2016 (ΑΔΑ: Ω9Δ2Η-ΚΗΖ) απόφασης κατακύρωσης του αρ. 30/002/000/1558/19-12-2014 (ΑΔΑ περίληψης: ΩΡΔΠΗ-908) πρόχειρου διαγωνισμού για την προμήθεια βασικών ανόργανων και οργανικών χημικών ουσιών για τις ανάγκες του Γενικού Χημείου του Κράτους ως προς την κατακύρωση στις εταιρείες **TECH LINE ΑΕΕ** και **ΜΑΓΓΟΥ Γ. ΒΑΣΙΛΙΚΗ-MEGA LAB** της προμήθειας των ειδών ως εξής:

Α. Την κατακύρωση στην εταιρεία **TECH LINE ΑΕΕ** της προμήθειας των ειδών:

- με α/α 3, 5, 7, 18, 21, 24, 30, 34, 36, 38, 40, 42, 44, 61 και 66 του Πίνακα 1: Υλικά βαθμονόμησης οργάνων,
  - με α/α 5, 6, 7, 8, 10, 14, 15, 16, 17, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 27, 29, 34, 49, 50, 52, 53 και 54 του Πίνακα 2: Ρυθμιστικά Διαλύματα,
  - με α/α 45 και 104 του Πίνακα 3: Διαλύματα αναφοράς για αναλύσεις AAS, ICP, HPLC, IC, GC κ.λπ. και
  - με α/α 6, 7, 8, 12, 14, 15, 20, 23, 30, 31, 32, 33, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 44, 45, 49, 50, 51, 53, 56, 57, 61, 63, 64, 68, 70, 71, 72, 73, 75, 76, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 87, 88, 90, 91, 94, 95, 98, 99, 100, 102, 105, 107, 109, 111, 115, 116, 117, 119, 126, 129, 131, 143, 144, 147, 152, 153, 154, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 172, 176, 177, 178, 180, 181, 191, 194, 197, 198, 201, 203, 204, 208, 211 και 212 του Πίνακα 4: Πρότυπες ουσίες για αναλύσεις φυτοφαρμάκων,
- με συνολική δαπάνη (περιλαμβανομένου ΦΠΑ 24%): **12.920,28 €**

Β. Την κατακύρωση στην εταιρεία **ΜΑΓΓΟΥ Γ. ΒΑΣΙΛΙΚΗ -MEGA LAB** της προμήθειας των ειδών:

- με α/α 4, 6, 11, 12, 23, 25, 26, 27, 39, 46, 47, 56, 57, 58, 59, 60, 65, 67, 68, 69, 70, 73, 74, 75 και 76 του Πίνακα 1: Υλικά βαθμονόμησης οργάνων,

- με α/α 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 30, 46, 70 και 81 του Πίνακα 3: Διαλύματα αναφοράς για αναλύσεις AAS, ICP, HPLC, IC, GC κ.λπ.,  
 - με α/α 34, 41, 43, 55, 62, 65, 66, 67, 74, 89, 92, 93, 106, 112, 113, 114, 120, 122, 124, 128, 130, 140, 142, 145, 146, 148, 150, 151, 163, 166, 167, 168, 169, 171, 173, 174, 175, 179, 182, 184, 185, 187, 188, 189, 190, 192, 195, 196, 199, 206 και 207 του Πίνακα 4: Πρότυπες ουσίες για αναλύσεις φυτοφαρμάκων, και  
 - με α/α 25 του Πίνακα 5: Πρότυπες τοξίνες,  
 με συνολική δαπάνη (περιλαμβανομένου ΦΠΑ 24%): **14.434.30 €**

Γ. Την ακύρωση της προμήθειας του είδους με α/α 54 του Πίνακα 4: Πρότυπες ουσίες για αναλύσεις φυτοφαρμάκων, επειδή εξέλπειαν οι υπηρεσιακές ανάγκες που απαιτούν τη χρήση του συγκεκριμένου είδους.

Η κατακύρωση στην εταιρεία **TECH LINE ΑΕΕ** της προμήθειας των ειδών περιλαμβάνει αναλυτικά:

| <b>ΠΙΝΑΚΑΣ 1: ΥΛΙΚΑ ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗΣ ΟΡΓΑΝΩΝ</b><br><b>ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 15.000 ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (ΕΠΠ 2014)</b> |                                   |                                                                    |            |          |                           |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------|----------|---------------------------|-----------------|
| Α/Α                                                                                                | ΟΝΟΜΑΣΙΑ                          | ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ                                              | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΧΗΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ           | ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ 24% |
| 3                                                                                                  | 2,6 διαμινοτολουόλιο              | καθαρότητα > 97%<br>Cas No:823-40-5                                | 5 g        | 1        | ΑΥΤ. ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ | 39,68           |
| 5                                                                                                  | 3-μεθυλοβουτανόλη-1               | καθαρότητα τουλάχιστον 99,0%<br>Cas No:123-51-3                    | 100 mL     | 1        | ΑΥΤ. ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ | 64,48           |
| 7                                                                                                  | 4,4'-μεθυλενο-δισ(2-χλωροανιλίνη) | καθαρότητα > 95%<br>Cas No:101-14-4                                | 100 mg     | 1        | ΑΥΤ. ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ | 34,90           |
| 18                                                                                                 | ακεταλδεϋδη                       | καθαρότητα τουλάχιστον 99,5%<br>Cas No:75-07-0                     | 100 mL     | 1        | ΑΥΤ. ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ | 22,32           |
| 21                                                                                                 | ακρυλαμίδιο                       | καθαρότητα > 99%<br>Cas No:79-06-1                                 | 100 g      | 1        | ΑΥΤ. ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ | 25,55           |
| 24                                                                                                 | βενζο(α)πυρένιο-d12               | Analytical Standard<br>Cas No:63466-71-7                           | 10 mg      | 1        | ΑΥΤ. ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ | 311,24          |
| 30                                                                                                 | δικλοφενάκη (άλας νατρίου)        | πρότυπο αναφοράς της ευρωπαϊκής φαρμακοποιίας<br>Cas No:15307-79-6 | 100 mg     | 1        | ΑΥΤ. ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ | 137,76          |
| 34                                                                                                 | καρπροφένη                        | πρότυπο αναφοράς της ευρωπαϊκής φαρμακοποιίας<br>Cas No:53716-49-7 | 30 mg      | 1        | ΑΥΤ. ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ | 137,76          |
| 36                                                                                                 | κετοπροφένη                       | πρότυπο αναφοράς της ευρωπαϊκής φαρμακοποιίας<br>Cas No:22071-15-4 | 50 mg      | 1        | ΑΥΤ. ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ | 137,76          |

|    |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |   |                                 |        |
|----|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---|---------------------------------|--------|
| 38 | μελοξικάμη                          | πρότυπο αναφοράς<br>της ευρωπαϊκής<br>φαρμακοποιίας<br>Cas No:71125-38-7                                                                                                                                                                                              | 50 mg           | 1 | ΑΥΤ. ΤΜΗΜΑ<br>ΧΥ<br>ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ | 137,76 |
| 40 | μεφαιναμικό ξύ                      | πρότυπο αναφοράς<br>της ευρωπαϊκής<br>φαρμακοποιίας<br>Cas No:61-68-7                                                                                                                                                                                                 | 50 mg           | 1 | ΑΥΤ. ΤΜΗΜΑ<br>ΧΥ<br>ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ | 137,76 |
| 42 | ναπροξένη                           | πρότυπο αναφοράς<br>της ευρωπαϊκής<br>φαρμακοποιίας<br>Cas No:22204-53-1                                                                                                                                                                                              | 50 mg           | 2 | ΑΥΤ. ΤΜΗΜΑ<br>ΧΥ<br>ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ | 137,76 |
| 44 | οξικός<br>αιθυλεστέρας              | άνυδρος,<br>καθαρότητα<br>τουλάχιστον 99,8%<br>Cas No:141-78-6                                                                                                                                                                                                        | 100 mL          | 1 | ΑΥΤ. ΤΜΗΜΑ<br>ΧΥ<br>ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ | 15,57  |
| 61 | Πρότυπο διάλυμα<br>φθαλικών εστέρων | Διάλυμα 6 φθαλικών<br>εστέρων (DMP, DEP,<br>DBP, BBP, DEHP,<br>DOP) σε αιθανόλη με<br>πιστοποιημένη τιμή<br>συγκέντρωσης<br>αβεβαιότητα < 3 % -<br>με πιστοποιητικό -<br>ημ/νία λήξης > 1 έτος<br>-παραγωγός<br>διαπιστευμένος με<br>ISO 17025 για τον<br>έλεγχο τους | αμπούλα 6<br>mL | 5 | ΚΕΝΤΡΙΚΗ<br>ΑΠΟΘΗΚΗ<br>ΓΧΚ (5)  | 540,64 |
| 66 | τολφαιναμικό οξύ                    | πρότυπο αναφοράς<br>της ευρωπαϊκής<br>φαρμακοποιίας Cas<br>No:13710-19-5                                                                                                                                                                                              | 100 mg          | 1 | ΑΥΤ. ΤΜΗΜΑ<br>ΧΥ<br>ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ | 137,76 |

**ΠΙΝΑΚΑΣ 2: ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΑ ΔΙΑΛΥΜΑΤΑ  
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 5.000 ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (ΕΠΠ 2014)**

| A/A | ΟΝΟΜΑΣΙΑ            | ΤΕΧΝΙΚΕΣ<br>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ            | Κωδ.<br>CAS-<br>NO | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΧΗΜΙΚΗ<br>ΥΠΗΡΕΣΙΑ             | ΤΙΜΗ<br>ΜΕ<br>ΦΠΑ<br>24% |
|-----|---------------------|-------------------------------------|--------------------|------------|----------|--------------------------------|--------------------------|
| 5   | Άργυρος<br>νιτρικός | Αργυρος νιτρικός N/10<br>σε αμπούλα | 7761-<br>88-8      | Αμπούλα    | 2        | ΚΕΝΤΡΙΚΗ<br>ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ<br>(2) | 96,72                    |
| 6   | Θειικό οξύ          | Θειικό οξύ N/2 σε<br>αμπούλα        | 7664-<br>93-9      | Αμπούλα    | 3        | ΚΕΝΤΡΙΚΗ<br>ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ<br>(3) | 20,09                    |
| 7   | Θειικό οξύ          | Θειικό οξύ N/10 σε<br>αμπούλα       | 7664-<br>93-9      | Αμπούλα    | 4        | ΚΕΝΤΡΙΚΗ<br>ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ<br>(4) | 25,74                    |

|    |                                                   |                                                                                                                                                              |           |         |    |                           |        |
|----|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|----|---------------------------|--------|
| 8  | Θειϊκό οξύ                                        | Έτοιμο πρότυπο διάλυμα θειϊκού οξέος N/1                                                                                                                     | 7664-93-9 | 1L      | 4  | ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ (4)  | 21,83  |
| 10 | Θειϊκό οξύ                                        | Έτοιμο πρότυπο διάλυμα θειϊκού οξέος N/10                                                                                                                    | 7664-93-9 | 1L      | 4  | ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ (4)  | 24,31  |
| 14 | Κάλιο καυστικό                                    | Έτοιμο πρότυπο διάλυμα καυστικού καλίου N/1                                                                                                                  | 1310-58-3 | 1L      | 3  | ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ (3)  | 19,31  |
| 15 | Κάλιο καυστικό                                    | Έτοιμο πρότυπο διάλυμα καυστικού καλίου N/2                                                                                                                  | 1310-58-3 | 1L      | 5  | ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ (5)  | 37,02  |
| 16 | Κάλιο καυστικό                                    | Έτοιμο πρότυπο διάλυμα καυστικού καλίου N/10                                                                                                                 | 1310-58-3 | 1L      | 2  | ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ (2)  | 13,15  |
| 17 | Κάλιο χλωριούχο                                   | Έτοιμο πρότυπο διάλυμα χλωριούχου καλίου 3 N                                                                                                                 | 7447-40-7 | 250mL   | 1  | ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ      | 7,69   |
| 20 | Νάτριο καυστικό                                   | Νάτριο καυστικό N/2 σε αμπούλα                                                                                                                               | 1310-73-2 | Αμπούλα | 5  | ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ (5)  | 32,18  |
| 21 | Νάτριο καυστικό                                   | Νάτριο καυστικό N/10 σε αμπούλα                                                                                                                              | 1310-73-2 | Αμπούλα | 5  | ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ (5)  | 32,12  |
| 22 | Νάτριο καυστικό                                   | Έτοιμο πρότυπο διάλυμα καυστικού νατρίου N/2                                                                                                                 | 1310-73-2 | 1L      | 5  | ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ (5)  | 28,21  |
| 23 | Νάτριο καυστικό                                   | Έτοιμο πρότυπο διάλυμα καυστικού νατρίου N/1                                                                                                                 | 1310-73-2 | 1L      | 5  | ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ (5)  | 26,97  |
| 24 | Νάτριο χλωριούχο                                  | Νάτριο χλωριούχο N/10 σε αμπούλα                                                                                                                             | 7647-14-5 | Αμπούλα | 5  | ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ (5)  | 33,42  |
| 25 | πρότυπη ουσία προσδιορισμού COD                   | Όξινο φθαλικό κάλιο (KHP) (pro analyse) καθαρότητας 99.9 %                                                                                                   |           | 500g    | 1  | ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ      | 62,63  |
| 27 | πρότυπο διάλυμα ηλεκτρικής αγωγιμότητας (5 μS/cm) | Ρυθμιστικό διάλυμα για τη βαθμονόμηση αγωγιμόμετρου, ηλεκτρική αγωγιμότητα 5 μS/cm στους 25ο C, ημερομηνία λήξης: τουλάχιστον 2 έτη από ημερομηνία παράδοσης |           | 250 ml  | 10 | ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ (10) | 372,00 |

|    |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |           |   |                                                                     |        |
|----|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|---|---------------------------------------------------------------------|--------|
| 29 | πρότυπο διάλυμα ηλεκτρικής αγωγιμότητας (50 $\mu\text{S}/\text{cm}$ )   | Ρυθμιστικό διάλυμα για τη βαθμονόμηση αγωγιμόμετρου, ηλεκτρική αγωγιμότητα 50 $\mu\text{S}/\text{cm}$ στους 25ο C, ημερομηνία λήξης: τουλάχιστον 2 έτη από ημερομηνία παράδοσης                                                                                                 |           | 500 ml    | 5 | ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ (5)                                            | 77,19  |
| 34 | πρότυπο διάλυμα ηλεκτρικής αγωγιμότητας (1000 $\mu\text{S}/\text{cm}$ ) | Ρυθμιστικό διάλυμα για τη βαθμονόμηση αγωγιμόμετρου, ηλεκτρική αγωγιμότητα 1000 $\mu\text{S}/\text{cm}$ στους 25ο C, ημερομηνία λήξης: τουλάχιστον 2 έτη από ημερομηνία παράδοσης                                                                                               |           | 500 ml    | 5 | ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ (5)                                            | 62,00  |
| 49 | Ρυθμιστικό Διάλυμα φωσφορικών pH 7.4                                    | Στερεό σε λευκή σκόνη το οποίο όταν διαλυθεί σε 1 L απιονισμένου νερού αποδίδει 0.01 M ρυθμιστικού διαλύματος φωσφορικών (NaCl 0.138M;KCl 0.0027M),pH 7.4 στους 25οC, να μην περιέχει Dnase, Rnase και Πρωτεάση, η περιεκτικότητα σε βαρέα μέταλλα να είναι η μικρότερη δυνατή. |           | pkg of 10 | 5 | Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ (2)Δ/ΝΣΗ ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ & ΑΙΓΑΙΟΥ ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΙΡΑΙΑ (3) | 262,27 |
| 50 | Υδροχλωρικό οξύ                                                         | Έτοιμο πρότυπο διάλυμα υδροχλωρικού οξέος N/1                                                                                                                                                                                                                                   | 7647-01-0 | 1L        | 2 | ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ (2)                                            | 10,89  |
| 52 | Υδροχλωρικό οξύ                                                         | Έτοιμο πρότυπο διάλυμα υδροχλωρικού οξέος N/2                                                                                                                                                                                                                                   | 7647-01-0 | 1L        | 3 | ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ (3)                                            | 16,33  |
| 53 | Υδροχλωρικό οξύ                                                         | Υδροχλωρικό οξύ N/10 σε αμπούλα                                                                                                                                                                                                                                                 | 7647-01-0 | Αμπούλα   | 2 | ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ (2)                                            | 12,87  |
| 54 | Υδροχλωρικό οξύ                                                         | Έτοιμο πρότυπο διάλυμα υδροχλωρικού οξέος N/10                                                                                                                                                                                                                                  | 7647-01-0 | 1L        | 3 | ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ (3)                                            | 16,33  |

**ΠΙΝΑΚΑΣ 3: ΔΙΑΛΥΜΑΤΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ AAS,ICP.HPLC,IC,GC Κ.Λ.Π.  
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 12.000 ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (ΕΠΠ 2014)**

| A/A | ΟΝΟΜΑΣΙΑ | ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΧΗΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ | ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ 24% |
|-----|----------|-----------------------|------------|----------|-----------------|-----------------|
|-----|----------|-----------------------|------------|----------|-----------------|-----------------|

|     |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                   |   |                           |        |
|-----|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---|---------------------------|--------|
| 45  | Πρότυπο διάλυμα μίγματος αλκοολών  | Μίγμα 10 αναλυτών σε απόλυτη αιθανόλη (ακετάλη, ακεταλδευδη, οξικός αιθυλεστέρας, μεθανόλη, προπανόλη-1, 2-μεθυλο-προπανόλη-1, 2-μεθυλο-βουτανόλη-1, 3-μεθυλο-βουτανόλη-1, βουτανόλη-1, βουτανόλη-2) 10mg/ml (μαζί με 1 mg/mL υδροκινόννη), με πιστοποιητικό, ημ. Λήξης τουλάχιστον 1 έτος, τύπου ChemService κωδικός :SP-1339RKKMZ ή ισοδυνάμου | αμπούλα των 11 ml | 8 | ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ (8)  | 781,20 |
| 104 | διάλυμα επισημασμένου ακρυλαμιδίου | διάλυμα συγκέντρωσης ~ 500 mg/L ακρυλαμιδίου-d3 σε ακετονιτρίλιο                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5 mL              | 1 | ΑΥΤ. ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ | 91,51  |

**ΠΙΝΑΚΑΣ 4: ΠΡΟΤΥΠΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΓΙΑ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ ΦΥΤΟΦΑΡΜΑΚΩΝ  
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 12.000 ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (ΕΠΠ 2014)**

| A/A | ΕΙΔΟΣ                | ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ                                             | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΧΗΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ         | ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ 24% |
|-----|----------------------|-------------------------------------------------------------------|------------|----------|-------------------------|-----------------|
| 6   | acetamiprid          | πιστοποιημένα πρότυπα καθαρότητας >99% ή στην υψηλότερη διαθέσιμη | 100 mg     | 1        | Α' Χ.Υ. ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β' | 76,76           |
| 7   | acibenzolar-S-methyl | πιστοποιημένα πρότυπα καθαρότητας >99% ή στην υψηλότερη διαθέσιμη | 250 mg     | 1        | Α' Χ.Υ. ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β' | 66,35           |
| 8   | alachlor             | πιστοποιημένα πρότυπα καθαρότητας >99% ή στην υψηλότερη διαθέσιμη | 250 mg     | 1        | Α' Χ.Υ. ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β' | 41,41           |
| 12  | alpha-HCH            | πιστοποιημένα πρότυπα καθαρότητας >99% ή στην υψηλότερη διαθέσιμη | 100 mg     | 1        | Α' Χ.Υ. ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β' | 47,37           |
| 14  | amitraz              | πιστοποιημένα πρότυπα καθαρότητας >99% ή στην υψηλότερη διαθέσιμη | 250 mg     | 1        | Α' Χ.Υ. ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β' | 29,51           |



|    |                   |                                                                   |               |   |                                  |        |
|----|-------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------|---|----------------------------------|--------|
| 15 | amitrole          | πιστοποιημένα πρότυπα καθαρότητας >99% ή στην υψηλότερη διαθέσιμη | 250 mg        | 1 | Α' Χ.Υ.<br>ΑΘΗΝΩΝ<br>ΤΜΗΜΑ<br>Β' | 49,60  |
| 20 | atrazine-desethyl | πιστοποιημένα πρότυπα καθαρότητας >99% ή στην υψηλότερη διαθέσιμη | 250 mg        | 1 | Α' Χ.Υ.<br>ΑΘΗΝΩΝ<br>ΤΜΗΜΑ<br>Β' | 112,84 |
| 23 | azoxystrobin      | πιστοποιημένα πρότυπα καθαρότητας >99% ή στην υψηλότερη διαθέσιμη | <b>100 mg</b> | 1 | Α' Χ.Υ.<br>ΑΘΗΝΩΝ<br>ΤΜΗΜΑ<br>Β' | 78,49  |
| 30 | benalaxyl         | πιστοποιημένα πρότυπα καθαρότητας >99% ή στην υψηλότερη διαθέσιμη | 250 mg        | 1 | Α' Χ.Υ.<br>ΑΘΗΝΩΝ<br>ΤΜΗΜΑ<br>Β' | 56,79  |
| 31 | benfluralin       | πιστοποιημένα πρότυπα καθαρότητας >99% ή στην υψηλότερη διαθέσιμη | 250 mg        | 1 | Α' Χ.Υ.<br>ΑΘΗΝΩΝ<br>ΤΜΗΜΑ<br>Β' | 23,56  |
| 32 | beta-HCH          | πιστοποιημένα πρότυπα καθαρότητας >99% ή στην υψηλότερη διαθέσιμη | 100 mg        | 1 | Α' Χ.Υ.<br>ΑΘΗΝΩΝ<br>ΤΜΗΜΑ<br>Β' | 94,87  |
| 33 | bifenox           | πιστοποιημένα πρότυπα καθαρότητας >99% ή στην υψηλότερη διαθέσιμη | 250 mg        | 1 | Α' Χ.Υ.<br>ΑΘΗΝΩΝ<br>ΤΜΗΜΑ<br>Β' | 23,56  |
| 35 | bitertanol        | πιστοποιημένα πρότυπα καθαρότητας >99% ή στην υψηλότερη διαθέσιμη | 100 mg        | 1 | Α' Χ.Υ.<br>ΑΘΗΝΩΝ<br>ΤΜΗΜΑ<br>Β' | 23,56  |
| 36 | boscalid          | πιστοποιημένα πρότυπα καθαρότητας >99% ή στην υψηλότερη διαθέσιμη | 100 mg        | 1 | Α' Χ.Υ.<br>ΑΘΗΝΩΝ<br>ΤΜΗΜΑ<br>Β' | 70,93  |
| 37 | bromopropylate    | πιστοποιημένα πρότυπα καθαρότητας >99% ή στην υψηλότερη διαθέσιμη | 250 mg        | 1 | Α' Χ.Υ.<br>ΑΘΗΝΩΝ<br>ΤΜΗΜΑ<br>Β' | 43,65  |
| 38 | bromoxynil        | πιστοποιημένα πρότυπα καθαρότητας >99% ή στην υψηλότερη διαθέσιμη | 250 mg        | 1 | Α' Χ.Υ.<br>ΑΘΗΝΩΝ<br>ΤΜΗΜΑ<br>Β' | 25,92  |
| 39 | bromuconazole     | πιστοποιημένα πρότυπα καθαρότητας >99% ή στην υψηλότερη διαθέσιμη | 100 mg        | 1 | Α' Χ.Υ.<br>ΑΘΗΝΩΝ<br>ΤΜΗΜΑ<br>Β' | 100,44 |
| 40 | buprofezin        | πιστοποιημένα πρότυπα καθαρότητας >99% ή στην υψηλότερη διαθέσιμη | 100 mg        | 1 | Α' Χ.Υ.<br>ΑΘΗΝΩΝ<br>ΤΜΗΜΑ<br>Β' | 60,15  |

|    |                      |                                                                   |        |   |                                      |        |
|----|----------------------|-------------------------------------------------------------------|--------|---|--------------------------------------|--------|
| 44 | carbofuran           | πιστοποιημένα πρότυπα καθαρότητας >99% ή στην υψηλότερη διαθέσιμη | 250 mg | 1 | Α' Χ.Υ.<br>ΑΘΗΝΩΝ<br>ΤΜΗΜΑ<br>Β'     | 25,92  |
| 45 | carbofuran-3-hydroxy | πιστοποιημένα πρότυπα καθαρότητας >99% ή στην υψηλότερη διαθέσιμη | 50 mg  | 2 | Α' Χ.Υ.<br>ΑΘΗΝΩΝ<br>ΤΜΗΜΑ<br>Β' (2) | 595,20 |
| 49 | chlorpyrifos         | πιστοποιημένα πρότυπα καθαρότητας >99% ή στην υψηλότερη διαθέσιμη | 250 mg | 1 | Α' Χ.Υ.<br>ΑΘΗΝΩΝ<br>ΤΜΗΜΑ<br>Β'     | 29,51  |
| 50 | chlorpyrifos-methyl  | πιστοποιημένα πρότυπα καθαρότητας >99% ή στην υψηλότερη διαθέσιμη | 250 mg | 1 | Α' Χ.Υ.<br>ΑΘΗΝΩΝ<br>ΤΜΗΜΑ<br>Β'     | 29,51  |
| 51 | clofentezine         | πιστοποιημένα πρότυπα καθαρότητας >99% ή στην υψηλότερη διαθέσιμη | 100 mg | 1 | Α' Χ.Υ.<br>ΑΘΗΝΩΝ<br>ΤΜΗΜΑ<br>Β'     | 28,89  |
| 53 | cyanazine            | πιστοποιημένα πρότυπα καθαρότητας >99% ή στην υψηλότερη διαθέσιμη | 250 mg | 1 | Α' Χ.Υ.<br>ΑΘΗΝΩΝ<br>ΤΜΗΜΑ<br>Β'     | 47,37  |
| 56 | cypermethrin         | πιστοποιημένα πρότυπα καθαρότητας >99% ή στην υψηλότερη διαθέσιμη | 100 mg | 1 | Α' Χ.Υ.<br>ΑΘΗΝΩΝ<br>ΤΜΗΜΑ<br>Β'     | 81,84  |
| 57 | cyprodinil           | πιστοποιημένα πρότυπα καθαρότητας >99% ή στην υψηλότερη διαθέσιμη | 250 mg | 1 | Α' Χ.Υ.<br>ΑΘΗΝΩΝ<br>ΤΜΗΜΑ<br>Β'     | 86,19  |
| 61 | delta-HCH            | πιστοποιημένα πρότυπα καθαρότητας >99% ή στην υψηλότερη διαθέσιμη | 100 mg | 1 | Α' Χ.Υ.<br>ΑΘΗΝΩΝ<br>ΤΜΗΜΑ<br>Β'     | 229,40 |
| 63 | demeton-S-methyl     | πιστοποιημένα πρότυπα καθαρότητας >99% ή στην υψηλότερη διαθέσιμη | 50 mg  | 2 | Α' Χ.Υ.<br>ΑΘΗΝΩΝ<br>ΤΜΗΜΑ<br>Β' (2) | 374,48 |
| 64 | diazinon             | πιστοποιημένα πρότυπα καθαρότητας >99% ή στην υψηλότερη διαθέσιμη | 250 mg | 1 | Α' Χ.Υ.<br>ΑΘΗΝΩΝ<br>ΤΜΗΜΑ<br>Β'     | 33,23  |
| 68 | difenoconazole       | πιστοποιημένα πρότυπα καθαρότητας >99% ή στην υψηλότερη διαθέσιμη | 250 mg | 1 | Α' Χ.Υ.<br>ΑΘΗΝΩΝ<br>ΤΜΗΜΑ<br>Β'     | 96,72  |
| 70 | disulfoton           | πιστοποιημένα πρότυπα καθαρότητας >99% ή στην υψηλότερη διαθέσιμη | 250 mg | 1 | Α' Χ.Υ.<br>ΑΘΗΝΩΝ<br>ΤΜΗΜΑ<br>Β'     | 45,27  |

|    |                      |                                                                   |        |   |                                      |        |
|----|----------------------|-------------------------------------------------------------------|--------|---|--------------------------------------|--------|
| 71 | disulfoton-sulfone   | πιστοποιημένα πρότυπα καθαρότητας >99% ή στην υψηλότερη διαθέσιμη | 100 mg | 1 | Α' Χ.Υ.<br>ΑΘΗΝΩΝ<br>ΤΜΗΜΑ<br>Β'     | 188,48 |
| 72 | disulfoton-sulfoxide | πιστοποιημένα πρότυπα καθαρότητας >99% ή στην υψηλότερη διαθέσιμη | 100 mg | 1 | Α' Χ.Υ.<br>ΑΘΗΝΩΝ<br>ΤΜΗΜΑ<br>Β'     | 79,36  |
| 73 | diuron               | πιστοποιημένα πρότυπα καθαρότητας >99% ή στην υψηλότερη διαθέσιμη | 250 mg | 1 | Α' Χ.Υ.<br>ΑΘΗΝΩΝ<br>ΤΜΗΜΑ<br>Β'     | 25,92  |
| 75 | dithianon            | πιστοποιημένα πρότυπα καθαρότητας >99% ή στην υψηλότερη διαθέσιμη | 250 mg | 1 | Α' Χ.Υ.<br>ΑΘΗΝΩΝ<br>ΤΜΗΜΑ<br>Β'     | 53,20  |
| 76 | endosulfan-alpha     | πιστοποιημένα πρότυπα καθαρότητας >99% ή στην υψηλότερη διαθέσιμη | 100 mg | 1 | Α' Χ.Υ.<br>ΑΘΗΝΩΝ<br>ΤΜΗΜΑ<br>Β'     | 53,20  |
| 78 | endosulfan-sulphate  | πιστοποιημένα πρότυπα καθαρότητας >99% ή στην υψηλότερη διαθέσιμη | 50 mg  | 2 | Α' Χ.Υ.<br>ΑΘΗΝΩΝ<br>ΤΜΗΜΑ<br>Β' (2) | 117,80 |
| 79 | EPN                  | πιστοποιημένα πρότυπα καθαρότητας >99% ή στην υψηλότερη διαθέσιμη | 250 mg | 1 | Α' Χ.Υ.<br>ΑΘΗΝΩΝ<br>ΤΜΗΜΑ<br>Β'     | 29,15  |
| 80 | esfenvalerate        | πιστοποιημένα πρότυπα καθαρότητας >99% ή στην υψηλότερη διαθέσιμη | 100 mg | 1 | Α' Χ.Υ.<br>ΑΘΗΝΩΝ<br>ΤΜΗΜΑ<br>Β'     | 70,68  |
| 81 | ethafluralin         | πιστοποιημένα πρότυπα καθαρότητας >99% ή στην υψηλότερη διαθέσιμη | 250 mg | 1 | Α' Χ.Υ.<br>ΑΘΗΝΩΝ<br>ΤΜΗΜΑ<br>Β'     | 47,12  |
| 82 | ethion               | πιστοποιημένα πρότυπα καθαρότητας >99% ή στην υψηλότερη διαθέσιμη | 250 mg | 1 | Α' Χ.Υ.<br>ΑΘΗΝΩΝ<br>ΤΜΗΜΑ<br>Β'     | 29,15  |
| 83 | ethoprosfos          | πιστοποιημένα πρότυπα καθαρότητας >99% ή στην υψηλότερη διαθέσιμη | 250 mg | 1 | Α' Χ.Υ.<br>ΑΘΗΝΩΝ<br>ΤΜΗΜΑ<br>Β'     | 91,76  |
| 84 | ethoxyquin           | πιστοποιημένα πρότυπα καθαρότητας >99% ή στην υψηλότερη διαθέσιμη | 100 mg | 1 | Α' Χ.Υ.<br>ΑΘΗΝΩΝ<br>ΤΜΗΜΑ<br>Β'     | 47,12  |
| 85 | etofenprox           | πιστοποιημένα πρότυπα καθαρότητας >99% ή στην υψηλότερη διαθέσιμη | 100 mg | 1 | Α' Χ.Υ.<br>ΑΘΗΝΩΝ<br>ΤΜΗΜΑ<br>Β'     | 152,52 |

|     |                    |                                                                   |        |   |                                  |        |
|-----|--------------------|-------------------------------------------------------------------|--------|---|----------------------------------|--------|
| 87  | famoxadone         | πιστοποιημένα πρότυπα καθαρότητας >99% ή στην υψηλότερη διαθέσιμη | 100 mg | 1 | Α' Χ.Υ.<br>ΑΘΗΝΩΝ<br>ΤΜΗΜΑ<br>Β' | 190,96 |
| 88  | fenamiphos-sulfone | πιστοποιημένα πρότυπα καθαρότητας >99% ή στην υψηλότερη διαθέσιμη | 100 mg | 1 | Α' Χ.Υ.<br>ΑΘΗΝΩΝ<br>ΤΜΗΜΑ<br>Β' | 88,53  |
| 90  | fenazaquin         | πιστοποιημένα πρότυπα καθαρότητας >99% ή στην υψηλότερη διαθέσιμη | 100 mg | 1 | Α' Χ.Υ.<br>ΑΘΗΝΩΝ<br>ΤΜΗΜΑ<br>Β' | 76,63  |
| 91  | fenbuconazole      | πιστοποιημένα πρότυπα καθαρότητας >99% ή στην υψηλότερη διαθέσιμη | 100 mg | 1 | Α' Χ.Υ.<br>ΑΘΗΝΩΝ<br>ΤΜΗΜΑ<br>Β' | 57,04  |
| 94  | fenoxycarb         | πιστοποιημένα πρότυπα καθαρότητας >99% ή στην υψηλότερη διαθέσιμη | 100 mg | 1 | Α' Χ.Υ.<br>ΑΘΗΝΩΝ<br>ΤΜΗΜΑ<br>Β' | 64,48  |
| 95  | fenpropathrin      | πιστοποιημένα πρότυπα καθαρότητας >99% ή στην υψηλότερη διαθέσιμη | 250 mg | 1 | Α' Χ.Υ.<br>ΑΘΗΝΩΝ<br>ΤΜΗΜΑ<br>Β' | 94,24  |
| 98  | fenthion           | πιστοποιημένα πρότυπα καθαρότητας >99% ή στην υψηλότερη διαθέσιμη | 250 mg | 1 | Α' Χ.Υ.<br>ΑΘΗΝΩΝ<br>ΤΜΗΜΑ<br>Β' | 31,00  |
| 99  | fenthion-sulfone   | πιστοποιημένα πρότυπα καθαρότητας >99% ή στην υψηλότερη διαθέσιμη | 100 mg | 1 | Α' Χ.Υ.<br>ΑΘΗΝΩΝ<br>ΤΜΗΜΑ<br>Β' | 135,16 |
| 100 | fenthion-sulfoxide | πιστοποιημένα πρότυπα καθαρότητας >99% ή στην υψηλότερη διαθέσιμη | 100 mg | 1 | Α' Χ.Υ.<br>ΑΘΗΝΩΝ<br>ΤΜΗΜΑ<br>Β' | 92,63  |
| 102 | fipronil           | πιστοποιημένα πρότυπα καθαρότητας >99% ή στην υψηλότερη διαθέσιμη | 100 mg | 1 | Α' Χ.Υ.<br>ΑΘΗΝΩΝ<br>ΤΜΗΜΑ<br>Β' | 167,40 |
| 105 | fludioxonil        | πιστοποιημένα πρότυπα καθαρότητας >99% ή στην υψηλότερη διαθέσιμη | 100 mg | 1 | Α' Χ.Υ.<br>ΑΘΗΝΩΝ<br>ΤΜΗΜΑ<br>Β' | 62,63  |
| 107 | fluroxypyr         | πιστοποιημένα πρότυπα καθαρότητας >99% ή στην υψηλότερη διαθέσιμη | 100 mg | 1 | Α' Χ.Υ.<br>ΑΘΗΝΩΝ<br>ΤΜΗΜΑ<br>Β' | 91,76  |
| 109 | flutriazol         | πιστοποιημένα πρότυπα καθαρότητας >99% ή στην υψηλότερη διαθέσιμη | 100 mg | 1 | Α' Χ.Υ.<br>ΑΘΗΝΩΝ<br>ΤΜΗΜΑ<br>Β' | 102,31 |

|     |                          |                                                                   |        |   |                                      |              |
|-----|--------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------|---|--------------------------------------|--------------|
| 111 | Glufo sinate-ammonium    | πιστοποιημένα πρότυπα καθαρότητας >99% ή στην υψηλότερη διαθέσιμη | 100 mg | 1 | Α' Χ.Υ.<br>ΑΘΗΝΩΝ<br>ΤΜΗΜΑ<br>Β'     | <b>50,72</b> |
| 115 | heptachlor               | πιστοποιημένα πρότυπα καθαρότητας >99% ή στην υψηλότερη διαθέσιμη | 100 mg | 1 | Α' Χ.Υ.<br>ΑΘΗΝΩΝ<br>ΤΜΗΜΑ<br>Β'     | 97,71        |
| 116 | heptachlor-epoxide cis   | πιστοποιημένα πρότυπα καθαρότητας >99% ή στην υψηλότερη διαθέσιμη | 50 mg  | 2 | Α' Χ.Υ.<br>ΑΘΗΝΩΝ<br>ΤΜΗΜΑ<br>Β' (2) | 222,95       |
| 117 | heptachlor-epoxide trans | πιστοποιημένα πρότυπα καθαρότητας >99% ή στην υψηλότερη διαθέσιμη | 50 mg  | 2 | Α' Χ.Υ.<br>ΑΘΗΝΩΝ<br>ΤΜΗΜΑ<br>Β' (2) | 372,00       |
| 119 | imazalil                 | πιστοποιημένα πρότυπα καθαρότητας >99% ή στην υψηλότερη διαθέσιμη | 100 mg | 1 | Α' Χ.Υ.<br>ΑΘΗΝΩΝ<br>ΤΜΗΜΑ<br>Β'     | 51,47        |
| 126 | kresoxim-methyl          | πιστοποιημένα πρότυπα καθαρότητας >99% ή στην υψηλότερη διαθέσιμη | 250 mg | 1 | Α' Χ.Υ.<br>ΑΘΗΝΩΝ<br>ΤΜΗΜΑ<br>Β'     | 127,72       |
| 129 | lufenuron                | πιστοποιημένα πρότυπα καθαρότητας >99% ή στην υψηλότερη διαθέσιμη | 100 mg | 1 | Α' Χ.Υ.<br>ΑΘΗΝΩΝ<br>ΤΜΗΜΑ<br>Β'     | 91,76        |
| 131 | mandipropamid            | πιστοποιημένα πρότυπα καθαρότητας >99% ή στην υψηλότερη διαθέσιμη | 100 mg | 1 | Α' Χ.Υ.<br>ΑΘΗΝΩΝ<br>ΤΜΗΜΑ<br>Β'     | 108,75       |
| 143 | methiocarb               | πιστοποιημένα πρότυπα καθαρότητας >99% ή στην υψηλότερη διαθέσιμη | 100 mg | 1 | Α' Χ.Υ.<br>ΑΘΗΝΩΝ<br>ΤΜΗΜΑ<br>Β'     | 47,37        |
| 144 | methiocarb-sulfone       | πιστοποιημένα πρότυπα καθαρότητας >99% ή στην υψηλότερη διαθέσιμη | 50 mg  | 2 | Α' Χ.Υ.<br>ΑΘΗΝΩΝ<br>ΤΜΗΜΑ<br>Β' (2) | 138,88       |
| 147 | metolachlor              | πιστοποιημένα πρότυπα καθαρότητας >99% ή στην υψηλότερη διαθέσιμη | 100 mg | 1 | Α' Χ.Υ.<br>ΑΘΗΝΩΝ<br>ΤΜΗΜΑ<br>Β'     | 39,68        |
| 152 | monolinuron              | πιστοποιημένα πρότυπα καθαρότητας >99% ή στην υψηλότερη διαθέσιμη | 250 mg | 1 | Α' Χ.Υ.<br>ΑΘΗΝΩΝ<br>ΤΜΗΜΑ<br>Β'     | 39,07        |
| 153 | myclobutanil             | πιστοποιημένα πρότυπα καθαρότητας >99% ή στην υψηλότερη διαθέσιμη | 100 mg | 1 | Α' Χ.Υ.<br>ΑΘΗΝΩΝ<br>ΤΜΗΜΑ<br>Β'     | 70,68        |

|     |                               |                                                                   |        |   |                                      |        |
|-----|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------|---|--------------------------------------|--------|
| 154 | o,p-DDT                       | πιστοποιημένα πρότυπα καθαρότητας >99% ή στην υψηλότερη διαθέσιμη | 50 mg  | 2 | Α' Χ.Υ.<br>ΑΘΗΝΩΝ<br>ΤΜΗΜΑ<br>Β' (2) | 212,04 |
| 157 | oxadixyl                      | πιστοποιημένα πρότυπα καθαρότητας >99% ή στην υψηλότερη διαθέσιμη | 100 mg | 1 | Α' Χ.Υ.<br>ΑΘΗΝΩΝ<br>ΤΜΗΜΑ<br>Β'     | 82,71  |
| 158 | oxamyl                        | πιστοποιημένα πρότυπα καθαρότητας >99% ή στην υψηλότερη διαθέσιμη | 250 mg | 1 | Α' Χ.Υ.<br>ΑΘΗΝΩΝ<br>ΤΜΗΜΑ<br>Β'     | 106,03 |
| 159 | oxydemeton-S-methyl-sulfoxide | πιστοποιημένα πρότυπα καθαρότητας >99% ή στην υψηλότερη διαθέσιμη | 50 mg  | 2 | Α' Χ.Υ.<br>ΑΘΗΝΩΝ<br>ΤΜΗΜΑ<br>Β' (2) | 337,28 |
| 160 | p,p-DDD                       | πιστοποιημένα πρότυπα καθαρότητας >99% ή στην υψηλότερη διαθέσιμη | 250 mg | 1 | Α' Χ.Υ.<br>ΑΘΗΝΩΝ<br>ΤΜΗΜΑ<br>Β'     | 29,64  |
| 161 | p,p-DDE                       | πιστοποιημένα πρότυπα καθαρότητας >99% ή στην υψηλότερη διαθέσιμη | 100 mg | 1 | Α' Χ.Υ.<br>ΑΘΗΝΩΝ<br>ΤΜΗΜΑ<br>Β'     | 45,76  |
| 162 | p,p-DDT                       | πιστοποιημένα πρότυπα καθαρότητας >99% ή στην υψηλότερη διαθέσιμη | 100 mg | 1 | Α' Χ.Υ.<br>ΑΘΗΝΩΝ<br>ΤΜΗΜΑ<br>Β'     | 43,40  |
| 172 | phenthoate                    | πιστοποιημένα πρότυπα καθαρότητας >99% ή στην υψηλότερη διαθέσιμη | 100 mg | 1 | Α' Χ.Υ.<br>ΑΘΗΝΩΝ<br>ΤΜΗΜΑ<br>Β'     | 78,99  |
| 176 | pirimicarb                    | πιστοποιημένα πρότυπα καθαρότητας >99% ή στην υψηλότερη διαθέσιμη | 250 mg | 1 | Α' Χ.Υ.<br>ΑΘΗΝΩΝ<br>ΤΜΗΜΑ<br>Β'     | 24,80  |
| 177 | pirimicarb-desmethyl          | πιστοποιημένα πρότυπα καθαρότητας >99% ή στην υψηλότερη διαθέσιμη | 50 mg  | 2 | Α' Χ.Υ.<br>ΑΘΗΝΩΝ<br>ΤΜΗΜΑ<br>Β' (2) | 165,17 |
| 178 | pirimiphos-methyl             | πιστοποιημένα πρότυπα καθαρότητας >99% ή στην υψηλότερη διαθέσιμη | 250 mg | 1 | Α' Χ.Υ.<br>ΑΘΗΝΩΝ<br>ΤΜΗΜΑ<br>Β'     | 59,03  |
| 180 | procymidone                   | πιστοποιημένα πρότυπα καθαρότητας >99% ή στην υψηλότερη διαθέσιμη | 250 mg | 1 | Α' Χ.Υ.<br>ΑΘΗΝΩΝ<br>ΤΜΗΜΑ<br>Β'     | 79,46  |
| 181 | profenofos                    | πιστοποιημένα πρότυπα καθαρότητας >99% ή στην υψηλότερη διαθέσιμη | 250 mg | 1 | Α' Χ.Υ.<br>ΑΘΗΝΩΝ<br>ΤΜΗΜΑ<br>Β'     | 24,80  |

|     |                 |                                                                   |        |   |                                  |        |
|-----|-----------------|-------------------------------------------------------------------|--------|---|----------------------------------|--------|
| 191 | pyriproxyfen    | πιστοποιημένα πρότυπα καθαρότητας >99% ή στην υψηλότερη διαθέσιμη | 100 mg | 1 | Α' Χ.Υ.<br>ΑΘΗΝΩΝ<br>ΤΜΗΜΑ<br>Β' | 56,55  |
| 194 | spinosad        | πιστοποιημένα πρότυπα καθαρότητας >99% ή στην υψηλότερη διαθέσιμη | 100 mg | 1 | Α' Χ.Υ.<br>ΑΘΗΝΩΝ<br>ΤΜΗΜΑ<br>Β' | 116,56 |
| 197 | tebufenozide    | πιστοποιημένα πρότυπα καθαρότητας >99% ή στην υψηλότερη διαθέσιμη | 100 mg | 1 | Α' Χ.Υ.<br>ΑΘΗΝΩΝ<br>ΤΜΗΜΑ<br>Β' | 163,68 |
| 198 | teflubenzuron   | πιστοποιημένα πρότυπα καθαρότητας >99% ή στην υψηλότερη διαθέσιμη | 250 mg | 1 | Α' Χ.Υ.<br>ΑΘΗΝΩΝ<br>ΤΜΗΜΑ<br>Β' | 55,80  |
| 201 | tetraconazole   | πιστοποιημένα πρότυπα καθαρότητας >99% ή στην υψηλότερη διαθέσιμη | 100 mg | 1 | Α' Χ.Υ.<br>ΑΘΗΝΩΝ<br>ΤΜΗΜΑ<br>Β' | 137,64 |
| 203 | thiamethoxam    | πιστοποιημένα πρότυπα καθαρότητας >99% ή στην υψηλότερη διαθέσιμη | 100 mg | 1 | Α' Χ.Υ.<br>ΑΘΗΝΩΝ<br>ΤΜΗΜΑ<br>Β' | 115,95 |
| 204 | thiodicarb      | πιστοποιημένα πρότυπα καθαρότητας >99% ή στην υψηλότερη διαθέσιμη | 250 mg | 1 | Α' Χ.Υ.<br>ΑΘΗΝΩΝ<br>ΤΜΗΜΑ<br>Β' | 56,55  |
| 208 | triadimenol     | πιστοποιημένα πρότυπα καθαρότητας >99% ή στην υψηλότερη διαθέσιμη | 250 mg | 1 | Α' Χ.Υ.<br>ΑΘΗΝΩΝ<br>ΤΜΗΜΑ<br>Β' | 86,80  |
| 211 | trifloxystrobin | πιστοποιημένα πρότυπα καθαρότητας >99% ή στην υψηλότερη διαθέσιμη | 100 mg | 1 | Α' Χ.Υ.<br>ΑΘΗΝΩΝ<br>ΤΜΗΜΑ<br>Β' | 117,80 |
| 212 | triflumuron     | πιστοποιημένα πρότυπα καθαρότητας >99% ή στην υψηλότερη διαθέσιμη | 100 mg | 1 | Α' Χ.Υ.<br>ΑΘΗΝΩΝ<br>ΤΜΗΜΑ<br>Β' | 92,88  |

Η κατακύρωση στην εταιρεία **ΜΑΓΓΟΥ Γ. ΒΑΣΙΛΙΚΗ-MEGA LAB** της προμήθειας των ειδών περιλαμβάνει αναλυτικά :

| <b>ΠΙΝΑΚΑΣ 1: ΥΛΙΚΑ ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗΣ ΟΡΓΑΝΩΝ</b><br><b>ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 15.000 ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (ΕΠΠ 2014)</b> |          |                       |            |          |                 |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------|------------|----------|-----------------|-----------------|
| Α/Α                                                                                                | ΟΝΟΜΑΣΙΑ | ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΧΗΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ | ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ 24% |

|    |                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                               |        |   |                                                          |        |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|----------------------------------------------------------|--------|
| 4  | 2-μεθυλοβουτανόλη-1                                                                                                                                                                           | καθαρότητα τουλάχιστον 99,0% Cas No:137-32-6                                                                                                                                                  | 100 mL | 1 | ΑΥΤ. ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ                                | 55,80  |
| 6  | 4,4'-διαμινωδιφαινυλομεθάνιο                                                                                                                                                                  | καθαρότητα > 95% (Fluka 31640-250MG) Cas No:101-77-9                                                                                                                                          | 250 mg | 1 | ΑΥΤ. ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ                                | 98,59  |
| 11 | diethyl phthalate-3,4,5,6-d4                                                                                                                                                                  | Analytical Reagent, purity min 98% Cas No:93952-12-6                                                                                                                                          | 100 mg | 1 | ΑΥΤ. ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ                                | 520,80 |
| 12 | diisobutyl phthalate - 3,4,5,6-d4                                                                                                                                                             | Analytical Reagent, καθαρότητα > 98% Cas No:358730-88-8                                                                                                                                       | 10 mg  | 3 | ΑΥΤ. ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ (3)                            | 418,52 |
| 23 | ανιλίνη                                                                                                                                                                                       | καθαρότητα > 99,5% - αναλυτικό πρότυπο με πιστοποιητικό (Fluka 51788) Cas No:62-53-3                                                                                                          | 1 ml   | 1 | ΑΥΤ. ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ                                | 68,20  |
| 25 | βενζοϊκό δενατόνιο                                                                                                                                                                            | καθαρότητα > 98 % Cas No:3734-33-6                                                                                                                                                            | 1 g    | 5 | ΑΥΤ. ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ (5)                            | 403,00 |
| 26 | βουτανόλη-2                                                                                                                                                                                   | άνυδρη, καθαρότητα τουλάχιστον 99,5% Cas No:78-92-2                                                                                                                                           | 250 ml | 1 | ΑΥΤ. ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ                                | 52,71  |
| 27 | βουτανόλη-d10                                                                                                                                                                                 | καθαρότητα >= 98% Cas No:34193-38-9                                                                                                                                                           | 1 g    | 1 | ΑΥΤ. ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ                                | 341,00 |
| 39 | μελοξικάμη-d3                                                                                                                                                                                 | καθαρότητα > 98% 32463 Fluka Cas No:942047-63-4                                                                                                                                               | 50 mg  | 1 | ΑΥΤ. ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ                                | 799,80 |
| 46 | ο-ολουιδίνη                                                                                                                                                                                   | καθαρότητα > 98% - αναλυτικό πρότυπο με πιστοποιητικό (Fluka 45979) Cas No:95-53-4                                                                                                            | 250 mg | 1 | ΑΥΤ. ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ                                | 61,39  |
| 47 | πεντανόλη-3                                                                                                                                                                                   | καθαρότητα τουλάχιστον 98,0% Cas No:584-02-1                                                                                                                                                  | 25 mL  | 1 | ΑΥΤ. ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ                                | 68,20  |
| 56 | Πρότυπο διάλυμα αρωματικών υδρογονανθράκων, συνολικά 8 ενώσεων σε μεθανόλη, 1mg/l each of Benzene; Ethylbenzene; Isopropylbenzene; Toluene; Xylenes; o-Xylene; m-Xylene; p-Xylene in Methanol | Πρότυπο διάλυμα αρωματικών υδρογονανθράκων, συνολικά 8 ενώσεων σε μεθανόλη, 1mg/l each of Benzene; Ethylbenzene; Isopropylbenzene; Toluene; Xylenes; o-Xylene; m-Xylene; p-Xylene in Methanol | 250 ml | 1 | Δ/ΝΣΗ ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ - ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΑΥΤ. ΓΡΑΦΕΙΟ ΦΛΩΡΙΝΑΣ | 303,80 |
| 57 | Πρότυπο διάλυμα πτητικών οργανικών ουσιών για GC/MS                                                                                                                                           | Πρότυπο διάλυμα αλογονομένων παραγώγων αλειφατικών υδρογονανθράκων και                                                                                                                        | 250 ml | 1 | Δ/ΝΣΗ ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ - ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ                       | 527,00 |



|    |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                               |   |                          |        |
|----|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---|--------------------------|--------|
|    |                                                               | <p>ολεφινών, συνολικά 32 ενώσεων σε μεθανόλη, 1mg/l of alpha-Chlorotoluene; Epichlorhydrin; Vinylchloride; 3-Chloropropene; Chloroprene; Dichloromethane; 1,2-Dichloroethane; 1,2-Dibromoethane; 1,1-Dichloroethane; Chloralhydrate; 1,2-Dichloropropane; 1,1-Dichloroethene; 1,2-Dichloroethene; 1,3-Dichloropropene; 2,3-Dichloro-1-propene; 1.1.1-Trichloroethane; 1.1.2-Trichloroethane; Trichloroethene; Tetrachloromethane; Hexachloroethane; 1,1,2-Trichlorotrifluoroethane; Hexachloro-1,3-butadiene; 2-Chloroethanol; 1,3-Dichloropropane-2-ol; Chloroform; alpha-alpha-Dichlorotoluene; 1,1,2,2-Tetrachloroethane; Tetrachloroethene; Tribromomethane; Dibromochloromethane; Bromodichloromethane; Bis-(2-chloro-1-methylethyl)ether in Methanol</p> |                                                               |   | ΑΥΤ. ΓΡΑΦΕΙΟ<br>ΦΛΩΡΙΝΑΣ |        |
| 58 | <p>Πρότυπο διάλυμα φασματοφωτόμετρου</p> <p>Holmium oxide</p> | <p>Holmium oxide solution, 40 g/l in perchloric acid 10% (v/v). Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό διακρίβωσης (με βάση τις προδιαγραφές Ph. Eur. 2.2.25) με ιχνηλασιμότητα ως προς διεθνή πρότυπα (NIST). Στο Πιστοποιητικό να προσδιορίζονται τα μήκη κύματος όπου εντοπίζονται τα ακριβή ελάχιστα της διαπερατότητας (%T) με λήψη φάσματος με σάρωση της περιοχής 650 - 235nm για spectral bandwidth 1nm. Να πληροί τις προδιαγραφές</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <p>Συσκευασία με 3x10ml αμπούλες (Cat No. UV2225.WL. L03)</p> | 7 | ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ (7) | 824,60 |

|    |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                      |   |                           |        |
|----|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---|---------------------------|--------|
|    |                                                        | που τίθενται από το Σύστημα Ποιότητας του ΓΧΚ (ΤΔΛ 00 00 5.06 09 "Διακρίβωση και Έλεγχος Φασματοφωτομέτρων Ορατού - Υπεριώδους")                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                      |   |                           |        |
| 59 | Πρότυπο διάλυμα φασματοφωτόμετρου Potassium dichromate | Potassium dichromate, 60.06 mg/l in sulphuric acid 0,01N. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό διακρίβωσης (με βάση τις προδιαγραφές Ph. Eur. 2.2.25) με ιχνηλασιμότητα ως προς διεθνή πρότυπα (NIST). Να πληροί τις προδιαγραφές που τίθενται από το Σύστημα Ποιότητας του ΓΧΚ (ΤΔΛ 00 00 5.06 09 "Διακρίβωση και Έλεγχος Φασματοφωτομέτρων Ορατού - Υπεριώδους")                                                                                          | Συσκευασία με 2x10ml διχρωμικό κάλιο και 6x10 ml θειικό οξύ αμπούλες | 7 | ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ (7)  | 824,60 |
| 60 | Πρότυπο διάλυμα φασματοφωτόμετρου Sodium iodide        | Sodium iodide solution, 10 g/l in water. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό διακρίβωσης (με βάση τις προδιαγραφές Ph. Eur. 2.2.25) με ιχνηλασιμότητα ως προς διεθνή πρότυπα (NIST). Να πληροί τις προδιαγραφές που τίθενται από το Σύστημα Ποιότητας του ΓΧΚ (ΤΔΛ 00 00 5.06 09 "Διακρίβωση και Έλεγχος Φασματοφωτομέτρων Ορατού - Υπεριώδους")                                                                                                           | Συσκευασία με 3x10ml αμπούλες                                        | 7 | ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ (7)  | 824,60 |
| 65 | Πρότυπο πολυστοιχειακό διαλύματα για ICP/MS            | Πρότυπο πολυστοιχειακό διάλυμα B, Ba, Co, Fe, Ga, In, K, Li, Lu, Na, Rh, Sc, Th, Pb, U συγκέντρωσης $1 \pm 0,3 \mu\text{g}/1_{\text{L}}$ για τη βαθμονόμηση του ανιχνευτή μαζών του ICP-MS - Merck Certipur XXIII ή ισοδύναμο -ιχνηλάσιμο σε μετρολογικό ινστιτούτο - με πιστοποιημένη τιμή αβεβαιότητα < 25% - με πιστοποιητικό - ημ/νία λήξης > 3 έτη -παραινώνος διαπιστευμένος με ISO Guide 34 για υλικά αναφοράς και ISO 17025 για τον έλεγχό τους | 500 mL                                                               | 1 | ΑΥΤ. ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ | 217,00 |

|    |                                         |                                                                                               |        |   |                               |        |
|----|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|-------------------------------|--------|
| 67 | τριτοταγής βουτανόλη-d10                | καθαρότητα >= 98% Cas No:53001-2-2                                                            | 1 g    | 1 | ΑΥΤ. ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ     | 334,80 |
| 68 | φαινυλβουταζόνη                         | CRM (FLUKA 80184), παραγωγός διαπιστευμένος με ISO Guide 34 για υλικά αναφοράς Cas No:50-33-9 | 100 mg | 1 | ΑΥΤ. ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ     | 60,76  |
| 69 | φθαλικός βενζυλβουτυλεστέρας-3,4,5,6-d4 | καθαρότητα > 98% Cas No:93951-88-3                                                            | 10 mg  | 3 | ΑΥΤ. ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ (3) | 353,40 |
| 70 | φθαλικός διαιθυλεστέρας                 | καθαρότητας >= 99,5% Cas No:84-66-2                                                           | 500 mL | 1 | ΑΥΤ. ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ     | 79,36  |
| 73 | φθαλικός διμεθυλεστέρας                 | καθαρότητας >= 99,5% Cas No:131-11-3                                                          | 1 mL   | 1 | ΑΥΤ. ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ     | 101,68 |
| 74 | φλουνιξίνη                              | καθαρότητας >= 98 % Cas No:38677-85-9                                                         | 100 mg | 1 | ΑΥΤ. ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ     | 241,80 |
| 75 | φλουνιξίνη-d <sub>3</sub>               | καθαρότητας >= 96 % Cas No:1015856-60-6                                                       | 10 mg  | 1 | ΑΥΤ. ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ     | 291,40 |
| 76 | φολικό οξύ                              | πρότυπο αναφοράς της αμερικανικής φαρμακοποιίας Cas No:59-30-3                                | 300 mg | 2 | ΑΥΤ. ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ (2) | 240,99 |

**ΠΙΝΑΚΑΣ 3: ΔΙΑΛΥΜΑΤΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ AAS,ICP.HPLC,IC,GC Κ.Λ.Π.  
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 12.000 ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (ΕΠΠ 2014)**

| Α/Α | ΟΝΟΜΑΣΙΑ                                   | ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ                                                   | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΧΗΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ          | ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ 24% |
|-----|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------|----------|--------------------------|-----------------|
| 1   | Aluminium standard solution (Al,Αργίλιο)   | Πρότυπο διάλυμα 1000 ppm σε αραιό HNO <sub>3</sub> κατάλληλο για Φ.Α.Α. | 100 ml     | 2        | ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ (2) | 21,69           |
| 2   | Antimony standard solution (Sb, Αντιμόνιο) | Πρότυπο διάλυμα 1000 ppm σε αραιό HNO <sub>3</sub> κατάλληλο για Φ.Α.Α. | 100 ml     | 1        | ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ     | 10,85           |
| 3   | Arsenic standard solution (As,Αρσενικό)    | Πρότυπο διάλυμα 1000 ppm σε αραιό HNO <sub>3</sub> κατάλληλο για Φ.Α.Α. | 100 ml     | 1        | ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ     | 10,85           |
| 4   | Arsenic standard solution (As,Αρσενικό)    | Πρότυπο διάλυμα 1000 ppm σε αραιό HNO <sub>3</sub> κατάλληλο για Φ.Α.Α. | 100 ml     | 2        | ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ (2) | 21,69           |

|    |                                              |                                                                                                  |        |   |                          |       |
|----|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|--------------------------|-------|
| 5  | Barium standard solution (Ba,Βάριο)          | Πρότυπο διάλυμα 1000 ppm σε αραιό $\text{HNO}_3$ κατάλληλο για Φ.Α.Α.                            | 100 ml | 1 | ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ     | 10,85 |
| 7  | Cadmium standard solution (Cd,Κάδμιο)        | Πρότυπο διάλυμα 1000 ppm σε αραιό $\text{HNO}_3$ κατάλληλο για Φ.Α.Α.                            | 100 ml | 3 | ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ (3) | 32,54 |
| 8  | Calcium standard solution (Ca,Ασβέστιο)      | Πρότυπο διάλυμα 1000 ppm σε αραιό $\text{HNO}_3$ κατάλληλο για Φ.Α.Α.                            | 100 ml | 1 | ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ     | 10,85 |
| 9  | Chromium standard solution (Cr,Χρώμιο)       | Πρότυπο διάλυμα 1000 ppm σε αραιό $\text{HNO}_3$ κατάλληλο για Φ.Α.Α.                            | 100 ml | 3 | ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ (3) | 32,54 |
| 10 | Cobalt standard solution (Co,Κοβάλτιο)       | Πρότυπο διάλυμα 1000 ppm σε αραιό $\text{HNO}_3$ κατάλληλο για Φ.Α.Α.                            | 100 ml | 2 | ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ (2) | 21,69 |
| 11 | Copper standard solution (Cu,Χαλκός)         | Πρότυπο διάλυμα 1000 ppm σε αραιό $\text{HNO}_3$ κατάλληλο για Φ.Α.Α.                            | 100 ml | 3 | ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ (3) | 32,54 |
| 12 | Iron standard solution (Fe,Σίδηρος)          | Πρότυπο διάλυμα 1000 ppm σε αραιό $\text{HNO}_3$ κατάλληλο για Φ.Α.Α.                            | 100 ml | 3 | ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ (3) | 32,54 |
| 13 | Lead standard solution (Pb,Μόλυβδος)         | Πρότυπο διάλυμα 1000 ppm σε αραιό $\text{HNO}_3$ κατάλληλο για Φ.Α.Α.                            | 100 ml | 3 | ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ (3) | 32,54 |
| 14 | Lithium standard solution (Li,Λίθιο)         | Πρότυπο διάλυμα 1000 ppm σε αραιό $\text{HNO}_3$ κατάλληλο για Φ.Α.Α.                            | 100 ml | 1 | ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ     | 10,85 |
| 15 | Magnesium standard solution (Mg,Μαγνήσιο)    | Πρότυπο διάλυμα 1000 ppm σε αραιό $\text{HNO}_3$ κατάλληλο για Φ.Α.Α. (Cat. No. : A032.2NP.L1)   | 100 ml | 2 | ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ (2) | 21,69 |
| 16 | Manganese standard solution (Mn,Μαγγάνιο)    | Πρότυπο διάλυμα 1000 ppm σε αραιό $\text{HNO}_3$ κατάλληλο για Φ.Α.Α.                            | 100 ml | 3 | ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ (3) | 32,54 |
| 17 | Mercury standard solution (Hg,Υδράργυρος)    | Πρότυπο διάλυμα 1000 ppm σε αραιό $\text{HNO}_3$ κατάλληλο για Φ.Α.Α. (Cat. No.: A032.10NP.L1)   | 100 ml | 3 | ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ (3) | 32,54 |
| 18 | Molybdenum standard solution (Mo,Μολυβδένιο) | Πρότυπο διάλυμα 1000 ppm σε αραιό $\text{HNO}_3$ κατάλληλο για Φ.Α.Α. (Cat. No. : A034.1N1FP.L1) | 100 ml | 2 | ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ (2) | 21,69 |
| 19 | Nickel standard solution (Ni,Νικέλιο)        | Πρότυπο διάλυμα 1000 ppm σε αραιό $\text{HNO}_3$ κατάλληλο για Φ.Α.Α.                            | 100 ml | 3 | ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ (3) | 21,69 |

|    |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                        |        |   |                           |        |
|----|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|---------------------------|--------|
| 20 | Potassium standard solution (Κ,Κάλιο)         | Πρότυπο διάλυμα 1000 ppm σε αραιό $\text{HNO}_3$ κατάλληλο για Φ.Α.Α.                                                                                                                                                                                  | 100 ml | 1 | ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ      | 10,85  |
| 21 | Selenium standard solution (Se,Σελήνιο)       | Πρότυπο διάλυμα 1000 ppm σε αραιό $\text{HNO}_3$ κατάλληλο για Φ.Α.Α.                                                                                                                                                                                  | 100 ml | 3 | ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ (3)  | 32,54  |
| 22 | Silver standard solution (Ag,Άργυρος)         | Πρότυπο διάλυμα 1000 ppm σε αραιό $\text{HNO}_3$ κατάλληλο για Φ.Α.Α.                                                                                                                                                                                  | 100 ml | 1 | ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ      | 10,85  |
| 23 | Sodium standard solution (Na,Νάτριο)          | Πρότυπο διάλυμα 1000 ppm σε αραιό $\text{HNO}_3$ κατάλληλο για Φ.Α.Α.                                                                                                                                                                                  | 100 ml | 1 | ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ      | 10,85  |
| 24 | Strontium standard solution (Sr,Στρόντιο)     | Πρότυπο διάλυμα 1000 ppm σε αραιό $\text{HNO}_3$ κατάλληλο για Φ.Α.Α.                                                                                                                                                                                  | 100 ml | 1 | ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ      | 10,85  |
| 25 | Tin standard solution (Sn,Κασσίτερος)         | Πρότυπο διάλυμα 1000 ppm κατάλληλο για Φ.Α.Α.                                                                                                                                                                                                          | 100 ml | 2 | ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ (2)  | 21,69  |
| 26 | Titanium standard solution (Ti,Τιτάνιο)       | Πρότυπο διάλυμα 1000 ppm σε αραιό $\text{HNO}_3$ κατάλληλο για Φ.Α.Α.                                                                                                                                                                                  | 100 ml | 1 | ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ      | 10,85  |
| 27 | Zinc standard solution (Zn,Ψευδάργυρος)       | Πρότυπο διάλυμα 1000 ppm σε αραιό $\text{HNO}_3$ κατάλληλο για Φ.Α.Α.                                                                                                                                                                                  | 100 ml | 3 | ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ (3)  | 32,54  |
| 30 | Bromate standard solution                     | Πρότυπο διάλυμα 1000 ppm σε υπερκαθαρό $\text{H}_2\text{O}$ κατάλληλο για ιοντική χρωματογραφία                                                                                                                                                        | 500 ml | 1 | ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ      | 44,64  |
| 46 | Τροποποιητής υποστρώματος φωσφορικών          | Να περιέχει δισόξινο φωσφορικό αμμώνιο σε συγκέντρωση 100g/L, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό και να είναι κατάλληλο για Ατομική Απορρόφηση φούρνου γραφίτη                                                                                           | 50 ml  | 1 | Α' Χ.Υ. ΑΘΗΝΩΝ            | 148,80 |
| 70 | Πιστοποιημένο διάλυμα αναφοράς (Cr,Χρώμιο VI) | Πρότυπο διάλυμα συγκέντρωσης 1000 mg/L σε αραιό οξύ ή μίγμα οξέων ή νερό. Το διάλυμα θα παράγεται και θα πιστοποιείται σύμφωνα με ISO Guide 34 και θα συνοδεύεται από πιστοποιητικό στο οποίο θα αναφέρεται η ακριβής συγκέντρωση του στοιχείου με την | 100 mL | 1 | ΑΥΤ. ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ | 54,56  |

|    |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |   |                           |       |
|----|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|---------------------------|-------|
|    |                                              | αβεβαιότητά της. Οι ιδιότητες του διαλύματος θα βρίσκονται σε ισχύ για τουλάχιστον δύο έτη μετά την προμήθειά του . Το διάλυμα θα είναι κατάλληλο για ICP-MS και θα πωλείται σε πλαστική φιάλη με βιδωτό πώμα.                                                                                                                                                                                                                                                        |        |   |                           |       |
| 81 | Πιστοποιημένο διάλυμα αναφοράς (Lu,Λουτέτιο) | Πρότυπο διάλυμα συγκέντρωσης 1000 mg/L σε αραιό οξύ ή μίγμα οξέων ή νερό. Το διάλυμα θα παράγεται και θα πιστοποιείται σύμφωνα με ISO Guide 34 και θα συνοδεύεται από πιστοποιητικό στο οποίο θα αναφέρεται η ακριβής συγκέντρωση του στοιχείου με την αβεβαιότητά της. Οι ιδιότητες του διαλύματος θα βρίσκονται σε ισχύ για τουλάχιστον δύο έτη μετά την προμήθειά του . Το διάλυμα θα είναι κατάλληλο για ICP-MS και θα πωλείται σε πλαστική φιάλη με βιδωτό πώμα. | 100 mL | 1 | ΑΥΤ. ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ | 62,00 |

**ΠΙΝΑΚΑΣ 4: ΠΡΟΤΥΠΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΓΙΑ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ ΦΥΤΟΦΑΡΜΑΚΩΝ**  
**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 12.000 ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (ΕΠΠ 2014)**

| Α/Α | ΕΙΔΟΣ       | ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ                                             | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ         | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΧΗΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ         | ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ 24% |
|-----|-------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------|----------|-------------------------|-----------------|
| 34  | bifenthrin  | πιστοποιημένα πρότυπα καθαρότητας >99% ή στην υψηλότερη διαθέσιμη | 100 mg             | 1        | Α' Χ.Υ. ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β' | 111,60          |
| 41  | captan-d6   | πιστοποιημένα πρότυπο διάλυμα συγκέντρωσης 100ppm ή μεγαλύτερης   | αμπούλα (1) 1,1 ml | 1        | Α' Χ.Υ. ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β' | 248,00          |
| 43  | carbendazim | πιστοποιημένα πρότυπα καθαρότητας >99% ή στην υψηλότερη διαθέσιμη | 250 mg             | 1        | Α' Χ.Υ. ΑΘΗΝΩΝ          | 60,76           |

|     |                                                                |                                                                         |                       |   |                                  |        |
|-----|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---|----------------------------------|--------|
|     |                                                                |                                                                         |                       |   | ΤΜΗΜΑ<br>Β'                      |        |
| 55  | cyfluthrin                                                     | πιστοποιημένα πρότυπα<br>καθαρότητας >99% ή στην<br>υψηλότερη διαθέσιμη | 250 mg                | 1 | Α' Χ.Υ.<br>ΑΘΗΝΩΝ<br>ΤΜΗΜΑ<br>Β' | 60,76  |
| 62  | deltamethrin                                                   | πιστοποιημένα πρότυπα<br>καθαρότητας >99% ή στην<br>υψηλότερη διαθέσιμη | 250 mg                | 1 | Α' Χ.Υ.<br>ΑΘΗΝΩΝ<br>ΤΜΗΜΑ<br>Β' | 95,48  |
| 65  | dichlorvos                                                     | πιστοποιημένα πρότυπα<br>καθαρότητας >99% ή στην<br>υψηλότερη διαθέσιμη | 250 mg                | 1 | Α' Χ.Υ.<br>ΑΘΗΝΩΝ<br>ΤΜΗΜΑ<br>Β' | 52,08  |
| 66  | dicofol                                                        | πιστοποιημένα πρότυπα<br>καθαρότητας >99% ή στην<br>υψηλότερη διαθέσιμη | 100 mg                | 1 | Α' Χ.Υ.<br>ΑΘΗΝΩΝ<br>ΤΜΗΜΑ<br>Β' | 86,80  |
| 67  | dicofol-d8                                                     | πιστοποιημένα πρότυπο<br>διάλυμα συγκέντρωσης<br>100ppm ή μεγαλύτερης   | αμπούλα<br>(1) 1 ml   | 1 | Α' Χ.Υ.<br>ΑΘΗΝΩΝ<br>ΤΜΗΜΑ<br>Β' | 308,76 |
| 74  | dodine                                                         | πιστοποιημένα πρότυπα<br>καθαρότητας >99% ή στην<br>υψηλότερη διαθέσιμη | 250 mg                | 1 | Α' Χ.Υ.<br>ΑΘΗΝΩΝ<br>ΤΜΗΜΑ<br>Β' | 60,76  |
| 89  | fenarimol                                                      | πιστοποιημένα πρότυπα<br>καθαρότητας >99% ή στην<br>υψηλότερη διαθέσιμη | 100 mg                | 1 | Α' Χ.Υ.<br>ΑΘΗΝΩΝ<br>ΤΜΗΜΑ<br>Β' | 80,60  |
| 92  | fenhexamid                                                     | πιστοποιημένα πρότυπα<br>καθαρότητας >99% ή στην<br>υψηλότερη διαθέσιμη | 100 mg                | 1 | Α' Χ.Υ.<br>ΑΘΗΝΩΝ<br>ΤΜΗΜΑ<br>Β' | 111,67 |
| 93  | fenitrothion                                                   | πιστοποιημένα πρότυπα<br>καθαρότητας >99% ή στην<br>υψηλότερη διαθέσιμη | 250 mg                | 1 | Α' Χ.Υ.<br>ΑΘΗΝΩΝ<br>ΤΜΗΜΑ<br>Β' | 60,76  |
| 106 | fluometuron                                                    | πιστοποιημένα πρότυπα<br>καθαρότητας >99% ή στην<br>υψηλότερη διαθέσιμη | 250 mg                | 1 | Α' Χ.Υ.<br>ΑΘΗΝΩΝ<br>ΤΜΗΜΑ<br>Β' | 80,60  |
| 112 | glyphosate                                                     | πιστοποιημένα πρότυπα<br>καθαρότητας >99% ή στην<br>υψηλότερη διαθέσιμη | 250 mg                | 1 | Α' Χ.Υ.<br>ΑΘΗΝΩΝ<br>ΤΜΗΜΑ<br>Β' | 80,60  |
| 113 | glyphosate-1,2- <sup>13</sup> C <sub>2</sub> , <sup>15</sup> N | πιστοποιημένο πρότυπο<br>διάλυμα συγκέντρωσης 100<br>ng/μL              | αμπούλα<br>(1) 1,1 ml | 1 | Α' Χ.Υ.<br>ΑΘΗΝΩΝ<br>ΤΜΗΜΑ<br>Β' | 533,20 |

|     |                      |                                                                   |        |   |                                  |              |
|-----|----------------------|-------------------------------------------------------------------|--------|---|----------------------------------|--------------|
| 114 | Haloxypop            | πιστοποιημένα πρότυπα καθαρότητας >99% ή στην υψηλότερη διαθέσιμη | 100 mg | 1 | Α' Χ.Υ.<br>ΑΘΗΝΩΝ<br>ΤΜΗΜΑ<br>Β' | 95,48        |
| 120 | imazapyr             | πιστοποιημένα πρότυπα καθαρότητας >99% ή στην υψηλότερη διαθέσιμη | 100 mg | 1 | Α' Χ.Υ.<br>ΑΘΗΝΩΝ<br>ΤΜΗΜΑ<br>Β' | 68,20        |
| 122 | indoxacarb           | πιστοποιημένα πρότυπα καθαρότητας >99% ή στην υψηλότερη διαθέσιμη | 100 mg | 1 | Α' Χ.Υ.<br>ΑΘΗΝΩΝ<br>ΤΜΗΜΑ<br>Β' | 130,20       |
| 124 | isocarbophos         | πιστοποιημένα πρότυπα καθαρότητας >99% ή στην υψηλότερη διαθέσιμη | 100 mg | 1 | Α' Χ.Υ.<br>ΑΘΗΝΩΝ<br>ΤΜΗΜΑ<br>Β' | 120,28       |
| 128 | linuron              | πιστοποιημένα πρότυπα καθαρότητας >99% ή στην υψηλότερη διαθέσιμη | 100 mg | 1 | Α' Χ.Υ.<br>ΑΘΗΝΩΝ<br>ΤΜΗΜΑ<br>Β' | 52,08        |
| 130 | malathion            | πιστοποιημένα πρότυπα καθαρότητας >99% ή στην υψηλότερη διαθέσιμη | 100 mg | 1 | Α' Χ.Υ.<br>ΑΘΗΝΩΝ<br>ΤΜΗΜΑ<br>Β' | 52,08        |
| 140 | methacrifos          | πιστοποιημένα πρότυπα καθαρότητας >99% ή στην υψηλότερη διαθέσιμη | 100 mg | 1 | Α' Χ.Υ.<br>ΑΘΗΝΩΝ<br>ΤΜΗΜΑ<br>Β' | 60,76        |
| 142 | methidathion         | πιστοποιημένα πρότυπα καθαρότητας >99% ή στην υψηλότερη διαθέσιμη | 100 mg | 1 | Α' Χ.Υ.<br>ΑΘΗΝΩΝ<br>ΤΜΗΜΑ<br>Β' | 55,80        |
| 145 | methiocarb-sulfoxide | πιστοποιημένα πρότυπα καθαρότητας >99% ή στην υψηλότερη διαθέσιμη | 100 mg | 1 | Α' Χ.Υ.<br>ΑΘΗΝΩΝ<br>ΤΜΗΜΑ<br>Β' | 120,28       |
| 146 | methoxychlor         | πιστοποιημένα πρότυπα καθαρότητας >99% ή στην υψηλότερη διαθέσιμη | 250 mg | 1 | Α' Χ.Υ.<br>ΑΘΗΝΩΝ<br>ΤΜΗΜΑ<br>Β' | <b>70,68</b> |
| 148 | metribuzin           | πιστοποιημένα πρότυπα καθαρότητας >99% ή στην υψηλότερη διαθέσιμη | 100 mg | 1 | Α' Χ.Υ.<br>ΑΘΗΝΩΝ<br>ΤΜΗΜΑ<br>Β' | 40,92        |
| 150 | moliinate            | πιστοποιημένα πρότυπα καθαρότητας >99% ή στην υψηλότερη διαθέσιμη | 100 mg | 1 | Α' Χ.Υ.<br>ΑΘΗΝΩΝ<br>ΤΜΗΜΑ<br>Β' | 71,92        |
| 151 | monocrotophos        | πιστοποιημένα πρότυπα καθαρότητας >99% ή στην υψηλότερη διαθέσιμη | 100 mg | 1 | Α' Χ.Υ.<br>ΑΘΗΝΩΝ<br>ΤΜΗΜΑ<br>Β' | 45,88        |



|     |                  |                                                                   |        |   |                                  |        |
|-----|------------------|-------------------------------------------------------------------|--------|---|----------------------------------|--------|
| 163 | paraoxon-methyl  | πιστοποιημένα πρότυπα καθαρότητας >99% ή στην υψηλότερη διαθέσιμη | 100 mg | 1 | Α' Χ.Υ.<br>ΑΘΗΝΩΝ<br>ΤΜΗΜΑ<br>Β' | 64,48  |
| 166 | parathion-methyl | πιστοποιημένα πρότυπα καθαρότητας >99% ή στην υψηλότερη διαθέσιμη | 100 mg | 1 | Α' Χ.Υ.<br>ΑΘΗΝΩΝ<br>ΤΜΗΜΑ<br>Β' | 64,48  |
| 167 | penconazole      | πιστοποιημένα πρότυπα καθαρότητας >99% ή στην υψηλότερη διαθέσιμη | 100 mg | 1 | Α' Χ.Υ.<br>ΑΘΗΝΩΝ<br>ΤΜΗΜΑ<br>Β' | 48,36  |
| 168 | pencycuron       | πιστοποιημένα πρότυπα καθαρότητας >99% ή στην υψηλότερη διαθέσιμη | 100 mg | 1 | Α' Χ.Υ.<br>ΑΘΗΝΩΝ<br>ΤΜΗΜΑ<br>Β' | 64,48  |
| 169 | pendimethalin    | πιστοποιημένα πρότυπα καθαρότητας >99% ή στην υψηλότερη διαθέσιμη | 100 mg | 1 | Α' Χ.Υ.<br>ΑΘΗΝΩΝ<br>ΤΜΗΜΑ<br>Β' | 64,48  |
| 171 | permethrin       | πιστοποιημένα πρότυπα καθαρότητας >99% ή στην υψηλότερη διαθέσιμη | 250 mg | 1 | Α' Χ.Υ.<br>ΑΘΗΝΩΝ<br>ΤΜΗΜΑ<br>Β' | 64,48  |
| 173 | phosmet          | πιστοποιημένα πρότυπα καθαρότητας >99% ή στην υψηλότερη διαθέσιμη | 100 mg | 1 | Α' Χ.Υ.<br>ΑΘΗΝΩΝ<br>ΤΜΗΜΑ<br>Β' | 80,60  |
| 174 | phosphamidon     | πιστοποιημένα πρότυπα καθαρότητας >99% ή στην υψηλότερη διαθέσιμη | 100 mg | 1 | Α' Χ.Υ.<br>ΑΘΗΝΩΝ<br>ΤΜΗΜΑ<br>Β' | 40,92  |
| 175 | picolinafen      | πιστοποιημένα πρότυπα καθαρότητας >99% ή στην υψηλότερη διαθέσιμη | 100 mg | 1 | Α' Χ.Υ.<br>ΑΘΗΝΩΝ<br>ΤΜΗΜΑ<br>Β' | 120,28 |
| 179 | prochloraz       | πιστοποιημένα πρότυπα καθαρότητας >99% ή στην υψηλότερη διαθέσιμη | 250 mg | 1 | Α' Χ.Υ.<br>ΑΘΗΝΩΝ<br>ΤΜΗΜΑ<br>Β' | 71,92  |
| 182 | prometryn        | πιστοποιημένα πρότυπα καθαρότητας >99% ή στην υψηλότερη διαθέσιμη | 250 mg | 1 | Α' Χ.Υ.<br>ΑΘΗΝΩΝ<br>ΤΜΗΜΑ<br>Β' | 71,92  |
| 184 | propazine        | πιστοποιημένα πρότυπα καθαρότητας >99% ή στην υψηλότερη διαθέσιμη | 250 mg | 1 | Α' Χ.Υ.<br>ΑΘΗΝΩΝ<br>ΤΜΗΜΑ<br>Β' | 64,48  |
| 185 | propiconazole    | πιστοποιημένα πρότυπα καθαρότητας >99% ή στην υψηλότερη διαθέσιμη | 250 mg | 1 | Α' Χ.Υ.<br>ΑΘΗΝΩΝ<br>ΤΜΗΜΑ<br>Β' | 99,20  |

|     |                  |                                                                   |        |   |                             |        |
|-----|------------------|-------------------------------------------------------------------|--------|---|-----------------------------|--------|
| 187 | propyzamide      | πιστοποιημένα πρότυπα καθαρότητας >99% ή στην υψηλότερη διαθέσιμη | 250 mg | 1 | Α' Χ.Υ. ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β'     | 99,20  |
| 188 | prothiofos       | πιστοποιημένα πρότυπα καθαρότητας >99% ή στην υψηλότερη διαθέσιμη | 50 mg  | 2 | Α' Χ.Υ. ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β' (2) | 81,84  |
| 189 | pyridaben        | πιστοποιημένα πρότυπα καθαρότητας >99% ή στην υψηλότερη διαθέσιμη | 25 mg  | 4 | Α' Χ.Υ. ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β' (4) | 257,92 |
| 190 | pyridate         | πιστοποιημένα πρότυπα καθαρότητας >99% ή στην υψηλότερη διαθέσιμη | 250 mg | 1 | Α' Χ.Υ. ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β'     | 95,48  |
| 192 | resmethrin       | πιστοποιημένα πρότυπα καθαρότητας >99% ή στην υψηλότερη διαθέσιμη | 100 mg | 1 | Α' Χ.Υ. ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β'     | 55,80  |
| 195 | spiroxamine      | πιστοποιημένα πρότυπα καθαρότητας >99% ή στην υψηλότερη διαθέσιμη | 100 mg | 1 | Α' Χ.Υ. ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β'     | 71,92  |
| 196 | tau-fluvalinate  | πιστοποιημένα πρότυπα καθαρότητας >99% ή στην υψηλότερη διαθέσιμη | 100 mg | 1 | Α' Χ.Υ. ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β'     | 90,52  |
| 199 | terbacil         | πιστοποιημένα πρότυπα καθαρότητας >99% ή στην υψηλότερη διαθέσιμη | 250 mg | 1 | Α' Χ.Υ. ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β'     | 111,60 |
| 206 | tolclofos-methyl | πιστοποιημένα πρότυπα καθαρότητας >99% ή στην υψηλότερη διαθέσιμη | 250 mg | 1 | Α' Χ.Υ. ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β'     | 99,20  |
| 207 | triadimefon      | πιστοποιημένα πρότυπα καθαρότητας >99% ή στην υψηλότερη διαθέσιμη | 250 mg | 1 | Α' Χ.Υ. ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β'     | 60,76  |

**ΠΙΝΑΚΑΣ 5: ΠΡΟΤΥΠΕΣ ΤΟΞΙΝΕΣ**  
**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 16.000 ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (ΕΠΠ 2014)**

| Α/Α | ΕΙΔΟΣ                         | ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ                                                                                                         | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΧΗΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ                                   | ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ 24% |
|-----|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|---------------------------------------------------|-----------------|
| 25  | Πρότυπο διάλυμα ωχρατοξίνης Α | Υγρό διάλυμα ωχρατοξίνης Α συγκέντρωσης ~10 mg/l σε ακετοντρίλιο (τύπου Fluka 34037). Να συνοδεύονται από πιστοποιητικό, στην | 2 ml       | 1        | Δ/ΝΣΗ ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΚΑΙ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΙΡΑΙΑ | 496,00          |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  | ελληνική ή/και στην αγγλική γλώσσα, στο οποίο θα αναφέρονται τουλάχιστον :<br>1) Η καθαρότητα, η οποία θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 99%, η συγκέντρωση, καθώς και η αβεβαιότητα αυτών των μεγεθών. 2) Ο αριθμός της παρτίδας παραγωγής. 3) Η ημερομηνία λήξης, η οποία θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 2 έτη μετά την ημερομηνία παραλαβής. 4) Ο διαλύτης του προτύπου. 5) Οι ενδεικνυόμενες συνθήκες φύλαξης του προτύπου. |  |  |  |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

Επομένως, το ποσό της κατακύρωσης της προμήθειας των βασικών ανόργανων και οργανικών χημικών ουσιών στην εταιρεία **TECH LINE ΑΕΕ** ανέρχεται σε 12.920,28 € (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%) και στην εταιρεία **ΜΑΓΓΟΥ Γ. ΒΑΣΙΛΙΚΗ -MEGA LAB** σε 14.434,30 € (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%).

Κατά τα λοιπά ισχύει η αρ. 30/002/000/2973/15-4-2016 (ΑΔΑ: Ω9Δ2Η-ΚΗΖ) απόφαση κατακύρωσης του αριθμ. 30/002/000/1558/19-12-2014 πρόχειρου διαγωνισμού για την προμήθεια βασικών ανόργανων και οργανικών χημικών ουσιών για τις ανάγκες του Γενικού Χημείου του Κράτους καθώς και όλες οι περί Δημοσίων Συμβάσεων διατάξεις.

| ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ | ΠΡΟΪΣΤ.<br>ΤΜΗΜΑΤΟΣ | ΠΡΟΪΣΤ.<br>Δ/ΝΣΗΣ |
|-----------|---------------------|-------------------|
|           |                     |                   |
|           |                     |                   |

**Με εντολή του Γενικού Γραμματέα  
Δημοσίων Εσόδων**

**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ Γ.Χ.Κ.**

**ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΒΛΑΧΟΣ**

**Κοινοποίηση:**

1. Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού, υπόψιν Προέδρου κας Σ. Γλένη
2. Προμηθευτές: TECH LINE ΑΕΕ, ΜΑΓΓΟΥ Γ. ΒΑΣΙΛΙΚΗ -MEGA LAB

**Εσωτερική διανομή:**

1. Γραφείο Προϊσταμένου Γεν. Δ/νσης Γ.Χ.Κ.
2. Διεύθυνση Σχεδιασμού, Υποστήριξης Εργαστηρίων & Χημικοτεχνικής Δασμολογίου, Τμήματα Α' και Β'