 **ΑΔΑΜ: 17PROC002323078 ΣΧΕΔΙΟ**

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΑΔΑ: ΩΜ79Η-1ΜΕ**

** Αθήνα, 28/11/2017**

**ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Αρ. Πρωτ. 30/002/000/6586/2017**

**ΓΕΝΙΚΟΥ ΧΗΜΕΙΟΥ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ**

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ & ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ**

**ΤΜΗΜΑ Α’**

**Ταχ. Διεύθυνση:** Αν. Τσόχα 16

**Ταχ. Κώδικας:** 115 21

**Πληροφορίες:** Ι. Βέη

**Τηλέφωνο:** 210 6479268

**Φαξ:** 210 6465727

**e-mail:** support@gcsl.gr

|  |
| --- |
| **Θέμα: «Συνοπτικός διαγωνισμός για την προμήθεια διάφορων χημικών προϊόντων για τις ανάγκες των εργαστηρίων του Γενικού Χημείου του Κράτους»** |
| **Είδος Σύμβασης**: | Σύμβαση Προμήθειας |
| **KAE:** | 1359 «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΟΙΠΟΥ ΧΗΜΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ» |
| **Ταξινόμηση κατά CPV** | CPV: 24327000-2 «ΔΙΑΦΟΡΑ ΧΗΜΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ» |
| **Κριτήριο Ανάθεσης**: |  Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της τιμής |
| **Προϋπολογισθείσα δαπάνη**: | Εξήντα δύο χιλιάδες ευρώ (62.000,00 €) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.  |
| **Ημερομηνία διενέργειας:** | 12-01-2018 |

**Α Π Ο Φ Α Σ Η**

**O ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΤΗΣ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΗΣ ΑΡΧΗΣ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΣΟΔΩΝ**

Έχοντας υπόψη:

|  |  |
| --- | --- |
|  | 1. 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.
2. 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.
3. Τον ν. 2859/2000 (ΦΕΚ 248/Α) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
4. 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.
5. 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.
6. 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.
7. 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».
8. Τον ν. 4254/2014 (ΦΕΚ 85/Α) «Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας στο πλαίσιο εφαρμογής του ν. 4046/2012 και άλλες διατάξεις».
9. Τον ν. 4270/2014 (ΦΕΚ 143/Α) «Αρχές Δημοσιονομικής Διαχείρισης και Εποπτείας-Δημόσιο Λογιστικό», όπως τροποποιήθηκε από τον ν. 4337/2015 (ΦΕΚ 129/Α).
10. 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».
11. Το π.δ. 80/2016 (ΦΕΚ 145/Α) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες».
12. 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).
13. 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.
14. 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.
 |
|  | 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. |
|  | 1. Το Ενημερωτικό Σημείωμα του Τμήματος Β’, της Δ/νσης Σχεδιασμού & Υποστήριξης Εργαστηρίων, με αριθμό πρωτ. 30/002/000/5981/2017, για την έγκριση δαπάνης εξήντα δύο χιλιάδων ΕΥΡΩ (62.000€) σε βάρος του ΚΑΕ 1359, για την προμήθεια διάφορων χημικών προϊόντων για τις ανάγκες των εργαστηρίων του Γ.Χ.Κ. , με συνημμένες τις τεχνικές προδιαγραφές.
2. Την υπ’ αριθμό 30/002/000/6344/2017 (ΑΔΑ: ΩΡΥΗΗ-689) απόφαση του Διοικητή της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων για την ανάληψη υποχρέωσης ποσού 62.000,00 Ευρώ του Κ.Α.Ε. 1359 «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΟΙΠΟΥ ΧΗΜΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ», σε βάρος του Προϋπολογισμού εξόδων του Ε.Τ.Ε.Π.Π.Α.Α., οικονομικού έτους 2017, για την προμήθεια διάφορων χημικών προϊόντων, με τη διαδικασία του συνοπτικού διαγωνισμού.
 |
|  | Την άμεση και επιτακτική ανάγκη για την προμήθεια διάφορων χημικών προϊόντων 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 διάφορων χημικών προϊόντων 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 εξήντα δύο χιλιάδων ευρώ (62.000,00€) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% (50.000,00€ + 12.000,00€), η οποία θα βαρύνει τις πιστώσεις του Ε.Τ.Ε.Π.Π.Α.Α. οικονομικού έτους 2017 - ΚΑΕ 1359.

Ο διαγωνισμός θα διενεργηθεί μέσα σε προθεσμία τουλάχιστον δώδεκα (12) 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 **12 Ιανουαρίου 2018,** ημέρα **Παρασκευή** 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 30/002/000/6586/2017**

**ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ για την προμήθεια διάφορων χημικών προϊόντων για τις ανάγκες των εργαστηρίων του Γ.Χ.Κ.**

**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ : 11-01-2018**

**«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.

Οι υποψήφιοι πρέπει να συμπληρώσουν το Μέρος ΙΙ, τις ενότητες Α, Β του Μέρους ΙΙΙ, την ενότητα Α.1 του Μέρους IV, το Μέρος VI. Δεν απαιτείται να συμπληρωθούν οι υπόλοιπες ενότητες του Μέρους ΙΙΙ, του Μέρους IV και το Μέρος V, ενώ το Μέρος Ι είναι συμπληρωμένο από την Υπηρεσία.

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

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν το ΤΕΥΔ για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση.

**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 Προμηθευτή 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 Προμηθευτή. Η πρωτότυπη Τεχνική Προσφορά υπερισχύει του αντιγράφου σε περίπτωση διαφορών μεταξύ τους. 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. Η Τεχνική Προσφορά του Προμηθευτή 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.

**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 Προμηθευτή 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 Προμηθευτή. 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 υπο 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. Με την υποβολή της Προσφοράς θεωρείται ότι ο υποψήφιος προμηθευτής 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 **11-01-2018**, ημέρα **Πέμπτη** 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 εταιριών 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 πέντε (15) ημερών. Συγκεκριμένα τα δικαιολογητικά που πρέπει να προσκομίσουν είναι:

1. **Απόσπασμα του ποινικού μητρώου** με ημερομηνία έκδοσης είτε μεταγενέστερης της ημερομηνίας πρόσκλησης υποβολής των δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου είτε έκδοσης τελευταίου τριμήνου πριν από την ημερομηνία της πρόσκλησης αυτής. 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.

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 στις υποπαραγράφους (α) και (β), 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 στις υποπαραγράφους (α) και (β).

1. **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. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, 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 της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης. Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο.
2. **Υπεύθυνη δήλωση** του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν έχει εκδοθεί σε βάρος του απόφαση αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 74 του ν. 4412/2016.
3. **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.

Αν τα δικαιολογητικά 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). 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.

**ΠΑΡΑΔΟΣΗ – ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΕΙΔΩΝ**

ΧΡΟΝΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ: Η υλοποίηση της προμήθειας θα γίνει εντός **έξι (6) μηνών** από την υπογραφή της σύμβασης 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 κατά τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης στον χώρο των εργαστηριακών εγκαταστάσεων των Χημικών Υπηρεσιών του Γ.Χ.Κ., για τις οποίες προορίζονται και συγκεκριμένα στις παρακάτω διευθύνσεις:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Χημική Υπηρεσία/Τόπος παράδοσης** | **Διεύθυνση** | **Υπεύθυνος επικοινωνίας** | **Τηλέφωνο** | **E-mail** |
| Κεντρική Αποθήκη(NUTS: EL303) | Αν. Τσόχα 16 ΤΚ 11521, Αθήνα | Κ. Κιούσης | 2106479110-131 | support@gcsl.gr |
| Α' Χ.Υ. Αθηνών (NUTS: EL303) | Αν. Τσόχα 16 ΤΚ 11521, Αθήνα | Θ. Κλαδά | 2106479341 | a\_athens@gcsl.gr |
| Β' Χ.Υ. Αθηνών(NUTS: EL303) | Αν. Τσόχα 16ΤΚ 11521, Αθήνα | Ε. Λαμπή | 2106479261 | b\_athens@gcsl.gr |
| Χ.Υ. Μετρολογίας(NUTS: EL303) | Αν. Τσόχα 16 ΤΚ 11521, Αθήνα | Η. Κακουλίδης | 210 6479136 | cms@gcsl.gr |
| Χ.Υ. Ελευσίνας(NUTS: EL306) | Κανελλοπούλου 4, ΤΚ 192 00 | Θ. Σαββίδης  | 210 5546692213 2117900 | elefsina@gcsl.gr |
| Χ.Υ. Κεντρικής Μακεδονίας, Θεσσαλονίκη(NUTS: EL522) | Ν. Βότση 1 ΤΚ 54625 | Π. Ταραντίλη | 2313336661 | thessaloniki@gcsl.gr |
| Χ.Υ. Αν. Μακεδονίας – ΘράκηςΤμήμα Χ.Υ. Σερρών(NUTS: EL526) | Τέρμα ΆνδρουΤΚ 621 00 | Κ. Κύδρος | 2321045367 | serres@gcsl.gr |
| Χ.Υ. Αν. Μακεδονίας – ΘράκηςΤμήμα Χ.Υ. Καβάλας(NUTS: EL515) | Πλ. Καραολή ΤΚ 651 10 | Μ. Καλαϊτζόγλου | 2513 510700 | kavala@gcsl.gr |
| Χ.Υ. Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας, Ιωάννινα(NUTS: EL543) | Δομπόλη 30ΤΚ 451 10 | Α. Τσόγκας | 2651085002 | epirus@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, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου Τμήμα Χ.Υ. Κέρκυρας(NUTS: EL622) | Εθν. Αντίστασης 1 ΤΚ 491 00 | Ε. Σταυρακάκη | 2661039909 | corfu@gcsl.gr |
| Χ.Υ. Πειραιά (NUTS: EL307) | Ακτή Κονδύλη 32, ΤΚ  185 10 | Κ. Παπαδοπούλου | 2104613991 | piraeus@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. ΑιγαίουΤμήμα Χ.Υ. Μυτιλήνης(NUTS: EL411) | Πλατεία Τελωνείου ΤΚ 811 00 | Α. Γαβριήλ | 22510 28615 | mytilene@gcsl.gr |
| Χ.Υ. ΑιγαίουΑυτοτελές Γραφείο Χ.Υ. Σάμου(NUTS: EL412) | Παύλου Κουντουριώτη ΤΚ 83 100 | Φ. Σαμίου | 27530 27590 | samos@gcsl.gr |
| Χ.Υ. Βόλου(NUTS: EL613) | Δημητριάδος 182ΤΚ 380 01 | Μ. Γεωργιάδου | 2421356409 | volos@gcsl.gr |
| Χ.Υ. Λιβαδειάς(NUTS: EL641) | Φιλολάου 2ΤΚ 321 00 | Α. Χατζηπαναγιώτου  | 22610 22651 | livadeia@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 Προμηθευτής.

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 (30/002/000/6586/2017), 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 στον πίνακα του Παραρτήματος Α 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 Προμηθευτή η αντικατάσταση της ακατάλληλης ποσότητας με ίση ποσότητα, που θα πληροί τους όρους του διαγωνισμού. Ο Προμηθευτής 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 γίνεται με την παραλαβή από την Υπηρεσία, του τιμολογίου και του σχετικού Πρωτοκόλλου οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής των ειδών, με επιταγή που θα εκδοθεί στο όνομα του δικαιούχου σε βάρος του Προϋπολογισμού του Ε.Τ.Ε.Π.Π.Α.Α., οικονομικού έτους 2017, ΚΑΕ 1359. Η πληρωμή θα γίνεται μόνο μετά την προσκόμιση βεβαίωσης φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας. Στην τιμή περιλαμβάνεται κάθε δαπάνη του Προμηθευτή για την εκτέλεση της προμήθειας καθώς και οι νόμιμες κρατήσεις που τον βαρύνουν βάσει νόμου, 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 Προμηθευτή.

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 Προμηθευτής 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.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | **ΜΕ ΕΝΤΟΛΗ ΤΟΥ ΔΙΟΙΚΗΤΗ****Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΤΟΥ Γ.Χ.Κ.** |
|  |  |  |  |
|  |  |  | **ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΒΛΑΧΟΣ** |

**Κοινοποίηση:**

1. Διεύθυνση Προϋπολογισμού & Δημοσιονομικών Αναφορών ΑΑΔΕ (mail:a.giannaki@aade.gr)
2. Διεύθυνση Υποστήριξης Ηλεκτρονικών Υπηρεσιών ΑΑΔΕ (mail: siteadmin@aade.gr)
3. Α' Χ.Υ. Αθηνών
4. Β' Χ.Υ. Αθηνών
5. Χ.Υ. Μετρολογίας
6. Χ.Υ. Κεντρικής Μακεδονίας, Θεσσαλονίκη
7. Χ.Υ. Αν. Μακεδονίας – Θράκης, Τμήμα Χ.Υ. Σερρών
8. Χ.Υ. Αν. Μακεδονίας – Θράκης, Τμήμα Χ.Υ. Καβάλας
9. Χ.Υ. Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας, Ιωάννινα
10. Χ.Υ. Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου, Πάτρα
11. Χ.Υ. Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου, Τμήμα Χ.Υ. Κέρκυρας
12. Χ.Υ. Πειραιά
13. Χ.Υ. Αιγαίου, Τμήμα Χ.Υ. Ρόδου
14. Χ.Υ. Αιγαίου, Τμήμα Χ.Υ. Μυτιλήνης
15. Χ.Υ. Αιγαίου, Αυτοτελές Γραφείο Χ.Υ. Σάμου
16. Χ.Υ. Βόλου
17. Χ.Υ. Λιβαδειάς

**ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ:**

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

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α:** ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **A/A** | **ΕΙΔΟΣ** | **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ** | **ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ** | **ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΧΗΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ** | **ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)** | **ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ****ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ (€)****(ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)** | **ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ (€)** **(ΜΕ ΦΠΑ)** |
| 1 | Certified Reference Material για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού πυκνότητας  | Yπόστρωμα: Βενζίνη παράμετρος: πυκνότητα στους 15oC τιμή (value) μεταξύ των ορίων :720-790 kg/m3 Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση.  | 250 mL | 3 | 1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (2) 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ  | 255,00 | 765,00 | 948,60 |
| 2 | Certified Reference Material CRM-DELU ή ισοδύναμο για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού πυκνότητας  | Yπόστρωμα : Λιπαντικό παράμετρος : πυκνότητα στους 150C τιμή (value) μεταξύ των ορίων : 850-895 kg/m3 Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση.  | 250 mL | 3 | 1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (2)2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ  | 235,00 | 705,00 | 874,20 |
| 3 | Certified Reference Material για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού πυκνότητας | Yπόστρωμα: Πετρέλαιο παράμετρος : πυκνότητα στους 150C τιμή (value) μεταξύ των ορίων : 820-845 kg/m3 Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση.  | 250 mL | 3 | 1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (2)2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ  | 255,00 | 765,00 | 948,60 |
| 4 | Certified Reference Material ERM -EF 317 ή ισοδύναμο για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού solvent yellow 124  | Yπόστρωμα : Πετρέλαιοπαράμετρος : solvent yellow 124 τιμή (value) μεταξύ των ορίων : 0,10-0,30 mg/L Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση.  |  ≥20 mL | 3 | 1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ (2) | 117,00 | 351,00 | 435,24 |
| 5 | Certified Reference Material ERM -EF 318 ή ισοδύναμο για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού solvent yellow 124  | Yπόστρωμα: Πετρέλαιοπαράμετρος : solvent yellow 124 τιμή (value) μεταξύ των ορίων : 4,0-10,0 mg/L Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση.  |  ≥20 mL | 5 | 1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (3)2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ (2) | 117,00 | 585,00 | 725,40 |
| 6 | Certified Reference Material για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού μεθυλεστέρων λιπαρών οξέων (FAME)  | Yπόστρωμα: Πετρέλαιοπαράμετρος: FAME τιμή (value) μεταξύ των ορίων : 1-3,5% V/V Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση.  | 250 mL | 1 | ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ  | 255,00 | 255,00 | 316,20 |
| 7 | Certified Reference Material PARAGON CRM-FAGO ή ισοδύναμο για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού μεθυλεστέρων λιπαρών οξέων (FAME)  | Yπόστρωμα: Πετρέλαιοπαράμετρος: FAME τιμή (value) μεταξύ των ορίων : 4-8 % V/V Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση.  | 250 mL | 2 | 1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ  | 255,00 | 510,00 | 632,40 |
| 8 | Certified Reference Material ΕRM-EF 001 ή ισοδύναμο για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού μεθυλεστέρων λιπαρών οξέων (FAME)  | Yπόστρωμα: BIODIESELπαράμετρος: FAMEτιμή (value) : > 95%v/v Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση.  | 25 g | 5 | 1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ (4) | 160,00 | 800,00 | 992,00 |
| 9 | Certified Reference Material για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού σημείου ανάφλεξης  | Yπόστρωμα: Πετρέλαιο παράμετρος: σημείο ανάφλεξηςτιμή (value) μεταξύ των ορίων : 50 oC - 70 oC Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση.  | 250 mL | 3 | 1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (2)2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ  | 235,00 | 705,00 | 874,20 |
| 10 | Certified Reference Material ERM EF-674 ή ισοδύναμο για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού θείου  | Yπόστρωμα: Πετρέλαιο παράμετρος: θείο τιμή (value) μεταξύ των ορίων : 5-15 mg/kg Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση.  | 100 mL | 2 | 1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ  | 295,00 | 590,00 | 731,60 |
| 11 | Certified Reference Material ERM EF-673 ή ισοδύναμο για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού θείου  | Yπόστρωμα: Πετρέλαιο παράμετρος: θείο τιμή (value) μεταξύ των ορίων : 20 - 90 mg/kg Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση.  | 100 mL | 1 | ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ  | 295,00 | 295,00 | 365,80 |
| 12 | Certified Reference Material για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού θείου  | Yπόστρωμα : Πετρέλαιο παράμετρος : θείο τιμή (value) μεταξύ των ορίων : 200-300 mg/kg Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένας χρόνος μετά την παράδοση.  | 50 mL (σε μία ή περισσότερες συσκευασίες ώστε να διασφαλίζεται η απαιτούμενη ποσότητα) | 1 | ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ  | 160,00 | 160,00 | 198,40 |
| 13 | Certified Reference Material ΕRM-EF 671 ή ισοδύναμο για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού θείου | Yπόστρωμα: Πετρέλαιο παράμετρος: θείοτιμή (value) μεταξύ των ορίων : 400-500 mg/kgNα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση.  | 8 mL | 4 | 1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ (3) | 160,00 | 640,00 | 793,60 |
| 14 | Certified Reference Material ΕRM-EF104 ή ισοδύναμο για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού θείου  | Yπόστρωμα : Πετρέλαιο παράμετρος: θείο τιμή (value) μεταξύ των ορίων : 800-1100 mg/kgNα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση.  | 8 mL | 4 | 1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ (3) | 160,00 | 640,00 | 793,60 |
| 15 | Certified Reference Material BCR-106 ή ισοδύναμο για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού θείου | Yπόστρωμα: Πετρέλαιο παράμετρος : θείο τιμή (value) μεταξύ των ορίων : 4-6 g/kg Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση.  | 25 g | 1 | ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ  | 265,00 | 265,00 | 328,60 |
| 16 | Certified Reference Material BCR 107 ή ισοδύναμο για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού θείου  | Yπόστρωμα : Πετρέλαιο παράμετρος: θείοεύρος τιμών : 9-11 g/kg Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση.  | 25 g | 3 | 1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ (2) | 200,00 | 600,00 | 744,00 |
| 17 | Certified Reference Material ή RM για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού θείου  | Yπόστρωμα: Πετρέλαιο παράμετρος: θείο τιμή (value) μεταξύ των ορίων : 14-16 g/kg Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση.  | 50 mL (σε μία ή περισσότερες συσκευασίες ώστε να διασφαλίζεται η απαιτούμενη ποσότητα) | 1 | ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ  | 135,00 | 135,00 | 167,40 |
| 18 | Certified Reference Material ή RM για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού θείου  | Yπόστρωμα: Πετρέλαιοπαράμετρος: θείοτιμή (value) μεταξύ των ορίων : 30-37 g/kg Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση.  | 50 mL (σε μία ή περισσότερες συσκευασίες ώστε να διασφαλίζεται η απαιτούμενη ποσότητα) | 1 | ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ  | 135,00 | 135,00 | 167,40 |
| 19 | Certified Reference Material BCR ή ισοδύναμο για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού CFPP  | Yπόστρωμα: Πετρέλαιο παράμετρος : σημείο απόφραξης ψυχρού φίλτρουτιμή (value) μεταξύ των ορίων : -20oC και -30 oC Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση.  | 250 mL | 1 | ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | 330,00 | 330,00 | 409,20 |
| 20 | Certified Reference Material PARAGON CRMU-CFG01 ή ισοδύναμο για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού CFPP  | Yπόστρωμα : Πετρέλαιοπαράμετρος : σημείο απόφραξης ψυχρού φίλτρουτιμή: -17,4oC ή εντός των ορίων :-20οC και -17οCNα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένας έτος μετά την παράδοση.  | 250 mL | 1 | ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | 250,00 | 250,00 | 310,00 |
| 21 | Certified Reference Material CRM-BEGA ή ισοδύναμο για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού βενζόλιου | Yπόστρωμα : Βενζίνηπαράμετρος : βενζόλιο τιμή (value) μεταξύ των ορίων : 0,5 έως 1,0 % v/vNα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση.  | 250 mL | 1 | ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ | 255,00 | 255,00 | 316,20 |
| 22 | Certified Reference Material CRM-DIGA ή ισοδύναμο για έλεγχο μεθόδου απόσταξης | Υπόστρωμα: Βενζίνηπαράμετρος : απόσταξη σε υπόστρωμα βενζίνηςστο εύρος απόσταξης βενζινώνNα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση.  | 250 mL | 1 | ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | 255,00 | 255,00 | 316,20 |
| 23 | Certified Reference Material CRM-DIGO ή CRMU-DIGO ή ισοδύναμο για έλεγχο μεθόδου απόσταξης | Υπόστρωμα: Πετρέλαιο παράμετρος : απόσταξη σε υπόστρωμα πετρελαίου στο εύρος απόσταξης πετρελαίουNα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση.  | 250 mL | 1 | ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | 255,00 | 255,00 | 316,20 |
| 24 | Certified Reference Material PARAGON CRM- VPGA ή ισοδύναμο για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού τάσης ατμών κατά REID | Yπόστρωμα : Βενζίνηπαράμετρος : τάση ατμώντιμή (value) μεταξύ των ορίων : 50 έως 80 kPa Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση.  | 250 mL | 1 | ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  | 255,00 | 255,00 | 316,20 |
| 25 | Certified Reference Material PARAGON Scientific Ltd CRMU-PPGO ή ισοδύναμο για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού σημείου ροής  | Yπόστρωμα : Πετρέλαιοπαράμετρος : σημείο ροήςτιμή: -34oC ή εντός των ορίων : -20οC έως -35οC Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση.  | 250 mL | 1 | ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | 285,00 | 285,00 | 353,40 |
| 26 | Certified Reference Material PARAGON Scientific Ltd CRMU-PPLU ή ισοδύναμο για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού σημείου ροής  | Yπόστρωμα : Λιπαντικόπαράμετρος : σημείο ροήςτιμή: -12°C ή εντός των ορίων : -12οC έως -30οC Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση.  | 250 mL | 1 | ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | 285,00 | 285,00 | 353,40 |
| 27 | Certified Reference Material για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού ιξώδους | Υπόστρωμα: Λιπαντικόπαράμετρος: ιξώδεςΤύπος προτύπου: Standard type S3Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. | 500 mL | 1 | ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | 94,20 | 94,20 | 116,81 |
| 28 | FAME MIX C8-C24 | CRM18918-1MP ή ισοδύναμο. Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση.  | 100 mg | 1 | ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ  | 115,00 | 115,00 | 142,60 |
| 29 | Fatty Acid Methyl Esters standard | FAME Mix C4-C24 Supelco 37 component ή ισοδύναμο. Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση.  | 100 mg | 2 | ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ  | 180,00 | 360,00 | 446,40 |
| 30 | Certified Reference Material (River water) ORMS-5 (National Research Council Canada) | Υπόστρωμα : νερό ποταμού (River water). Με πιστοποιημένη τιμή υδραργύρου Hg 20-30 pg/g. Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση.  | 500 mL | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ  | 288,00 | 288,00 | 357,12 |
| 31 | Certified Reference Material (water) HAMIL-20.2 (Environment Canada) | Υπόστρωμα : Νερό (water). Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση.  | 500 mL | 2 | 1) A XY ΑΘΗΝΩΝ2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ | 288,00 | 576,00 | 714,24 |
| 32 | Certified Reference Material (water) TM 9-2 (Environment Canada) | Υπόστρωμα : Επιφανειακό νερό (surface water) οξινισμένο με νιτρικό οξύ. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. Να περιέχει τα ακόλουθα μέταλλα στις εξής περιοχές συγκεντρώσεων (μg/L) : Al: 20-50, Sb:0-10, As:10-30, Ba:50-80, Be:2-10, Bi:1-5, Cd:1-5, Cr:1-5 Co:1-5, Cu:10-50, Fe:100-500,Pb:5-10, Li:1-5, Mn:5-20, Mo:5-20, Ni:5-20, Se:5-20, Sr:100-200, Tl:1-5, Sn:1-5, Ti:5-10, U:1-5, V:1-5. | 500 mL | 4 | 1) A XY ΑΘΗΝΩΝ2) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ3) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ | 285,00 | 1.140,00 | 1.413,60 |
| 33 | Certified Reference Material (water) TΜ-24.4 (Environment Canada) | Υπόστρωμα : Nερό (water) οξινισμένο με νιτρικό οξύ. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. Να περιέχει τα ακόλουθα μέταλλα στις εξής περιοχές συγκεντρώσεων (μg/L) : Al: 25-40 As:3-10, Ba:10-20,Be:1,5-3 B:10-25, Cd:2-6, Cr:2-8, Co:5-10, Cu:5-10, Fe:10-20, Pb:2-8, Li:2-8, Mn:5-10, Mo:2-8, Ni:3-10, Se:2-8, Sr:100-130,Tl:2-8, Sn:2-8, Ti:2-10, U:2-8, V:3-10.  | 500 mL | 3 | 1) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ 3) A XY ΑΘΗΝΩΝ  | 285,00 | 855,00 | 1.060,20 |
| 34 | Certified Reference Material (water) TΜ-25.5 (Environment Canada) | Υπόστρωμα : Επιφανειακό νερό (surface water) οξινισμένο με νιτρικό οξύ. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. Να περιέχει τα ακόλουθα μέταλλα στις εξής περιοχές συγκεντρώσεων (μg/L) : Al: 20-30, Sb:20-50, As:20-30, Ba:20-30, Be:2-5, B:25-35, Cd:20-30, Cr:20-30, Co:20-30, Cu:20-30, Fe:20-50, Pb:20-40, Li:20-30, Mn:20-30, Mo:20-40, Ni:10-30, Se:20-40, Sr:50-90, Tl:20-40, Sn:20-40, Ti:20-50, U:20-50, V:20-50.  | 500 mL | 3 | 1) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ2) XY ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ | 275,00 | 825,00 | 1.023,00 |
| 35 | Certified Reference Material (water) TΜ-26,4 (Environment Canada) | Υπόστρωμα : Επιφανειακό νερό (surface water) οξινισμένο με νιτρικό οξύ. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. Να περιέχει τα ακόλουθα μέταλλα στις εξής περιοχές συγκεντρώσεων (μg/L) : Al: 70-100, Sb:2-4, As:7-10, Ba:10-30, Be:1,5-5, B:30-50, Cd:5-10, Cr:10-20, Co:5-10, Cu:10-20, Fe:15-25, Pb:5-15, Li:1-6, Mn:5-20, Mo:2-10, Ni:5-15, Se:3-8, Sr:80-120,Tl:2-8, Sn:2-8, Ti:2-8, U:2-8, V:5-15, Zn:30-45. | 500 mL | 2 | 1) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ 2) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ | 290,00 | 580,00 | 719,20 |
| 36 | Certified Reference Material (water) TΜ-35 (Environment Canada) | Υπόστρωμα : Επιφανειακό νερό (surface water) οξινισμένο με νιτρικό οξύ. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. Να περιέχει τα ακόλουθα μέταλλα στις εξής περιοχές συγκεντρώσεων (μg/L) : Al: 10-80, Sb:1-10, As:2-10, Ba:5-20, Bi:2-30 B:2-20, Cd:2-10, Cr:2-10 Co:5-20, Cu:2-20, Fe:5-30,Pb:2-30, Li:2-10, Mn:2-30, Mo:2-10, Ni:2-20, Se:2-10, Tl:2-10,Sn:2-10, Ti:2-10, U:2-10, V:2-20, Zn:2-40.  | 500 mL | 1 | ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ  | 290,00 | 290,00 | 359,60 |
| 37 | Certified Reference Material (water) TΜDA-62.2 (Environment Canada) | Υπόστρωμα : Επιφανειακό νερό (surface water). Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να περιέχει τα ακόλουθα μέταλλα στις εξής περιοχές συγκεντρώσεων (μg/L) : Al: 80-400, Sb:10-300, As:10-300, Ba:50-200, Bi:20-300, B:20-200, Cd:50-200, Cr:50-200 Co:50-200, Cu:50-200, Fe:50-300,Pb:50-200, Li:2-100, Mn:50-200, Mo:50-200, Ni:50-200, Se:10-100, Tl:20-200,Sn:20-300, Ti:20-200, U:20-200, V:50-300, Zn:50-300. | 500 mL | 2 | 1) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  | 290,00 | 580,00 | 719,20 |
| 38 | Certified Reference Material : Βούτυρο ή ισοδύναμο | Να διαθέτει πιστοποιημένες πιστοποιημένες τιμές για τις ακόλουθες παραμέτρους: 1) λίπος και 2) υγρασία ή ολικά στερεά. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον τρεις μήνες από την παράδοσή του στο εργαστήριο. |  ≥100 g | 1 | ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ  | 260,00 | 260,00 | 322,40 |
| 39 | Certified Reference Material : Κρεατοσκεύασμα ή ισοδύναμο | Να διαθέτει πιστοποιημένες πιστοποιημένες τιμές για τις ακόλουθες παραμέτρους: λίπος, υγρασία, τέφρα, άζωτο, υδροξυπρολίνη. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον τρεις μήνες από την παράδοσή του στο εργαστήριο.  | ≥100 g | 1 | ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ  | 260,00 | 260,00 | 322,40 |
| 40 | Certified Reference Material : Τυρί ή ισοδύναμο | Να διαθέτει πιστοποιημένες τιμές για τις ακόλουθες παραμέτρους: 1) λίπος και 2) υγρασία ή ολικά στερεά. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον τρεις μήνες από την παράδοσή του στο εργαστήριο.  | ≥100 g | 1 | ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ  | 260,00 | 260,00 | 322,40 |
| 41 | Certified Reference Material BCR-656 | Αιθανόλη (Ethanol) 96% vol, certified value δ13C (area -27 ‰ ). Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος από την παράδοσή του στο εργαστήριο.  | 25 mL | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ  | 510,00 | 510,00 | 632,40 |
| 42 | Certified Reference Material BCR-657 | Γλυκόζη (Glucose),certified value δ13C(area -10 ‰ ). Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος από την παράδοσή του στο εργαστήριο.  | 1 g | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ  | 180,00 | 180,00 | 223,20 |
| 43 | Certified Reference Material CRANBERRY-05 | Υπόστρωμα : Επιφανειακό νερό (surface water) . Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. Να περιέχει τις ακόλουθες παραμέτρους στις εξής περιοχές συγκεντρώσεων (mg/L) με μέγιστη αβεβαιότητα, ως ακολούθως : Total alkalinity (as CaCO3): 40 ±2,6 Ca:13 ±1,0 Cl:35 ±2,1 Color(units):20 ±7,0 Conductivity (μS/cm, 25OC):220±7,0, Dissolved Inorganic Carbon (DIC):9,5±0,9 Dissolved Organic Carbon (DOC):3,6 ±0,60 F:0,07±0,030 Total hardness (ως CaCO3): 55,6±3,5 Mg:5,6±0,5 NO3+NO2(ως N): 0,2±0,03 pH:7,71±0,40 K: 0,7±0,08 Si: 2,7±0,30Να: 20 ±1,90 SO4: 9 ±0,80 Total nitrogen by Kieldahl (as N): 0,2±0,06 Total nitrogen: 0,3±0,080 Turbidity: 0,17±0,07 . | 500 mL | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ  | 270,00 | 270,00 | 334,80 |
| 44 | Certified Reference Material ERM-AC404 | Διάλυμα αιθανόλης /νερού - 5% σε αιθανόλη (ethanol/water - 5% ethanol). Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος από την παράδοσή του στο εργαστήριο. | 25 mL | 3 | 1) ΧΥ ΒΟΛΟΥ2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (2) | 80,00 | 240,00 | 297,60 |
| 45 | Certified Reference Material ERM-AC405 | Διάλυμα αιθανόλης /νερού - 15% σε αιθανόλη (ethanol/water - 15% ethanol). Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος από την παράδοσή του στο εργαστήριο. |  2Χ25 mL | 9 | 1) A XY ΑΘΗΝΩΝ (2)2) ΧΥ ΒΟΛΟΥ3) XY ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ 4) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (2)5) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ -ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ & ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ6) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ7) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ | 95,00 | 855,00 | 1.060,20 |
| 46 | Certified Reference Material ERM-AC406 | Διάλυμα αιθανόλης /νερού - 40% σε αιθανόλη (ethanol/water - 40% ethanol). Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος από την παράδοσή του στο εργαστήριο. |  2Χ25 mL | 10 | 1) A XY ΑΘΗΝΩΝ (2)2) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 3) XY ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ 4) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (2)5) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ & ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ6) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ7) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ & ΙΟΝΙΟΥ8) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ | 60,00 | 600,00 | 744,00 |
| 47 | Certified Reference Material ERM-AC407 | Διάλυμα αιθανόλης /νερού - 70% σε αιθανόλη (ethanol/water - 70 % ethanol). Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος από την παράδοσή του στο εργαστήριο. | 25 mL | 5 | 1) A XY ΑΘΗΝΩΝ 2) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 3) XY ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ 5) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ | 95,00 | 475,00 | 589,00 |
| 48 | Certified Reference Material ERM-BA005 | Lager - Alcohol (Beer). Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος από την παράδοσή του στο εργαστήριο. | 330 mL | 4 | 1) XY ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ & ΙΟΝΙΟΥ3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) | 96,00 | 384,00 | 476,16 |
| 49 | Certified Reference Material LGC5004 | Lager - shandy Alcohol (Beer). Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος από την παράδοσή του στο εργαστήριο. | 330 mL | 1 | ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ & ΙΟΝΙΟΥ | 80,00 | 80,00 | 99,20 |
| 50 | Certified Reference Material Seta 99853-0 | Stanhope-Sete. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. | 500 mL | 1 | ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | 190,00 | 190,00 | 235,60 |
| 51 | Certified Reference Material ΒCR 599 | Ewes' and goats' curd with 0 and 1% (mass fraction) cows' milk. Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος από την παράδοσή του στο εργαστήριο.  | σετ των 2 τεμαχίων(0% και 1%, 15g έκαστο) | 2 | ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ  | 160,00 | 320,00 | 396,80 |
| 52 | Certified  Reference Material (groundwater)ERM-CA615 (IRMM) | Υπόστρωμα : υπόγειο νερό (groundwater). Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος από την παράδοσή του στο εργαστήριο.  | 100 mL | 2 | A XY ΑΘΗΝΩΝ  | 170,00 | 340,00 | 421,60 |
| 53 | Certified Reference Material (Fish Protein) DORM-3 (National Research Council Canada) | Υπόστρωμα : πρωτεΐνη κρέατος ή ιχθύος (fish or meat protein). Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος από την παράδοσή του στο εργαστήριο. Να περιέχει τουλάχιστον τα ακόλουθα μέταλλα στις εξής περιοχές συγκεντρώσεων (mg/Kg) : As: 4-8, Cd: 0,1 - 0,5, Cu: 10-20, Cr: 1,0 - 3,0, Fe: 200-500, Pb: 0,2 - 0,5, Hg: 0,2-0,5, Ni: 0,5 - 2,0, Sn: 0,05 - 100, Zn 25-75.  | 25 g | 2 | ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  | 180,00 | 360,00 | 446,40 |
| 54 | Certified Reference Material (milk powder) TYG004RM FAPAS | Υπόστρωμα : σκόνη γάλακτος (milk powder). Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος από την παράδοσή του στο εργαστήριο. Να περιέχει τουλάχιστον τα μέταλλα As, Cd, Pb, Hg σε συγκεντρώσεις 20 - 100 μg/kg  | 50 g | 1 | ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ- ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | 180,00 | 180,00 | 223,20 |
| 55 | Certified Reference Material (Wine) TET019RM FAPAS | Υπόστρωμα : κρασί (wine). Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος από την παράδοσή του στο εργαστήριο. Να περιέχει τουλάχιστον τα μέταλλα Cd, Pb, Cu σε συγκεντρώσεις 50 - 300 μg/L. | 50 mL | 2 | ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ- ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  | 180,00 | 360,00 | 446,40 |
| 56 | Titrivin BTB | Κρασί, συνοδευόμενο από πιστοποιητικό  |  6Χ240 mL | 2 | A XY ΑΘΗΝΩΝ  | 140,00 | 280,00 | 347,20 |
| 57 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς, τροφίμου φυτικής προέλευσης σε αποξηραμένη μορφή ή μορφή πολτού  | Παράμετρος: Διοξείδιο του θείου. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.  |  ≥ 100 g  | 2 | 1) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ2) A XY ΑΘΗΝΩΝ  | 200,00 | 400,00 | 496,00 |
| 58 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς, αρωματισμένου ποτού ή ζαχαρώδους προϊόντος | Παράμετρος: Χρωστικές. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.  |  ≥ 50 mL  | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ  | 115,00 | 115,00 | 142,60 |
| 59 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς, αρωματισμένου ποτού  | Παράμετροι: Ακεσουλφάμη, Σακχαρίνη τουλάχιστον. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.  |  ≥ 50 mL  | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ  | 150,00 | 150,00 | 186,00 |
| 60 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς, δημητριακών ή προϊόντων δημητριακών | Παράμετροι: Υγρασία, Τέφρα, Άζωτο (Πρωτεΐνες). Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. | ≥ 100 g  | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ  | 125,00 | 125,00 | 155,00 |
| 61 | Muva SK-0311  | Muva SK-0311 Processed cheese 45% F.i. Tr. (υλικά αναφοράς τυρί για λίπος και υλικά στερεά). | 250 g | 3 | 1) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ (2) | 55,00 | 165,00 | 204,60 |
| 62 | Phadebas, Honey Diastase Test | Tablets of cyan color | 100 tablets | 5 | 1) A XY ΑΘΗΝΩΝ (3)2) ΧΥ ΒΟΛΟΥ3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ & ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ | 325,00 | 1.625,00 | 2.015,00 |
| 63 | Phthalate esters in PVC Resin Pellet (CRM-8152-a) | Πιστοποιημένο από μετρολογικό ινστιτούτο (NMIJ) | 20 g | 1 | Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ  | 630,00 | 630,00 | 781,20 |
| 64 | Phthalate esters in methanol | Συγκέντρωση ίση με εκείνη που πιστοποιείται στο NIST SRM 3074, πιστοποιημένο από μετρολογικό ινστιτούτο | τεμάχιο | 1 | ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ- ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  | 640,00 | 640,00 | 793,60 |
| 65 | Reference Material : Ιχθυηρό FAPAS T27176QC, ή ισοδύναμο | Να διαθέτει πιστοποιημένη παράμετρο: ισταμίνη. Περιοχή συγκέντρωσης : 10-250 mg/kg. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος από την παράδοσή του στο εργαστήριο.  | ≥ 100 g  | 2 | 1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ  | 320,00 | 640,00 | 793,60 |
| 66 | Reference of fatty acids  | Fame mix 10.000 μg/mL in CH2Cl2. Τύπου SUPELCO κωδικός: 47855-U ή ισοδύναμο.Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. | 1 mL | 2 | ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ | 120,00 | 240,00 | 297,60 |
| 67 | Standard Solution of Chromium Hexavalent as Cr (6+)  | Συγκέντρωση 50 mg/L με πιστοποιημένη παράμετρο κατά τα διεθνή πρότυπα (NIST).  Τύπου Hach κωδικός: 81042Η ή ισοδύναμο. | 100 mL | 2 | Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ  | 50,00 | 100,00 | 124,00 |
| 68 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς: βενζοϊκό οξύ ως θερμιδομετρικό πρότυπο | Τιμή της θερμότητας καύσης26 434 J/g ± 3 J/g Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό από μετρολογικό ινστιτούτο | 30 g | 1 | ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ  | 646,00 | 646,00 | 801,04 |
| 69 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ανιόντων | F⁻ = 10 mg/L, Br⁻ = 10 mg/L, NO₃⁻ = 50 mg/L, PO₄³⁻ = 50 mg/L, Cl ⁻ = 100 mg/L, SO₄²⁻ = 200 mg/L in H₂O Certipur® ή αντίστοιχο. Να διαθέτει πιστοποιητικό και να είναι ιχνηλάσιμο κατά NIST . | τεμάχιο | 1 | ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ | 200,00 | 200,00 | 248,00 |
| 70 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς: γάλλιο για τη βαθμονόμηση διάταξης διαφορικής θερμιδομετρικής σάρωσης , με πιστοποιημένες τιμές για τη θερμοκρασία και την ενθαλπία τήξης (SRM 2234 NIST ή αντίστοιχο) | Τιμή θερμοκρασίας: 302.9146 ± 0.0001 ΚΤιμή ενθαλπίας τήξης: 80.097 ± 0.032 J/g Οι τιμές να είναι πιστοποιημένες από μετρολογικό ινστιτούτο. | 1 g | 1 | ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ | 650,00 | 650,00 | 806,00 |
| 71 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς: βισμούθιο για τη βαθμονόμηση διάταξης διαφορικής θερμιδομετρικής σάρωσης, με πιστοποιημένες τιμές για τη θερμοκρασία και την ενθαλπία τήξης (SRM 2235 NIST ή αντίστοιχο) | Τιμή θερμοκρασίας: 544.556 ± 0.005 KΤιμή ενθαλπίας τήξης: 53.146 ± 0.082 (J/g) Οι τιμές να είναι πιστοποιημένες από μετρολογικό ινστιτούτο. | 1,5 g | 1 | ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ  | 640,00 | 640,00 | 793,60 |
| 72 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς πτητικών συστατικών (whisky congeners) | LGC 5100 ή αντίστοιχο. Να διαθέτει πιστοποιητικό. | 10 mL | 4 | 1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ- ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ & ΙΟΝΙΟΥ (2)2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ- ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ & ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ | 150,00 | 600,00 | 744,00 |
| 73 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM BF410AK |  ERM® certified Reference Material, Roundup Ready™ Soya blank, | 1 g | 1 | Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ  | 65,00 | 65,00 | 80,60 |
| 74 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM BF410DN | ERM® certified Reference Material, 1% Roundup Ready™ Soya | 1 g | 1 | Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ  | 65,00 | 65,00 | 80,60 |
| 75 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM BF410GK | ERM® certified Reference Material, 10% Roundup Ready™ Soya | 1 g | 1 | Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ  | 105,00 | 105,00 | 130,20 |
| 76 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM BF412A | ERM® certified Reference Material, 0% Bt-11, for the detection of GMO maize (Bt-11)  |  1 g | 1 | Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ  | 70,00 | 70,00 | 86,80 |
| 77 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM BF412D | ERM® certified Reference Material, 1% Bt-11, for the detection of GMO maize (Bt-11) | 1 g | 1 | Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ  | 70,00 | 70,00 | 86,80 |
| 78 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM BF412F | ERM® certified Reference Material, 5% Bt-11, for the detection of GMO maize (Bt-11)  | 1 g | 1 | Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ  | 70,00 | 70,00 | 86,80 |
| 79 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM BF413ΑK | ERM® certified Reference Material, 0% MON810, for the detection of GMO maize MON810  | 1 g | 1 | Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ  | 70,00 | 70,00 | 86,80 |
| 80 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM BF413GK | ERM® certified Reference Material, 10% MON810, for the detection of GMO maize MON810  | 1 g | 1 | Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ  | 70,00 | 70,00 | 86,80 |
| 81 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM BF415Α | ERM® certified Reference Material, 0% NK603, for the detection of GMO maize (NK603)  | 1 g | 2 | Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ  | 70,00 | 140,00 | 173,60 |
| 82 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM BF415D | ERM® certified Reference Material, 1% NK603, for the detection of GMO maize (NK603)  | 1 g | 1 | Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ  | 70,00 | 70,00 | 86,80 |
| 83 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM BF415F | ERM® certified Reference Material, 5% NK603, for the detection of GMO maize (NK603)  |  1 g | 2 | Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ  | 70,00 | 140,00 | 173,60 |
| 84 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM BF418A | ERM® certified Reference Material, 0% 1507, for the detection of GMO maize (1507)  |  1 g | 1 | Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ  | 70,00 | 70,00 | 86,80 |
| 85 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM BF418C | ERM® certified Reference Material, 1 % 1507, for the detection of GMO maize (1507)  | 1 g | 1 | Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ  | 70,00 | 70,00 | 86,80 |
| 86 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM BF418D | ERM® certified Reference Material, 10% 1507, for the detection of GMO maize (1507)  | 1 g | 1 | Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ  | 70,00 | 70,00 | 86,80 |
| 87 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM BF423A | ERM® certified Reference Material, 0% MIR 604, for the detection of GMO maize (MIR 604)  |  1 g | 1 | Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ  | 70,00 | 70,00 | 86,80 |
| 88 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM BF423B | ERM® certified Reference Material, 0.1% MIR 604, for the detection of GMO maize (MIR 604) | 1 g | 1 | Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ  | 70,00 | 70,00 | 86,80 |
| 89 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM BF423C | ERM® certified Reference Material, 1% MIR 604, for the detection of GMO maize (MIR 604)  | 1 g | 1 | Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ  | 70,00 | 70,00 | 86,80 |
| 90 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM BF423D | ERM® certified Reference Material, 10% MIR 604, for the detection of GMO maize (MIR 604)  | 1 g | 1 | Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ  | 70,00 | 70,00 | 86,80 |
| 91 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM BF424A | ERM® certified Reference Material, 0% DAS 59122, for the detection of GMO maize (DAS 59122)  |  1 g | 1 | Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ  | 70,00 | 70,00 | 86,80 |
| 92 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM BF424B | ERM® certified Reference Material, 0.1% DAS 59122, for the detection of GMO maize (DAS 59122) | 1 g | 1 | Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ  | 70,00 | 70,00 | 86,80 |
| 93 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM BF424C | ERM® certified Reference Material, 1% DAS 59122, for the detection of GMO maize (DAS 59122)  | 1 g | 1 | Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ  | 70,00 | 70,00 | 86,80 |
| 94 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM BF424D | ERM® certified Reference Material, 10% DAS 59122, for the detection of GMO maize (DAS 59122)  | 1 g | 1 | Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ  | 70,00 | 70,00 | 86,80 |
| 95 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM BF425A |  ERM® certified Reference Material,356043 Soya blank | 1 g | 1 | Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ  | 70,00 | 70,00 | 86,80 |
| 96 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM BF425B |  ERM® certified Reference Material, 0.1% 356043 Soya (level 1) | 1 g | 1 | Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ  | 70,00 | 70,00 | 86,80 |
| 97 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM BF425C |  ERM® certified Reference Material, 1% 356043 Soya (level 2) | 1 g | 1 | Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ  | 70,00 | 70,00 | 86,80 |
| 98 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM BF425D |  ERM® certified Reference Material,10% 356043 Soya 10%  | 1 g | 1 | Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ  | 70,00 | 70,00 | 86,80 |
| 99 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM BC 211 | Υπόστρωμα: σκόνη ρυζιού (rice powder). Να έχει τις ακόλουθες πιστοποιημένες τιμές συγκεντρώσεων : Arsenic as total element concentration 260 μg/kg, Dimethylarsinic acid 119 μg/kg and total inorganic arsenic (sum of arsenite and arsenate) 124 μg/kg . | 10 g | 1 | Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ  | 165,00 | 165,00 | 204,60 |
| 100 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM CA 713 | Υπόστρωμα: Υγρό απόβλητο (wastewater effluent). Να είναι οξινισμένο με νιτρικό οξύ. Παράμετροι : βαρέα μέταλλα. Να συνοδεύεται από αναλυτικό πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 1 έτος από την παράδοσή του. Ο παρασκευαστής του να είναι διαπιστευμένος για την εργασία της παρασκευής πιστοποιημένων υλικών αναφοράς. Να περιέχει κατά προτεραιότητα Pb 45-55 μg/L και προαιρετικά τα ακόλουθα στοιχεία σε πιστοποιημένες συγκεντρώσεις εμπίπτουσες στις αντίστοιχες περιοχές : As 9-11 μg/L, Cd 4-6 μg/L, Cr 20-23 μg/L. | 100 mL | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ  | 315,80 | 315,80 | 391,59 |
| 101 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς: διάλυμα Acenaphthene, Acenaphthylene, Anthracene, Benz[*a*]anthracene, Benzo[*b*]fluoranthene, Benzo[*k*]fluoranthene, Benzo[*ghi*]perylene, Benzo[*a*]pyrene, Chrysene, ibenz[*a*,*h*]anthracene, Fluoranthene, Fluorene, Indeno[1,2,3-*cd*]pyrene, Naphthalene, Phenanthrene | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς: διάλυμα Acenaphthene, Acenaphthylene, Anthracene, Benz[a]anthracene, Benzo[b]fluoranthene, Benzo[k]fluoranthene, Benzo[ghi]perylene, Benzo[a]pyrene, Chrysene, ibenz[a,h]anthracene, Fluoranthene, Fluorene, Indeno[1,2,3-cd]pyrene, Naphthalene, Phenanthrene, Pyrene σε διχλωρομεθάνιο/βενζόλιο 1:1 σε συγκέντρωση 2 mg/mL κάθε ένωση, πιστοποιημένο κατά ISO Guide 34, ιχνηλάσιμο σε μετρολογικό ινστιτούτο. | αμπούλα του 1 mL | 1 | ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ  | 220,00 | 220,00 | 272,80 |
| 102 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς με πιστοποιημένη τιμή ηλεκτρικής αγωγιμότητας εντός του ορίου 13 – 17 μS/cm (25.0 °C) | Δ/μα χλωριούχου καλίου συγκέντρωσης (c=0.0001 mol/L), ιχνηλάσιμο σε μετρολογικό ινστιτούτο με πιστοποιημένη τιμή εντός του ορίου 13 – 17 μS/cm (25.0 °C) και εκτεταμένη αβεβαιότητα ± 1.5 %  | 5 x 100 mL | 1 | ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ  | 100,00 | 100,00 | 124,00 |
| 103 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς με πιστοποιημένη τιμή ηλεκτρικής αγωγιμότητας εντός του ορίου 130 – 170 μS/cm (25.0 °C)  | Δ/μα χλωριούχου καλίου συγκέντρωσης (c=0.001 mol/L), ιχνηλάσιμο σε μετρολογικό ινστιτούτο με πιστοποιημένη τιμή εντός του ορίου 130 – 170 μS/cm (25.0 °C) και εκτεταμένη αβεβαιότητα ± 1.5 %  | 30 x 30 mL | 1 | ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ | 120,00 | 120,00 | 148,80 |
| 104 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς με πιστοποιημένη τιμή ηλεκτρικής αγωγιμότητας εντός του ορίου 1300 – 1700 mS/cm (25.0 °C) | Δ/μα χλωριούχου καλίου συγκέντρωσης (c=0.01 mol/L), ιχνηλάσιμο σε μετρολογικό ινστιτούτο με πιστοποιημένη τιμή εντός του ορίου 1300 – 1700 mS/cm (25.0 °C) και εκτεταμένη αβεβαιότητα ± 1.5 %  | 30 x 30 mL | 2 | 1) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ 2) ΧΥ ΒΟΛΟΥ | 140,00 | 280,00 | 347,20 |
| 105 | Πιστοποιημένο πρότυπο ελαστομερούς BAM -E001 | Πρότυπο φύλλο ελαστομερούς (Standard Reference compound No1) για προσδιορισμό της αντοχής ελαστικών σε τριβή σύμφωνα με ISO 4649. Το πρότυπο φύλλλο να συνοδεύεται από πιστοποιητικό με τα αναλυτικά χαρακτηριστικά του σύμφωνα με το Αnnex Β του προτύπου ISO 4649. | τεμάχιο  | 1 | Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ  | 950,00 | 950,00 | 1.178,00 |
| 106 | Πιστοποιημένο πρότυπο abrasive paper sheet ΒΑΜ -Ε002 | Πρότυπο φύλλο χάρτου τριβής για προσδιορισμό της αντοχής ελαστικών σε τριβή σύμφωνα με ISO 4649. Το πρότυπο να συνοδεύεται από πιστοποιητικό με τα αναλυτικά χαρακτηριστικά του σύμφωνα με το Αnnex Α του προτύπου ISO 4649. | τεμάχιο  | 1 | Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ  | 560,00 | 560,00 | 694,40 |
| 107 | Πιστοποιημένο πρότυπο ελαστομερούς BAM -E003 | Πρότυπο φύλλο ελαστομερούς (Standard Reference compound No2) για προσδιορισμό της αντοχής ελαστικών σε τριβή σύμφωνα με ISO 4649. Το πρότυπο να συνοδεύεται από πιστοποιητικό με τα αναλυτικά χαρακτηριστικά του σύμφωνα με το Αnnex Β του προτύπου ISO 4649. | τεμάχιο  | 1 | Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ  | 1.300,00 | 1.300,00 | 1.612,00 |
| 108 | Πιστοποιημένοι πρότυποι μάρτυρες light fastness blue Wool No 1 και Νο 4 |  Πιστοποιημένοι πρότυποι μάρτυρες light fastness blue Wool No 1και Νο 4, που θα συνοδεύονται από πιστοποιητικό συμμόρφωσης ως προς το πρότυπο ISO 105 B01-B05. | τεμάχιο  | 2 | Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ  | 200,00 | 400,00 | 496,00 |
| 109 | Πιστοποιημένο διάλυμα Holmium oxide | 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 (%Τ) με λήψη φάσματος με σάρωση της περιοχής 650 - 235nm για spectral bandwidth 1nm.  | σετ από 3 αμπούλες των 10 mL  | 10 | 1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ (2)2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ 2) ΧΥ ΒΟΛΟΥ3) ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ (6) | 307,00 | 3.070,00 | 3.806,80 |
| 110 | Πιστοποιημένο διάλυμα 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). | σετ από 2 αμπούλες των 10 mL διχρωμικό κάλιο και 6 αμπούλες των 10 mL θειικό οξύ  | 3 | 1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ 2) ΧΥ ΒΟΛΟΥ | 240,00 | 720,00 | 892,80 |
| 111 | Πιστοποιημένο διάλυμα 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).  | σετ από 3 αμπούλες των 10 mL  | 3 | 1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ 2) ΧΥ ΒΟΛΟΥ | 220,00 | 660,00 | 818,40 |
| 112 | Σορβικό κάλιο | Σορβικό κάλιο, πιστοποιημένης καθαρότητας κατά ISO Guide 34, ιχνηλάσιμο σε μετρολογικό ινστιτούτο | 100 mg | 2 | ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ  | 70,00 | 140,00 | 173,60 |
| 113 | Υλικό αναφοράς για την περιεκτικότητα ύδατος με εκρόφηση σε διάταξη θερμικής προκατεργασίας σε θερμοκρασία 140-160 °C | Περιεκτικότητα νερού 4-6 % | 10 g | 1 | ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ  | 130,00 | 130,00 | 161,20 |
| 114 | Υλικό αναφοράς για την περιεκτικότητα ύδατος με εκρόφηση σε διάταξη θερμικής προκατεργασίας σε θερμοκρασία 220-230 °C | Περιεκτικότητα νερού 4-6 % | 10 g | 1 | ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ  | 180,00 | 180,00 | 223,20 |
| 115 | Υλικό Αναφοράς CHEK RM 668 Migration of primary aromatic amines from polyamide cooking utensil | Υπόστρωμα : μαγειρικό σκεύος από πολυαμίδιο  | τεμάχιο | 1 | Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ  | 200,00 | 200,00 | 248,00 |
| 116 | Υλικό Αναφοράς CHEK RM 674 Migration of formaldehyde from natural food contact materials (e.g. bamboo) | Υπόστρωμα : φυσικό υλικό  | τεμάχιο | 1 | Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ  | 200,00 | 200,00 | 248,00 |
| 117 | Υλικό αναφοράς βούτυρο: FAPAS T25150QC ή ισοδύναμο | Υπόστρωμα : ολικό λίπος | 200 g | 1 | ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | 200,00 | 200,00 | 248,00 |
| 118 | Υλικό αναφοράς λιπαρή ύλη για επάλειψη (mixed fat spread): FAPAS T14151QC ή ισοδύναμο | Υπόστρωμα : ολικό λίπος, βουτυρικό οξύ | 50 g | 1 | ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | 200,00 | 200,00 | 248,00 |
| 119 | Aflatoxin B1 in acetonitrile, ERM-AC057 |  Πιστοποιημένο από μετρολογικό ινστιτούτο (IRMM)  | 4 mL | 2 | ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ | 278,00 | 556,00 | 689,44 |
| 120 | Aflatoxin B2 in acetonitrile, ERM-AC058 |  Πιστοποιημένο από μετρολογικό ινστιτούτο (IRMM)  | 4 mL | 2 | ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ  | 278,00 | 556,00 | 689,44 |
| 121 | Aflatoxin G1 in acetonitrile, ERM-AC059 |  Πιστοποιημένο από μετρολογικό ινστιτούτο (IRMM) | 4 mL | 2 | ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ  | 278,00 | 556,00 | 689,44 |
| 122 | Aflatoxin G2 in acetonitrile, ERM-AC060 |  Πιστοποιημένο από μετρολογικό ινστιτούτο (IRMM) | 4 mL | 2 | ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ  | 278,00 | 556,00 | 689,44 |
| 123 | Aflatoxin M1 in chloroform, BCR-423 ή ισοδύναμο | Πιστοποιημένο από μετρολογικό ινστιτούτο (IRMM) με συγκέντρωση 9,93 -20 μg/mL  | 2,5-5 mL | 3 | 1) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ (2) | 283,00 | 849,00 | 1.052,76 |
| 124 | Υλικό αναφοράς για προσδιορισμό tAs, iAs, Pb, Cd, Hg σε τρόφιμα, FAPAS Τ07273QC ή ισοδύναμο  | Υπόστρωμα : σκόνη ρυζιού. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό  | 50 g | 1 | ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | 190,00 | 190,00 | 235,60 |
| 125 | Υλικό αναφοράς για προσδιορισμό τέφρας, αζώτου σε δημητριακά FAPAS Τ2472QC ή ισοδύναμο  | Υπόστρωμα : νιφάδες βρώμης ή αντίστοιχο υλικό. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό | 150 g | 1 | ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | 197,00 | 197,00 | 244,28 |
| 126 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς: διάλυμα υδρογονανθράκων (Custom alkanes standard) C10 - C40 + pristane (Solvent Hexane) | n-Decane (C10) 124-18-5 100n-Dodecane (C12) 112-40-3 100n-Tetradecane (C14) 629-59-4 100n-Pentadecane (C15) 629-62-9 100n-Hexadecane (C16) 544-76-3 100n-Heptadecane (C17) 629-78-7 100n-Octadecane (C18) 593-45-3 100n-Nonadecane (C19) 629-92-5 100n-Eicosane (C20) 112-95-8 100n-Heneicosane (C21) 629-94-7 100n-Docosane (C22) 629-97-0 100n-Tricosane (C23) 638-67-5 100n-Tetracosane (C24) 646-31-1 100n-Pentacosane (C25) 629-99-2 100n-Hexacosane (C26) 630-01-3 100n-Octacosane (C28) 630-02-4 100n-Nonacosane (C29) 630-03-5 100n-Triacontane (C30) 638-68-6 100n-Dotriacontane (C32) 544-85-4 100n-Tetratriacontane (C34) 14167-59-0 100n-Hexatriacontane (C36) 630-06-8 100n-Tetracontane (C40) 4181-95-7 100Pristane 1921-70-6 100Phytane 638-36-8 100Solvent : HexaneStability : 60 monthsΝα συνοδεύεται από πιστοποιητικό | σετ από 10 αμπούλες του 1 mL  | 1 | ΧΥ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ | 3.700,00 | 3.700,00 | 4.588,00 |
|  |  |  | **ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΙΝΑΚΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ :** | 50.000,00 |   |
|  |  |  | **ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΙΝΑΚΑ ΜΕ ΦΠΑ :** |   | 62.000,00 |

**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** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **A/A** | **ΕΙΔΟΣ** | **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ** | **ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ** | **ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΧΗΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ** | **ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ****(ΝΑΙ/ΟΧΙ)** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| 1 | Certified Reference Material για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού πυκνότητας  | Yπόστρωμα: Βενζίνη παράμετρος: πυκνότητα στους 15oC τιμή (value) μεταξύ των ορίων :720-790 kg/m3 Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση.  | 250 mL | 3 | 1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (2) 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ  |  |  |
| 2 | Certified Reference Material CRM-DELU ή ισοδύναμο για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού πυκνότητας  | Yπόστρωμα : Λιπαντικό παράμετρος : πυκνότητα στους 150C τιμή (value) μεταξύ των ορίων : 850-895 kg/m3 Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση.  | 250 mL | 3 | 1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (2)2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ  |  |  |
| 3 | Certified Reference Material για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού πυκνότητας | Yπόστρωμα: Πετρέλαιο παράμετρος : πυκνότητα στους 150C τιμή (value) μεταξύ των ορίων : 820-845 kg/m3 Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση.  | 250 mL | 3 | 1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (2)2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ  |  |  |
| 4 | Certified Reference Material ERM -EF 317 ή ισοδύναμο για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού solvent yellow 124  | Yπόστρωμα : Πετρέλαιοπαράμετρος : solvent yellow 124 τιμή (value) μεταξύ των ορίων : 0,10-0,30 mg/L Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση.  |  ≥20 mL | 3 | 1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ (2) |  |  |
| 5 | Certified Reference Material ERM -EF 318 ή ισοδύναμο για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού solvent yellow 124  | Yπόστρωμα: Πετρέλαιοπαράμετρος : solvent yellow 124 τιμή (value) μεταξύ των ορίων : 4,0-10,0 mg/L Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση.  |  ≥20 mL | 5 | 1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (3)2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ (2) |  |  |
| 6 | Certified Reference Material για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού μεθυλεστέρων λιπαρών οξέων (FAME)  | Yπόστρωμα: Πετρέλαιοπαράμετρος: FAME τιμή (value) μεταξύ των ορίων : 1-3,5% V/V Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση.  | 250 mL | 1 | ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ  |  |  |
| 7 | Certified Reference Material PARAGON CRM-FAGO ή ισοδύναμο για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού μεθυλεστέρων λιπαρών οξέων (FAME)  | Yπόστρωμα: Πετρέλαιοπαράμετρος: FAME τιμή (value) μεταξύ των ορίων : 4-8 % V/V Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση.  | 250 mL | 2 | 1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ  |  |  |
| 8 | Certified Reference Material ΕRM-EF 001 ή ισοδύναμο για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού μεθυλεστέρων λιπαρών οξέων (FAME)  | Yπόστρωμα: BIODIESELπαράμετρος: FAMEτιμή (value) : > 95%v/v Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση.  | 25 g | 5 | 1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ (4) |  |  |
| 9 | Certified Reference Material για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού σημείου ανάφλεξης  | Yπόστρωμα: Πετρέλαιο παράμετρος: σημείο ανάφλεξηςτιμή (value) μεταξύ των ορίων : 50 oC - 70 oC Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση.  | 250 mL | 3 | 1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (2)2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ  |  |  |
| 10 | Certified Reference Material ERM EF-674 ή ισοδύναμο για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού θείου  | Yπόστρωμα: Πετρέλαιο παράμετρος: θείο τιμή (value) μεταξύ των ορίων : 5-15 mg/kg Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση.  | 100 mL | 2 | 1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ  |  |  |
| 11 | Certified Reference Material ERM EF-673 ή ισοδύναμο για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού θείου  | Yπόστρωμα: Πετρέλαιο παράμετρος: θείο τιμή (value) μεταξύ των ορίων : 20 - 90 mg/kg Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση.  | 100 mL | 1 | ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ  |  |  |
| 12 | Certified Reference Material για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού θείου  | Yπόστρωμα : Πετρέλαιο παράμετρος : θείο τιμή (value) μεταξύ των ορίων : 200-300 mg/kg Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένας χρόνος μετά την παράδοση.  | 50 mL (σε μία ή περισσότερες συσκευασίες ώστε να διασφαλίζεται η απαιτούμενη ποσότητα) | 1 | ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ  |  |  |
| 13 | Certified Reference Material ΕRM-EF 671 ή ισοδύναμο για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού θείου | Yπόστρωμα: Πετρέλαιο παράμετρος: θείοτιμή (value) μεταξύ των ορίων : 400-500 mg/kgNα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση.  | 8 mL | 4 | 1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ (3) |  |  |
| 14 | Certified Reference Material ΕRM-EF104 ή ισοδύναμο για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού θείου  | Yπόστρωμα : Πετρέλαιο παράμετρος: θείο τιμή (value) μεταξύ των ορίων : 800-1100 mg/kgNα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση.  | 8 mL | 4 | 1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ (3) |  |  |
| 15 | Certified Reference Material BCR-106 ή ισοδύναμο για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού θείου | Yπόστρωμα: Πετρέλαιο παράμετρος : θείο τιμή (value) μεταξύ των ορίων : 4-6 g/kg Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση.  | 25 g | 1 | ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ  |  |  |
| 16 | Certified Reference Material BCR 107 ή ισοδύναμο για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού θείου  | Yπόστρωμα : Πετρέλαιο παράμετρος: θείοεύρος τιμών : 9-11 g/kg Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση.  | 25 g | 3 | 1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ (2) |  |  |
| 17 | Certified Reference Material ή RM για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού θείου  | Yπόστρωμα: Πετρέλαιο παράμετρος: θείο τιμή (value) μεταξύ των ορίων : 14-16 g/kg Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση.  | 50 mL (σε μία ή περισσότερες συσκευασίες ώστε να διασφαλίζεται η απαιτούμενη ποσότητα) | 1 | ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ  |  |  |
| 18 | Certified Reference Material ή RM για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού θείου  | Yπόστρωμα: Πετρέλαιοπαράμετρος: θείοτιμή (value) μεταξύ των ορίων : 30-37 g/kg Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση.  | 50 mL (σε μία ή περισσότερες συσκευασίες ώστε να διασφαλίζεται η απαιτούμενη ποσότητα) | 1 | ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ  |  |  |
| 19 | Certified Reference Material BCR ή ισοδύναμο για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού CFPP  | Yπόστρωμα: Πετρέλαιο παράμετρος : σημείο απόφραξης ψυχρού φίλτρουτιμή (value) μεταξύ των ορίων : -20oC και -30 oC Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση.  | 250 mL | 1 | ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ |  |  |
| 20 | Certified Reference Material PARAGON CRMU-CFG01 ή ισοδύναμο για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού CFPP  | Yπόστρωμα : Πετρέλαιοπαράμετρος : σημείο απόφραξης ψυχρού φίλτρουτιμή: -17,4oC ή εντός των ορίων :-20οC και -17οCNα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένας έτος μετά την παράδοση.  | 250 mL | 1 | ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ |  |  |
| 21 | Certified Reference Material CRM-BEGA ή ισοδύναμο για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού βενζόλιου | Yπόστρωμα : Βενζίνηπαράμετρος : βενζόλιο τιμή (value) μεταξύ των ορίων : 0,5 έως 1,0 % v/vNα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση.  | 250 mL | 1 | ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ |  |  |
| 22 | Certified Reference Material CRM-DIGA ή ισοδύναμο για έλεγχο μεθόδου απόσταξης | Υπόστρωμα: Βενζίνηπαράμετρος : απόσταξη σε υπόστρωμα βενζίνηςστο εύρος απόσταξης βενζινώνNα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση.  | 250 mL | 1 | ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ |  |  |
| 23 | Certified Reference Material CRM-DIGO ή CRMU-DIGO ή ισοδύναμο για έλεγχο μεθόδου απόσταξης | Υπόστρωμα: Πετρέλαιο παράμετρος : απόσταξη σε υπόστρωμα πετρελαίου στο εύρος απόσταξης πετρελαίουNα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση.  | 250 mL | 1 | ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ |  |  |
| 24 | Certified Reference Material PARAGON CRM- VPGA ή ισοδύναμο για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού τάσης ατμών κατά REID | Yπόστρωμα : Βενζίνηπαράμετρος : τάση ατμώντιμή (value) μεταξύ των ορίων : 50 έως 80 kPa Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση.  | 250 mL | 1 | ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  |  |  |
| 25 | Certified Reference Material PARAGON Scientific Ltd CRMU-PPGO ή ισοδύναμο για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού σημείου ροής  | Yπόστρωμα : Πετρέλαιοπαράμετρος : σημείο ροήςτιμή: -34oC ή εντός των ορίων : -20οC έως -35οC Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση.  | 250 mL | 1 | ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ |  |  |
| 26 | Certified Reference Material PARAGON Scientific Ltd CRMU-PPLU ή ισοδύναμο για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού σημείου ροής  | Yπόστρωμα : Λιπαντικόπαράμετρος : σημείο ροήςτιμή: -12°C ή εντός των ορίων : -12οC έως -30οC Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση.  | 250 mL | 1 | ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ |  |  |
| 27 | Certified Reference Material για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού ιξώδους | Υπόστρωμα: Λιπαντικόπαράμετρος: ιξώδεςΤύπος προτύπου: Standard type S3Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. | 500 mL | 1 | ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ |  |  |
| 28 | FAME MIX C8-C24 | CRM18918-1MP ή ισοδύναμο. Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση.  | 100 mg | 1 | ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ  |  |  |
| 29 | Fatty Acid Methyl Esters standard | FAME Mix C4-C24 Supelco 37 component ή ισοδύναμο. Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση.  | 100 mg | 2 | ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ  |  |  |
| 30 | Certified Reference Material (River water) ORMS-5 (National Research Council Canada) | Υπόστρωμα : νερό ποταμού (River water). Με πιστοποιημένη τιμή υδραργύρου Hg 20-30 pg/g. Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση.  | 500 mL | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ  |  |  |
| 31 | Certified Reference Material (water) HAMIL-20.2 (Environment Canada) | Υπόστρωμα : Νερό (water). Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση.  | 500 mL | 2 | 1) A XY ΑΘΗΝΩΝ2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ |  |  |
| 32 | Certified Reference Material (water) TM 9-2 (Environment Canada) | Υπόστρωμα : Επιφανειακό νερό (surface water) οξινισμένο με νιτρικό οξύ. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. Να περιέχει τα ακόλουθα μέταλλα στις εξής περιοχές συγκεντρώσεων (μg/L) : Al: 20-50, Sb:0-10, As:10-30, Ba:50-80, Be:2-10, Bi:1-5, Cd:1-5, Cr:1-5 Co:1-5, Cu:10-50, Fe:100-500,Pb:5-10, Li:1-5, Mn:5-20, Mo:5-20, Ni:5-20, Se:5-20, Sr:100-200, Tl:1-5, Sn:1-5, Ti:5-10, U:1-5, V:1-5. | 500 mL | 4 | 1) A XY ΑΘΗΝΩΝ2) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ3) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ |  |  |
| 33 | Certified Reference Material (water) TΜ-24.4 (Environment Canada) | Υπόστρωμα : Nερό (water) οξινισμένο με νιτρικό οξύ. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. Να περιέχει τα ακόλουθα μέταλλα στις εξής περιοχές συγκεντρώσεων (μg/L) : Al: 25-40 As:3-10, Ba:10-20,Be:1,5-3 B:10-25, Cd:2-6, Cr:2-8, Co:5-10, Cu:5-10, Fe:10-20, Pb:2-8, Li:2-8, Mn:5-10, Mo:2-8, Ni:3-10, Se:2-8, Sr:100-130,Tl:2-8, Sn:2-8, Ti:2-10, U:2-8, V:3-10.  | 500 mL | 3 | 1) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ 3) A XY ΑΘΗΝΩΝ  |  |  |
| 34 | Certified Reference Material (water) TΜ-25.5 (Environment Canada) | Υπόστρωμα : Επιφανειακό νερό (surface water) οξινισμένο με νιτρικό οξύ. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. Να περιέχει τα ακόλουθα μέταλλα στις εξής περιοχές συγκεντρώσεων (μg/L) : Al: 20-30, Sb:20-50, As:20-30, Ba:20-30, Be:2-5, B:25-35, Cd:20-30, Cr:20-30, Co:20-30, Cu:20-30, Fe:20-50, Pb:20-40, Li:20-30, Mn:20-30, Mo:20-40, Ni:10-30, Se:20-40, Sr:50-90, Tl:20-40, Sn:20-40, Ti:20-50, U:20-50, V:20-50.  | 500 mL | 3 | 1) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ2) XY ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ |  |  |
| 35 | Certified Reference Material (water) TΜ-26,4 (Environment Canada) | Υπόστρωμα : Επιφανειακό νερό (surface water) οξινισμένο με νιτρικό οξύ. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. Να περιέχει τα ακόλουθα μέταλλα στις εξής περιοχές συγκεντρώσεων (μg/L) : Al: 70-100, Sb:2-4, As:7-10, Ba:10-30, Be:1,5-5, B:30-50, Cd:5-10, Cr:10-20, Co:5-10, Cu:10-20, Fe:15-25, Pb:5-15, Li:1-6, Mn:5-20, Mo:2-10, Ni:5-15, Se:3-8, Sr:80-120,Tl:2-8, Sn:2-8, Ti:2-8, U:2-8, V:5-15, Zn:30-45. | 500 mL | 2 | 1) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ 2) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ |  |  |
| 36 | Certified Reference Material (water) TΜ-35 (Environment Canada) | Υπόστρωμα : Επιφανειακό νερό (surface water) οξινισμένο με νιτρικό οξύ. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. Να περιέχει τα ακόλουθα μέταλλα στις εξής περιοχές συγκεντρώσεων (μg/L) : Al: 10-80, Sb:1-10, As:2-10, Ba:5-20, Bi:2-30 B:2-20, Cd:2-10, Cr:2-10 Co:5-20, Cu:2-20, Fe:5-30,Pb:2-30, Li:2-10, Mn:2-30, Mo:2-10, Ni:2-20, Se:2-10, Tl:2-10,Sn:2-10, Ti:2-10, U:2-10, V:2-20, Zn:2-40.  | 500 mL | 1 | ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ  |  |  |
| 37 | Certified Reference Material (water) TΜDA-62.2 (Environment Canada) | Υπόστρωμα : Επιφανειακό νερό (surface water). Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να περιέχει τα ακόλουθα μέταλλα στις εξής περιοχές συγκεντρώσεων (μg/L) : Al: 80-400, Sb:10-300, As:10-300, Ba:50-200, Bi:20-300, B:20-200, Cd:50-200, Cr:50-200 Co:50-200, Cu:50-200, Fe:50-300,Pb:50-200, Li:2-100, Mn:50-200, Mo:50-200, Ni:50-200, Se:10-100, Tl:20-200,Sn:20-300, Ti:20-200, U:20-200, V:50-300, Zn:50-300. | 500 mL | 2 | 1) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  |  |  |
| 38 | Certified Reference Material : Βούτυρο ή ισοδύναμο | Να διαθέτει πιστοποιημένες πιστοποιημένες τιμές για τις ακόλουθες παραμέτρους: 1) λίπος και 2) υγρασία ή ολικά στερεά. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον τρεις μήνες από την παράδοσή του στο εργαστήριο. |  ≥100 g | 1 | ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ  |  |  |
| 39 | Certified Reference Material : Κρεατοσκεύασμα ή ισοδύναμο | Να διαθέτει πιστοποιημένες πιστοποιημένες τιμές για τις ακόλουθες παραμέτρους: λίπος, υγρασία, τέφρα, άζωτο, υδροξυπρολίνη. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον τρεις μήνες από την παράδοσή του στο εργαστήριο.  | ≥100 g | 1 | ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ  |  |  |
| 40 | Certified Reference Material : Τυρί ή ισοδύναμο | Να διαθέτει πιστοποιημένες τιμές για τις ακόλουθες παραμέτρους: 1) λίπος και 2) υγρασία ή ολικά στερεά. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον τρεις μήνες από την παράδοσή του στο εργαστήριο.  | ≥100 g | 1 | ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ  |  |  |
| 41 | Certified Reference Material BCR-656 | Αιθανόλη (Ethanol) 96% vol, certified value δ13C (area -27 ‰ ). Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος από την παράδοσή του στο εργαστήριο.  | 25 mL | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ  |  |  |
| 42 | Certified Reference Material BCR-657 | Γλυκόζη (Glucose),certified value δ13C(area -10 ‰ ). Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος από την παράδοσή του στο εργαστήριο.  | 1 g | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ  |  |  |
| 43 | Certified Reference Material CRANBERRY-05 | Υπόστρωμα : Επιφανειακό νερό (surface water) . Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. Να περιέχει τις ακόλουθες παραμέτρους στις εξής περιοχές συγκεντρώσεων (mg/L) με μέγιστη αβεβαιότητα, ως ακολούθως : Total alkalinity (as CaCO3): 40 ±2,6 Ca:13 ±1,0 Cl:35 ±2,1 Color(units):20 ±7,0 Conductivity (μS/cm, 25OC):220±7,0, Dissolved Inorganic Carbon (DIC):9,5±0,9 Dissolved Organic Carbon (DOC):3,6 ±0,60 F:0,07±0,030 Total hardness (ως CaCO3): 55,6±3,5 Mg:5,6±0,5 NO3+NO2(ως N): 0,2±0,03 pH:7,71±0,40 K: 0,7±0,08 Si: 2,7±0,30Να: 20 ±1,90 SO4: 9 ±0,80 Total nitrogen by Kieldahl (as N): 0,2±0,06 Total nitrogen: 0,3±0,080 Turbidity: 0,17±0,07 . | 500 mL | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ  |  |  |
| 44 | Certified Reference Material ERM-AC404 | Διάλυμα αιθανόλης /νερού - 5% σε αιθανόλη (ethanol/water - 5% ethanol). Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος από την παράδοσή του στο εργαστήριο. | 25 mL | 3 | 1) ΧΥ ΒΟΛΟΥ2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (2) |  |  |
| 45 | Certified Reference Material ERM-AC405 | Διάλυμα αιθανόλης /νερού - 15% σε αιθανόλη (ethanol/water - 15% ethanol). Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος από την παράδοσή του στο εργαστήριο. |  2Χ25 mL | 9 | 1) A XY ΑΘΗΝΩΝ (2)2) ΧΥ ΒΟΛΟΥ3) XY ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ 4) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (2)5) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ -ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ & ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ6) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ7) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ |  |  |
| 46 | Certified Reference Material ERM-AC406 | Διάλυμα αιθανόλης /νερού - 40% σε αιθανόλη (ethanol/water - 40% ethanol). Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος από την παράδοσή του στο εργαστήριο. |  2Χ25 mL | 10 | 1) A XY ΑΘΗΝΩΝ (2)2) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 3) XY ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ 4) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (2)5) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ & ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ6) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ7) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ & ΙΟΝΙΟΥ8) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ |  |  |
| 47 | Certified Reference Material ERM-AC407 | Διάλυμα αιθανόλης /νερού - 70% σε αιθανόλη (ethanol/water - 70 % ethanol). Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος από την παράδοσή του στο εργαστήριο. | 25 mL | 5 | 1) A XY ΑΘΗΝΩΝ 2) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 3) XY ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ 5) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ |  |  |
| 48 | Certified Reference Material ERM-BA005 | Lager - Alcohol (Beer). Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος από την παράδοσή του στο εργαστήριο. | 330 mL | 4 | 1) XY ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ & ΙΟΝΙΟΥ3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) |  |  |
| 49 | Certified Reference Material LGC5004 | Lager - shandy Alcohol (Beer). Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος από την παράδοσή του στο εργαστήριο. | 330 mL | 1 | ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ & ΙΟΝΙΟΥ |  |  |
| 50 | Certified Reference Material Seta 99853-0 | Stanhope-Sete. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. | 500 mL | 1 | ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ |  |  |
| 51 | Certified Reference Material ΒCR 599 | Ewes' and goats' curd with 0 and 1% (mass fraction) cows' milk. Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος από την παράδοσή του στο εργαστήριο.  | σετ των 2 τεμαχίων(0% και 1%, 15g έκαστο) | 2 | ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ  |  |  |
| 52 | Certified  Reference Material (groundwater)ERM-CA615 (IRMM) | Υπόστρωμα : υπόγειο νερό (groundwater). Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος από την παράδοσή του στο εργαστήριο.  | 100 mL | 2 | A XY ΑΘΗΝΩΝ  |  |  |
| 53 | Certified Reference Material (Fish Protein) DORM-3 (National Research Council Canada) | Υπόστρωμα : πρωτεΐνη κρέατος ή ιχθύος (fish or meat protein). Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος από την παράδοσή του στο εργαστήριο. Να περιέχει τουλάχιστον τα ακόλουθα μέταλλα στις εξής περιοχές συγκεντρώσεων (mg/Kg) : As: 4-8, Cd: 0,1 - 0,5, Cu: 10-20, Cr: 1,0 - 3,0, Fe: 200-500, Pb: 0,2 - 0,5, Hg: 0,2-0,5, Ni: 0,5 - 2,0, Sn: 0,05 - 100, Zn 25-75.  | 25 g | 2 | ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  |  |  |
| 54 | Certified Reference Material (milk powder) TYG004RM FAPAS | Υπόστρωμα : σκόνη γάλακτος (milk powder). Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος από την παράδοσή του στο εργαστήριο. Να περιέχει τουλάχιστον τα μέταλλα As, Cd, Pb, Hg σε συγκεντρώσεις 20 - 100 μg/kg  | 50 g | 1 | ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ- ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ |  |  |
| 55 | Certified Reference Material (Wine) TET019RM FAPAS | Υπόστρωμα : κρασί (wine). Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος από την παράδοσή του στο εργαστήριο. Να περιέχει τουλάχιστον τα μέταλλα Cd, Pb, Cu σε συγκεντρώσεις 50 - 300 μg/L. | 50 mL | 2 | ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ- ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  |  |  |
| 56 | Titrivin BTB | Κρασί, συνοδευόμενο από πιστοποιητικό  |  6Χ240 mL | 2 | A XY ΑΘΗΝΩΝ  |  |  |
| 57 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς, τροφίμου φυτικής προέλευσης σε αποξηραμένη μορφή ή μορφή πολτού  | Παράμετρος: Διοξείδιο του θείου. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.  |  ≥ 100 g  | 2 | 1) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ2) A XY ΑΘΗΝΩΝ  |  |  |
| 58 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς, αρωματισμένου ποτού ή ζαχαρώδους προϊόντος | Παράμετρος: Χρωστικές. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.  |  ≥ 50 mL  | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ  |  |  |
| 59 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς, αρωματισμένου ποτού  | Παράμετροι: Ακεσουλφάμη, Σακχαρίνη τουλάχιστον. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.  |  ≥ 50 mL  | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ  |  |  |
| 60 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς, δημητριακών ή προϊόντων δημητριακών | Παράμετροι: Υγρασία, Τέφρα, Άζωτο (Πρωτεΐνες). Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. | ≥ 100 g  | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ  |  |  |
| 61 | Muva SK-0311  | Muva SK-0311 Processed cheese 45% F.i. Tr. (υλικά αναφοράς τυρί για λίπος και υλικά στερεά). | 250 g | 3 | 1) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ (2) |  |  |
| 62 | Phadebas, Honey Diastase Test | Tablets of cyan color | 100 tablets | 5 | 1) A XY ΑΘΗΝΩΝ (3)2) ΧΥ ΒΟΛΟΥ3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ & ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ |  |  |
| 63 | Phthalate esters in PVC Resin Pellet (CRM-8152-a) | Πιστοποιημένο από μετρολογικό ινστιτούτο (NMIJ) | 20 g | 1 | Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ  |  |  |
| 64 | Phthalate esters in methanol | Συγκέντρωση ίση με εκείνη που πιστοποιείται στο NIST SRM 3074, πιστοποιημένο από μετρολογικό ινστιτούτο | τεμάχιο | 1 | ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ- ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  |  |  |
| 65 | Reference Material : Ιχθυηρό FAPAS T27176QC, ή ισοδύναμο | Να διαθέτει πιστοποιημένη παράμετρο: ισταμίνη. Περιοχή συγκέντρωσης : 10-250 mg/kg. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος από την παράδοσή του στο εργαστήριο.  | ≥ 100 g  | 2 | 1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ  |  |  |
| 66 | Reference of fatty acids  | Fame mix 10.000 μg/mL in CH2Cl2. Τύπου SUPELCO κωδικός: 47855-U ή ισοδύναμο.Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. | 1 mL | 2 | ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ |  |  |
| 67 | Standard Solution of Chromium Hexavalent as Cr (6+)  | Συγκέντρωση 50 mg/L με πιστοποιημένη παράμετρο κατά τα διεθνή πρότυπα (NIST).  Τύπου Hach κωδικός: 81042Η ή ισοδύναμο. | 100 mL | 2 | Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ  |  |  |
| 68 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς: βενζοϊκό οξύ ως θερμιδομετρικό πρότυπο | Τιμή της θερμότητας καύσης26 434 J/g ± 3 J/g Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό από μετρολογικό ινστιτούτο | 30 g | 1 | ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ  |  |  |
| 69 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ανιόντων | F⁻ = 10 mg/L, Br⁻ = 10 mg/L, NO₃⁻ = 50 mg/L, PO₄³⁻ = 50 mg/L, Cl ⁻ = 100 mg/L, SO₄²⁻ = 200 mg/L in H₂O Certipur® ή αντίστοιχο. Να διαθέτει πιστοποιητικό και να είναι ιχνηλάσιμο κατά NIST . | τεμάχιο | 1 | ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ |  |  |
| 70 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς: γάλλιο για τη βαθμονόμηση διάταξης διαφορικής θερμιδομετρικής σάρωσης , με πιστοποιημένες τιμές για τη θερμοκρασία και την ενθαλπία τήξης (SRM 2234 NIST ή αντίστοιχο) | Τιμή θερμοκρασίας: 302.9146 ± 0.0001 ΚΤιμή ενθαλπίας τήξης: 80.097 ± 0.032 J/g Οι τιμές να είναι πιστοποιημένες από μετρολογικό ινστιτούτο. | 1 g | 1 | ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ |  |  |
| 71 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς: βισμούθιο για τη βαθμονόμηση διάταξης διαφορικής θερμιδομετρικής σάρωσης, με πιστοποιημένες τιμές για τη θερμοκρασία και την ενθαλπία τήξης (SRM 2235 NIST ή αντίστοιχο) | Τιμή θερμοκρασίας: 544.556 ± 0.005 KΤιμή ενθαλπίας τήξης: 53.146 ± 0.082 (J/g) Οι τιμές να είναι πιστοποιημένες από μετρολογικό ινστιτούτο. | 1,5 g | 1 | ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ  |  |  |
| 72 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς πτητικών συστατικών (whisky congeners) | LGC 5100 ή αντίστοιχο. Να διαθέτει πιστοποιητικό. | 10 mL | 4 | 1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ- ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ & ΙΟΝΙΟΥ (2)2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ- ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ & ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ |  |  |
| 73 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM BF410AK |  ERM® certified Reference Material, Roundup Ready™ Soya blank, | 1 g | 1 | Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ  |  |  |
| 74 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM BF410DN | ERM® certified Reference Material, 1% Roundup Ready™ Soya | 1 g | 1 | Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ  |  |  |
| 75 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM BF410GK | ERM® certified Reference Material, 10% Roundup Ready™ Soya | 1 g | 1 | Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ  |  |  |
| 76 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM BF412A | ERM® certified Reference Material, 0% Bt-11, for the detection of GMO maize (Bt-11)  |  1 g | 1 | Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ  |  |  |
| 77 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM BF412D | ERM® certified Reference Material, 1% Bt-11, for the detection of GMO maize (Bt-11) | 1 g | 1 | Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ  |  |  |
| 78 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM BF412F | ERM® certified Reference Material, 5% Bt-11, for the detection of GMO maize (Bt-11)  | 1 g | 1 | Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ  |  |  |
| 79 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM BF413ΑK | ERM® certified Reference Material, 0% MON810, for the detection of GMO maize MON810  | 1 g | 1 | Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ  |  |  |
| 80 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM BF413GK | ERM® certified Reference Material, 10% MON810, for the detection of GMO maize MON810  | 1 g | 1 | Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ  |  |  |
| 81 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM BF415Α | ERM® certified Reference Material, 0% NK603, for the detection of GMO maize (NK603)  | 1 g | 2 | Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ  |  |  |
| 82 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM BF415D | ERM® certified Reference Material, 1% NK603, for the detection of GMO maize (NK603)  | 1 g | 1 | Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ  |  |  |
| 83 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM BF415F | ERM® certified Reference Material, 5% NK603, for the detection of GMO maize (NK603)  |  1 g | 2 | Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ  |  |  |
| 84 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM BF418A | ERM® certified Reference Material, 0% 1507, for the detection of GMO maize (1507)  |  1 g | 1 | Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ  |  |  |
| 85 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM BF418C | ERM® certified Reference Material, 1 % 1507, for the detection of GMO maize (1507)  | 1 g | 1 | Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ  |  |  |
| 86 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM BF418D | ERM® certified Reference Material, 10% 1507, for the detection of GMO maize (1507)  | 1 g | 1 | Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ  |  |  |
| 87 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM BF423A | ERM® certified Reference Material, 0% MIR 604, for the detection of GMO maize (MIR 604)  |  1 g | 1 | Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ  |  |  |
| 88 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM BF423B | ERM® certified Reference Material, 0.1% MIR 604, for the detection of GMO maize (MIR 604) | 1 g | 1 | Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ  |  |  |
| 89 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM BF423C | ERM® certified Reference Material, 1% MIR 604, for the detection of GMO maize (MIR 604)  | 1 g | 1 | Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ  |  |  |
| 90 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM BF423D | ERM® certified Reference Material, 10% MIR 604, for the detection of GMO maize (MIR 604)  | 1 g | 1 | Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ  |  |  |
| 91 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM BF424A | ERM® certified Reference Material, 0% DAS 59122, for the detection of GMO maize (DAS 59122)  |  1 g | 1 | Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ  |  |  |
| 92 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM BF424B | ERM® certified Reference Material, 0.1% DAS 59122, for the detection of GMO maize (DAS 59122) | 1 g | 1 | Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ  |  |  |
| 93 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM BF424C | ERM® certified Reference Material, 1% DAS 59122, for the detection of GMO maize (DAS 59122)  | 1 g | 1 | Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ  |  |  |
| 94 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM BF424D | ERM® certified Reference Material, 10% DAS 59122, for the detection of GMO maize (DAS 59122)  | 1 g | 1 | Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ  |  |  |
| 95 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM BF425A |  ERM® certified Reference Material,356043 Soya blank | 1 g | 1 | Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ  |  |  |
| 96 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM BF425B |  ERM® certified Reference Material, 0.1% 356043 Soya (level 1) | 1 g | 1 | Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ  |  |  |
| 97 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM BF425C |  ERM® certified Reference Material, 1% 356043 Soya (level 2) | 1 g | 1 | Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ  |  |  |
| 98 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM BF425D |  ERM® certified Reference Material,10% 356043 Soya 10%  | 1 g | 1 | Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ  |  |  |
| 99 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM BC 211 | Υπόστρωμα: σκόνη ρυζιού (rice powder). Να έχει τις ακόλουθες πιστοποιημένες τιμές συγκεντρώσεων : Arsenic as total element concentration 260 μg/kg, Dimethylarsinic acid 119 μg/kg and total inorganic arsenic (sum of arsenite and arsenate) 124 μg/kg . | 10 g | 1 | Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ  |  |  |
| 100 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM CA 713 | Υπόστρωμα: Υγρό απόβλητο (wastewater effluent). Να είναι οξινισμένο με νιτρικό οξύ. Παράμετροι : βαρέα μέταλλα. Να συνοδεύεται από αναλυτικό πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 1 έτος από την παράδοσή του. Ο παρασκευαστής του να είναι διαπιστευμένος για την εργασία της παρασκευής πιστοποιημένων υλικών αναφοράς. Να περιέχει κατά προτεραιότητα Pb 45-55 μg/L και προαιρετικά τα ακόλουθα στοιχεία σε πιστοποιημένες συγκεντρώσεις εμπίπτουσες στις αντίστοιχες περιοχές : As 9-11 μg/L, Cd 4-6 μg/L, Cr 20-23 μg/L. | 100 mL | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ  |  |  |
| 101 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς: διάλυμα Acenaphthene, Acenaphthylene, Anthracene, Benz[*a*]anthracene, Benzo[*b*]fluoranthene, Benzo[*k*]fluoranthene, Benzo[*ghi*]perylene, Benzo[*a*]pyrene, Chrysene, ibenz[*a*,*h*]anthracene, Fluoranthene, Fluorene, Indeno[1,2,3-*cd*]pyrene, Naphthalene, Phenanthrene | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς: διάλυμα Acenaphthene, Acenaphthylene, Anthracene, Benz[a]anthracene, Benzo[b]fluoranthene, Benzo[k]fluoranthene, Benzo[ghi]perylene, Benzo[a]pyrene, Chrysene, ibenz[a,h]anthracene, Fluoranthene, Fluorene, Indeno[1,2,3-cd]pyrene, Naphthalene, Phenanthrene, Pyrene σε διχλωρομεθάνιο/βενζόλιο 1:1 σε συγκέντρωση 2 mg/mL κάθε ένωση, πιστοποιημένο κατά ISO Guide 34, ιχνηλάσιμο σε μετρολογικό ινστιτούτο. | αμπούλα του 1 mL | 1 | ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ  |  |  |
| 102 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς με πιστοποιημένη τιμή ηλεκτρικής αγωγιμότητας εντός του ορίου 13 – 17 μS/cm (25.0 °C) | Δ/μα χλωριούχου καλίου συγκέντρωσης (c=0.0001 mol/L), ιχνηλάσιμο σε μετρολογικό ινστιτούτο με πιστοποιημένη τιμή εντός του ορίου 13 – 17 μS/cm (25.0 °C) και εκτεταμένη αβεβαιότητα ± 1.5 %  | 5 x 100 mL | 1 | ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ  |  |  |
| 103 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς με πιστοποιημένη τιμή ηλεκτρικής αγωγιμότητας εντός του ορίου 130 – 170 μS/cm (25.0 °C)  | Δ/μα χλωριούχου καλίου συγκέντρωσης (c=0.001 mol/L), ιχνηλάσιμο σε μετρολογικό ινστιτούτο με πιστοποιημένη τιμή εντός του ορίου 130 – 170 μS/cm (25.0 °C) και εκτεταμένη αβεβαιότητα ± 1.5 %  | 30 x 30 mL | 1 | ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ |  |  |
| 104 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς με πιστοποιημένη τιμή ηλεκτρικής αγωγιμότητας εντός του ορίου 1300 – 1700 mS/cm (25.0 °C) | Δ/μα χλωριούχου καλίου συγκέντρωσης (c=0.01 mol/L), ιχνηλάσιμο σε μετρολογικό ινστιτούτο με πιστοποιημένη τιμή εντός του ορίου 1300 – 1700 mS/cm (25.0 °C) και εκτεταμένη αβεβαιότητα ± 1.5 %  | 30 x 30 mL | 2 | 1) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ 2) ΧΥ ΒΟΛΟΥ |  |  |
| 105 | Πιστοποιημένο πρότυπο ελαστομερούς BAM -E001 | Πρότυπο φύλλο ελαστομερούς (Standard Reference compound No1) για προσδιορισμό της αντοχής ελαστικών σε τριβή σύμφωνα με ISO 4649. Το πρότυπο φύλλλο να συνοδεύεται από πιστοποιητικό με τα αναλυτικά χαρακτηριστικά του σύμφωνα με το Αnnex Β του προτύπου ISO 4649. | τεμάχιο  | 1 | Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ  |  |  |
| 106 | Πιστοποιημένο πρότυπο abrasive paper sheet ΒΑΜ -Ε002 | Πρότυπο φύλλο χάρτου τριβής για προσδιορισμό της αντοχής ελαστικών σε τριβή σύμφωνα με ISO 4649. Το πρότυπο να συνοδεύεται από πιστοποιητικό με τα αναλυτικά χαρακτηριστικά του σύμφωνα με το Αnnex Α του προτύπου ISO 4649. | τεμάχιο  | 1 | Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ  |  |  |
| 107 | Πιστοποιημένο πρότυπο ελαστομερούς BAM -E003 | Πρότυπο φύλλο ελαστομερούς (Standard Reference compound No2) για προσδιορισμό της αντοχής ελαστικών σε τριβή σύμφωνα με ISO 4649. Το πρότυπο να συνοδεύεται από πιστοποιητικό με τα αναλυτικά χαρακτηριστικά του σύμφωνα με το Αnnex Β του προτύπου ISO 4649. | τεμάχιο  | 1 | Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ  |  |  |
| 108 | Πιστοποιημένοι πρότυποι μάρτυρες light fastness blue Wool No 1 και Νο 4 |  Πιστοποιημένοι πρότυποι μάρτυρες light fastness blue Wool No 1και Νο 4, που θα συνοδεύονται από πιστοποιητικό συμμόρφωσης ως προς το πρότυπο ISO 105 B01-B05. | τεμάχιο  | 2 | Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ  |  |  |
| 109 | Πιστοποιημένο διάλυμα Holmium oxide | 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 (%Τ) με λήψη φάσματος με σάρωση της περιοχής 650 - 235nm για spectral bandwidth 1nm.  | σετ από 3 αμπούλες των 10 mL  | 10 | 1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ (2)2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ 2) ΧΥ ΒΟΛΟΥ3) ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ (6) |  |  |
| 110 | Πιστοποιημένο διάλυμα 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). | σετ από 2 αμπούλες των 10 mL διχρωμικό κάλιο και 6 αμπούλες των 10 mL θειικό οξύ  | 3 | 1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ 2) ΧΥ ΒΟΛΟΥ |  |  |
| 111 | Πιστοποιημένο διάλυμα 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).  | σετ από 3 αμπούλες των 10 mL  | 3 | 1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ 2) ΧΥ ΒΟΛΟΥ |  |  |
| 112 | Σορβικό κάλιο | Σορβικό κάλιο, πιστοποιημένης καθαρότητας κατά ISO Guide 34, ιχνηλάσιμο σε μετρολογικό ινστιτούτο | 100 mg | 2 | ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ  |  |  |
| 113 | Υλικό αναφοράς για την περιεκτικότητα ύδατος με εκρόφηση σε διάταξη θερμικής προκατεργασίας σε θερμοκρασία 140-160 °C | Περιεκτικότητα νερού 4-6 % | 10 g | 1 | ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ  |  |  |
| 114 | Υλικό αναφοράς για την περιεκτικότητα ύδατος με εκρόφηση σε διάταξη θερμικής προκατεργασίας σε θερμοκρασία 220-230 °C | Περιεκτικότητα νερού 4-6 % | 10 g | 1 | ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ  |  |  |
| 115 | Υλικό Αναφοράς CHEK RM 668 Migration of primary aromatic amines from polyamide cooking utensil | Υπόστρωμα : μαγειρικό σκεύος από πολυαμίδιο  | τεμάχιο | 1 | Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ  |  |  |
| 116 | Υλικό Αναφοράς CHEK RM 674 Migration of formaldehyde from natural food contact materials (e.g. bamboo) | Υπόστρωμα : φυσικό υλικό  | τεμάχιο | 1 | Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ  |  |  |
| 117 | Υλικό αναφοράς βούτυρο: FAPAS T25150QC ή ισοδύναμο | Υπόστρωμα : ολικό λίπος | 200 g | 1 | ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ |  |  |
| 118 | Υλικό αναφοράς λιπαρή ύλη για επάλειψη (mixed fat spread): FAPAS T14151QC ή ισοδύναμο | Υπόστρωμα : ολικό λίπος, βουτυρικό οξύ | 50 g | 1 | ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ |  |  |
| 119 | Aflatoxin B1 in acetonitrile, ERM-AC057 |  Πιστοποιημένο από μετρολογικό ινστιτούτο (IRMM)  | 4 mL | 2 | ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ |  |  |
| 120 | Aflatoxin B2 in acetonitrile, ERM-AC058 |  Πιστοποιημένο από μετρολογικό ινστιτούτο (IRMM)  | 4 mL | 2 | ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ  |  |  |
| 121 | Aflatoxin G1 in acetonitrile, ERM-AC059 |  Πιστοποιημένο από μετρολογικό ινστιτούτο (IRMM) | 4 mL | 2 | ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ  |  |  |
| 122 | Aflatoxin G2 in acetonitrile, ERM-AC060 |  Πιστοποιημένο από μετρολογικό ινστιτούτο (IRMM) | 4 mL | 2 | ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ  |  |  |
| 123 | Aflatoxin M1 in chloroform, BCR-423 ή ισοδύναμο | Πιστοποιημένο από μετρολογικό ινστιτούτο (IRMM) με συγκέντρωση 9,93 -20 μg/mL  | 2,5-5 mL | 3 | 1) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ (2) |  |  |
| 124 | Υλικό αναφοράς για προσδιορισμό tAs, iAs, Pb, Cd, Hg σε τρόφιμα, FAPAS Τ07273QC ή ισοδύναμο  | Υπόστρωμα : σκόνη ρυζιού. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό  | 50 g | 1 | ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ |  |  |
| 125 | Υλικό αναφοράς για προσδιορισμό τέφρας, αζώτου σε δημητριακά FAPAS Τ2472QC ή ισοδύναμο  | Υπόστρωμα : νιφάδες βρώμης ή αντίστοιχο υλικό. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό | 150 g | 1 | ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ |  |  |
| 126 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς: διάλυμα υδρογονανθράκων (Custom alkanes standard) C10 - C40 + pristane (Solvent Hexane) | n-Decane (C10) 124-18-5 100n-Dodecane (C12) 112-40-3 100n-Tetradecane (C14) 629-59-4 100n-Pentadecane (C15) 629-62-9 100n-Hexadecane (C16) 544-76-3 100n-Heptadecane (C17) 629-78-7 100n-Octadecane (C18) 593-45-3 100n-Nonadecane (C19) 629-92-5 100n-Eicosane (C20) 112-95-8 100n-Heneicosane (C21) 629-94-7 100n-Docosane (C22) 629-97-0 100n-Tricosane (C23) 638-67-5 100n-Tetracosane (C24) 646-31-1 100n-Pentacosane (C25) 629-99-2 100n-Hexacosane (C26) 630-01-3 100n-Octacosane (C28) 630-02-4 100n-Nonacosane (C29) 630-03-5 100n-Triacontane (C30) 638-68-6 100n-Dotriacontane (C32) 544-85-4 100n-Tetratriacontane (C34) 14167-59-0 100n-Hexatriacontane (C36) 630-06-8 100n-Tetracontane (C40) 4181-95-7 100Pristane 1921-70-6 100Phytane 638-36-8 100Solvent : HexaneStability : 60 monthsΝα συνοδεύεται από πιστοποιητικό | σετ από 10 αμπούλες του 1 mL  | 1 | ΧΥ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ |  |  |

**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** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **A/A** | **ΕΙΔΟΣ** | **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ** | **ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ** | **ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΧΗΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ** | **ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ** **(ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) (€)**  | **ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ** **(ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) (€)** | **ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ****(ΜΕ ΦΠΑ) (€)** |
| 1 | Certified Reference Material για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού πυκνότητας  | Yπόστρωμα: Βενζίνη παράμετρος: πυκνότητα στους 15oC τιμή (value) μεταξύ των ορίων :720-790 kg/m3 Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση.  | 250 mL | 3 | 1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (2) 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ  |  |  |  |
| 2 | Certified Reference Material CRM-DELU ή ισοδύναμο για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού πυκνότητας  | Yπόστρωμα : Λιπαντικό παράμετρος : πυκνότητα στους 150C τιμή (value) μεταξύ των ορίων : 850-895 kg/m3 Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση.  | 250 mL | 3 | 1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (2)2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ  |  |  |  |
| 3 | Certified Reference Material για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού πυκνότητας | Yπόστρωμα: Πετρέλαιο παράμετρος : πυκνότητα στους 150C τιμή (value) μεταξύ των ορίων : 820-845 kg/m3 Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση.  | 250 mL | 3 | 1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (2)2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ  |  |  |  |
| 4 | Certified Reference Material ERM -EF 317 ή ισοδύναμο για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού solvent yellow 124  | Yπόστρωμα : Πετρέλαιοπαράμετρος : solvent yellow 124 τιμή (value) μεταξύ των ορίων : 0,10-0,30 mg/L Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση.  |  ≥20 mL | 3 | 1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ (2) |  |  |  |
| 5 | Certified Reference Material ERM -EF 318 ή ισοδύναμο για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού solvent yellow 124  | Yπόστρωμα: Πετρέλαιοπαράμετρος : solvent yellow 124 τιμή (value) μεταξύ των ορίων : 4,0-10,0 mg/L Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση.  |  ≥20 mL | 5 | 1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (3)2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ (2) |  |  |  |
| 6 | Certified Reference Material για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού μεθυλεστέρων λιπαρών οξέων (FAME)  | Yπόστρωμα: Πετρέλαιοπαράμετρος: FAME τιμή (value) μεταξύ των ορίων : 1-3,5% V/V Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση.  | 250 mL | 1 | ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ  |  |  |  |
| 7 | Certified Reference Material PARAGON CRM-FAGO ή ισοδύναμο για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού μεθυλεστέρων λιπαρών οξέων (FAME)  | Yπόστρωμα: Πετρέλαιοπαράμετρος: FAME τιμή (value) μεταξύ των ορίων : 4-8 % V/V Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση.  | 250 mL | 2 | 1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ  |  |  |  |
| 8 | Certified Reference Material ΕRM-EF 001 ή ισοδύναμο για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού μεθυλεστέρων λιπαρών οξέων (FAME)  | Yπόστρωμα: BIODIESELπαράμετρος: FAMEτιμή (value) : > 95%v/v Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση.  | 25 g | 5 | 1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ (4) |  |  |  |
| 9 | Certified Reference Material για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού σημείου ανάφλεξης  | Yπόστρωμα: Πετρέλαιο παράμετρος: σημείο ανάφλεξηςτιμή (value) μεταξύ των ορίων : 50 oC - 70 oC Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση.  | 250 mL | 3 | 1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (2)2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ  |  |  |  |
| 10 | Certified Reference Material ERM EF-674 ή ισοδύναμο για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού θείου  | Yπόστρωμα: Πετρέλαιο παράμετρος: θείο τιμή (value) μεταξύ των ορίων : 5-15 mg/kg Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση.  | 100 mL | 2 | 1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ  |  |  |  |
| 11 | Certified Reference Material ERM EF-673 ή ισοδύναμο για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού θείου  | Yπόστρωμα: Πετρέλαιο παράμετρος: θείο τιμή (value) μεταξύ των ορίων : 20 - 90 mg/kg Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση.  | 100 mL | 1 | ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ  |  |  |  |
| 12 | Certified Reference Material για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού θείου  | Yπόστρωμα : Πετρέλαιο παράμετρος : θείο τιμή (value) μεταξύ των ορίων : 200-300 mg/kg Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένας χρόνος μετά την παράδοση.  | 50 mL (σε μία ή περισσότερες συσκευασίες ώστε να διασφαλίζεται η απαιτούμενη ποσότητα) | 1 | ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ  |  |  |  |
| 13 | Certified Reference Material ΕRM-EF 671 ή ισοδύναμο για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού θείου | Yπόστρωμα: Πετρέλαιο παράμετρος: θείοτιμή (value) μεταξύ των ορίων : 400-500 mg/kgNα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση.  | 8 mL | 4 | 1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ (3) |  |  |  |
| 14 | Certified Reference Material ΕRM-EF104 ή ισοδύναμο για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού θείου  | Yπόστρωμα : Πετρέλαιο παράμετρος: θείο τιμή (value) μεταξύ των ορίων : 800-1100 mg/kgNα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση.  | 8 mL | 4 | 1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ (3) |  |  |  |
| 15 | Certified Reference Material BCR-106 ή ισοδύναμο για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού θείου | Yπόστρωμα: Πετρέλαιο παράμετρος : θείο τιμή (value) μεταξύ των ορίων : 4-6 g/kg Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση.  | 25 g | 1 | ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ  |  |  |  |
| 16 | Certified Reference Material BCR 107 ή ισοδύναμο για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού θείου  | Yπόστρωμα : Πετρέλαιο παράμετρος: θείοεύρος τιμών : 9-11 g/kg Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση.  | 25 g | 3 | 1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ (2) |  |  |  |
| 17 | Certified Reference Material ή RM για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού θείου  | Yπόστρωμα: Πετρέλαιο παράμετρος: θείο τιμή (value) μεταξύ των ορίων : 14-16 g/kg Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση.  | 50 mL (σε μία ή περισσότερες συσκευασίες ώστε να διασφαλίζεται η απαιτούμενη ποσότητα) | 1 | ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ  |  |  |  |
| 18 | Certified Reference Material ή RM για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού θείου  | Yπόστρωμα: Πετρέλαιοπαράμετρος: θείοτιμή (value) μεταξύ των ορίων : 30-37 g/kg Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση.  | 50 mL (σε μία ή περισσότερες συσκευασίες ώστε να διασφαλίζεται η απαιτούμενη ποσότητα) | 1 | ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ  |  |  |  |
| 19 | Certified Reference Material BCR ή ισοδύναμο για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού CFPP  | Yπόστρωμα: Πετρέλαιο παράμετρος : σημείο απόφραξης ψυχρού φίλτρουτιμή (value) μεταξύ των ορίων : -20oC και -30 oC Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση.  | 250 mL | 1 | ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ |  |  |  |
| 20 | Certified Reference Material PARAGON CRMU-CFG01 ή ισοδύναμο για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού CFPP  | Yπόστρωμα : Πετρέλαιοπαράμετρος : σημείο απόφραξης ψυχρού φίλτρουτιμή: -17,4oC ή εντός των ορίων :-20οC και -17οCNα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένας έτος μετά την παράδοση.  | 250 mL | 1 | ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ |  |  |  |
| 21 | Certified Reference Material CRM-BEGA ή ισοδύναμο για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού βενζόλιου | Yπόστρωμα : Βενζίνηπαράμετρος : βενζόλιο τιμή (value) μεταξύ των ορίων : 0,5 έως 1,0 % v/vNα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση.  | 250 mL | 1 | ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ |  |  |  |
| 22 | Certified Reference Material CRM-DIGA ή ισοδύναμο για έλεγχο μεθόδου απόσταξης | Υπόστρωμα: Βενζίνηπαράμετρος : απόσταξη σε υπόστρωμα βενζίνηςστο εύρος απόσταξης βενζινώνNα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση.  | 250 mL | 1 | ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ |  |  |  |
| 23 | Certified Reference Material CRM-DIGO ή CRMU-DIGO ή ισοδύναμο για έλεγχο μεθόδου απόσταξης | Υπόστρωμα: Πετρέλαιο παράμετρος : απόσταξη σε υπόστρωμα πετρελαίου στο εύρος απόσταξης πετρελαίουNα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση.  | 250 mL | 1 | ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ |  |  |  |
| 24 | Certified Reference Material PARAGON CRM- VPGA ή ισοδύναμο για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού τάσης ατμών κατά REID | Yπόστρωμα : Βενζίνηπαράμετρος : τάση ατμώντιμή (value) μεταξύ των ορίων : 50 έως 80 kPa Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση.  | 250 mL | 1 | ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  |  |  |  |
| 25 | Certified Reference Material PARAGON Scientific Ltd CRMU-PPGO ή ισοδύναμο για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού σημείου ροής  | Yπόστρωμα : Πετρέλαιοπαράμετρος : σημείο ροήςτιμή: -34oC ή εντός των ορίων : -20οC έως -35οC Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση.  | 250 mL | 1 | ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ |  |  |  |
| 26 | Certified Reference Material PARAGON Scientific Ltd CRMU-PPLU ή ισοδύναμο για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού σημείου ροής  | Yπόστρωμα : Λιπαντικόπαράμετρος : σημείο ροήςτιμή: -12°C ή εντός των ορίων : -12οC έως -30οC Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση.  | 250 mL | 1 | ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ |  |  |  |
| 27 | Certified Reference Material για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού ιξώδους | Υπόστρωμα: Λιπαντικόπαράμετρος: ιξώδεςΤύπος προτύπου: Standard type S3Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. | 500 mL | 1 | ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ |  |  |  |
| 28 | FAME MIX C8-C24 | CRM18918-1MP ή ισοδύναμο. Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση.  | 100 mg | 1 | ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ  |  |  |  |
| 29 | Fatty Acid Methyl Esters standard | FAME Mix C4-C24 Supelco 37 component ή ισοδύναμο. Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση.  | 100 mg | 2 | ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ  |  |  |  |
| 30 | Certified Reference Material (River water) ORMS-5 (National Research Council Canada) | Υπόστρωμα : νερό ποταμού (River water). Με πιστοποιημένη τιμή υδραργύρου Hg 20-30 pg/g. Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση.  | 500 mL | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ  |  |  |  |
| 31 | Certified Reference Material (water) HAMIL-20.2 (Environment Canada) | Υπόστρωμα : Νερό (water). Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση.  | 500 mL | 2 | 1) A XY ΑΘΗΝΩΝ2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ |  |  |  |
| 32 | Certified Reference Material (water) TM 9-2 (Environment Canada) | Υπόστρωμα : Επιφανειακό νερό (surface water) οξινισμένο με νιτρικό οξύ. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. Να περιέχει τα ακόλουθα μέταλλα στις εξής περιοχές συγκεντρώσεων (μg/L) : Al: 20-50, Sb:0-10, As:10-30, Ba:50-80, Be:2-10, Bi:1-5, Cd:1-5, Cr:1-5 Co:1-5, Cu:10-50, Fe:100-500,Pb:5-10, Li:1-5, Mn:5-20, Mo:5-20, Ni:5-20, Se:5-20, Sr:100-200, Tl:1-5, Sn:1-5, Ti:5-10, U:1-5, V:1-5. | 500 mL | 4 | 1) A XY ΑΘΗΝΩΝ2) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ3) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ |  |  |  |
| 33 | Certified Reference Material (water) TΜ-24.4 (Environment Canada) | Υπόστρωμα : Nερό (water) οξινισμένο με νιτρικό οξύ. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. Να περιέχει τα ακόλουθα μέταλλα στις εξής περιοχές συγκεντρώσεων (μg/L) : Al: 25-40 As:3-10, Ba:10-20,Be:1,5-3 B:10-25, Cd:2-6, Cr:2-8, Co:5-10, Cu:5-10, Fe:10-20, Pb:2-8, Li:2-8, Mn:5-10, Mo:2-8, Ni:3-10, Se:2-8, Sr:100-130,Tl:2-8, Sn:2-8, Ti:2-10, U:2-8, V:3-10.  | 500 mL | 3 | 1) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ 3) A XY ΑΘΗΝΩΝ  |  |  |  |
| 34 | Certified Reference Material (water) TΜ-25.5 (Environment Canada) | Υπόστρωμα : Επιφανειακό νερό (surface water) οξινισμένο με νιτρικό οξύ. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. Να περιέχει τα ακόλουθα μέταλλα στις εξής περιοχές συγκεντρώσεων (μg/L) : Al: 20-30, Sb:20-50, As:20-30, Ba:20-30, Be:2-5, B:25-35, Cd:20-30, Cr:20-30, Co:20-30, Cu:20-30, Fe:20-50, Pb:20-40, Li:20-30, Mn:20-30, Mo:20-40, Ni:10-30, Se:20-40, Sr:50-90, Tl:20-40, Sn:20-40, Ti:20-50, U:20-50, V:20-50.  | 500 mL | 3 | 1) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ2) XY ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ |  |  |  |
| 35 | Certified Reference Material (water) TΜ-26,4 (Environment Canada) | Υπόστρωμα : Επιφανειακό νερό (surface water) οξινισμένο με νιτρικό οξύ. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. Να περιέχει τα ακόλουθα μέταλλα στις εξής περιοχές συγκεντρώσεων (μg/L) : Al: 70-100, Sb:2-4, As:7-10, Ba:10-30, Be:1,5-5, B:30-50, Cd:5-10, Cr:10-20, Co:5-10, Cu:10-20, Fe:15-25, Pb:5-15, Li:1-6, Mn:5-20, Mo:2-10, Ni:5-15, Se:3-8, Sr:80-120,Tl:2-8, Sn:2-8, Ti:2-8, U:2-8, V:5-15, Zn:30-45. | 500 mL | 2 | 1) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ 2) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ |  |  |  |
| 36 | Certified Reference Material (water) TΜ-35 (Environment Canada) | Υπόστρωμα : Επιφανειακό νερό (surface water) οξινισμένο με νιτρικό οξύ. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. Να περιέχει τα ακόλουθα μέταλλα στις εξής περιοχές συγκεντρώσεων (μg/L) : Al: 10-80, Sb:1-10, As:2-10, Ba:5-20, Bi:2-30 B:2-20, Cd:2-10, Cr:2-10 Co:5-20, Cu:2-20, Fe:5-30,Pb:2-30, Li:2-10, Mn:2-30, Mo:2-10, Ni:2-20, Se:2-10, Tl:2-10,Sn:2-10, Ti:2-10, U:2-10, V:2-20, Zn:2-40.  | 500 mL | 1 | ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ  |  |  |  |
| 37 | Certified Reference Material (water) TΜDA-62.2 (Environment Canada) | Υπόστρωμα : Επιφανειακό νερό (surface water). Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να περιέχει τα ακόλουθα μέταλλα στις εξής περιοχές συγκεντρώσεων (μg/L) : Al: 80-400, Sb:10-300, As:10-300, Ba:50-200, Bi:20-300, B:20-200, Cd:50-200, Cr:50-200 Co:50-200, Cu:50-200, Fe:50-300,Pb:50-200, Li:2-100, Mn:50-200, Mo:50-200, Ni:50-200, Se:10-100, Tl:20-200,Sn:20-300, Ti:20-200, U:20-200, V:50-300, Zn:50-300. | 500 mL | 2 | 1) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  |  |  |  |
| 38 | Certified Reference Material : Βούτυρο ή ισοδύναμο | Να διαθέτει πιστοποιημένες πιστοποιημένες τιμές για τις ακόλουθες παραμέτρους: 1) λίπος και 2) υγρασία ή ολικά στερεά. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον τρεις μήνες από την παράδοσή του στο εργαστήριο. |  ≥100 g | 1 | ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ  |  |  |  |
| 39 | Certified Reference Material : Κρεατοσκεύασμα ή ισοδύναμο | Να διαθέτει πιστοποιημένες πιστοποιημένες τιμές για τις ακόλουθες παραμέτρους: λίπος, υγρασία, τέφρα, άζωτο, υδροξυπρολίνη. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον τρεις μήνες από την παράδοσή του στο εργαστήριο.  | ≥100 g | 1 | ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ  |  |  |  |
| 40 | Certified Reference Material : Τυρί ή ισοδύναμο | Να διαθέτει πιστοποιημένες τιμές για τις ακόλουθες παραμέτρους: 1) λίπος και 2) υγρασία ή ολικά στερεά. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον τρεις μήνες από την παράδοσή του στο εργαστήριο.  | ≥100 g | 1 | ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ  |  |  |  |
| 41 | Certified Reference Material BCR-656 | Αιθανόλη (Ethanol) 96% vol, certified value δ13C (area -27 ‰ ). Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος από την παράδοσή του στο εργαστήριο.  | 25 mL | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ  |  |  |  |
| 42 | Certified Reference Material BCR-657 | Γλυκόζη (Glucose),certified value δ13C(area -10 ‰ ). Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος από την παράδοσή του στο εργαστήριο.  | 1 g | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ  |  |  |  |
| 43 | Certified Reference Material CRANBERRY-05 | Υπόστρωμα : Επιφανειακό νερό (surface water) . Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. Να περιέχει τις ακόλουθες παραμέτρους στις εξής περιοχές συγκεντρώσεων (mg/L) με μέγιστη αβεβαιότητα, ως ακολούθως : Total alkalinity (as CaCO3): 40 ±2,6 Ca:13 ±1,0 Cl:35 ±2,1 Color(units):20 ±7,0 Conductivity (μS/cm, 25OC):220±7,0, Dissolved Inorganic Carbon (DIC):9,5±0,9 Dissolved Organic Carbon (DOC):3,6 ±0,60 F:0,07±0,030 Total hardness (ως CaCO3): 55,6±3,5 Mg:5,6±0,5 NO3+NO2(ως N): 0,2±0,03 pH:7,71±0,40 K: 0,7±0,08 Si: 2,7±0,30Να: 20 ±1,90 SO4: 9 ±0,80 Total nitrogen by Kieldahl (as N): 0,2±0,06 Total nitrogen: 0,3±0,080 Turbidity: 0,17±0,07 . | 500 mL | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ  |  |  |  |
| 44 | Certified Reference Material ERM-AC404 | Διάλυμα αιθανόλης /νερού - 5% σε αιθανόλη (ethanol/water - 5% ethanol). Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος από την παράδοσή του στο εργαστήριο. | 25 mL | 3 | 1) ΧΥ ΒΟΛΟΥ2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (2) |  |  |  |
| 45 | Certified Reference Material ERM-AC405 | Διάλυμα αιθανόλης /νερού - 15% σε αιθανόλη (ethanol/water - 15% ethanol). Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος από την παράδοσή του στο εργαστήριο. |  2Χ25 mL | 9 | 1) A XY ΑΘΗΝΩΝ (2)2) ΧΥ ΒΟΛΟΥ3) XY ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ 4) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (2)5) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ -ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ & ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ6) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ7) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ |  |  |  |
| 46 | Certified Reference Material ERM-AC406 | Διάλυμα αιθανόλης /νερού - 40% σε αιθανόλη (ethanol/water - 40% ethanol). Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος από την παράδοσή του στο εργαστήριο. |  2Χ25 mL | 10 | 1) A XY ΑΘΗΝΩΝ (2)2) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 3) XY ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ 4) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (2)5) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ & ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ6) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ7) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ & ΙΟΝΙΟΥ8) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ |  |  |  |
| 47 | Certified Reference Material ERM-AC407 | Διάλυμα αιθανόλης /νερού - 70% σε αιθανόλη (ethanol/water - 70 % ethanol). Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος από την παράδοσή του στο εργαστήριο. | 25 mL | 5 | 1) A XY ΑΘΗΝΩΝ 2) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 3) XY ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ 5) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ |  |  |  |
| 48 | Certified Reference Material ERM-BA005 | Lager - Alcohol (Beer). Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος από την παράδοσή του στο εργαστήριο. | 330 mL | 4 | 1) XY ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ & ΙΟΝΙΟΥ3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) |  |  |  |
| 49 | Certified Reference Material LGC5004 | Lager - shandy Alcohol (Beer). Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος από την παράδοσή του στο εργαστήριο. | 330 mL | 1 | ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ & ΙΟΝΙΟΥ |  |  |  |
| 50 | Certified Reference Material Seta 99853-0 | Stanhope-Sete. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. | 500 mL | 1 | ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ |  |  |  |
| 51 | Certified Reference Material ΒCR 599 | Ewes' and goats' curd with 0 and 1% (mass fraction) cows' milk. Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος από την παράδοσή του στο εργαστήριο.  | σετ των 2 τεμαχίων(0% και 1%, 15g έκαστο) | 2 | ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ  |  |  |  |
| 52 | Certified  Reference Material (groundwater)ERM-CA615 (IRMM) | Υπόστρωμα : υπόγειο νερό (groundwater). Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος από την παράδοσή του στο εργαστήριο.  | 100 mL | 2 | A XY ΑΘΗΝΩΝ  |  |  |  |
| 53 | Certified Reference Material (Fish Protein) DORM-3 (National Research Council Canada) | Υπόστρωμα : πρωτεΐνη κρέατος ή ιχθύος (fish or meat protein). Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος από την παράδοσή του στο εργαστήριο. Να περιέχει τουλάχιστον τα ακόλουθα μέταλλα στις εξής περιοχές συγκεντρώσεων (mg/Kg) : As: 4-8, Cd: 0,1 - 0,5, Cu: 10-20, Cr: 1,0 - 3,0, Fe: 200-500, Pb: 0,2 - 0,5, Hg: 0,2-0,5, Ni: 0,5 - 2,0, Sn: 0,05 - 100, Zn 25-75.  | 25 g | 2 | ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  |  |  |  |
| 54 | Certified Reference Material (milk powder) TYG004RM FAPAS | Υπόστρωμα : σκόνη γάλακτος (milk powder). Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος από την παράδοσή του στο εργαστήριο. Να περιέχει τουλάχιστον τα μέταλλα As, Cd, Pb, Hg σε συγκεντρώσεις 20 - 100 μg/kg  | 50 g | 1 | ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ- ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ |  |  |  |
| 55 | Certified Reference Material (Wine) TET019RM FAPAS | Υπόστρωμα : κρασί (wine). Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος από την παράδοσή του στο εργαστήριο. Να περιέχει τουλάχιστον τα μέταλλα Cd, Pb, Cu σε συγκεντρώσεις 50 - 300 μg/L. | 50 mL | 2 | ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ- ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  |  |  |  |
| 56 | Titrivin BTB | Κρασί, συνοδευόμενο από πιστοποιητικό  |  6Χ240 mL | 2 | A XY ΑΘΗΝΩΝ  |  |  |  |
| 57 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς, τροφίμου φυτικής προέλευσης σε αποξηραμένη μορφή ή μορφή πολτού  | Παράμετρος: Διοξείδιο του θείου. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.  |  ≥ 100 g  | 2 | 1) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ2) A XY ΑΘΗΝΩΝ  |  |  |  |
| 58 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς, αρωματισμένου ποτού ή ζαχαρώδους προϊόντος | Παράμετρος: Χρωστικές. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.  |  ≥ 50 mL  | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ  |  |  |  |
| 59 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς, αρωματισμένου ποτού  | Παράμετροι: Ακεσουλφάμη, Σακχαρίνη τουλάχιστον. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.  |  ≥ 50 mL  | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ  |  |  |  |
| 60 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς, δημητριακών ή προϊόντων δημητριακών | Παράμετροι: Υγρασία, Τέφρα, Άζωτο (Πρωτεΐνες). Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. | ≥ 100 g  | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ  |  |  |  |
| 61 | Muva SK-0311  | Muva SK-0311 Processed cheese 45% F.i. Tr. (υλικά αναφοράς τυρί για λίπος και υλικά στερεά). | 250 g | 3 | 1) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ (2) |  |  |  |
| 62 | Phadebas, Honey Diastase Test | Tablets of cyan color | 100 tablets | 5 | 1) A XY ΑΘΗΝΩΝ (3)2) ΧΥ ΒΟΛΟΥ3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ & ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ |  |  |  |
| 63 | Phthalate esters in PVC Resin Pellet (CRM-8152-a) | Πιστοποιημένο από μετρολογικό ινστιτούτο (NMIJ) | 20 g | 1 | Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ  |  |  |  |
| 64 | Phthalate esters in methanol | Συγκέντρωση ίση με εκείνη που πιστοποιείται στο NIST SRM 3074, πιστοποιημένο από μετρολογικό ινστιτούτο | τεμάχιο | 1 | ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ- ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  |  |  |  |
| 65 | Reference Material : Ιχθυηρό FAPAS T27176QC, ή ισοδύναμο | Να διαθέτει πιστοποιημένη παράμετρο: ισταμίνη. Περιοχή συγκέντρωσης : 10-250 mg/kg. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος από την παράδοσή του στο εργαστήριο.  | ≥ 100 g  | 2 | 1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ  |  |  |  |
| 66 | Reference of fatty acids  | Fame mix 10.000 μg/mL in CH2Cl2. Τύπου SUPELCO κωδικός: 47855-U ή ισοδύναμο.Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. | 1 mL | 2 | ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ |  |  |  |
| 67 | Standard Solution of Chromium Hexavalent as Cr (6+)  | Συγκέντρωση 50 mg/L με πιστοποιημένη παράμετρο κατά τα διεθνή πρότυπα (NIST).  Τύπου Hach κωδικός: 81042Η ή ισοδύναμο. | 100 mL | 2 | Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ  |  |  |  |
| 68 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς: βενζοϊκό οξύ ως θερμιδομετρικό πρότυπο | Τιμή της θερμότητας καύσης26 434 J/g ± 3 J/g Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό από μετρολογικό ινστιτούτο | 30 g | 1 | ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ  |  |  |  |
| 69 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ανιόντων | F⁻ = 10 mg/L, Br⁻ = 10 mg/L, NO₃⁻ = 50 mg/L, PO₄³⁻ = 50 mg/L, Cl ⁻ = 100 mg/L, SO₄²⁻ = 200 mg/L in H₂O Certipur® ή αντίστοιχο. Να διαθέτει πιστοποιητικό και να είναι ιχνηλάσιμο κατά NIST . | τεμάχιο | 1 | ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ |  |  |  |
| 70 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς: γάλλιο για τη βαθμονόμηση διάταξης διαφορικής θερμιδομετρικής σάρωσης , με πιστοποιημένες τιμές για τη θερμοκρασία και την ενθαλπία τήξης (SRM 2234 NIST ή αντίστοιχο) | Τιμή θερμοκρασίας: 302.9146 ± 0.0001 ΚΤιμή ενθαλπίας τήξης: 80.097 ± 0.032 J/g Οι τιμές να είναι πιστοποιημένες από μετρολογικό ινστιτούτο. | 1 g | 1 | ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ |  |  |  |
| 71 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς: βισμούθιο για τη βαθμονόμηση διάταξης διαφορικής θερμιδομετρικής σάρωσης, με πιστοποιημένες τιμές για τη θερμοκρασία και την ενθαλπία τήξης (SRM 2235 NIST ή αντίστοιχο) | Τιμή θερμοκρασίας: 544.556 ± 0.005 KΤιμή ενθαλπίας τήξης: 53.146 ± 0.082 (J/g) Οι τιμές να είναι πιστοποιημένες από μετρολογικό ινστιτούτο. | 1,5 g | 1 | ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ  |  |  |  |
| 72 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς πτητικών συστατικών (whisky congeners) | LGC 5100 ή αντίστοιχο. Να διαθέτει πιστοποιητικό. | 10 mL | 4 | 1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ- ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ & ΙΟΝΙΟΥ (2)2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ- ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ & ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ |  |  |  |
| 73 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM BF410AK |  ERM® certified Reference Material, Roundup Ready™ Soya blank, | 1 g | 1 | Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ  |  |  |  |
| 74 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM BF410DN | ERM® certified Reference Material, 1% Roundup Ready™ Soya | 1 g | 1 | Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ  |  |  |  |
| 75 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM BF410GK | ERM® certified Reference Material, 10% Roundup Ready™ Soya | 1 g | 1 | Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ  |  |  |  |
| 76 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM BF412A | ERM® certified Reference Material, 0% Bt-11, for the detection of GMO maize (Bt-11)  |  1 g | 1 | Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ  |  |  |  |
| 77 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM BF412D | ERM® certified Reference Material, 1% Bt-11, for the detection of GMO maize (Bt-11) | 1 g | 1 | Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ  |  |  |  |
| 78 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM BF412F | ERM® certified Reference Material, 5% Bt-11, for the detection of GMO maize (Bt-11)  | 1 g | 1 | Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ  |  |  |  |
| 79 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM BF413ΑK | ERM® certified Reference Material, 0% MON810, for the detection of GMO maize MON810  | 1 g | 1 | Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ  |  |  |  |
| 80 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM BF413GK | ERM® certified Reference Material, 10% MON810, for the detection of GMO maize MON810  | 1 g | 1 | Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ  |  |  |  |
| 81 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM BF415Α | ERM® certified Reference Material, 0% NK603, for the detection of GMO maize (NK603)  | 1 g | 2 | Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ  |  |  |  |
| 82 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM BF415D | ERM® certified Reference Material, 1% NK603, for the detection of GMO maize (NK603)  | 1 g | 1 | Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ  |  |  |  |
| 83 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM BF415F | ERM® certified Reference Material, 5% NK603, for the detection of GMO maize (NK603)  |  1 g | 2 | Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ  |  |  |  |
| 84 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM BF418A | ERM® certified Reference Material, 0% 1507, for the detection of GMO maize (1507)  |  1 g | 1 | Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ  |  |  |  |
| 85 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM BF418C | ERM® certified Reference Material, 1 % 1507, for the detection of GMO maize (1507)  | 1 g | 1 | Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ  |  |  |  |
| 86 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM BF418D | ERM® certified Reference Material, 10% 1507, for the detection of GMO maize (1507)  | 1 g | 1 | Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ  |  |  |  |
| 87 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM BF423A | ERM® certified Reference Material, 0% MIR 604, for the detection of GMO maize (MIR 604)  |  1 g | 1 | Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ  |  |  |  |
| 88 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM BF423B | ERM® certified Reference Material, 0.1% MIR 604, for the detection of GMO maize (MIR 604) | 1 g | 1 | Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ  |  |  |  |
| 89 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM BF423C | ERM® certified Reference Material, 1% MIR 604, for the detection of GMO maize (MIR 604)  | 1 g | 1 | Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ  |  |  |  |
| 90 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM BF423D | ERM® certified Reference Material, 10% MIR 604, for the detection of GMO maize (MIR 604)  | 1 g | 1 | Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ  |  |  |  |
| 91 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM BF424A | ERM® certified Reference Material, 0% DAS 59122, for the detection of GMO maize (DAS 59122)  |  1 g | 1 | Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ  |  |  |  |
| 92 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM BF424B | ERM® certified Reference Material, 0.1% DAS 59122, for the detection of GMO maize (DAS 59122) | 1 g | 1 | Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ  |  |  |  |
| 93 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM BF424C | ERM® certified Reference Material, 1% DAS 59122, for the detection of GMO maize (DAS 59122)  | 1 g | 1 | Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ  |  |  |  |
| 94 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM BF424D | ERM® certified Reference Material, 10% DAS 59122, for the detection of GMO maize (DAS 59122)  | 1 g | 1 | Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ  |  |  |  |
| 95 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM BF425A |  ERM® certified Reference Material,356043 Soya blank | 1 g | 1 | Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ  |  |  |  |
| 96 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM BF425B |  ERM® certified Reference Material, 0.1% 356043 Soya (level 1) | 1 g | 1 | Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ  |  |  |  |
| 97 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM BF425C |  ERM® certified Reference Material, 1% 356043 Soya (level 2) | 1 g | 1 | Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ  |  |  |  |
| 98 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM BF425D |  ERM® certified Reference Material,10% 356043 Soya 10%  | 1 g | 1 | Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ  |  |  |  |
| 99 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM BC 211 | Υπόστρωμα: σκόνη ρυζιού (rice powder). Να έχει τις ακόλουθες πιστοποιημένες τιμές συγκεντρώσεων : Arsenic as total element concentration 260 μg/kg, Dimethylarsinic acid 119 μg/kg and total inorganic arsenic (sum of arsenite and arsenate) 124 μg/kg . | 10 g | 1 | Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ  |  |  |  |
| 100 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM CA 713 | Υπόστρωμα: Υγρό απόβλητο (wastewater effluent). Να είναι οξινισμένο με νιτρικό οξύ. Παράμετροι : βαρέα μέταλλα. Να συνοδεύεται από αναλυτικό πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 1 έτος από την παράδοσή του. Ο παρασκευαστής του να είναι διαπιστευμένος για την εργασία της παρασκευής πιστοποιημένων υλικών αναφοράς. Να περιέχει κατά προτεραιότητα Pb 45-55 μg/L και προαιρετικά τα ακόλουθα στοιχεία σε πιστοποιημένες συγκεντρώσεις εμπίπτουσες στις αντίστοιχες περιοχές : As 9-11 μg/L, Cd 4-6 μg/L, Cr 20-23 μg/L. | 100 mL | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ  |  |  |  |
| 101 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς: διάλυμα Acenaphthene, Acenaphthylene, Anthracene, Benz[*a*]anthracene, Benzo[*b*]fluoranthene, Benzo[*k*]fluoranthene, Benzo[*ghi*]perylene, Benzo[*a*]pyrene, Chrysene, ibenz[*a*,*h*]anthracene, Fluoranthene, Fluorene, Indeno[1,2,3-*cd*]pyrene, Naphthalene, Phenanthrene | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς: διάλυμα Acenaphthene, Acenaphthylene, Anthracene, Benz[a]anthracene, Benzo[b]fluoranthene, Benzo[k]fluoranthene, Benzo[ghi]perylene, Benzo[a]pyrene, Chrysene, ibenz[a,h]anthracene, Fluoranthene, Fluorene, Indeno[1,2,3-cd]pyrene, Naphthalene, Phenanthrene, Pyrene σε διχλωρομεθάνιο/βενζόλιο 1:1 σε συγκέντρωση 2 mg/mL κάθε ένωση, πιστοποιημένο κατά ISO Guide 34, ιχνηλάσιμο σε μετρολογικό ινστιτούτο. | αμπούλα του 1 mL | 1 | ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ  |  |  |  |
| 102 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς με πιστοποιημένη τιμή ηλεκτρικής αγωγιμότητας εντός του ορίου 13 – 17 μS/cm (25.0 °C) | Δ/μα χλωριούχου καλίου συγκέντρωσης (c=0.0001 mol/L), ιχνηλάσιμο σε μετρολογικό ινστιτούτο με πιστοποιημένη τιμή εντός του ορίου 13 – 17 μS/cm (25.0 °C) και εκτεταμένη αβεβαιότητα ± 1.5 %  | 5 x 100 mL | 1 | ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ  |  |  |  |
| 103 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς με πιστοποιημένη τιμή ηλεκτρικής αγωγιμότητας εντός του ορίου 130 – 170 μS/cm (25.0 °C)  | Δ/μα χλωριούχου καλίου συγκέντρωσης (c=0.001 mol/L), ιχνηλάσιμο σε μετρολογικό ινστιτούτο με πιστοποιημένη τιμή εντός του ορίου 130 – 170 μS/cm (25.0 °C) και εκτεταμένη αβεβαιότητα ± 1.5 %  | 30 x 30 mL | 1 | ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ |  |  |  |
| 104 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς με πιστοποιημένη τιμή ηλεκτρικής αγωγιμότητας εντός του ορίου 1300 – 1700 mS/cm (25.0 °C) | Δ/μα χλωριούχου καλίου συγκέντρωσης (c=0.01 mol/L), ιχνηλάσιμο σε μετρολογικό ινστιτούτο με πιστοποιημένη τιμή εντός του ορίου 1300 – 1700 mS/cm (25.0 °C) και εκτεταμένη αβεβαιότητα ± 1.5 %  | 30 x 30 mL | 2 | 1) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ 2) ΧΥ ΒΟΛΟΥ |  |  |  |
| 105 | Πιστοποιημένο πρότυπο ελαστομερούς BAM -E001 | Πρότυπο φύλλο ελαστομερούς (Standard Reference compound No1) για προσδιορισμό της αντοχής ελαστικών σε τριβή σύμφωνα με ISO 4649. Το πρότυπο φύλλλο να συνοδεύεται από πιστοποιητικό με τα αναλυτικά χαρακτηριστικά του σύμφωνα με το Αnnex Β του προτύπου ISO 4649. | τεμάχιο  | 1 | Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ  |  |  |  |
| 106 | Πιστοποιημένο πρότυπο abrasive paper sheet ΒΑΜ -Ε002 | Πρότυπο φύλλο χάρτου τριβής για προσδιορισμό της αντοχής ελαστικών σε τριβή σύμφωνα με ISO 4649. Το πρότυπο να συνοδεύεται από πιστοποιητικό με τα αναλυτικά χαρακτηριστικά του σύμφωνα με το Αnnex Α του προτύπου ISO 4649. | τεμάχιο  | 1 | Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ  |  |  |  |
| 107 | Πιστοποιημένο πρότυπο ελαστομερούς BAM -E003 | Πρότυπο φύλλο ελαστομερούς (Standard Reference compound No2) για προσδιορισμό της αντοχής ελαστικών σε τριβή σύμφωνα με ISO 4649. Το πρότυπο να συνοδεύεται από πιστοποιητικό με τα αναλυτικά χαρακτηριστικά του σύμφωνα με το Αnnex Β του προτύπου ISO 4649. | τεμάχιο  | 1 | Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ  |  |  |  |
| 108 | Πιστοποιημένοι πρότυποι μάρτυρες light fastness blue Wool No 1 και Νο 4 |  Πιστοποιημένοι πρότυποι μάρτυρες light fastness blue Wool No 1και Νο 4, που θα συνοδεύονται από πιστοποιητικό συμμόρφωσης ως προς το πρότυπο ISO 105 B01-B05. | τεμάχιο  | 2 | Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ  |  |  |  |
| 109 | Πιστοποιημένο διάλυμα Holmium oxide | 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 (%Τ) με λήψη φάσματος με σάρωση της περιοχής 650 - 235nm για spectral bandwidth 1nm.  | σετ από 3 αμπούλες των 10 mL  | 10 | 1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ (2)2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ 2) ΧΥ ΒΟΛΟΥ3) ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ (6) |  |  |  |
| 110 | Πιστοποιημένο διάλυμα 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). | σετ από 2 αμπούλες των 10 mL διχρωμικό κάλιο και 6 αμπούλες των 10 mL θειικό οξύ  | 3 | 1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ 2) ΧΥ ΒΟΛΟΥ |  |  |  |
| 111 | Πιστοποιημένο διάλυμα 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).  | σετ από 3 αμπούλες των 10 mL  | 3 | 1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ 2) ΧΥ ΒΟΛΟΥ |  |  |  |
| 112 | Σορβικό κάλιο | Σορβικό κάλιο, πιστοποιημένης καθαρότητας κατά ISO Guide 34, ιχνηλάσιμο σε μετρολογικό ινστιτούτο | 100 mg | 2 | ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ  |  |  |  |
| 113 | Υλικό αναφοράς για την περιεκτικότητα ύδατος με εκρόφηση σε διάταξη θερμικής προκατεργασίας σε θερμοκρασία 140-160 °C | Περιεκτικότητα νερού 4-6 % | 10 g | 1 | ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ  |  |  |  |
| 114 | Υλικό αναφοράς για την περιεκτικότητα ύδατος με εκρόφηση σε διάταξη θερμικής προκατεργασίας σε θερμοκρασία 220-230 °C | Περιεκτικότητα νερού 4-6 % | 10 g | 1 | ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ  |  |  |  |
| 115 | Υλικό Αναφοράς CHEK RM 668 Migration of primary aromatic amines from polyamide cooking utensil | Υπόστρωμα : μαγειρικό σκεύος από πολυαμίδιο  | τεμάχιο | 1 | Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ  |  |  |  |
| 116 | Υλικό Αναφοράς CHEK RM 674 Migration of formaldehyde from natural food contact materials (e.g. bamboo) | Υπόστρωμα : φυσικό υλικό  | τεμάχιο | 1 | Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ  |  |  |  |
| 117 | Υλικό αναφοράς βούτυρο: FAPAS T25150QC ή ισοδύναμο | Υπόστρωμα : ολικό λίπος | 200 g | 1 | ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ |  |  |  |
| 118 | Υλικό αναφοράς λιπαρή ύλη για επάλειψη (mixed fat spread): FAPAS T14151QC ή ισοδύναμο | Υπόστρωμα : ολικό λίπος, βουτυρικό οξύ | 50 g | 1 | ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ |  |  |  |
| 119 | Aflatoxin B1 in acetonitrile, ERM-AC057 |  Πιστοποιημένο από μετρολογικό ινστιτούτο (IRMM)  | 4 mL | 2 | ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ |  |  |  |
| 120 | Aflatoxin B2 in acetonitrile, ERM-AC058 |  Πιστοποιημένο από μετρολογικό ινστιτούτο (IRMM)  | 4 mL | 2 | ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ  |  |  |  |
| 121 | Aflatoxin G1 in acetonitrile, ERM-AC059 |  Πιστοποιημένο από μετρολογικό ινστιτούτο (IRMM) | 4 mL | 2 | ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ  |  |  |  |
| 122 | Aflatoxin G2 in acetonitrile, ERM-AC060 |  Πιστοποιημένο από μετρολογικό ινστιτούτο (IRMM) | 4 mL | 2 | ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ  |  |  |  |
| 123 | Aflatoxin M1 in chloroform, BCR-423 ή ισοδύναμο | Πιστοποιημένο από μετρολογικό ινστιτούτο (IRMM) με συγκέντρωση 9,93 -20 μg/mL  | 2,5-5 mL | 3 | 1) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ (2) |  |  |  |
| 124 | Υλικό αναφοράς για προσδιορισμό tAs, iAs, Pb, Cd, Hg σε τρόφιμα, FAPAS Τ07273QC ή ισοδύναμο  | Υπόστρωμα : σκόνη ρυζιού. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό  | 50 g | 1 | ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ |  |  |  |
| 125 | Υλικό αναφοράς για προσδιορισμό τέφρας, αζώτου σε δημητριακά FAPAS Τ2472QC ή ισοδύναμο  | Υπόστρωμα : νιφάδες βρώμης ή αντίστοιχο υλικό. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό | 150 g | 1 | ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ |  |  |  |
| 126 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς: διάλυμα υδρογονανθράκων (Custom alkanes standard) C10 - C40 + pristane (Solvent Hexane) | n-Decane (C10) 124-18-5 100n-Dodecane (C12) 112-40-3 100n-Tetradecane (C14) 629-59-4 100n-Pentadecane (C15) 629-62-9 100n-Hexadecane (C16) 544-76-3 100n-Heptadecane (C17) 629-78-7 100n-Octadecane (C18) 593-45-3 100n-Nonadecane (C19) 629-92-5 100n-Eicosane (C20) 112-95-8 100n-Heneicosane (C21) 629-94-7 100n-Docosane (C22) 629-97-0 100n-Tricosane (C23) 638-67-5 100n-Tetracosane (C24) 646-31-1 100n-Pentacosane (C25) 629-99-2 100n-Hexacosane (C26) 630-01-3 100n-Octacosane (C28) 630-02-4 100n-Nonacosane (C29) 630-03-5 100n-Triacontane (C30) 638-68-6 100n-Dotriacontane (C32) 544-85-4 100n-Tetratriacontane (C34) 14167-59-0 100n-Hexatriacontane (C36) 630-06-8 100n-Tetracontane (C40) 4181-95-7 100Pristane 1921-70-6 100Phytane 638-36-8 100Solvent : HexaneStability : 60 monthsΝα συνοδεύεται από πιστοποιητικό | σετ από 10 αμπούλες του 1 mL  | 1 | ΧΥ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ |  |  |  |

**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: Ι. Βέη- Τηλέφωνο: 210-6479268- 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 ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΤΟΥ Γ.Χ.Κ»CPV:24327000-2 «ΔΙΑΦΟΡΑ ΧΗΜΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ» - Κωδικός στο ΚΗΜΔΗΣ: - Η σύμβαση αναφέρεται σε έργα, προμήθειες, ή υπηρεσίες : Προμήθειες- Εφόσον υφίστανται, ένδειξη ύπαρξης σχετικών τμημάτων : 126 ΕΙΔΗ- Αριθμός αναφοράς που αποδίδεται στον φάκελο από την αναθέτουσα αρχή (*εάν υπάρχει*): 30/002/000/6586/2017 |

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); |  |
| **Μόνο σε περίπτωση προμήθειας κατ᾽ αποκλειστικότητα, του άρθρου 20:** ο οικονομικός φορέας είναι προστατευόμενο εργαστήριο, «κοινωνική επιχείρηση»[[4]](#endnote-4) ή προβλέπει την εκτέλεση συμβάσεων στο πλαίσιο προγραμμάτων προστατευόμενης απασχόλησης;**Εάν ναι,** ποιο είναι το αντίστοιχο ποσοστό των εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων;Εφόσον απαιτείται, προσδιορίστε σε ποια κατηγορία ή κατηγορίες εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων ανήκουν οι απασχολούμενοι. | [ ] Ναι [] Όχι[...............][…...............][….] |
| 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[[5]](#endnote-5):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 [] Όχιε) [] 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[[6]](#endnote-6); | [] 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:*** |
| Ονοματεπώνυμοσυνοδευόμενο 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[[7]](#endnote-7)**

|  |  |
| --- | --- |
| ***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 []ΌχιΕάν **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**[[8]](#endnote-8)

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

1. συμμετοχή σε **εγκληματική οργάνωση**[[9]](#endnote-9)·
2. **δωροδοκία**[[10]](#endnote-10),[[11]](#endnote-11)·
3. **απάτη**[[12]](#endnote-12)·
4. **τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες**[[13]](#endnote-13)·
5. **νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας**[[14]](#endnote-14)·
6. **παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων**[[15]](#endnote-15).

|  |  |
| --- | --- |
| ***Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες:*** | ***Απάντηση:*** |
| Υπάρχει τελεσίδικη καταδικαστική **απόφαση εις βάρος του οικονομικού φορέα** ή **οποιουδήποτε** προσώπου[[16]](#endnote-16) 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):**[……][……][……][……]*[[17]](#endnote-17) |
| **Εάν ναι**, αναφέρετε[[18]](#endnote-18):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):**[……][……][……][……]*[[19]](#endnote-19) |
| Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση»)[[20]](#endnote-20); | [] Ναι [] Όχι  |
| **Εάν ναι,** περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν[[21]](#endnote-21): | [……] |

**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**[[22]](#endnote-22)**,** 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 ;[[23]](#endnote-23) |

|  |  |
| --- | --- |
| **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):*[[24]](#endnote-24)*[……][……][……]* |

**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**[[25]](#endnote-25)**;** | [] 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[[26]](#endnote-26) :α) πτώχευση, ή β) διαδικασία εξυγίανσης, ήγ) ειδική εκκαθάριση, ήδ) αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο, ήε) 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 νόμουΕάν 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[[27]](#endnote-27) 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**[[28]](#endnote-28);**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[[29]](#endnote-29)**, 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[[30]](#endnote-30);**Εάν ναι**, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες: | [] Ναι [] Όχι[...................…] |
| Έχει επιδείξει ο οικονομικός φορέας σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια[[31]](#endnote-31) 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) ήταν 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 |

**Δ. ΑΛΛΟΙ ΛΟΓΟΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Ονομαστικοποίηση μετοχών εταιρειών που συνάπτουν δημόσιες συμβάσεις Άρθρο 8 παρ. 4 ν. 3310/2005***[[32]](#endnote-32)***:*** | ***Απάντηση:*** |
| Συντρέχουν οι προϋποθέσεις εφαρμογής της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 3310/2005 ; | [] Ναι [] Όχι *(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [……][……][……]****Εάν ναι****, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης;* *[] Ναι [] Όχι****Εάν το έχει πράξει,*** *περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν:* *[……]* |

**Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής**

Όσον αφορά τα κριτήρια επιλογής (ενότητα  ή ενότητες Α έως Δ του παρόντος μέρους), ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι:

**α: Γενική ένδειξη για όλα τα κριτήρια επιλογής**

***Ο οικονομικός φορέας πρέπει να συμπληρώσει αυτό το πεδίο* μόνο *στην περίπτωση που η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει δηλώσει στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη, ότι ο οικονομικός φορέας μπορεί να συμπληρώσει μόνο την Ενότητα a του Μέρους ΙV χωρίς να υποχρεούται να συμπληρώσει οποιαδήποτε άλλη ενότητα του Μέρους ΙV:***

|  |  |
| --- | --- |
| ***Εκπλήρωση όλων των απαιτούμενων κριτηρίων επιλογής*** | ***Απάντηση*** |
| Πληροί όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής; | [] Ναι [] Όχι |

**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[[33]](#endnote-33); του:*Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:* | […]*(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):* *[……][……][……]* |
| **2) Για συμβάσεις υπηρεσιών:**Χρειάζεται ειδική **έγκριση ή να είναι ο οικονομικός φορέας μέλος** συγκεκριμένου οργανισμού για να έχει τη δυνατότητα να παράσχει τις σχετικές υπηρεσίες στη χώρα εγκατάστασής του*Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:* | [] Ναι [] ΌχιΕάν ναι, διευκρινίστε για ποια πρόκειται και δηλώστε αν τη διαθέτει ο οικονομικός φορέας: [ …] [] Ναι [] Όχι*(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [……][……][……]* |

**Β: Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια**

***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.***

|  |  |
| --- | --- |
| ***Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια*** | ***Απάντηση:*** |
| 1α) Ο («γενικός») **ετήσιος κύκλος εργασιών** του οικονομικού φορέα για τον αριθμό οικονομικών ετών που απαιτούνται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης **:****και/ή,**1β) Ο **μέσος** ετήσιος **κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα για τον αριθμό ετών που απαιτούνται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης είναι ο εξής** [[34]](#endnote-34)**:***Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:* | έτος: [……] κύκλος εργασιών:[……][…]νόμισμαέτος: [……] κύκλος εργασιών:[……][…]νόμισμαέτος: [……] κύκλος εργασιών:[……][…]νόμισμα(αριθμός ετών, μέσος κύκλος εργασιών)**:** [……],[……][…]νόμισμα*(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):* *[……][……][……]* |
| 2α) Ο ετήσιος («ειδικός») **κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα στον επιχειρηματικό τομέα που καλύπτεται από τη σύμβαση** και προσδιορίζεται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης για τον αριθμό οικονομικών ετών που απαιτούνται είναι ο εξής:**και/ή,**2β) Ο **μέσος** ετήσιος **κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα στον τομέα και για τον αριθμό ετών που απαιτούνται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης είναι ο εξής**[[35]](#endnote-35):*Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:* | έτος: [……] κύκλος εργασιών: [……][…] νόμισμαέτος: [……] κύκλος εργασιών: [……][…] νόμισμαέτος: [……] κύκλος εργασιών: [……][…] νόμισμα(αριθμός ετών, μέσος κύκλος εργασιών)**:** [……],[……][…] νόμισμα*(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):* *[……][……][……]* |
| 3) Σε περίπτωση που οι πληροφορίες σχετικά με τον κύκλο εργασιών (γενικό ή ειδικό) δεν είναι διαθέσιμες για ολόκληρη την απαιτούμενη περίοδο, αναφέρετε την ημερομηνία που ιδρύθηκε ή άρχισε τις δραστηριότητές του ο οικονομικός φορέας: | […................................…] |
| 4)Όσον αφορά τις χρηματοοικονομικές αναλογίες[[36]](#endnote-36) που ορίζονται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης, ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι οι πραγματικές τιμές των απαιτούμενων αναλογιών έχουν ως εξής:Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: | (προσδιορισμός της απαιτούμενης αναλογίας-αναλογία μεταξύ x και y[[37]](#endnote-37) -και η αντίστοιχη αξία)*(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):* *[……][……][……]* |
| 5) Το ασφαλισμένο ποσό στην **ασφαλιστική κάλυψη επαγγελματικών κινδύνων** του οικονομικού φορέα είναι το εξής:*Εάν οι εν λόγω πληροφορίες διατίθενται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:* | [……][…]νόμισμα*(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):* *[……][……][……]* |
| 6) Όσον αφορά τις **λοιπές οικονομικές ή χρηματοοικονομικές απαιτήσεις,** οι οποίες (ενδέχεται να) έχουν προσδιοριστεί στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης, ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι:*Εάν η σχετική τεκμηρίωση που* ***ενδέχεται*** *να έχει προσδιοριστεί στη σχετική προκήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης 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:*** |
| 1α) Μόνο για τις ***δημόσιες συμβάσεις έργων***:Κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς[[38]](#endnote-38), ο οικονομικός φορέας έχει **εκτελέσει τα ακόλουθα έργα του είδους που έχει προσδιοριστεί**:*Εάν η σχετική τεκμηρίωση όσον αφορά την καλή εκτέλεση και ολοκλήρωση των σημαντικότερων εργασιών διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:* | Αριθμός ετών (η περίοδος αυτή προσδιορίζεται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη):[…]Έργα: [……]*(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):* *[……][……][……]* |
| 1β) Μόνο για ***δημόσιες συμβάσεις προμηθειών και δημόσιες συμβάσεις υπηρεσιών***:Κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς[[39]](#endnote-39), ο οικονομικός φορέας έχει **προβεί στις ακόλουθες κυριότερες παραδόσεις αγαθών του είδους που έχει προσδιοριστεί ή έχει παράσχει τις ακόλουθες κυριότερες υπηρεσίες του είδους που έχει προσδιοριστεί:**Κατά τη σύνταξη του σχετικού καταλόγου αναφέρετε τα ποσά, τις ημερομηνίες και τους παραλήπτες δημόσιους ή ιδιωτικούς[[40]](#endnote-40): | Αριθμός ετών (η περίοδος αυτή προσδιορίζεται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη): […...........]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Περιγραφή | ποσά | ημερομηνίες | παραλήπτες |
|  |  |  |  |

 |
| 2) Ο οικονομικός φορέας μπορεί να χρησιμοποιήσει το ακόλουθο **τεχνικό προσωπικό ή τις ακόλουθες τεχνικές υπηρεσίες**[[41]](#endnote-41), ιδίως τους υπεύθυνους για τον έλεγχο της ποιότητας:Στην περίπτωση δημόσιων συμβάσεων έργων, ο οικονομικός φορέας θα μπορεί να χρησιμοποιήσει το ακόλουθο τεχνικό προσωπικό ή τις ακόλουθες τεχνικές υπηρεσίες για την εκτέλεση του έργου: | [……..........................][……] |
| 3) Ο οικονομικός φορέας χρησιμοποιεί τον ακόλουθο **τεχνικό εξοπλισμό και λαμβάνει τα ακόλουθα μέτρα για την διασφάλιση της ποιότητας** και τα **μέσα μελέτης και έρευνας** που διαθέτει είναι τα ακόλουθα:  | [……] |
| 4) Ο οικονομικός φορέας θα μπορεί να εφαρμόσει τα ακόλουθα συστήματα **διαχείρισης της αλυσίδας εφοδιασμού** και ανίχνευσης κατά την εκτέλεση της σύμβασης: | [....……] |
| ***5) Για σύνθετα προϊόντα ή υπηρεσίες που θα παρασχεθούν ή, κατ’ εξαίρεση, για προϊόντα ή υπηρεσίες που πρέπει να ανταποκρίνονται σε κάποιον ιδιαίτερο σκοπό:***Ο οικονομικός φορέας **θα** επιτρέπει τη διενέργεια **ελέγχων**[[42]](#endnote-42) όσον αφορά το **παραγωγικό δυναμικό** ή τις **τεχνικές ικανότητες** του οικονομικού φορέα και, εφόσον κρίνεται αναγκαίο, όσον αφορά τα **μέσα μελέτης και έρευνας** που αυτός διαθέτει καθώς και τα **μέτρα που λαμβάνει για τον έλεγχο της ποιότητας;** | [] Ναι [] Όχι |
| 6) Οι ακόλουθοι **τίτλοι σπουδών και επαγγελματικών προσόντων** διατίθενται από:α) τον ίδιο τον πάροχο υπηρεσιών ή τον εργολάβο,***και/ή*** (ανάλογα με τις απαιτήσεις που ορίζονται στη σχετική πρόσκληση ή διακήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης)β) τα διευθυντικά στελέχη του: | α)[......................................……]β) [……] |
| 7) Ο οικονομικός φορέας θα μπορεί να εφαρμόζει τα ακόλουθα **μέτρα περιβαλλοντικής διαχείρισης** κατά την εκτέλεση της σύμβασης: | [……] |
| 8) Το **μέσο ετήσιο εργατοϋπαλληλικό δυναμικό** του οικονομικού φορέα και ο αριθμός των διευθυντικών στελεχών του κατά τα τελευταία τρία έτη ήταν τα εξής:  | Έτος, μέσο ετήσιο εργατοϋπαλληλικό προσωπικό: [........], [.........] [........], [.........] [........], [.........] Έτος, αριθμός διευθυντικών στελεχών:[........], [.........] [........], [.........] [........], [.........]  |
| 9) Ο οικονομικός φορέας θα έχει στη διάθεσή του τα ακόλουθα **μηχανήματα, εγκαταστάσεις και τεχνικό εξοπλισμό** για την εκτέλεση της σύμβασης: | [……] |
| 10) Ο οικονομικός φορέας **προτίθεται, να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας**[[43]](#endnote-43) το ακόλουθο **τμήμα (δηλ. ποσοστό)** της σύμβασης: | [....……] |
| 11) Για ***δημόσιες συμβάσεις προμηθειών*** :Ο οικονομικός φορέας θα παράσχει τα απαιτούμενα δείγματα, περιγραφές ή φωτογραφίες των προϊόντων που θα προμηθεύσει, τα οποία δεν χρειάζεται να συνοδεύονται από πιστοποιητικά γνησιότητας·Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας δηλώνει περαιτέρω ότι θα προσκομίσει τα απαιτούμενα πιστοποιητικά γνησιότητας.*Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:* | [] Ναι [] Όχι[] Ναι [] Όχι*(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [……][……][……]* |
| 12) Για ***δημόσιες συμβάσεις προμηθειών***:Μπορεί ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει τα απαιτούμενα **πιστοποιητικά** που έχουν εκδοθεί από επίσημα **ινστιτούτα ελέγχου ποιότητας** ή υπηρεσίες αναγνωρισμένων ικανοτήτων, με τα οποία βεβαιώνεται η καταλληλότητα των προϊόντων, επαληθευόμενη με παραπομπές στις τεχνικές προδιαγραφές ή σε πρότυπα, και τα οποία ορίζονται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στη διακήρυξη;**Εάν όχι**, εξηγήστε τους λόγους και αναφέρετε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν:*Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:* | [] Ναι [] Όχι[….............................................]*(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [……][……][……]* |

**Δ: Συστήματα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης**

***Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες* μόνον *όταν τα συστήματα διασφάλισης ποιότητας και/ή τα πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης έχουν ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης.***

|  |  |
| --- | --- |
| ***Συστήματα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης*** | ***Απάντηση:*** |
| Θα είναι σε θέση ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει **πιστοποιητικά** που έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς που βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με τα απαιτούμενα **πρότυπα διασφάλισης ποιότητας**, συμπεριλαμβανομένης της προσβασιμότητας για άτομα με ειδικές ανάγκες;**Εάν όχι**, εξηγήστε τους λόγους και διευκρινίστε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά το σύστημα διασφάλισης ποιότητας:*Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:* | [] Ναι [] Όχι[……] [……]*(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [……][……][……]* |
| Θα είναι σε θέση ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει **πιστοποιητικά** που έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς που βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με τα απαιτούμενα **συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης**;**Εάν όχι**, εξηγήστε τους λόγους και διευκρινίστε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά τα **συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης**:*Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:* | [] Ναι [] Όχι[……] [……]*(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [……][……][……]* |

**Μέρος V: Περιορισμός του αριθμού των πληρούντων τα κριτήρια επιλογής υποψηφίων**

***Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες* μόνον *όταν η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει προσδιορίσει αντικειμενικά και χωρίς διακρίσεις κριτήρια ή κανόνες που πρόκειται να εφαρμοστούν για τον περιορισμό του αριθμού των υποψηφίων που θα προσκληθούν να υποβάλουν προσφορά ή να συμμετάσχουν στον διάλογο. Οι πληροφορίες αυτές, οι οποίες μπορούν να συνοδεύονται από απαιτήσεις όσον αφορά τα πιστοποιητικά (ή το είδος τους) ή τις μορφές αποδεικτικών εγγράφων,* εφόσον συντρέχει περίπτωση*, που θα πρέπει να προσκομιστούν, ορίζονται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης.***

***Για κλειστές διαδικασίες, ανταγωνιστικές διαδικασίες με διαπραγμάτευση, διαδικασίες ανταγωνιστικού διαλόγου και συμπράξεις καινοτομίας μόνον:***

**Ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι:**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Περιορισμός του αριθμού*** | ***Απάντηση:*** |
| **Πληροί** τα αντικειμενικά και χωρίς διακρίσεις κριτήρια ή κανόνες που πρόκειται να εφαρμοστούν για τον περιορισμό του αριθμού των υποψηφίων με τον ακόλουθο τρόπο:Εφόσον ζητούνται ορισμένα πιστοποιητικά ή λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων, αναφέρετε για **καθένα από αυτά** αν ο οικονομικός φορέας διαθέτει τα απαιτούμενα έγγραφα:*Εάν ορισμένα από τα εν λόγω πιστοποιητικά ή λοιπές μορφές αποδεικτικών στοιχείων διατίθενται ηλεκτρονικά[[44]](#endnote-44), αναφέρετε για το* ***καθένα:*** | [….][] Ναι [] Όχι[[45]](#endnote-45)*(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [……][……][……][[46]](#endnote-46)* |

**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*[[47]](#endnote-47)*, 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*[[48]](#endnote-48)*.*

*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. Έχει δηλαδή ως κύριο σκοπό την κοινωνική και επαγγελματική ένταξη ατόμων με αναπηρία ή μειονεκτούντων ατόμων. [↑](#endnote-ref-4)
5. Τα δικαιολογητικά και η κατάταξη, εάν υπάρχουν, αναφέρονται στην πιστοποίηση. [↑](#endnote-ref-5)
6. Ειδικότερα ως μέλος ένωσης ή κοινοπραξίας ή άλλου παρόμοιου καθεστώτος. [↑](#endnote-ref-6)
7. 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-7)
8. 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-8)
9. 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-9)
10. Σύμφωνα με άρθρο 73 παρ. 1 (β). Στον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7) αναφέρεται ως “διαφθορά”. [↑](#endnote-ref-10)
11. 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-11)
12. 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-12)
13. 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-13)
14. 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-14)
15. 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-15)
16. 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-16)
17. Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται. [↑](#endnote-ref-17)
18. Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται. [↑](#endnote-ref-18)
19. Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται. [↑](#endnote-ref-19)
20. 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-20)
21. 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-21)
22. 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-22)
23. 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-23)
24. Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται. [↑](#endnote-ref-24)
25. 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-25)
26. . Η απόδοση όρων είναι σύμφωνη με την παρ. 4 του άρθρου 73 που διαφοροποιείται από τον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7) [↑](#endnote-ref-26)
27. Άρθρο 73 παρ. 5. [↑](#endnote-ref-27)
28. 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-28)
29. Όπως προσδιορίζεται στο άρθρο 24 ή στα έγγραφα της σύμβασης***.*** [↑](#endnote-ref-29)
30. Πρβλ άρθρο 48. [↑](#endnote-ref-30)
31. 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-31)
32. Για συμβάσεις έργου, η εκτιμώμενη αξία της οποίας υπερβαίνει το ένα εκατομμύριο (1.000.000) ευρώ εκτός ΦΠΑ (άρθρο 79 παρ. 2). Πρβλ και άρθρο 375 παρ. 10. [↑](#endnote-ref-32)
33. 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-33)
34. Μόνον εφόσον επιτρέπεται ***στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.***  [↑](#endnote-ref-34)
35. Μόνον εφόσον επιτρέπεται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη***.***  [↑](#endnote-ref-35)
36. Π.χ αναλογία μεταξύ περιουσιακών στοιχείων και υποχρεώσεων [↑](#endnote-ref-36)
37. Π.χ αναλογία μεταξύ περιουσιακών στοιχείων και υποχρεώσεων [↑](#endnote-ref-37)
38. Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να **ζητούν** έως πέντε έτη και να **επιτρέπουν** την τεκμηρίωση εμπειρίας που **υπερβαίνει** τα πέντε έτη. [↑](#endnote-ref-38)
39. Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να **ζητούν** έως τρία έτη και να **επιτρέπουν** την τεκμηρίωση εμπειρίας που **υπερβαίνει** τα τρία έτη. [↑](#endnote-ref-39)
40. Πρέπει να απαριθμούνται **όλοι** οι παραλήπτες και ο κατάλογος πρέπει να περιλαμβάνει τόσο δημόσιους όσο και ιδιωτικούς πελάτες για τα σχετικά αγαθά ή υπηρεσίες. [↑](#endnote-ref-40)
41. Όσον αφορά το τεχνικό προσωπικό ή τις τεχνικές υπηρεσίες που δεν ανήκουν άμεσα στην επιχείρηση του οικονομικού φορέα, αλλά στων οποίων τις ικανότητες στηρίζεται ο οικονομικός φορέας, όπως καθορίζεται στο μέρος II, ενότητα Γ, πρέπει να συμπληρώνονται χωριστά έντυπα ΤΕΥΔ. [↑](#endnote-ref-41)
42. Ο έλεγχος πρόκειται να διενεργείται από την αναθέτουσα αρχή ή, εφόσον αυτή συναινέσει, εξ ονόματός της από αρμόδιο επίσημο οργανισμό της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο προμηθευτής ή ο πάροχος υπηρεσιών. [↑](#endnote-ref-42)
43. 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-43)
44. Διευκρινίστε ποιο στοιχείο αφορά η απάντηση. [↑](#endnote-ref-44)
45. Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται. [↑](#endnote-ref-45)
46. Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται. [↑](#endnote-ref-46)
47. Πρβλ και άρθρο 1 ν. 4250/2014 [↑](#endnote-ref-47)
48. 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-48)