**ΜΕΡΟΣ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

**Διευκρινίζεται ότι όπου στην περιγραφή των ειδών γίνεται μνεία συγκεκριμένου προτύπου, κατασκευής ή προέλευσης ή ιδιαίτερων μεθόδων κατασκευής, ή αναφορά σε σήμα, δίπλωμα ευρεσιτεχνίας ή τύπο καθώς και σε συγκεκριμένη καταγωγή ή παραγωγή, εμπορικό σήμα, η μνεία αυτή αφορά και στα ισοδύναμα αυτών.**

**Διευκρινίζεται ότι οι ζητούμενες συσκευασίες δεν ζητούνται επί ποινή αποκλεισμού.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΕΡΓΟΥ MIS 5047235 - ΤΜΗΜΑΤΑ, CPV ΚΑΙ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ** | | | | | | | | |
| **Α/Α Τμήματος** | **Τίτλος Τμήματος** | **CPV** | **Κατ. Δαπάνης** | **Π/Υ Τμήματος με ΦΠΑ** | **Π/Υ Τμήματος χωρίς ΦΠΑ** | **Τόπος Παράδοσης** | | |
| **Τμήμα** | **Εργαστήριο** | **Κτίριο / Όροφος** |
| 1 | ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΑΛΛΗΛΟΥΧΗΣΗΣ ΝΕΑΣ ΓΕΝΙΑΣ | 33790000-4 | 64-08 | 2.600,00 € | 2.452,83 € | Γεωπονίας | Εργαστήριο Υγείας των Ζώων, Υγιεινής και Ποιότητας Τροφίμων | Πανεπιστημιούπολη Άρτας, Κωστακιοί Κτίριο Ζωικής Παραγωγής, Ισόγειο |
| 2 | ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΟΡΓΑΝΟΛΟΓΙΑΣ ΠΥΡΗΝΙΚΟΥ ΜΑΓΝΗΤΙΚΟΥ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ | 33790000-4 | 64-08 | 1.400,00€ | 1.129,03€ | Χημείας | Ανόργανης Χημείας  Μονάδα NMR | X3-310 /3ος όροφος  X2-085  Ισόγειο |
| 3 | ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΟΡΓΑΝΟΛΟΓΙΑΣ ΥΓΡΗΣ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑΣ ΝΑΝΟΡΡΟΗΣ ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑΣ ΜΑΖΑΣ ΝΑΝΟΨΕΚΑΣΜΟΥ | 33790000-4 | 64-08 | 1.400,00 € | 1.129,03€ | Χημείας | Βιοχημείας | X3-105/1ος όροφος |
| 4 | ΔΙΑΛΥΤΕΣ ΚΑΙ ΥΛΙΚΑ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΚΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ | 33790000-4 | 64-08 | 800,00 € | 645,16€ | Χημείας | Βιοχημείας | X3-105/1ος όροφος |
| 5 | ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΓΙΑ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΕΣ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ | 33790000-4 | 64-08 | 1.314,00 € | 1.059,68 € | Χημείας | Χημείας τροφίμων | X2-226, 1ος όροφος |
| 6 | ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ ΤΡΟΦΙΜΩΝ | 33790000-4 | 64-08 | 136,00 € | 109,68 € | Χημείας | Χημείας τροφίμων | X2-226, 1ος όροφος |
| 7 | ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΓΙΑ ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ ΒΙΟΔΡΑΣΕΩΝ ΤΡΟΦΙΜΩΝ | 33790000-4 | 64-08 | 2.123,00 € | 1.712,10 € | Χημείας | Χημείας τροφίμων | X2-226, 1ος όροφος |
| 8 | ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΚΑΙ ΥΛΙΚΑ ΓΙΑ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΜΕ ΑΕΡΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ | 33790000-4 | 64-08 | 5.690,00€ | 4.588,71€ | Χημείας | Χημείας τροφίμων | X2-226, 1ος όροφος |
| 9 | ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΚΑΙ ΥΛΙΚΑ ΓΙΑ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΜΕ ΥΓΡΗ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ | 33790000-4 | 64-08 | 1.697,00 € | 1.368,55 € | Χημείας | Χημείας τροφίμων | X2-226, 1ος όροφος |
| 10 | ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΟΡΓΑΝΟΛΟΓΙΑΣ ΦΑΣΜΑΤΟΣΚΟΠΙΑΣ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΕΠΑΓΩΓΙΚΑ ΣΥΖΕΥΓΜΕΝΟΥ ΠΛΑΣΜΑΤΟΣ | 33790000-4 | 64-08 | 1.650,00 € | 1.330,65€ | Χημείας | Ινστιτούτο Περιβάλλοντος και Αειφόρου Ανάπτυξης | Χ2-Ισόγειο  Εργαστήριο  Ινστιτούτου Περιβάλλοντος και Αειφόρου Ανάπτυξης |
| 11 | ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΙΣΘΗΤΗΡΩΝ ΚΑΙ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ | 33790000-4 | 64-08 | 400,00 € | 322,58€ | Χημείας | Αναλυτικής Χημείας | Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας Χ2-318 - 2ος όροφος |
| 12 | ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΟΡΓΑΝΟΛΟΓΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΑΚΗΣ ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΑΣ ΣΑΡΩΣΗΣ | 33790000-4 | 64-08 | 1.000,00 | 806.45 | Χημείας | Αναλυτικής Χημείας | Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας Χ2-318 - 2ος όροφος |
| 13 | ΑΕΡΙΑ ΟΡΓΑΝΟΛΟΓΙΑΣ ΑΕΡΙΑΣ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑΣ ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑΣ ΜΑΖΑΣ | 33790000-4 | 64-08 | 1.555,00 | 1.254,03 | Χημείας | Χημείας Τροφίμων | Εργαστήριο Χημείας Τροφίμων Χ2-207 - 1ος όροφος |
| 14 | ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ | 33790000-4 | 64-08 | 2.345,00 | 1.891,13 | Χημείας | Χημείας Τροφίμων | Εργαστήριο Χημείας Τροφίμων Χ2-207 - 1ος όροφος |
| 15 | ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΗΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ-ΤΡΟΦΙΜΩΝ | 33790000-4 | 64-08 | 3.900,00 | 3.145,16 | Χημείας | Χημείας Τροφίμων | Εργαστήριο Χημείας Τροφίμων Χ2-205 - 1ος όροφος |
| 16 | ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΜΙΚΡΟΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΜΕ ΤΗΝ ΟΡΓΑΝΟΛΟΓΙΑ micro-Raman | 33790000-4 | 64-08 | 3.800,00 € | 3.064,52€ | Χημείας | Βιομηχανικής Χημείας | Χ2-210  Εργαστήριο  Βιομηχανικής Χημείας -1ος |
| 17 | ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΥΓΡΗΣ-ΣΤΕΡΗΣ ΕΚΧΥΛΙΣΗΣ | 33790000-4 | 64-08 | 2.950,00 € | 2.379,03€ | Χημείας | Βιομηχανικής Χημείας | Χ2-210  Εργαστήριο  Βιομηχανικής Χημείας -1ος |
| 18 | ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΟΡΓΑΝΟΛΟΓΙΑΣ GCXGC-TOF | 33790000-4 | 64-08 | 1.740,00 | 1.403,23 | Χημείας | Χημείας Τροφίμων | X2-106, Ισόγειο |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Τμήμα | Τίτλος Τμήματος | CPV | Κατηγορία Δαπάνης | Π/Υ Τμήματος με ΦΠΑ | Π/Υ Τμήματος χωρίς ΦΠΑ |
| **1** | **ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΑΛΛΗΛΟΥΧΗΣΗΣ ΝΕΑΣ ΓΕΝΙΑΣ** | **33790000-4** | **64-08** | **2.600,00€** | **2.452,83€** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΕΙΔΟΣ** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ** | **ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** |
| 1 | QIASeq Library quant  333314 | Πλήρες κιτ για την ποσοτικοποίηση βιβλιοθηκών που προορίζονται για αλληλουχήσεις νέας γενιάς. Το κιτ να περιέχει master mix και standards γωνστής συγκέντρωσης για τη δημιουργία πρότυπης καμπύλης. Το κιτ να είναι συμβατό για βιβλιοθήκες για χρήση σε αλληλουχητές του οίκου illumina. | 500  αντιδράσεις | 1 | ΝΑΙ |  |
| 2 | Cartridge  MS-103-1002  MiSeq® Reagent Micro Kit v2 (300 Cycles) | Πλήρες κιτ που να περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα αντιδραστήρια για την κλωνική ενίσχυση και την αλληλούχηση βιβλιοθήκης σε γενετικό αναλυτή MiSeq του οίκου illumina. Τα αντιδραστήρια να είναι έτοιμα προ-ανανεμειγμένα και τοποθετημένα σε ειδική κασέτα μίας χρήσης (cartridge), επιτρέποντας την ευκολότερη διαδικασία αλληλούχησης. Το κιτ να μπορεί να υποστηρίξει αλληλουχήσεις μονής και διπλής κατεύθυνσης (single- and paired-end read protocols) σε τμήματα DNA έως 300 bp. Το κιτ να είναι ικανό να αποδώσει έως 4 εκατομμύρια reads σε μία εκτέλεση. | 1 cartridge | 2 | ΝΑΙ |  |
| 3 | FC‐110‐3001  PhiX CONTROL V3 KIT | Πλήρες κιτ control DNA για πλατφόρμες αλληλούχισης του οίκου Illumina. Να είναι συμβατό με αλληλουχήσεις μονής και διπλής κατεύθυνσης μήκους έως 150 bp. | 10 μL/ 10nM | 1 | ΝΑΙ |  |
| **Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης** | | **Υπεύθυνος για Πληροφορίες** | | | **Τηλ. Υπευθύνου** | |
| Εργαστήριο Εργαστήριο Υγείας των Ζώων, Υγιεινής και Ποιότητας Τροφίμων  Τμήμα Γεωπονίας Π.Ι. | | Καθηγήτρια Αθηνά Τζώρα | | | 26810 50202 | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Τμήμα | Τίτλος Τμήματος | CPV | Κατηγορία Δαπάνης | Π/Υ Τμήματος με ΦΠΑ | Π/Υ Τμήματος χωρίς ΦΠΑ |
| **2** | **ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΟΡΓΑΝΟΛΟΓΙΑΣ ΠΥΡΗΝΙΚΟΥ ΜΑΓΝΗΤΙΚΟΥ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ** | **33790000-4** | **64-08** | **1.400,00€** | **1.129,03€** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΕΙΔΟΣ** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ** | **ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** |
| 1 | Διαλύτης DICHLOROMETHANE | EMSURE ACS,ISO,REAG.PH EUR [FOR ANALYSIS) | 2.5 L | 2 | ΝΑΙ |  |
| 2 | Διαλύτης TETRAHYDROFYRAN (THF) | PYRISS PA ISO REAG.PH EUR | 2.5 L | 3 | ΝΑΙ |  |
| 3 | Διαλύτης HEXANE | TECHNICAL GRADE | 26 L | 1 | ΝΑΙ |  |
| 4 | Διαλύτης DIETHTYLETHER | PYRISS PA ISO REAG.PH EUR | 2.5 L | 2 | ΝΑΙ |  |
| 5 | Διαλύτης ETHANOL | EMSURE (COMPLETELY DENATURATED WITH 1% MEK) | 2.5 L | 2 | ΝΑΙ |  |
| 6 | Διαλύτης TOLUENE | EMSURE ACS,ISO,REAG.PH EUR [FOR ANALYSIS) | 2.5 L | 1 | ΝΑΙ |  |
| 7 | Διαλύτης ACETONE | EMSURE ACS,ISO,REAG.PH EUR [FOR ANALYSIS) | 2.5 L | 2 | ΝΑΙ |  |
| 8 | Διαλύτης CHLOROFORM | EMSURE ACS,ISO,REAG.PH EUR [FOR ANALYSIS) | 2.5L | 2 | ΝΑΙ |  |
| 9 | Διαλύτης ETHYL ACETATE | EMSURE ACS,ISO,REAG.PH EUR [FOR ANALYSIS) | 2.5 L | 2 | ΝΑΙ |  |
| 10 | Διαλύτης ACETONE | TECHNICAL GRADE | 26 L | 1 | ΝΑΙ |  |
| 11 | Διαλύτης DICHLOROMETHANE | Για χρήση σε NMR καθαρότητας MIN 99,6% | 25 mL | 1 | ΝΑΙ |  |
| 12 | Διαλύτης ACETONE | Για χρήση σε NMR καθαρότητας MIN 99,8% | 25 mL | 1 | ΝΑΙ |  |
| 13 | Διαλύτης TETRACHLOROETHANE | Για χρήση σε NMR καθαρότητας MIN 99,5% | 10 mL | 1 | NAI |  |
| 14 | Διαλύτης ACETONITRILE | Για χρήση σε NMR καθαρότητας MIN 99,6% | 25 mL | 1 | ΝΑΙ |  |
| 15 | Διαλύτης TETHAHYDROFURAN | Για χρήση σε NMR καθαρότητας MIN 99,5% | 10 mL | 1 | ΝΑΙ |  |
| 16 | 2-aminoacetophenone | MIN 97% | 25 gr | 1 | ΝΑΙ |  |
| 17 | Bis(1,5-cyclooctadiene)nickel(0) |  | 2 gr | 1 | ΝΑΙ |  |
| 18 | 2-acetylpyridine | MIN 99,8% | 2 x 25 mL | 1 | ΝΑΙ |  |
| **Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης** | | **Υπεύθυνος για Πληροφορίες** | | | **Τηλ. Υπευθύνου** | |
| Εργαστήριο Ανόργανης Χημείας, Τμήμα Χημείας Π.Ι. | | Καθηγητής Αχιλλέας Γαρούφης | | | 26510 08409 | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Τμήμα | Τίτλος Τμήματος | CPV | Κατηγορία Δαπάνης | Π/Υ Τμήματος με ΦΠΑ | Π/Υ Τμήματος χωρίς ΦΠΑ |
| **3** | **ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΟΡΓΑΝΟΛΟΓΙΑΣ ΥΓΡΗΣ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑΣ ΝΑΝΟΡΡΟΗΣ ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑΣ ΜΑΖΑΣ ΝΑΝΟΨΕΚΑΣΜΟΥ** | **33790000-4** | **64-08** | **1.400,00€** | **1.129,03€** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΕΙΔΟΣ** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ** | **ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** |
| 1 | Στήλη χρωματογραφίας UPLC Hilic Diol | Στήλη χρωματογραφίας UPLC, Hilic Diol, 50 x 2.1 mm, 1.7μm, Επιφάνεια Σωματιδίων: 380m2/g,  pH: 2-8, εύρος πόρων 100Α, 4 %C | Τεμ. | 1 | ΝΑΙ |  |
| 2 | Σύριγγα Χρωματογραφίας κατάλληλη για έγχυση σε αντλία σύριγγας φασματόμετρου | Σύριγγα Χρωματογραφίας κατάλληλη για έγχυση σε αντλία σύριγγας φασματόμετρου - SYR 1000ul PTFE RN 0,72(G22)b51 | Τεμ. | 1 | ΝΑΙ |  |
| 3 | Φιαλίδια | Φιαλίδια των 2ml για χρωματογραφία, Clear Vial 9mm 2ml (12 x 32mm) | 100τμχ | 10 | ΝΑΙ |  |
| 4 | Καπάκι βιδωτό | Καπάκι βιδωτό με προτρυπημένο septa Silicon/PTFE κατάλληλο για φιαλίδιο 9mm | 100τμχ | 10 | ΝΑΙ |  |
| 5 | Inserts | Inserts διαστάσεων 6x31mm όγκου 200ul | 100τμχ | 10 | ΝΑΙ |  |
| 6 | Φίλτρο αντλίας κενού | Φίλτρο αντλίας κενού Odour element for EMF20 | Τεμ | 1 | ΝΑΙ |  |
| 7 | Φίλτρο αντλίας κενού | Φίλτρο αντλίας κενού Edwards oil element for EMF20 | Τεμ | 1 | ΝΑΙ |  |
| 8 | Διάλυμα Βαθμονόμησης φασματόμετρου | Διάλυμα Βαθμονόμησης φασματόμετρου - Positive - LTQ velos / Hybrid CalMix | 10ml | 1 | ΝΑΙ |  |
| 9 | Διάλυμα Βαθμονόμησης φασματόμετρου | Διάλυμα Βαθμονόμησης φασματόμετρου - Negative- LTQ Hybrid CalMix | 10ml | 1 | ΝΑΙ |  |
| **Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης** | | **Υπεύθυνος για Πληροφορίες** | | | **Τηλ. Υπευθύνου** | |
| Εργαστήριο Βιοχημείας, Τμήμα Χημείας Π.Ι. | | Καθηγήτρια Μαρία Ελένη Λέκκα | | | 26510 08367 | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Τμήμα | Τίτλος Τμήματος | CPV | Κατηγορία Δαπάνης | Π/Υ Τμήματος με ΦΠΑ | Π/Υ Τμήματος χωρίς ΦΠΑ |
| **4** | **ΔΙΑΛΥΤΕΣ ΚΑΙ ΥΛΙΚΑ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΚΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ** | **33790000-4** | **64-08** | **800,00€** | **645,16€** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΕΙΔΟΣ** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ** | **ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** |
| 1 | Διαλύτης WATER | WATER FOR UHPLC-MS CARLOERBA 412092, 2,5LT | ΤΕΜ | 10 | ΝΑΙ |  |
| 2 | Διαλύτης METHANOL | METHANOL FOR UHPLC-MS CARLOERBA 414942, 2,5LT | ΤΕΜ | 4 | ΝΑΙ |  |
| 3 | Διαλύτης ACETONITRILE | ACETONITRILE RS FOR UHPLC-MS CARLOERBA 412042, 2,5LT | ΤΕΜ | 2 | ΝΑΙ |  |
| 4 | Διαλύτης ETHANOL ABS DENATURATED | ETHANOL ABS DENATURATED WITH 0.5-1.5V 2-BUT. HONEYWELL 24194, 2,5LT | TEM | 3 | ΝΑΙ |  |
| 5 | GLYCINE | GLYCINE PURISS P.A. REAG. PH. EUR. SIGMA 33226, 1KGR | TEM | 1 | ΝΑΙ |  |
| 6 | N,N-DIMETHYLFORMAMIDE | N,N-DIMETHYLFORMAMIDE 99,5%, FISHER D/3841/17, 2,5LT | TEM | 1 | ΝΑΙ |  |
| 7 | Διαλύτης ACETONITRILE | ACETONITRILE HPLC GRADIENT, FISHER A/0627/17, 2,5LT | TEM | 3 | ΝΑΙ |  |
| 8 | Διαλύτης METHANOL | METHANOL FOR HPLC, FISHER M/4056/17, 2,5LT | ΤΕΜ | 2 | ΝΑΙ |  |
| 9 | Διαλύτης WATER | WATER FOR HPLC, FISHER W/0106/17, 2.5LT | TEM | 4 | ΝΑΙ |  |
| 10 | ΧΑΡΤΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ | ΧΑΡΤΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ MASTER (2Χ2.5KGR) | ΤΕΜ | 1 | ΝΑΙ |  |
| 11 | Φιαλίδια | SCINTILLATION VIALS 20ML MN ΠΑΚ/100 | TEM | 1 | ΝΑΙ |  |
| **Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης** | | **Υπεύθυνος για Πληροφορίες** | | | **Τηλ. Υπευθύνου** | |
| Εργαστήριο Βιοχημείας Τμήμα Χημείας Π.Ι. | | Καθηγήτρια Μαρία Ελένη Λέκκα | | | 26510 08367 | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Τμήμα | Τίτλος Τμήματος | CPV | Κατηγορία Δαπάνης | Π/Υ Τμήματος με ΦΠΑ | Π/Υ Τμήματος χωρίς ΦΠΑ |
| **5** | **ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΓΙΑ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΕΣ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ** | **33790000-4** | **64-08** | **1.314,00€** | **1.059,68€** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΕΙΔΟΣ** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ** | **ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** |
|  | Γυάλινη Ογκομετρική φιάλη | Χωρητικότητας 20 mL | 1 Τεμάχιο | 2 | ΝΑΙ |  |
|  | Γυάλινη Ογκομετρική φιάλη | Χωρητικότητας 25 mL | 1 Τεμάχιο | 2 | ΝΑΙ |  |
|  | Κάψες | Πορσελάνης, 110 χ 25 mm, isolab 038.11.100, 80 mL | 1 Τεμάχιο | 4 | ΝΑΙ |  |
|  | Χωνευτήρια | Πορσελάνης, 40 mm, χωρητικότητας, 20 mL | 1 Τεμάχιο | 4 | ΝΑΙ |  |
|  | Sulfuric Acid | 95-97% | 2,5 L | 2 | ΝΑΙ |  |
|  | Sodium Hydroxide Pellets extra pure | Extra pure | 1kg | 1 | NAI |  |
|  | Formaldehyde | 37% | 2,5 L | 1 | ΝΑΙ |  |
|  | Acetic acid | Καθαρότητα 100% (extra pure) | 2,5 L | 1 | ΝΑΙ |  |
|  | Ethanol denatured | Μετουσιωμένη EtOH, καθαρότητας >99,8 % | 2,5 L | 1 | ΝΑΙ |  |
|  | Ca (OH)2(s) |  | 500 g | 1 | ΝΑΙ |  |
|  | Sodium Bisulfite | ACS Reagent Acros 419441000 (NaHSO3) | 100 g | 1 | NAI |  |
|  | Tartaric acid(s) | MB: 150,09 g/mol, Merck | 200 g | 1 | NAI |  |
|  | Ρυθμιστικά διαλύματα | Για ρύθμιση πεχαμέτρου, pH=4 και pH=7 | 500 mL | 1 | ΝΑΙ |  |
|  | Χλωραμίνη Τ | 98,0-103,0% | 250 g | 1 | ΝΑΙ |  |
|  | Ηλιανθίνη | Δείκτης σε σκόνη | 25 g | 1 | NAI |  |
|  | Μπλε της βρωμοθυμόλης | Δείκτης σε σκόνη | 5 g | 1 | ΝΑΙ |  |
|  | Diethyl Ether | Καθαρότητας >99,8% | 2,5 L | 1 | NAI |  |
|  | Isooctane | For spectroscopy | 2,5 L | 1 | NAI |  |
|  | Potassium Iodide | p.a FW=166,01 | 500 g | 1 | NAI |  |
|  | Chloroform | 119,36 g/mol, 9,8%, Καθαρότητας 99,0% - 99,4 % | 1 L | 1 | NAI |  |
|  | Iodide concentrate for 1 L standard solution | 0,05 M I2 | Ampule | 1 | NAI |  |
|  | Indigo carmine | indicator (pH 11.5-14.0), Sigma 57000 | 25 g | 1 | NAI |  |
|  | Phenol red pure | indicator grade, Fisher P/2420/46 | 25 g | 1 | NAI |  |
|  | Silver Nitrate solution | 0,1 M (ampule) | 1L | 3 | ΝΑΙ |  |
|  | Nitric acid | 65% | 2,5L | 1 | ΝΑΙ |  |
|  | Potassium thiocyanate | >98% | 1 Kg | 1 | ΝΑΙ |  |
|  | Potassium permanganate | 99% ACS reagent | 500g | 3 | ΝΑΙ |  |
|  | Βουτυρόμετρο τυριού | Κλίμακα 0 - 40% | 1 Τεμάχιο | 5 | ΝΑΙ |  |
|  | Sea Sand |  | 5kg | 1 | NAI |  |
|  | ΠΕΧΑΜΕΤΡΟ HANDHELD ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟ ΜΥΤΕΡΟ ΓΙΑ ΤΥΡΙ | ΗΑΝΝΑ ΗΙ981032 | 1 Τεμάχιο | 1 | ΝΑΙ |  |
|  | Σακούλες δειγμάτων | Για τρόφιμα, αποστειρωμένες | 100 | 1 | ΝΑΙ |  |
|  | Hanus solution | 0.1 mol IBr/I- 0,2 N volumetric standard solution, Carl Roth KK63.1 | 1 L | 1 | ΝΑΙ |  |
| **Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης** | | **Υπεύθυνος για Πληροφορίες** | | | **Τηλ. Υπευθύνου** | |
| Εργαστήριο Χημείας Τροφίμων,  Τμήμα Χημείας Π.Ι. | | Ρούσσης Ιωάννης | | | 26510 08344 | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Τμήμα | Τίτλος Τμήματος | CPV | Κατηγορία Δαπάνης | Π/Υ Τμήματος με ΦΠΑ | Π/Υ Τμήματος χωρίς ΦΠΑ |
| **6** | **ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ ΤΡΟΦΙΜΩΝ** | **33790000-4** | **64-08** | **136,00€** | **109,68€** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΕΙΔΟΣ** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ** | **ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** |
| 1 | Pyrex® disposable culture tubes, rimLess, | Δοκιμαστικοί σωλήνες για αποστείρωση θρεπτικών υλικών  15 mL, διάμετρος 16mm, ύψος 100mm | Πακέτο των 250 | 1 | ΝΑΙ |  |
| 2 | Buffer peptone water | Αραιωτικό μέσο για μικροβιολογικές αναλύσεις | 500 g | 1 | ΝΑΙ |  |
| 3 | VRBGA (Violet Red Bile Glucose Agar) | Θρεπτικό υλικό για ανάπτυξη εντεροβακτηρίων | 500 g | 1 | ΝΑΙ |  |
| 4 | Rose Bengal Chloramphenicol Agar | Θρεπτικό υλικό για την ανάπτυξη ζυμών και μυκήτων | 500 g | 1 | ΝΑΙ |  |
| **Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης** | | **Υπεύθυνος για Πληροφορίες** | | | **Τηλ. Υπευθύνου** | |
| Εργαστήριο Χημείας Τροφίμων  Τμήμα Χημείας Π.Ι. | | Ρούσσης Ιωάννης | | | 2651008344 | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Τμήμα | Τίτλος Τμήματος | CPV | Κατηγορία Δαπάνης | Π/Υ Τμήματος με ΦΠΑ | Π/Υ Τμήματος χωρίς ΦΠΑ |
| **7** | **ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ & ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΓΙΑ ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ ΒΙΟΔΡΑΣΕΩΝ ΤΡΟΦΙΜΩΝ** | **33790000-4** | **64-08** | **2.123,00€** | **1.712,10€** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΕΙΔΟΣ** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ** | **ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** |
| 1 | Pipetta Pasteur 3 mL IN PE | Πλαστικές, Mη αποστειρωμένες, των 3 mL | Πακέτο  Των 500 | 2 | ΝΑΙ |  |
| 2 | Eppendorf | Όγκου 2 m,l Easy-lock 2 mL round bottom | Πακέτο  Των 1000 | 7 | ΝΑΙ |  |
| 3 | Eppendorf | Ογκου 1,5 mL, Easy-lock Micropr 1,5 mL conica in polipropilene | Πακέτο  Των 1000 | 7 | ΝΑΙ |  |
| 4 | Tips | Tips για πιπέτα των 1000 μL, PROMED LIGHT BLEU TIP EPPENDORF- GILSON- BRAND SOCOREX TYPE FROM 100 ul to 1000 ul, κωδικός: 28053 | Πακέτο  Των 1000 | 10 | ΝΑΙ |  |
| 5 | Tips | Tips για πιπέτα των 200 μL, PROMED YELLOW TIP EPPENDORF- BRAND SOCOREX TYPE FROM 0 ul to 100 ul, κωδικός:28052 | Πακέτο  Των 1000 | 7 | ΝΑΙ |  |
| 6 | Αυτόματη πιπέτα | Όγκου 2-20 μL | 1 | 1 | ΝΑΙ |  |
| 7 | Κυψελίδα γυάλινη | Κυψελίδα γυάλινη 10 mm, στενή, χωρητικότητα 1,4 mL | 1 | 1 | NAI |  |
| 8 | Methanol | For analysis | 2,5 L | 3 | ΝΑΙ |  |
| 9 | Ethanol denaturated | καθαρότητα > 99,8 | 2,5 L | 3 | ΝΑΙ |  |
| 10 | Hydrochloric acid | puriss ≥37% | 2 L | 1 | ΝΑΙ |  |
| 11 | DPPH (2,2-Diphenyl-1-Picrylhydrazyl) | Ρίζα DPHH, Aldrich | 1 g | 1 | ΝΑΙ |  |
| 12 | Folin & Ciocalteu’s Phenol Reagent 2N, | Αντιδραστήριο Folin Ciocalteu | 500 mL | 1 | ΝΑΙ |  |
| 13 | TPTZ (2,4,6-Tris(2-pyridyl)-s-triazine) | καθαρότητας ≥ 99.0% | 1 g | 1 | ΝΑΙ |  |
| 14 | 1,10-Phenanthroline monohydrate | Καθαρότητα > 99,5% | 10 g | 1 | ΝΑΙ |  |
| 15 | di- Potassium hydrogen phosphate 3-hydrate | Καθαρότητα > 99% | 250 g | 1 | ΝΑΙ |  |
| 16 | Potassium dihydrogen orthophosphate | 136,09, 99,5-100,5% | 250 g | 1 | NAI |  |
| 17 | di-Potassium hydrogen phosphate anhydrous | Καθαρότητα > 99% | 1 kg | 1 | NAI |  |
| 18 | Bradford reagent for protein quantitation | Αντιδραστήριο 5Χ αραίωσης | 500 mL | 1 | ΝΑΙ |  |
| 19 | DMACA,  p-imethylaminocinnamaldehyde | Καθαρότητα >99% | 5 g | 1 | ΝΑΙ |  |
| 20 | Boric acid | Pro Analysis, Καθαρότητα 99,8% | 1 Kg | 1 | ΝΑΙ |  |
| 21 | Hydrogen peroxide | Υπεροξείδιο του υδρογόνου 30% | 1 L | 1 | ΝΑΙ |  |
| 22 | Caffeic acid | Υψηλής καθαρότητας, sigma C0625 | 5 g | 1 | NAI |  |
| 23 | Ethyl Acetate | Καθαρότητας > 99,4% | 2,5 L | 1 | NAI |  |
| 24 | n-Hexane | Καθαρότητας > 99% | 2,5 L | 1 | NAI |  |
| 25 | Linoleic acid | Καθαρότητας > 99% | 500 mg | 1 | NAI |  |
| 26 | DTNB-5.5’dithiobis-2-nitrobenzoic acid | 99% | 1 g | 1 | NAI |  |
| 27 | Γλουταθειόνη (s) reduced | Καθαρότητα >98% | 5 g | 1 | ΝΑΙ |  |
| 28 | Gallic Acid | anhydrous for synthesis, merck 842649 | 25 g | 1 | NAI |  |
| 29 | Σακούλες Stomacher | Χωρίς φίλτρο | Πακέτο  Των 25 | 10 | ΝΑΙ |  |
| 30 | Φίλτρα whatman | Μέγεθος: No 42. | Πακέτο  Των 100 | 1 | ΝΑΙ |  |
| 31 | PVDF hydrophilic Syringe Filter, 0.45 μm, 25 mm | Φίλτρα σύριγγας με μέγεθος πόρων 0,45 μm και διάμετρο 25 mm | Πακέτο  των 100 | 2 | ΝΑΙ |  |
| **Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης** | | **Υπεύθυνος για Πληροφορίες** | | | **Τηλ. Υπευθύνου** | |
| Εργαστήριο Χημείας Τροφίμων,  Τμήμα Χημείας Π.Ι. | | Ρούσσης Ιωάννης | | | 2651008344 | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Τμήμα | Τίτλος Τμήματος | CPV | Κατηγορία Δαπάνης | Π/Υ Τμήματος με ΦΠΑ | Π/Υ Τμήματος χωρίς ΦΠΑ |
| **8** | **ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΚΑΙ ΥΛΙΚΑ ΓΙΑ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΜΕ ΑΕΡΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ** | **33790000-4** | **64-08** | **5.690,00€** | **4.588,71€** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΕΙΔΟΣ** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ** | **ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** |
| 1 | SPME FIBER 50/30UM DVB/CARBOXEN-PDMS | Supelco, StableFlex 2CM | πακέτο των 3 ινών | 2 | ΝΑΙ |  |
| 2 | SPME FIBER 75um CAR/PDMS | Supelco, 2CM | πακέτο των 3 ινών | 1 | ΝΑΙ |  |
| 3 | Αέριο He | καθαρότητα 99,999% | 50 L | 3 | ΝΑΙ |  |
| 4 | Αέριο Ν2 | Καθαρότητα 99,9% | 50 L | 3 | NAI |  |
| 5 | Εσωτερικό πρότυπο : 4-Methyl-2-pentanone | analytical standard | 5 mL | 1 | ΝΑΙ |  |
| 6 | Εσωτερικό πρότυπο:  4-methyl-2-pentanol | Καθαρότητας >99% | 100 mL | 1 | NAI |  |
| 7 | Φιαλίδια δείγματος 4 ml | Screw neck vials 4mL, 14.7 x 45mm, amber flat bottom, LLG 7.058 142 | Πακέτο  των 100 | 5 | ΝΑΙ |  |
| 8 | Πώματα φιαλιδίων 4ml | Screw seals, ND13, black, centre hole Silicone crème/PTFE red LLG 7.510 053 | Πακέτο  των 100 | 5 | NAI |  |
| 9 | Φιαλίδια δείγματος 16 ml | Screw neck vials 16 ml LLG 6.280 954 | Πακέτο  των 100 | 1 | ΝΑΙ |  |
| 10 | Πώματα φιαλιδίων 16 ml | Screw seals, ND18 cap, black,12 mm hole, Butyl red/PTFE grey, LLG 6.267 121 | Πακέτο  των 100 | 1 | NAI |  |
| 11 | Sodium Chloride | Lachner 30093-AP0 | 1 Kg | 1 | NAI |  |
| 12 | Φιαλίδια δείγματος 20 ml | 20ml, 22.5 x 75.5 clear, LLG-Headspace-vials ND20, | 100 Τεμάχιο | 2 | ΝΑΙ |  |
| 13 | Πώματα Φιαλιδίων 20 ml | Aluminium, ready assembled, silver,center hole, Butyl red /PTFE grey, LLG-crimp seals ND20 | 100 Τεμάχιο | 2 | ΝΑΙ |  |
| 14 | n-Heptane | 99% RPE | 2,5 L | 1 | ΝΑΙ |  |
| 15 | Methanol | Methanol AR grade | 2,5 L | 1 | ΝΑΙ |  |
| 16 | Αέριο συνθετικός αέρας | Αέριο συνθετικός αέρας | 50 L | 1 | ΝΑΙ |  |
| 17 | Supelco 37 Component FAME Mix certified reference material | TraceCERT®, in dichloromethane (varied conc.) | 1 mL  αμπούλα | 1 | ΝΑΙ |  |
| 18 | Φίλτρα σύριγγας PTFE CA | Υλικό PTFE CA, με μέγεθος πόρων 0,45 μm και διάμετρο 25mm, μη αποστειρωμένα | 100 Τεμάχιο | 1 | ΝΑΙ |  |
| **Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης** | | **Υπεύθυνος για Πληροφορίες** | | | **Τηλ. Υπευθύνου** | |
| Εργαστήριο Χημείας Τροφίμων,  Τμήμα Χημείας Π.Ι. | | Ρούσσης Ιωάννης | | | 26510 08344 | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Τμήμα | Τίτλος Τμήματος | CPV | Κατηγορία Δαπάνης | Π/Υ Τμήματος με ΦΠΑ | Π/Υ Τμήματος χωρίς ΦΠΑ |
| **9** | **ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ & ΥΛΙΚΑ ΓΙΑ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΜΕ ΥΓΡΗ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ** | **33790000-4** | **64-08** | **1.697,00€** | **1.368,55€** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΕΙΔΟΣ** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ** | **ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** |
| 1 | Φίλτρα Σύριγγας 0,45 μm | Υλικό PDVF (hydrophilic) με μέγεθος πόρων 0,45 μm και διάμετρο 25 mm | Πακέτο  των 100 | 5 | ΝΑΙ |  |
| 2 | Φίλτρα Σύριγγας 0,22 μm | Υλικό PDVF (hydrophilic) με μέγεθος πόρων 0,22 μm και διάμετρο 13 mm | Πακέτο  των 100 | 3 | ΝΑΙ |  |
| 3 | Acetonitrile | Καθαρότητας: HPLC grade | 2,5 L | 4 | ΝΑΙ |  |
| 4 | Water for HPLC | Καθαρότητα: HPLC grade | 2,5 L | 13 | ΝΑΙ |  |
| 5 | Βιδωτά πώματα closed top | Πώματα ND15 cap, black, closed top, Butyl red/PTFE grey, για φιαλίδια των 8 ml, 17 X 60mm | Πακέτο  Των 100 | 3 | ΝΑΙ |  |
| 6 | Φιαλίδια 2 ml | Για χρωματογραφία, Clear Vial 9mm 2ml (12 x 32mm), TA-C0000006 | Πακέτο  των 100 | 2 | ΝΑΙ |  |
| 7 | Βιδωτά πώματα για φιαλίδια των 2 ml | Cap Blue 9mm, Silicone/PTFE Septa (Pre-Slit), TA-C0000006 | Πακέτο  των 100 | 2 | ΝΑΙ |  |
| 8 | Insert | Διαστάσεων 6x31mm όγκου 200ul | Πακέτο  των 100 | 2 | ΝΑΙ |  |
| 9 | Φίλτρα Σύριγγας | Υλικό NYLON, 13mm 0.22um, | Πακέτο  των 100 | 2 | ΝΑΙ |  |
| 10 | Στήλη Χρωματογραφίας (HPLC) | C18, 100x2.1mm, 2.6um, Επιφάνεια σωματιδίων 140m2/g,  pH: 1-9, εύρος πόρων 80A, 10%C | 1 Τεμάχιο. | 1 | ΝΑΙ |  |
| 11 | Αέριο He | καθαρότητα 99,999% | 50 L | 1 | ΝΑΙ |  |
| **Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης** | | **Υπεύθυνος για Πληροφορίες** | | | **Τηλ. Υπευθύνου** | |
| Εργαστήριο Χημείας Τροφίμων  Τμήμα Χημείας Π.Ι. | | Ρούσσης Ιωάννης | | | 2651008344 | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Τμήμα | Τίτλος Τμήματος | CPV | Κατηγορία Δαπάνης | Π/Υ Τμήματος με ΦΠΑ | Π/Υ Τμήματος χωρίς ΦΠΑ |
| **10** | **ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΟΡΓΑΝΟΛΟΓΙΑΣ ΦΑΣΜΑΤΟΣΚΟΠΙΑΣ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΕΠΑΓΩΓΙΚΑ ΣΥΖΕΥΓΜΕΝΟΥ ΠΛΑΣΜΑΤΟΣ** | **33790000-4** | **64-08** | **1.650,00€** | **1.330,65€** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΟΡΓΑΝΟΛΟΓΙΑΣ ΦΑΣΜΑΤΟΣΚΟΠΙΑΣ ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΕΠΑΓΩΓΙΚΑ ΣΥΖΕΥΓΜΕΝΟΥ ΠΛΑΣΜΑΤΟΣ** | | | | | | |
| **Α/Α** | **ΕΙΔΟΣ** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ** | **ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** |
| 1 | Διαλύτης METHANOL | METHANOL PURISS P.A. ACS REAG. HONEYWELL 32213 2,5LT | TEM | 4 | ΝΑΙ |  |
| 2 | Διηθητικό χαρτί | ΔΙΗΘΗΤΙΚΟ ΧΑΡΤΙ 60GR/M2, S-336-39, ΠΑΚ/500 | ΤΕΜ | 2 | ΝΑΙ |  |
| 3 | Πουάρ | ΠΟΥΑΡ 3 ΒΑΛΒΙΔΩΝ RUBBER RED | ΤΕΜ | 5 | ΝΑΙ |  |
| 4 | SODIUM HYDROXIDE | SODIUM HYDROXIDE PURISS P.A. ACS REAG. SIGMA 30620, 1KGR | TEM | 5 | ΝΑΙ |  |
| 5 | ΦΙΛΤΡΑ ΣΥΡΙΓΓΑΣ | ΦΙΛΤΡΑ ΣΥΡΙΓΓΑΣ NYLON 13ΜΜ 0.45μm 013045NCU, ΠΑΚ/100 | TEM | 2 | ΝΑΙ |  |
| 6 | ΑΕΡΙΟ ΑΣΕΤΥΛΙΝΗΣ | ΑΕΡΙΟ ΑΣΕΤΥΛΙΝΗΣ ΚΑΘΑΡΗ | KG | 10 | ΝΑΙ |  |
| 7 | ΦΙΑΛΗ ΑΣΕΤΥΛΙΝΗΣ | ΦΙΑΛΗ ΑΣΕΤΥΛΙΝΗΣ 18 BAR | ΤΕΜ | 1 | ΝΑΙ |  |
| 8 | ΑΕΡΙΟ ΜΕΙΓΜΑ 95%Ο2-5%CO2 | ΑΕΡΙΟ ΜΕΙΓΜΑ 95%Ο2-5%CO2 | M3 | 21,40 | ΝΑΙ |  |
| 9 | ΑΕΡΙΟ RESPAL ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΣ ΑΕΡΑΣ | ΑΕΡΙΟ RESPAL ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΣ ΑΕΡΑΣ 20%Ο2-80%Ν2 | ΤΕΜ | 1 | ΝΑΙ |  |
| 10 | ΕΚΤΟΝΩΤΗΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ | ΕΚΤΟΝΩΤΗΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ MESTRINER | ΤΕΜ | 1 | ΝΑΙ |  |
| 11 | ΠΟΛΥ-ΣΤΟΙΧΕΙΑΚΟ ΠΡΟΤΥΠΟ ΔΙΑΛΥΜΑ | TraceCERT®, multi-element in mineral acid, >10 mg/L, >=100 mL | 100 mL | 1 | NAI |  |
| **Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης** | | **Υπεύθυνος για Πληροφορίες** | | | **Τηλ. Υπευθύνου** | |
| Εργαστήριο  Αναλυτικής Χημείας, Ισόγειο, Τμήμα Χημείας Π.Ι. | | Αναπλ. Καθ. Δημοσθένης Γκιώκας | | | 26510 08402 | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Τμήμα | Τίτλος Τμήματος | CPV | Κατηγορία Δαπάνης | Π/Υ Τμήματος με ΦΠΑ | Π/Υ Τμήματος χωρίς ΦΠΑ |
| **11** | **ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΙΣΘΗΤΗΡΩΝ ΚΑΙ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ** | **33790000-4** | **64-08** | **400,00€** | **322,58€** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΕΙΔΟΣ** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ** | **ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** |
| 1 | KIT ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΥΓΡΩΝ, MACRODUCT | KIT ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΥΓΡΩΝ, MACRODUCT | 10 g | 1 | ΝΑΙ |  |
| 2 | IRON (III) NITRATE NONAHYDRATE | IRON (III) NITRATE NONAHYDRATE | 500 g | 1 | ΝΑΙ |  |
| 3 | 5-HYDROXYDICLOFENAC | 5-HYDROXYDICLOFENAC | 1 mg | 1 | ΝΑΙ |  |
| **Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης** | | **Υπεύθυνος για Πληροφορίες** | | | **Τηλ. Υπευθύνου** | |
| Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας, Τμήμα Χημείας Π.Ι. | | Καθ. Μάμαντος Προδρομίδης | | | 26510 08301 | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Τμήμα | Τίτλος Τμήματος | CPV | Κατηγορία Δαπάνης | Π/Υ Τμήματος με ΦΠΑ | Π/Υ Τμήματος χωρίς ΦΠΑ |
| **12** | **ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΟΡΓΑΝΟΛΟΓΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΑΚΗΣ ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΑΣ ΣΑΡΩΣΗΣ** | **33790000-4** | **64-08** | **1.000,00€** | **806,45€** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΕΙΔΟΣ** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ** | **ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** |
| 1 | ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟ “APETURE 1” για το SEM PHAROS PHENON | ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟ “APETURE 1” για το SEM PHAROS PHENON | 1 | 1 | ΝΑΙ |  |
| **Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης** | | **Υπεύθυνος για Πληροφορίες** | | | **Τηλ. Υπευθύνου** | |
| Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας, Τμήμα Χημείας Π.Ι. | | Καθ. Μάμαντος Προδρομίδης | | | 26510 08301 | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Τμήμα | Τίτλος Τμήματος | CPV | Κατηγορία Δαπάνης | Π/Υ Τμήματος με ΦΠΑ | Π/Υ Τμήματος χωρίς ΦΠΑ |
| **13** | **ΑΕΡΙΑ ΟΡΓΑΝΟΛΟΓΙΑΣ ΑΕΡΙΑΣ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑΣ ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑΣ ΜΑΖΑΣ** | **33790000-4** | **64-08** | **1.555,00€** | **1.254,03€** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΕΙΔΟΣ** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ** | **ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** |
| 1 | Αέριο Ήλιο (He 5.0) | Αέριο ήλιο (He, Καθαρότητας 5.0), | 9.1 κ.μ. | 3 | ΝΑΙ |  |
| 2 | Αέρας | Air zero | 10 κ.μ. | 1 | ΝΑΙ |  |
| 3 | Αέριο CO2 | Αέριο CO2 | 37.5 κ.μ. |  | ΝΑΙ |  |
| **Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης** | | **Υπεύθυνος για Πληροφορίες** | | | **Τηλ. Υπευθύνου** | |
| Εργαστήριο Χημείας Τροφίμων, Τμήμα Χημείας Π.Ι. | | Αναπλ. Καθ. Αναστασία Μπαδέκα | | | 26510 08705 | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Τμήμα | Τίτλος Τμήματος | CPV | Κατηγορία Δαπάνης | Π/Υ Τμήματος με ΦΠΑ | Π/Υ Τμήματος χωρίς ΦΠΑ |
| **14** | **Αναλώσιμα ελέγχου συντήρησης τροφίμων** | **33790000-4** | **64-08** | **2.345,00€** | **1.891,13€** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΕΙΔΟΣ** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ** | **ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** |
| 1 | Θρεπτικό υπόστρωμα PCA | Θρεπτικό υπόστρωμα PCA (standard methods), NCM0010A, Neogen, | 500g | 1 | ΝΑΙ |  |
| 2 | Θρεπτικό υπόστρωμα VRBGA, | Θρεπτικό υπόστρωμα VRBGA, NCM0041A, Neogen, | 500g | 2 | ΝΑΙ |  |
| 3 | Θρεπτικό υπόστρωμα Rose Bengal Chloramphenicol Agar Base, | Θρεπτικό υπόστρωμα Rose Bengal Chloramphenicol Agar Base, ΝCM0135Α, Neogen, | 500g | 1 | ΝΑΙ |  |
| 4 | Θρεπτικό υπόστρωμα MRS Agar, | Θρεπτικό υπόστρωμα MRS Agar, NCM0190A, Neogen, | 500g | 2 | ΝΑΙ |  |
| 5 | Pseudomonas C-N selective Supplement | Pseudomonas C-N selective Supplement SR 0102E, OXOID, | 10/πακέτο | 2 | ΝΑΙ |  |
| 6 | STA Selective Supplement | STA Selective Supplement SR 0162E, OXOID, | 10/πακέτο | 1 | ΝΑΙ |  |
| 7 | Chloramphenicol Supplement | Chloramphenicol Supplement NCM4051-0.5, Acumedia LAB, Neogen Culture Media (100mg/L) | 500mL | 1 | ΝΑΙ |  |
| 8 | Αιθανόλη (Ethanol Absolute) | Αιθανόλη (Ethanol Absolute), 2,5 L | 2,5lt | 2 | ΝΑΙ |  |
|  | Ακετονιτρίλιο | Ακετονιτρίλιο HPLC grade, 2.5 L | 2,5lt | 2 | ΝΑΙ |  |
|  | Water | Water LC-MS Grade , 2.5 L | 2,5lt | 5 | ΝΑΙ |  |
|  | Alkane standard solution, C8-C20 | Alkane standard solution, C8-C20, | 5ml | 1 | ΝΑΙ |  |
| 9 | Meta-phosphoric acid | Meta-phosphoric acid, | 500g | 1 | ΝΑΙ |  |
| 10 | Sodium carbonate anhydrous | Sodium carbonate anhydrous for analysis | 500g | 1 | ΝΑΙ |  |
| 11 | Syringe filter sterile, Membrane solutions | Syringe filter sterile, P/N SFCA0250455, Membrane solutions | Πακ. 100 | 1 | ΝΑΙ |  |
| 12 | Πιπέτα ρυθμιζόμενου όγκου 5-20 μl | Πιπέτα ρυθμιζόμενου όγκου 5-20 μl | Τμχ | 1 | ΝΑΙ |  |
| 13 | Πιπέτα ρυθμιζόμενου όγκου 100-1000 μL | Πιπέτα ρυθμιζόμενου όγκου 100-1000 μL | Τμχ | 1 | ΝΑΙ |  |
| 14 | Tips eppendorf μπλέ, | Tips eppendorf μπλέ, | πακ. 1000 | 3 | ΝΑΙ |  |
| 15 | Tips eppendorfs κίτρινα, | Tips eppendorfs κίτρινα, | πακ. 1000 | 3 | ΝΑΙ |  |
| **Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης** | | **Υπεύθυνος για Πληροφορίες** | | | **Τηλ. Υπευθύνου** | |
| Εργαστήριο Χημείας Τροφίμων, Τμήμα Χημείας Π.Ι. | | Αναπλ. Καθ. Αναστασία Μπαδέκα | | | 26510 08705 | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Τμήμα | Τίτλος Τμήματος | CPV | Κατηγορία Δαπάνης | Π/Υ Τμήματος με ΦΠΑ | Π/Υ Τμήματος χωρίς ΦΠΑ |
| **15** | **Αναλώσιμα Αλληλεπίδρασης Συσκευασίας – Τροφίμων** | **33790000-4** | **64-08** | **3.900,00€** | **3.145,16€** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΕΙΔΟΣ** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ** | **ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** |
| 1 | Dichloromethane | Dichloromethane puriss. p.a., ACS reagent, reag. ISO, ≥99.9% (GC) | 2.5 L | 2 | ΝΑΙ |  |
| 2 | Ethanol absolute | Ethanol absolute for analysis | 2.5 L | 3 | ΝΑΙ |  |
| 3 | Acetonitrile HPLC | Acetonitrile 99.8+%, for HPLC | 2.5 L | 1 | ΝΑΙ |  |
| 4 | EPA Phthalate Esters Mixture | EPA Phthalate Esters Mix, 4S8231, Supelco, 2000 μg/mL | 1 mL | 3 | ΝΑΙ |  |
| 5 | PAH Calibr. Mix | PAH Calibration Mix, CRM47940, 10 μg/mL | 1 PKG | 3 | ΝΑΙ |  |
| 6 | 2,4-Dimethylaniline | 2,4-Dimethylaniline, analytical standard, 442315 | 1000 mg | 2 | ΝΑΙ |  |
| 7 | Bisphenol A | Bisphenol A, 239658-50G | 50 g | 1 | ΝΑΙ |  |
| 8 | 2-Methyl-5-nitroaniline, | 2-Methyl-5-nitroaniline, Supelco, 45984 | 100 mg | 2 | ΝΑΙ |  |
| 9 | Τριχοειδής Στήλη αέριας Χρωματογραφίας | Equity®-5 Capillary GC Column L × I.D. 30 m × 0.25 mm, df 0.25 μm | ΤΕΜΑΧΙΟ | 1 | ΝΑΙ |  |
| 10 | SPME fiber assortment kit | SPME StableFlex™ fiber assortment kit57550-U, Supelco | 250 ML | 1 | ΝΑΙ |  |
| 11 | Water, HPLC for gradient analysis | Water, HPLC for gradient analysis | 2.5 L | 5 | ΝΑΙ |  |
| 12 | Ethyl acetate, for analysis | Ethyl acetate, for analysis | 2.5 L | 2 | ΝΑΙ |  |
| 13 | Χαρτί επαγγελματικό | Χαρτί επαγγελματικό, 2x2,5kg | Πακ. | 5 | ΝΑΙ |  |
| 14 | ΑΕΡΙΟ ΗΛΙΟ 99,999% | ΑΕΡΙΟ ΗΛΙΟ 99,999% | 9.1 κ.μ. | 2 | ΝΑΙ |  |
| **Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης** | | **Υπεύθυνος για Πληροφορίες** | | | **Τηλ. Υπευθύνου** | |
| Εργαστήριο Χημείας Τροφίμων, Τμ. Χημείας Π.Ι. | | Καθ. Παναγιώτης Δεμερτζής | | | 26510 08340 | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Τμήμα | Τίτλος Τμήματος | CPV | Κατηγορία Δαπάνης | Π/Υ Τμήματος με ΦΠΑ | Π/Υ Τμήματος χωρίς ΦΠΑ |
| **16** | **ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΜΙΚΡΟΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΜΕ ΤΗΝ ΟΡΓΑΝΟΛΟΓΙΑ micro-Raman** | **33790000-4** | **64-08** | **3.800,00€** | **3.064,52€** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΕΙΔΟΣ** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ** | **ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** |
| 1 | Σετ φίλτρων πυριτίου (Si) | - Πέντε (5) φίλτρα πυριτίου με διάμετρο πόρων 1 µm  - Δέκα (10) φίλτρα πυριτίου με διάμετρο πόρων 2,5 µm  - Δέκα (10) φίλτρα πυριτίου με διάμετρο πόρων 5 - 6 µm  - Να είναι κατάλληλα για ανάλυση μικροπλαστικών με φασματομετρία Raman καιγια χρήση σε χώρο δείγματος φασματομέτρου Raman οίκου Horiba. | ΣΕΤ | 1 | ΝΑΙ |  |
| 2 | Κιτ ανάλυσης μικροπλαστικών | Κιτ ανάλυσης μικροπλαστικών το οποίο να αποτελείται από:  1. Σετ δύο υποδοχέων για τοποθέτηση τετράγωνων φίλτρων πυριτίου με διαφορετικό πάχος, τουλάχιστον 200 και 500 nm. Oι υποδοχείς να είναι συμβατοί με το εξάρτημα VRM του φασματομέτρου Raman Model LabRAM Soleil oίκου Horiba.  2. Συσκευή διήθησης μικροανάλυσης 13 mm η οποία να περιλαμβάνει  Υποδοχέα υάλινο με φιάλη 100ml, βάση από συντετηγμένο γυαλί συμβατό με φίλτρο διαμέτρου 25mm και επιφάνειας 1.2cm2  Χοάνη βάσης από βοριοπυριτικό γυαλί  Πώμα από σιλικονούχο ελαστικό  Ανοδιωμένο σφιγκτήρα αλουμινίου | ΚΙΤ | 1 | ΝΑΙ |  |
| **Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης** | | **Υπεύθυνος για Πληροφορίες** | | | **Τηλ. Υπευθύνου** | |
| Εργαστήριο Βιομηχανικής Χημείας, Τμήμα Χημείας Π.Ι. | | Καθηγητής Ιωάννης Κωνσταντίνου | | | 26510 08349 | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Τμήμα | Τίτλος Τμήματος | CPV | Κατηγορία Δαπάνης | Π/Υ Τμήματος με ΦΠΑ | Π/Υ Τμήματος χωρίς ΦΠΑ |
| **17** | **ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΥΓΡΗΣ-ΣΤΕΡΕΗΣ ΕΚΧΥΛΙΣΗΣ** | **33790000-4** | **64-08** | **2.950,00€** | **2.379,03€** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΕΙΔΟΣ** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ** | **ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** |
| 1 | Στήλες εκχύλισης TELOS Neo PRP | Στήλες εκχύλισης TELOS Neo PRP 200mg/6ml | 30/pk | 12 | ΝΑΙ |  |
| 2 | Στήλες εκχύλισης OasisWAX | Στήλες εκχύλισης OasisWAX 30μ:PFAS Anlys 6cc 150mg | 30/pk | 3 | ΝΑΙ |  |
| **Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης** | | **Υπεύθυνος για Πληροφορίες** | | | **Τηλ. Υπευθύνου** | |
| Εργαστήριο Βιομηχανικής Χημείας, Τμήμα Χημείας Π.Ι. | | Καθηγητής Τριαντάφυλλος Αλμπάνης | | | 26510 08348 | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Τμήμα | Τίτλος Τμήματος | CPV | Κατηγορία Δαπάνης | Π/Υ Τμήματος με ΦΠΑ | Π/Υ Τμήματος χωρίς ΦΠΑ |
| **18** | **ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΟΡΓΑΝΟΛΟΓΙΑΣ GCXGC-TOF** | **33790000-4** | **64-08** | **1.740,00€** | **1.403,23€** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΕΙΔΟΣ** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ** | **ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** |
| 1 | Στήλη Χρωματογραφίας (πολική) | Rtx-Wax ή DB-WAX ή VF-WAX Capillary Column (30m x 0.25 mm x 0.25 μm) | 1 | 1 | ΝΑΙ |  |
| 2 | Στήλη Χρωματογραφίας (μη πολική) | Mega 1-HT1 (1.19 m x 0.1 mm x 0.1 μm) | 1 | 1 | ΝΑΙ |  |
| 3 | Φιαλίδια 2 ml | Για χρωματογραφία, Clear Vial 9mm 2ml (12 x 32mm), TA-C0000006 | Πακέτο  των 100 | 4 | ΝΑΙ |  |
| 4 | Βιδωτά πώματα για φιαλίδια των 2 ml | Cap Blue 9mm, Silicone/PTFE Septa (Pre-Slit), TA-C0000006 | Πακέτο  των 100 | 4 | ΝΑΙ |  |
| 5 | Inlet Liner | Topaz 0.75 mm ID Straight/SPME | 5 Τεμάχια | 1 | ΝΑΙ |  |
| 6 | HS Vials | Screw cap, 20 mL clear), LECO, 709-813-883 | 100 Τεμάχια | 1 | ΝΑΙ |  |
| 7 | Magnetic HS Vial Screw Caps | LECO, 709-813-887 | 100 Τεμάχια | 1 | ΝΑΙ |  |
| **Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης** | | **Υπεύθυνος για Πληροφορίες** | | | **Τηλ. Υπευθύνου** | |
| X2-106, Ισόγειο, Τμήμα Χημείας Π.Ι. | | Καθηγητής Ιωάννης Ρούσσης | | | 26510 08344 | |

**ΜΕΡΟΣ Β- ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι το Υπουργείο Ανάπτυξης και Επενδύσεων, Κωδ. ΣΑ Ε1191. Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση, βαρύνει την Κ.Α. σχετική πίστωση του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2021 του Φορέα.

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από Πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (αριθ. ενάριθ. έργου 2020ΣΕ11910135).

Η σύμβαση περιλαμβάνεται στο υποέργο Νο (1) της Πράξης: «Ανάπτυξη ερευνητικών υποδομών για τον σχεδιασμό, την παραγωγή και την ανάδειξη των χαρακτηριστικών ποιότητας και ασφάλειας αγροδιατροφικών και βιολειτουργικών προϊόντων (ΕΥ-ΑΓΡΟΔΙΑΤΡΟΦΗ)» η οποία έχει ενταχθεί στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα & Καινοτομία», με βάση την Απόφαση Ένταξης με αριθ. πρωτ. 6265/1418/Α2/20-11-2020 της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης Ε.Π. Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία του Ευρωπαϊκού Ταμείου Περιφερειακής Ανάπτυξης και Ταμείου Συνοχής της Ειδικής Γραμματείας Διαχείρισης Προγραμμάτων του Υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων και έχει λάβει κωδικό MIS 5047235. Η παρούσα σύμβαση συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) και από εθνικούς πόρους μέσω του ΠΔΕ.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 36.500,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: 29.791,55€, ΦΠΑ: 6.708,45€).

Η εν λόγω προμήθεια εντάσσεται στον ακόλουθο κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων **(CPV): 33790000-4**.

**Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται στα παρακάτω τμήματα:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ** | **ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ** | **ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ** | **ΠΟΣΟΣΤΟ ΦΠΑ (%)** | **ΦΠΑ** |
| **1** | **ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΑΛΛΗΛΟΥΧΗΣΗΣ ΝΕΑΣ ΓΕΝΙΑΣ** | **2.600,00€** | **2.452,83€** | **6** | **147,17€** |
| **2** | **ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΟΡΓΑΝΟΛΟΓΙΑΣ ΠΥΡΗΝΙΚΟΥ ΜΑΓΝΗΤΙΚΟΥ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ** | **1.400,00€** | **1.129,03€** | **24** | **270,97€** |
| **3** | **ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΟΡΓΑΝΟΛΟΓΙΑΣ ΥΓΡΗΣ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑΣ ΝΑΝΟΡΡΟΗΣ ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑΣ ΜΑΖΑΣ ΝΑΝΟΨΕΚΑΣΜΟΥ** | **1.400,00€** | **1.129,03€** | **24** | **270,97€** |
| **4** | **ΔΙΑΛΥΤΕΣ ΚΑΙ ΥΛΙΚΑ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΚΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ** | **800,00€** | **645,16€** | **24** | **154,84€** |
| **5** | **ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΓΙΑ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΕΣ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ** | **1.314,00€** | **1.059,68€** | **24** | **254,32€** |
| **6** | **ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ ΤΡΟΦΙΜΩΝ** | **136,00€** | **109,68€** | **24** | **26,32€** |
| **7** | **ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΓΙΑ ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ ΒΙΟΔΡΑΣΕΩΝ ΤΡΟΦΙΜΩΝ** | **2.123,00€** | **1.712,10€** | **24** | **410,90€** |
| **8** | **ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΚΑΙ ΥΛΙΚΑ ΓΙΑ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΜΕ ΑΕΡΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ** | **5.690,00€** | **4.588,71€** | **24** | **1.101,29€** |
| **9** | **ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΚΑΙ ΥΛΙΚΑ ΓΙΑ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΜΕ ΥΓΡΗ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ** | **1.697,00€** | **1.368,55€** | **24** | **328,45€** |
| **10** | **ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΟΡΓΑΝΟΛΟΓΙΑΣ ΦΑΣΜΑΤΟΣΚΟΠΙΑΣ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΕΠΑΓΩΓΙΚΑ ΣΥΖΕΥΓΜΕΝΟΥ ΠΛΑΣΜΑΤΟΣ** | **1.650,00€** | **1.330,65€** | **24** | **319,35€** |
| **11** | **ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΙΣΘΗΤΗΡΩΝ ΚΑΙ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ** | **400,00€** | **322,58€** | **24** | **77,42€** |
| **12** | **ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΟΡΓΑΝΟΛΟΓΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΑΚΗΣ ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΑΣ ΣΑΡΩΣΗΣ** | **1.000,00€** | **806,45€** | **24** | **193,55€** |
| **13** | **ΑΕΡΙΑ ΟΡΓΑΝΟΛΟΓΙΑΣ ΑΕΡΙΑΣ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑΣ ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑΣ ΜΑΖΑΣ** | **1.555,00€** | **1.254,03€** | **24** | **300,97€** |
| **14** | **ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ** | **2.345,00€** | **1.891,13€** | **24** | **453,87€** |
| **15** | **ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΗΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ-ΤΡΟΦΙΜΩΝ** | **3.900,00€** | **3.145,16€** | **24** | **754,84€** |
| **16** | **ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΜΙΚΡΟΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΜΕ ΟΡΓΑΝΟΛΟΓΙΑ micro-Raman** | **3.800,00€** | **3.064,52€** | **24** | **735,48€** |
| **17** | **ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΥΓΡΗΣ-ΣΤΕΡΗΣ ΕΚΧΥΛΙΣΗΣ** | **2.950,00€** | **2.379,03€** | **24** | **570,97€** |
| **18** | **ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΟΡΓΑΝΟΛΟΓΙΑΣ GCXGC-TOF** | **1.740,00€** | **1.403,23€** | **24** | **336,77€** |
| **ΣΥΝΟΛΟ:** | | **36.500,00€** | **29.791,55€** |  | **6.708,45€** |

**Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε δύο (2) μήνες, από την ημερομηνία υπογραφής της.**

O Συντάξας των Τεχνικών Προδιαγραφών

Καθηγητής Ιωάννης Κωνσταντίνου

Τμήμα Χημείας

Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων