



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΝΗΣΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ  
ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

Πειραιάς,

Ταχ. Δ/ση : Αιγάλεω 5 & Κάστορος , Πειραιάς  
Ταχ. Κωδ. : 185 45  
Τηλέφωνο : 213 1601641  
Πληροφορίες : Μ. Βαζακοπούλου  
Email : [tpromithion.n@patt.gov.gr](mailto:tpromithion.n@patt.gov.gr)

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ**  
**ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

**ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΜΠΕΝΑΚΕΙΟ ΦΥΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΩΝ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗΣ ΤΟΥ ΔΑΚΟΥ ΤΗΣ ΕΛΙΑΣ ΕΤΟΥΣ 2021 ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ 35.500,00€ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ Φ.Π.Α.**

Έχοντας υπόψη:

1. Τον Ν.3852/2010 (ΦΕΚ 87/τ.Α'/07-06-2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει και ειδικότερα το άρθρο 186 Κεφ.β. υποτομέας Γεωργίας.
2. Τις διατάξεις του Ν.4555/2018 (ΦΕΚ133/τ.Α'/19-7-2018 ) «Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης - Εμβάθυνση της Δημοκρατίας - Ενίσχυση της Συμμετοχής – Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των Ο.Τ.Α. [Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι»] - Ρυθμίσεις για τον εκσυγχρονισμό του πλαισίου οργάνωσης και λειτουργίας των ΦΟΔΣΑ - Ρυθμίσεις για την αποτελεσματικότερη, ταχύτερη και ενιαία άσκηση των αρμοδιοτήτων σχετικά με την απονομή ιθαγένειας και την πολιτογράφηση - Λοιπές διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών και άλλες διατάξεις».
3. Την με αρ. 37419/13479/8-5-2018 (Β'1661) Απόφαση του Συντονιστή Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής «Έγκριση της 121/2018 Απόφασης του Περιφερειακού Συμβουλίου Περιφέρειας Αττικής, περί τροποποίησης - επικαιροποίησης του Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας της Περιφέρειας Αττικής».
4. Τις διατάξεις του άρθρου 4 παρ.1 του Ν.Δ. 2413/1953 «Περί καταπολεμήσεως του δάκου της ελαιάς» (ΦΕΚ 125/τ.Α'1953).
5. Τις διατάξεις του άρθρου 7 παρ.2 του Ν.Δ. 3786/1957 «Περί μέτρων προστασίας της Εθνικής Ελαιοπαραγωγής και οργανώσεως των σχετικών προς αυτή υπηρεσιών του Υπουργείου Γεωργίας» (ΦΕΚ 200/τ.Α'/1957)
6. Τον Ν.3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο Πρόγραμμα Διαύγεια και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 112/τ.Α'/13-07-2010).
7. Τον Ν. 4013/2011 (ΦΕΚ 204/τ.Α'/2011) «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».

8. Τον Ν. 4071/2012 (ΦΕΚ 85/τ.Α΄/11-4-2012) «Ρυθμίσεις για την Τοπική Ανάπτυξη, την Αυτοδιοίκηση και την Αποκεντρωμένη Διοίκηση Ενσωμάτωση Οδηγίας 2009/50/ΕΚ», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει και ειδικότερα το άρθρο 6 παρ.14.
9. Το Ν. 4152/2013 (ΦΕΚ 107/τ.Α/2013) «Επείγοντα μέτρα εφαρμογής των νόμων 4046/2012, 4093/2012 και 4127/2013» με τον οποίο προσαρμόστηκε η ελληνική νομοθεσία στην Οδηγία 2001/7/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Φεβρουαρίου 2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις Εμπορικές Συναλλαγές».
10. Το άρθρο 64 του Ν. 4172/2013 (ΦΕΚ 167/τ.Α/2013) «Φορολογία εισοδήματος, επείγοντα μέτρα εφαρμογής του ν. 4046/2012, του ν. 4093/2012 και του ν. 4127/2013 και άλλες διατάξεις».
11. Τον Ν.4250/2014 (ΦΕΚ74/τ.Α΄/26-3-2014) «Διοικητικές Απλουστεύσεις –Καταργήσεις , Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημόσιου Τομέα – Τροποποίηση διατάξεων του Π.Δ.318/1992(ΦΕΚ161/τ. Α΄/1992) και λοιπές ρυθμίσεις».
12. Τον Ν. 4257/2014 (ΦΕΚ93/τ.Α΄/14-4-2014) «Επείγουσες ρυθμίσεις αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών».
13. Τον Ν. 4270/2014 (ΦΕΚ 143/τ.Α΄/2014) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
14. Τον Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/τ.Α΄/2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
15. Τον Ν. 2859/2000 (ΦΕΚ 248/τ.Α΄/2000) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας».
16. Τον Ν.4623/2019 (ΦΕΚ134/τ.Α΄/2019 ) «Ρυθμίσεις του Υπουργείου Εσωτερικών , διατάξεις για την ψηφιακή διακυβέρνηση , συνταξιοδοτικές ρυθμίσεις και άλλα επείγοντα ζητήματα».
17. Τον Ν.4625/2019 (ΦΕΚ 139/τ.Α΄/2019) «Ρυθμίσεις του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών και άλλες επείγουσες διατάξεις».
18. Το Π.Δ. 80/2016 (ΦΕΚ 145/τ.Α΄/05-08-2016) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες».
19. Την με αρ. 1191/14-3-2017 (ΦΕΚ 969/τ.Β΄/2017) Απόφαση των Υπουργών Δικαιοσύνης, Διαφάνειας και Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων και Οικονομικών «Καθορισμός του χρόνου, τρόπου υπολογισμού της διαδικασίας παρακράτησης και απόδοσης της κράτησης 0,06% υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (Α.Ε.Π.Π.), καθώς και των λοιπών λεπτομερειών εφαρμογής της παραγράφου 3, του άρθρου 350 του ν. 4412/2016 (Α΄ 147)».
20. Την με αρ. 499022/2-9-2019 (ΥΟΔΔ' 688) Απόφαση του Περιφερειάρχη Αττικής «Ορισμός Αντιπεριφερειάρχων και Προέδρου Οικονομικής Επιτροπής Περιφέρειας Αττικής / Μεταβίβαση Αρμοδιοτήτων», όπως ισχύει.
21. Την με αρ. πρωτ. 457959/1-7-2020 (Β' 2763) Απόφαση του Περιφερειάρχη Αττικής «Ανάθεση και Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων σε Αντιπεριφερειάρχες, Περιφερειακούς Συμβούλους και στον Εκτελεστικό Γραμματέα της Περιφέρειας Αττικής», όπως ισχύει.
22. Την με αρ. 624277/31-8-2020 (ΥΟΔΔ' 699) Απόφαση του Περιφερειάρχη Αττικής «Παράταση θητείας Αντιπεριφερειάρχων Περιφέρειας Αττικής» .
23. Την με αρ. 1002357/28-12-2020 (ΥΟΔΔ' 1077) Απόφαση του Περιφερειάρχη Αττικής «Παράταση θητείας Αντιπεριφερειάρχων Περιφέρειας Αττικής» .
24. Την με αρ. πρωτ. 526516/26-06-2021 (ΥΟΔΔ' 494) Απόφαση του Περιφερειάρχη Αττικής «Παράταση θητείας Αντιπεριφερειάρχων Περιφέρειας Αττικής » .
25. Την υπ' αριθμ. 625207/23-07-2021 ΦΕΚ3353/Τ.Β 26-07-2021 Απόφαση του Περιφερειάρχη Αττικής «Παράταση θητείας Αντιπεριφερειάρχων Περιφέρειας Αττικής – Ορισμός Αντιπεριφερειάρχων – Τροποποίηση και συμπλήρωση της υπ' αριθμ. 457959/1-7-2020 Απόφασης του Περιφερειάρχη Αττικής «Ανάθεση και Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων σε Αντιπεριφερειάρχες , Περιφερειακούς Συμβούλους και στον Εκτελεστικό Γραμματέα της Περιφέρειας Αττικής».
26. Την υπ' αριθμ. 864073/14-10-2021, ΦΕΚ4832/Τ.Β/19-10-2021 Απόφαση του Περιφερειάρχη Αττικής «Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων σε Αντιπεριφερειάρχες , Περιφερειακούς Συμβούλους , στον Εκτελεστικό Γραμματέα της Περιφέρειας Αττικής και Παροχή εξουσιοδότησης υπογραφής «Με εντολή Περιφερειάρχη » στον Εκτελεστικό Γραμματέα της Περιφέρειας Αττικής,σε Προϊσταμένους Γενικών Διευθύνσεων , Διευθύνσεων και Αυτοτελών Διευθύνσεων της Περιφέρειας Αττικής και σε Προϊσταμένους Τμημάτων της Γενικής Διεύθυνσης Εσωτερικής Λειτουργίας της Περιφέρειας Αττικής.

27. Την υπ' αριθμ 450172/2022 (ΦΕΚ 2697/τ.Β'01-06-2022) Απόφαση του Περιφερειάρχη Αττικής «Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων σε Αντιπεριφερειάρχες, Περιφερειακούς Συμβούλους, στον Εκτελεστικό Γραμματέα της Περιφέρειας Αττικής της Περιφέρειας Αττικής και Παροχή εξουσιοδότησης υπογραφής «Με εντολή Περιφερειάρχη» στον Εκτελεστικό Γραμματέα της Περιφέρειας Αττικής, σε Προϊσταμένους Γενικών Διευθύνσεων, Διευθύνσεων και Αυτοτελών Διευθύνσεων της Περιφέρειας Αττικής και σε Προϊσταμένους Τμημάτων της Γενικής Διεύθυνσης Εσωτερικής Λειτουργίας της Περιφέρειας Αττικής».
28. Τη με αρ. 809239/26-08-2022 Απόφαση Περιφερειάρχη Αττικής (ΦΕΚ 764/Τ.Υ.ΟΔ.Δ. /26-08-2022 με θέμα « Παράταση θητείας Αντιπεριφερειάρχων Περιφέρειας Αττικής».
29. Τη με αρ. 929104/27-09-2022 Απόφαση Περιφερειάρχη Αττικής (ΦΕΚ 903/30-09-2022/Τ.Υ.ΟΔ.Δ. με θέμα « Παράταση θητείας Αντιπεριφερειάρχων Περιφέρειας Αττικής».
30. Την με αρ. 23612/11-01-2022 Απόφαση Περιφερειάρχη Αττικής (ΦΕΚ9/τ.Υ.Ο.Δ.Δ /12-01-2022 με θέμα «Ορισμός Προέδρου της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Αττικής».
31. Την με αρ. 1/2022 Απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής ( ΑΔΑ: ΩΔΠΞ7Λ7-ΚΞ7) , περί συγκρότησης και εκλογής Προεδρείου του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής.
32. Την με αριθμ. 2/2022 Απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής (ΑΔΑ: 63957Λ7-ΓΜ8) περί εκλογής τακτικών και αναπληρωματικών μελών της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Αττικής .
33. Την με αρ. 76928/9-07-2021 (Β' 3075) Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων – Επικρατείας «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) ».
34. Την με αρ. 179/2021 Απόφαση (ΑΔΑ: 66017Λ7-Ξ7Χ) του Περιφερειακού Συμβουλίου της Περιφέρειας Αττικής «Έγκριση Προϋπολογισμού Περιφέρειας Αττικής οικονομικού έτους 2022 και Ολοκληρωμένου Πλαισίου Δράσης 2022 ».
35. Την με αρ. πρωτ. 169047/30-12-2021 Απόφαση του Συντονιστή Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής «Επικύρωση προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2022 της Περιφέρειας Αττικής».
36. Την με αρ. 178/2021 Απόφαση (ΑΔΑ: ΩΖ8Μ7Λ7-Σ1Χ) του Περιφερειακού Συμβουλίου της Περιφέρειας Αττικής «Έγκριση Προγράμματος Προμηθειών - Παροχής Υπηρεσιών Περιφέρειας Αττικής οικονομικού έτους 2022».
37. Την με αρ. 17/2022 Απόφαση (ΑΔΑ: 6ΝΞΤ7Λ7-Κ56) του Περιφερειακού Συμβουλίου της Περιφέρειας Αττικής «Έγκριση της 1ης τροποποίησης (αναμόρφωσης) του Προϋπολογισμού Περιφέρειας Αττικής οικονομικού έτους 2022 ».
38. Την με αρ. πρωτ. 28194/3-03-2022 Απόφαση του Συντονιστή Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής «Έλεγχος νομιμότητας της υπ' αριθμ. 17/2022 απόφασης του Περιφερειακού Συμβουλίου της Περιφέρειας Αττικής».
39. Το με αρ. πρωτ. 886834/21-10-2021 έγγραφο της Διεύθυνσης Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής της Περιφερειακής Ενότητας Νήσων της Περιφέρειας Αττικής , με το οποίο διαβιβάζεται η αριθμ. πρωτ. 10292/285357/14-10-2021 (ΑΔΑ:ΨΞΔΤ4653ΠΓ-ΞΗΨ ) Απόφαση του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων με θέμα «Πρόγραμμα Συγκριτικών Πειραματικών Εργασιών Καταπολέμησης του Δάκου της Ελιάς έτους 2021».
40. Το με αρ. πρωτ. 7416/17-12-2021 έγγραφο του Μπενακείου Φυτοπαθολογικού Ινστιτούτου Αθηνών το οποίο αιτείται την προμήθεια αναλωσίμων υλικών , δίνοντας τις τεχνικές προδιαγραφές και τον προϋπολογισμό , προκειμένου να υλοποιηθεί η **ΔΡΑΣΗ 1** : Έλεγχος υπολειμμάτων στο ελαιόλαδο και στο βρώσιμο ελαιόκαρπο , **Υποδράση 1α**: Έλεγχος υπολειμμάτων των εντομοκτόνων που χρησιμοποιούνται στο Πρόγραμμα Συλλογικής Καταπολέμησης του Δάκου της Ελιάς , σε δείγματα ελαιολάδου και βρώσιμου ελαιόκαρπου που θα συλλεχθούν στο τέλος της ελαιοκομικής περιόδου 2021 έως 31 Μαρτίου 2022 (τελευταία ημερομηνία αποστολής δειγμάτων) ώστε να καλυφθούν όλες οι περιοχές της χώρας με διαφορετικές περιόδους συγκομιδής ( έως **12.000,00€ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.** ), **Υποδράση 1β.Α** : Έλεγχος υπολειμμάτων διάφορων εντομοκτόνων στον ελαιόκαρπο σε συνεργασία με το Ινστιτούτο Ελιάς Υποτροπικών Φυτών και Αμπέλου , Εργαστήριο Εντομολογίας (Χανιά ) και το Εργαστήριο Υπολειμμάτων Γεωργικών Φαρμάκων (ΕΥΓΦ) του Μπενακείου Φυτοπαθολογικού Ινστιτούτου Αθηνών ( έως **4.000,00€ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.**) **Υποδράση 1β.Β** : Μελέτη – Έλεγχος Υπολειμμάτων διαφόρων εντομοκτόνων σε

επικονιαστές σε συνεργασία με το Ινστιτούτο Ελιάς Υποτροπικών Φυτών και Αμπέλου , Εργαστήριο Εντομολογίας (Χανιά ) και το Εργαστήριο Τοξικολογικού Ελέγχου Γεωργικών Φαρμάκων ( ΕΤΕΓΦ) του Μπενακείου Φυτοπαθολογικού Ινστιτούτου Αθηνών ( **έως 4.000,00€ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.**)

**ΔΡΑΣΗ 3 :** Αριστοποίηση εφαρμογής της μεθόδου των δολωματικών ψεκασμών , **Υπόδραση 3α. ii)** Ανάλυση συμπεριφοράς του δάκου σε προσελκυστικά ( **έως 4.500 συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.**)

**ΔΡΑΣΗ 6 :** Μαζική παγίδευση , **Υποδράση 6β:** Ανάλυση ποιότητας των φυτοπροστατευτικών προϊόντων της προμήθειας έτους 2021 , των εντομοελκυστικών ουσιών καθώς και των ψεκαστικών διαλυμάτων . (**έως 11.000,00€ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.**)

41. Το γεγονός ότι η ανωτέρω δαπάνη είναι σύννομη και απαραίτητη , για την βελτίωση της προληπτικής δολωματικής μεθόδου καταπολέμησης του δάκου της ελιάς.
42. Την με αρ. 14/2022 (ΑΔΑ: 9ΣΖΝ7Λ7-ΙΩ8) Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής Περιφέρειας Αττικής με την οποία εγκρίθηκε εκ παραδρομής η δαπάνη και η πίστωση της παρούσας , καθώς δεν υπήρχε διαθέσιμο το ποσό σε ΚΑΕ
43. Το γεγονός ότι η ανωτέρω δαπάνη είναι σύννομη και απαραίτητη , για την βελτίωση της προληπτικής δολωματικής μεθόδου καταπολέμησης του δάκου της ελιάς.
44. Την με αρ. πρωτ.229465/18-3-2022 εισήγηση (ΑΔΑΜ: 22 REQ010239386) με θέμα «*Ανάκληση της με αρ. 14/2022 Απόφασης της Οικονομικής Επιτροπής Περιφέρειας Αττικής και εκ νέου έγκριση δαπάνης και διάθεση πίστωσης συνολικού ποσού ύψους 35.500,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, για την προμήθεια υλικών για το Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο, στο πλαίσιο της εφαρμογής του Προγράμματος Συγκριτικών Πειραματικών Εργασιών Καταπολέμησης του Δάκου της Ελιάς έτους 2021*».
45. Την με αρ. 552/2022 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Αττικής (ΑΔΑ: 6Ε1Ω7Λ7-4ΘΞ) με την οποία εγκρίθηκε η δαπάνη και η διάθεση πίστωσης για την παρούσα.
46. Την με αρ. πρωτ. 350381/20-04-2022 Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης (με ΑΔΑ: 6ΚΖΣ7Λ7-2Ω7 και ΑΔΑΜ: 22REQ010461330) ύψους 24.500,00€ στον ΚΑΕ 164301 και 11.000,00€ στον ΚΑΕ 1729 του οικ. έτους 2022 από την Διεύθυνση Οικονομικής Διαχείρισης, η οποία καταχωρήθηκε με α/α 1812 και α/α βεβ. 1844 στο βιβλίο Εγκρίσεων και Εντολών Πληρωμής.

## ΚΑΛΕΙ

Τους οικονομικούς φορείς, που επιθυμούν και δραστηριοποιούνται επαγγελματικά στο αντικείμενο της παρούσας, να υποβάλλουν έγγραφη σφραγισμένη οικονομική προσφορά **για την προμήθεια υλικών για το Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο, στο πλαίσιο της εφαρμογής του Προγράμματος Συγκριτικών Πειραματικών Εργασιών Καταπολέμησης του Δάκου της Ελιάς έτους 2021**, που περιγράφονται στο άρθρο Γ «**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ – ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**» της παρούσας , συνολικού προϋπολογισμού **35.500,00€ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.**, με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης κατά το άρθρο 118 του ν. 4412/2016 όπως ισχύει.

Η παρούσα πρόσκληση υποδιαιρείται στα κάτωθι τμήματα :

**ΤΜΗΜΑ 1:** «Προμήθεια ειδικών αλάτων κατάλληλων για αναλύσεις», συνολικού προϋπολογισμού **5.600,00€**, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

**ΤΜΗΜΑ 2:** «Προμήθεια χρωματογραφικών στηλών , συνολικού προϋπολογισμού **6.840,00€**, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

**ΤΜΗΜΑ 3:** «Προμήθεια υλικών χρωματογραφίας », συνολικού προϋπολογισμού **2.940,00€**, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

**ΤΜΗΜΑ 4:** «Προμήθεια διαλύτες και υλικά για διαλύματα », συνολικού προϋπολογισμού **6.200,00€**, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

**ΤΜΗΜΑ 5:** «Προμήθεια Φυσιγγείων Εκχύλισης Στερεάς Φάσης και ειδικές προσροφητικές ουσίες, κατάλληλα για αναλύσεις» συνολικού προϋπολογισμού **1.360,00€**, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

**ΤΜΗΜΑ 6** «Πρότυπες Ενώσεις» συνολικού προϋπολογισμού **1.560,00€**, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

**ΤΜΗΜΑ 7** «Προμήθεια εργαστηριακού εξοπλισμού » συνολικού προϋπολογισμού **11.000,00€**, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

Είναι δυνατή η υποβολή προσφοράς για ένα ή και για όλα τα Τμήματα.

Προσφορά που δεν αφορά στο σύνολο των περιγραφόμενων υλικών κάθε τμήματος στην οποία συμμετέχουν, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Κριτήριο ανάθεσης θα είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει της τιμής σε ευρώ χωρίς ΦΠΑ ανά Τμήμα, υπό την προϋπόθεση ότι δεν υπερβαίνει την ανώτατη εκτιμώμενη αξία ανά Τμήμα και καλύπτονται οι όροι και οι τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας Πρόσκλησης.

Η δαπάνη θα βαρύνει τους κατωτέρω ΚΑΕ του ΕΦ 08072 του Προϋπολογισμού της Περιφέρειας Αττικής για το έτος 2022 και συγκεκριμένα :

**ΚΑΕ1643( Προμήθεια φυτοπαθολογικού υλικού ) : 24.500,00€, και**

**ΚΑΕ1729( Προμήθεια κάθε είδους μηχανικού και λοιπού εξοπλισμού ) :11.000,00€**

#### **A. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

Οι προσφορές μπορούν να κατατίθενται ή να αποστέλλονται με οποιοδήποτε τρόπο στην Υπηρεσία μας (Διεύθυνση Οικονομικών Περιφερειακής Ενότητας Νήσων, Τμήμα Προμηθειών, Αιγάλεω 5 & Κάστορος , Τ.Κ. 18545, Πειραιάς, 5<sup>ος</sup> όροφος) και θα παραλαμβάνονται με απόδειξη, με την απαραίτητη προϋπόθεση ότι αυτές θα περιέρχονται στην παραπάνω Δ/ση μέχρι την **17 Οκτωβρίου 2022** , ημέρα **Δευτέρα** και ώρα **15:00μμ**.

Προσφορές που υποβάλλονται εκπρόθεσμα , επιστρέφονται χωρίς να αποσφραγισθούν ή να αξιολογηθούν αντιστοίχως.

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους διαγωνιζόμενους επί **εκατόν είκοσι (120) ημέρες** από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών.

#### **B. ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ - ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ**

Οι προσφέροντες πρέπει να υποβάλλουν στην ελληνική γλώσσα έγγραφη οικονομική προσφορά, μέσα σε σφραγισμένο φάκελο καθαρογραμμένη χωρίς ξέσματα, **για την προμήθεια υλικών για το Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο, στο πλαίσιο της εφαρμογής του Προγράμματος Συγκριτικών Πειραματικών Εργασιών Καταπολέμησης του Δάκου της Ελιάς έτους 2021»** που περιγράφονται στο άρθρο Γ «**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ – ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**» της παρούσας , συνολικού προϋπολογισμού **34.500,00€ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.**, με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης κατά το άρθρο 118 του ν. 4412/2016 όπως ισχύει.

Οι συμμετέχοντες έχουν την δυνατότητα να υποβάλλουν οικονομική προσφορά:

- για ένα ή και περισσότερα ή και όλα τα τμήματα.

Η προσφορά ανά τμήμα που θα υποβάλλουν οι συμμετέχοντες στην παρούσα πρόσκληση υποβολής προσφοράς πρέπει να περιλαμβάνει όλα όσα αναφέρονται στο άρθρο Γ «ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ – ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ» της παρούσας ανά τμήμα.

Στο φάκελο κάθε προσφοράς πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς:

- α. Η λέξη «ΠΡΟΣΦΟΡΑ» με κεφαλαία γράμματα.
- β. Ο πλήρης τίτλος της αρμόδιας Υπηρεσίας (Περιφέρεια Αττικής, Γενική Δ/ση Οικονομικών, Δ/ση Οικονομικών Περιφερειακής Ενότητας Νήσων, Τμήμα Προμηθειών).
- γ. Ο αριθμός πρωτοκόλλου της Πρόσκλησης.
- δ. Τα στοιχεία του αποστολέα (Όνομα/Επωνυμία ,Ταχυδρομική Διεύθυνση ,Τηλέφωνο)

Για την καταγραφή της τιμής της Προσφοράς τους οι προσφέροντες δύνανται **να συμπληρώσουν το ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Α΄**

Η προσφερόμενη τιμή θα πρέπει να είναι η τελική μετά από οποιαδήποτε έκπτωση ή μείωση και δεν θα υπόκειται σε μεταβολή κατά την διάρκεια ισχύος της προσφοράς ούτε σε περίπτωση που ζητηθεί παράταση του χρόνου ισχύος της προσφοράς. Στην προσφερόμενη τιμή περιλαμβάνονται οι τυχόν υπέρ τρίτων κρατήσεις, η παρακράτηση φόρου εισοδήματος, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, εκτός από το Φ.Π.Α.

**Οι προσφέροντες θα προσκομίσουν μαζί με την οικονομική τους προσφορά:**

1) **Υπεύθυνη δήλωση** της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν.1599/1986 (ΦΕΚ 75/τ.Α/1986), όπως εκάστοτε ισχύει, στην οποία θα δηλώνεται ότι:

1. Η προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της παρούσας Πρόσκλησης τους οποίους έλαβαν γνώση και αποδέχονται πλήρως και ανεπιφύλακτα.
2. δεσμεύεται ότι σε περίπτωση που αναδειχθεί ανάδοχος θα συμμορφώνεται με τις Τεχνικές Προδιαγραφές που περιγράφονται στο άρθρο Γ «ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ – ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ» της παρούσας πρόσκλησης

2) Τα **νομιμοποιητικά έγγραφα**, όπως

- Φ.Ε.Κ. ίδρυσης και τις τροποποιήσεις του (για διαγωνιζόμενους με μορφή Α.Ε. και Ε.Π.Ε.),
- Αντίγραφο ή απόσπασμα του καταστατικού και τις τροποποιήσεις του (για διαγωνιζόμενους με μορφή Ο.Ε. και Ε.Ε.),
- Ιδρυτική πράξη, τις τροποποιήσεις της και τα αποδεικτικά δημοσιεύσεως τους στο Γ.Ε.Μ.Η. (για διαγωνιζόμενους με μορφή Ι.Κ.Ε.)
- Έναρξη Επιτηδεύματος από την αντίστοιχη Δημόσια Οικονομική Υπηρεσία και τις μεταβολές της (για τα φυσικά πρόσωπα).
- **Επισημαίνεται ότι τα αποδεικτικά ισχύουσας εκπροσώπησης σε περίπτωση νομικών προσώπων θα πρέπει να έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή τους.**

3) **Απόσπασμα ποινικού μητρώου** ή ελλείπει αυτού, ισοδύναμου εγγράφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο εν λόγω οικονομικός φορέας, **το οποίο να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν την υποβολή του.**

Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά:

- στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) ,ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. , Ε.Ε.), τον/τους διαχειριστή /διαχειριστές
- στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου , καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας.
- στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.
- στις περιπτώσεις ατομικών επιχειρήσεων το φυσικό πρόσωπο.

4) **Φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα**, τα οποία να είναι σε ισχύ κατά το χρόνο υποβολής τους, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται χρόνος ισχύος, να έχουν εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους.

Σε περίπτωση που κάποιος από τα ανωτέρω 2) (που αφορά τα αποδεικτικά ισχύουσας εκπροσώπησης) , 3) και 4) δικαιολογητικά δεν έχει εκδοθεί έως την καταληκτική ημερομηνία υποβολής της προσφοράς, χωρίς υπαιτιότητα του προσφέροντος, τότε ο προσφέρων θα πρέπει να υποβάλλει Υπεύθυνη Δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν.1599/1986 (ΦΕΚ 75/τ.Α/1986), όπως εκάστοτε ισχύει, στην οποία να δηλώνει ότι έχει καταθέσει αίτηση στην αρμόδια αρχή για την έκδοση του εν λόγω πιστοποιητικού, να συνυποβάλει αντίγραφο του αριθμού πρωτοκόλλου της εν λόγω αίτησης και να δηλώνει επίσης ότι θα προσκομίσει το πιστοποιητικό πριν την έκδοση της απόφασης ανάθεσης.

Η αποσφράγιση των οικονομικών προσφορών θα γίνει στο Γραφείο όπου στεγάζεται το Τμήμα Προμηθειών της Διεύθυνσης Οικονομικών Περιφερειακής Ενότητας Νήσων, επί των οδών Αιγάλεω 5 & Κάστορος στον Πειραιά (5<sup>ος</sup> όροφος), την 18 Οκτωβρίου 2022, ημέρα Τρίτη και ώρα 09:00πμ.

#### Γ. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ – ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Αντικείμενο της παρούσας Πρόσκλησης είναι σύμφωνα με τα κατωτέρω:

#### ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΔΑΚΟΚΤΟΝΙΑΣ (ΜΠΕΝΑΚΕΙΟ ΦΥΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ)

**ΤΜΗΜΑ 1:** «Προμήθεια ειδικών αλάτων κατάλληλων για αναλύσεις», συνολικού προϋπολογισμού 5.600,00€, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

#### ΔΡΑΣΗ 1

##### Υποδράση 1α

- Ειδικά Άλατα κατάλληλα για αναλύσεις

Είδος	Τεχνική προδιαγραφή	Ποσότητα (τεμάχια)	Παρατηρήσεις
Συσκευασίες (σακουλάκια ή σωλήνες τύπου falcon) που η καθεμία πρέπει να περιέχει 4 χημικές ουσίες	4 χημικές ουσίες ως εξής: 4g MgSO <sub>4</sub> (θειικό μαγνήσιο, magnesium sulfate), 1 g NaCl (χλωριούχο νάτριο, sodium chlorate), 1 g TSCD [trisodium citrate dehydrate, συνώνυμα: sodium citrate tribasic dehydrate, Sodium citrate dihydrate)] και 0.5 g DHS [disodium hydrogen citrate sesquihydrate, συνώνυμα: sodium citrate dibasic sesquihydrate)]	2.000	Τα υπόψη άλατα πρέπει να βρίσκονται σε αεροστεγή συσκευασία-σακουλάκια ή σε σωλήνες τύπου falcon έτοιμα προς χρήση [Εργαστήριο Υπολειμμάτων]
Συσκευασίες-σωλήνες φυγοκέντρου που η καθεμία πρέπει να περιέχει 2 ουσίες	2 χημικές ουσίες ως εξής: 900 mg MgSO <sub>4</sub> (θειικό μαγνήσιο, magnesium sulfate) και 150 mg PSA	2.000	Τα υπόψη άλατα πρέπει να βρίσκονται σε σωλήνες φυγοκέντρου των 15 ml (centrifuge tubes των 15 ml) έτοιμα προς χρήση [Εργαστήριο Υπολειμμάτων]

Προϋπολογισμός	
Συνολική προϋπολογιζόμενη αξία με ΦΠΑ	5.600,00 €

24%	
-----	--

Ειδικός όρος: Ο κατασκευαστής οίκος πρέπει να είναι αναγνωρισμένος. Ο προμηθευτής οφείλει να προσκομίσει σχετικά αποδεικτικά στοιχεία (πχ απόσπασμα από τον κατάλογο των προϊόντων του κατασκευαστή οίκου) προς τούτο.

**ΤΜΗΜΑ 2:** «Προμήθεια χρωματογραφικών στηλών , συνολικού προϋπολογισμού 6.840,00€, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

**Δράση 1 – Υποδράση 1α**

• **Χρωματογραφικές στήλες**

Τεχνικές προδιαγραφές:

Είδος	Τεχνική προδιαγραφή	Τεμάχια
Χρωματογραφική στήλη	DB-5 50m, 0.32mm, 1.00u	1
Χρωματογραφική στήλη	ZORBAX Eclipse XDB-C18, 2.1x150mm, 3.5 μm particle size	2
Χρωματογραφική στήλη	HP-5 (30 m × 0,32 mm × 0,25 μm)	2
Χρωματογραφική στήλη	DB-17ms (30 m × 0,32 mm × 0,25 μm)	1
Χρωματογραφική στήλη	DB-5ms+DG10m (30 m × 0,25 mm × 0,25 μm)	1

<u>Προϋπολογισμός</u>	
Συνολική προϋπολογιζόμενη αξία με ΦΠΑ 24%	5.420,00€

**Δράση 1- Υποδράση 1Ββ**

• **Χρωματογραφικές στήλες (Κωδικός 1643)**

Τεχνικές προδιαγραφές:

Είδος	Τεχνική προδιαγραφή	Τεμάχια
Χρωματογραφική στήλη	Agilent ZORBAX Eclipse XDB-C18, 2.1x150mm, 3.5 μm particle size	1
Χρωματογραφική στήλη	Agilent ZORBAX HILIC Plus, 2.1x100mm, 3.5 μm particle size	1

<u>Προϋπολογισμός</u>	
Συνολική προϋπολογιζόμενη αξία με ΦΠΑ 24%	1.420,00€

**ΤΜΗΜΑ 3:** «Προμήθεια υλικών χρωματογραφίας », συνολικού προϋπολογισμού 2.940,00 €, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

**Δράση 3 Υποδράση 3α**

• **Υλικά χρωματογραφίας**

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	Τεχνική προδιαγραφή	ΤΕΜΑΧΙΟ/ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	Απαιτούμενες συσκευασίες	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
------------------	---------------------	---------------------	--------------------------	--------------



Υλικό αέριου χρωματογράφου	GLASS INSERT SPLLESS/WBI	συσκευασία των 5 TMX	1	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ ΑΕΡΙΟΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑΣ ΓΙΑ ΑΕΡΙΟΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ SHIMADZU
Υλικό αέριου χρωματογράφου	Glass insert (liner) for splitless with wool	συσκευασία των 5 TMX	1	
Υλικό αέριου χρωματογράφου	o-ring	συσκευασία των 5 TMX	5	
Υλικό αέριου χρωματογράφου	premium green septa	συσκευασία των 50 TMX	1	
Υλικό αέριου χρωματογράφου	10F-S-0.63 10UL SYRINGE	συσκευασία του 1 TMX	3	
Υλικό αέριου χρωματογράφου	OIL ULTRAGRAD E 19	συσκευασία του 1 L	2	
Υλικό αέριου χρωματογράφου	FILAMENT FOR EI CI NCI QP2010 PLUS	συσκευασία του 1 TMX	1	

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	Τεχνική προδιαγραφή	ΤΕΜΑΧΙΟ/ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	Απαιτούμενες συσκευασίες
Υλικό αέριου χρωματογράφου	SPME fiber assembly 50/30um DVB/CAR/PD MS stableflex 24Ga, Manual holder	συσκευασία των 3 TMX	1
Υλικό αέριου χρωματογράφου	Hamilton syringe 2uL 7002 KH (ga25/70mm/ pst2)	1	2

**ΤΜΗΜΑ 4:** «Προμήθεια διαλύτες και υλικά για διαλύματα », συνολικού προϋπολογισμού 6.200,00€, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

Δράση 1 Υποδράση 1α

• **Διαλύτες και υλικά για διαλύματα (Κωδικός 1643)**

Τεχνικές προδιαγραφές:

Είδος	Τεχνική προδιαγραφή	Συσκευασίες (φιάλες) χωρητικότητας σε λίτρα (lt)	Ποσότητα Συσκευασίες ή φιάλες	Συνολικά ποσότητα σε λίτρα (lt)
Νερό για Υγρή Χρωματογραφία	Water for LC/MS	2.5	16	40

συζευγμένη με Φασματομετρία Μάζας	analysis			
Ακετονιτρίλιο για Υγρή Χρωματογραφία συζευγμένη με Φασματομετρία Μάζας	Acetonitrile for LC/MS analysis	2.5	10	25
Μεθανόλη για Υγρή Χρωματογραφία συζευγμένη με Φασματομετρία Μάζας	Methanol for LC/MS analysis	2.5	8	20

<u>Προϋπολογισμός</u>	
Συνολική προϋπολογιζόμενη αξία με ΦΠΑ 24%	980,00€

**Υποδράση 1βΑ**

- **Διαλύτες και υλικά για διαλύματα (Κωδικός 1643)**

Τεχνικές προδιαγραφές:

Είδος	Τεχνική προδιαγραφή	Συσκευασίες (φιάλες) χωρητικότητας σε λίτρα (lt)	Ποσότητα Συσκευασίες ή φιάλες	Συνολικά ποσότητα σε λίτρα (lt)
Νερό για Υγρή Χρωματογραφία συζευγμένη με Φασματομετρία Μάζας	Water for LC/MS analysis	2.5	16	40
Ακετονιτρίλιο για Υγρή Χρωματογραφία συζευγμένη με Φασματομετρία Μάζας	Acetonitrile for LC/MS analysis	2.5	32	80
Μεθανόλη για Υγρή Χρωματογραφία συζευγμένη με Φασματομετρία Μάζας	Methanol for LC/MS analysis	2.5	32	80
Ακετόνη	Acetone pure for analysis SLR ή PA (pro-analysis)	5	30	150
Μυρμηκικό οξύ	Formic acid PA-	1	6	6

	ACS Reagent ≥98%			
Μυρμηκικό αμμώνιο	Ammonium Formate for LC/MS (LC/MS grade)	50 γραμμάρια (συσκευασία των 50 γραμμαρίων)	4 συσκευασίες των 50 γραμμαρίων	200 γραμμάρια

Προϋπολογισμός	
Συνολική προϋπολογιζόμενη αξία με ΦΠΑ 24%	4.000,00€

**Υποδράση 1βΒ**

• **Διαλύτες και υλικά για διαλύματα (Κωδικός 1643)**

Τεχνικές προδιαγραφές:

Είδος	Τεχνική προδιαγραφή	Συσκευασίες (φιάλες) χωρητικότητας σε λίτρα (lt)	Ποσότητα Συσκευασίες ή φιάλες	Συνολικά ποσότητα σε λίτρα (lt)
Αιθανόλη	EtOH pa 99%	5	1	5L
Ακετονιτρίλιο για Υγρή Χρωματογραφία συζευγμένη με Φασματομετρία Μάζας	Acetonitrile for LC/MS analysis	2.5	8	20
Μεθανόλη για Υγρή Χρωματογραφία συζευγμένη με Φασματομετρία Μάζας	Methanol for LC/MS analysis	2.5	15	37,5
Ακετόνη	Acetone (pesticide residue grade)	5	3	15
Μυρμηκικό οξύ	Formic acid ≥98%	0,1	2	0,2
Μυρμηκικό αμμώνιο	Ammonium formate	Συσκευασία των 50 γραμμαρίων	3	150 γραμμάρια

Προϋπολογισμός	
Συνολική προϋπολογιζόμενη αξία με ΦΠΑ	1.220,00€

24%	
-----	--

**ΤΜΗΜΑ 5:** «Προμήθεια Φυσιγγείων Εκχύλισης Στερεάς Φάσης και ειδικές προσροφητικές ουσίες, κατάλληλα για αναλύσεις» συνολικού προϋπολογισμού 1.360,00€ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

- **Φυσίγγια Εκχύλισης Στερεάς Φάσης και ειδικές προσροφητικές ουσίες, κατάλληλα για αναλύσεις**

Τεχνικές προδιαγραφές:

Είδος	Τεχνική προδιαγραφή	Ποσότητα (τεμάχια)	Παρατηρήσεις
Φυσίγγια Εκχύλισης Στερεάς Φάσης	Supel™-Select HLB SPE Tube bed wt. 60 mg, volume 3 mL, pk of 50	2 πακέτα χ 50 τεμάχια= 100 τεμάχια	Τα φυσίγγια πρέπει να βρίσκονται σε αεροστεγή συσκευασία- έτοιμα προς χρήση [ΕΤΕΓΦ]
Χημική προσροφητική ουσία	Supel™ QuE Z-Sep+ Bulk, pk 20 g (20 γραμμάρια)	2	

Προϋπολογισμός	
Συνολική προϋπολογιζόμενη αξία με ΦΠΑ 24%	1.360,00 €

**Ειδικός όρος:** Ο κατασκευαστής οίκος πρέπει να είναι αναγνωρισμένος. Ο προμηθευτής οφείλει να προσκομίσει σχετικά αποδεικτικά στοιχεία (π.χ. απόσπασμα από τον κατάλογο των προϊόντων του κατασκευαστή οίκου) προς τούτο.

**ΤΜΗΜΑ 6** «Πρότυπες Ενώσεις » συνολικού προϋπολογισμού 1.560,00€, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

### ΔΡΑΣΗ 3

#### Υποδράση 3<sup>α</sup> ii

- **Πρότυπες ενώσεις**

Τεχνικές προδιαγραφές:

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	Τεχνική προδιαγραφή	Συσκευασίες (φιάλες) χωρητικότητες	Αιτούμενες Συσκευασίες ή φιάλες
2,3-Dimethylpyrazine	καθαρότητας ≥99%	10g	1
2,5-Dimethylpyrazine	καθαρότητας ≥ 98%	5g	1
β-elementene	analytical standard	25mg	1
cis-3-Hexen-1-ol	καθαρότητας ≥98%	10mL	1
cis-3-Hexenyl acetate	analytical standard	1mL	1
R-limonene	analytical	1mL	1

	standard		
S-limonene	analytical standard	1mL	1
S-limonene	καθαρότητας ≥96%	50g	1
valencene	analytical standard	50mg	1
Διάλυμα αλκανίων	Alkane standard solution, C7-C30 analytical standard, 1000 mg/L each in hexane	1 mL	2

**ΤΜΗΜΑ 7** «Προμήθεια εργαστηριακού εξοπλισμού » συνολικού προϋπολογισμού **11.000,00€**, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

**ΔΡΑΣΗ 6-Υποδράση 6β:** Ανάλυση ποιότητας των φυτοπροστατευτικών προϊόντων της προμήθειας έτους 2021, των εντομοελκυστικών ουσιών καθώς και των ψεκαστικών διαλυμάτων.

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ή ΤΕΜΑΧΙΟ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟ ΚΟΣΤΟΣ/ΕΙΔΟΣ ΜΕ ΦΠΑ (€)
<p>ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ- Απαραίτητος για τον προσδιορισμό των ακόλουθων παραμέτρων στις ελκυστικές ουσίες που ελέγχονται στο ετήσιο πρόγραμμα της δακοκτονίας:</p> <p>Συσκευή χώνευσης δειγμάτων ελκυστικών ουσιών (προετοιμασία δειγμάτων), για ανάλυση με τη μέθοδο Kjeldahl όσον αφορά στον προσδιορισμό:</p> <p><i>Ισοδύναμα σε πρωτεΐνη του συνόλου των αζωτούχων ουσιών</i></p>	<p>Συσκευή χώνευσης με τα ακόλουθα τεχνικά χαρακτηριστικά:</p> <p>1.Η θέρμανση της συσκευής να πραγματοποιείται μέσω υπέρυθρης ακτινοβολίας (IR).</p> <p>2. Το εύρος θερμοκρασίας πρέπει να είναι: από 70 °C έως τουλάχιστον 550 °C</p> <p>3. Η θερμοκρασία χώνευσης να ρυθμίζεται από το χειριστή με εξωτερικό διακόπτη. Η θέρμανση θα πρέπει να πραγματοποιείται σε διαφορετικά επίπεδα θερμοκρασίας.</p> <p>4.Να διαθέτει 12 θέσεις χώνευσης δειγμάτων.</p> <p>5.Η συσκευή θα πρέπει να μπορεί να χρησιμοποιηθεί για δειγματοφορείς δείγματος -σωλήνες</p>	1 ΤΕΜΑΧΙΟ	11.000

	<p>(tubes) με όγκο 100ml, 300ml και 500ml. Οι διαστάσεις των δειγματοφορέων του δείγματος θα πρέπει να είναι οι ακόλουθες: Μήκος: 260mm, Διάμετρος: 48mm και πάχος γυαλιού 2,3 mm προκειμένου να μπορούν να χρησιμοποιηθούν στην υπάρχουσα συσκευή απόσταξης Kjeldahl του εργαστηρίου.</p> <p>6. Η συσκευή θα πρέπει να προθερμαίνεται πριν τη χώνευση για μέγιστο χρόνο 10 λεπτά ώστε να επιτυγχάνεται η επιθυμητή θερμοκρασία χώνευσης.</p> <p>7. Η συσκευή καύσης θα πρέπει να διαθέτει θερμομονωτική πλάκα ανάμεσα στην εστία θέρμανσης και τους δειγματοφορείς, ώστε α) να προστατεύεται ο χειριστής, β) να μην υπάρχουν απώλειες στη θέρμανση και γ) να επιτυγχάνεται ομοιογενής χώνευση σε όλες τις θέσεις.</p> <p>8. Το σύστημα χώνευσης να διαθέτει 2 ζώνες οι οποίες θα θερμαίνονται ανεξάρτητα (6+6)</p> <p>9. Οι σωλήνες χώνευσης να είναι κατασκευασμένοι από Borosilicate glass.</p> <p>10. Η συσκευή θα πρέπει να παραδοθεί έτοιμη προς χρήση με όλες τις απαραίτητες σωληνώσεις. Θα πρέπει να παραδοθούν 32 φιάλες</p>		
--	--	--	--

	<p>χωρητικότητα δείγματος 300ml, με διαστάσεις οι οποίες περιγράφονται στο σημείο 5 του παρόντος. Θα πρέπει επιπλέον να παραδοθούν 10 λίτρα βορικού οξέως 4% με δείκτη bromocresol green – methyl red.</p> <p>11. Η συσκευή θα εγκατασταθεί και θα παραδοθεί στο εργαστήριο έτοιμη προς χρήση.</p> <p>12. Θα γίνει εκπαίδευση ατόμων του εργαστηρίου χωρίς επιπλέον κόστος.</p>		
--	---	--	--

#### Δ. ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ – ΠΛΗΡΩΜΗ

Η πληρωμή της αξίας των παραδοτέων στον/στους Ανάδοχο/Αναδόχους θα γίνει από την Διεύθυνση Οικονομικής Διαχείρισης της Περιφέρειας Αττικής αφού παραληφθούν τα παραδοτέα από την αρμόδια Επιτροπή, μετά τον έλεγχο και την εκκαθάριση της δαπάνης, με την έκδοση χρηματικού εντάλματος πληρωμής στο όνομα του/των Αναδόχου/Αναδόχων, και υπό την προϋπόθεση της προηγούμενης προσκόμισης των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 5 του ν. 4412/2016.

Τα δικαιολογητικά που απαιτούνται είναι τα παρακάτω:

- Πρωτόκολλο οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής της προμήθειας.
- Τιμολόγιο
- Πιστοποιητικά Φορολογικής και Ασφαλιστικής Ενημερότητας, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.
- Οποιοδήποτε άλλο δικαιολογητικό μπορεί να ζητηθεί από την υπηρεσία που διενεργεί τον έλεγχο και την πληρωμή.

Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, η παρακράτηση φόρου εισοδήματος ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση των ειδών με τον τρόπο που προβλέπεται στην παρούσα Διακήρυξη.

Ο ΦΠΑ βαρύνει την Περιφέρεια Αττικής.

Η δαπάνη θα βαρύνει τους κατωτέρω ΚΑΕ του ΕΦ 08072 του Προϋπολογισμού της Περιφέρειας Αττικής για το έτος 2022 και συγκεκριμένα :

**ΚΑΕ1643( Προμήθεια φυτοπαθολογικού υλικού ) : 24.500,00€, και**

**ΚΑΕ1729( Προμήθεια κάθε είδους μηχανικού και λοιπού εξοπλισμού) :11.000,00€**

#### Ε. ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ

Ο χρόνος παράδοσης των υλικών δεν πρέπει να ξεπερνά τον ένα μήνα (1) μήνα από την υπογραφή της σύμβασης.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης του αντικειμένου της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 206 του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση που το αίτημα υποβάλλεται από τον Ανάδοχο και η παράταση χορηγείται χωρίς να συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι που

καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών επιβάλλονται οι κυρώσεις του άρθρου 207 του ν. 4412/2016.

Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το υλικό, ο Ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος. Κατά τα λοιπά εφαρμόζεται το άρθρο 207 του ν. 4412/2016.

Η σύμβαση τροποποιείται, παρατείνεται ή λύεται σύμφωνα με τις οικείες διατάξεις του ν.4412/2016.

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης του αρμοδίου οργάνου.

#### **ΣΤ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ**

Η παρούσα Πρόσκληση δημοσιεύεται στο Διαδίκτυο στο Πρόγραμμα «Διαύγεια» στην ηλεκτρονική διεύθυνση [diavgeia.gov.gr](http://diavgeia.gov.gr), στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων στην ηλεκτρονική διεύθυνση, [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) καθώς και στην ιστοσελίδα της Περιφέρειας Αττικής [www.patt.gov.gr](http://www.patt.gov.gr).

**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ  
ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ**

**ΧΡΗΣΤΟΣ ΜΠΕΚΟΥΛΗΣ**

- Γραφείο Αντιπεριφερειάρχη Νήσων
- Αυτοτελής Διεύθυνση Διαδικτυακής Ενημέρωσης και Ψηφιακής Εξυπηρέτησης  
Τμήμα Διαδικτύου και Ψηφιακής Ενημέρωσης  
(με την παράκληση να την αναρτήσει στην ιστοσελίδα της Περιφέρειας Αττικής)  
email:[site@patt.gov.g](mailto:site@patt.gov.g)



## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄: ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

του οικονομικού φορέα .....

με έδρα....., οδός .....αριθμ.....

Τ.Κ. ...., ΑΦΜ ....., ΔΟΥ .....

τηλέφωνα επικοινωνίας .....E-mail .....

**ΤΜΗΜΑ 1:** «Προμήθεια ειδικών αλάτων κατάλληλων για αναλύσεις», συνολικού προϋπολογισμού **5.600,00 €**, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.**ΔΡΑΣΗ 1****Υποδράση 1α**

- **Ειδικά Άλατα κατάλληλα για αναλύσεις**

Είδος	Τεχνική προδιαγραφή	Ποσότητα (τεμάχια)	Παρατηρήσεις	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ /ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
Συσκευασίες (σακουλάκια ή σωλήνες τύπου falcon) που η καθεμία πρέπει να περιέχει 4 χημικές ουσίες	4 χημικές ουσίες ως εξής: 4g MgSO <sub>4</sub> (θειικό μαγνήσιο, magnesium sulfate), 1 g NaCl (χλωριούχο νάτριο, sodium chlorate), 1 g TSCD [trisodium citrate dehydrate, συνώνυμα: sodium citrate tribasic dehydrate, Sodium citrate dihydrate)] και 0.5 g DHS [disodium hydrogen citrate sesquihydrate, συνώνυμα: sodium citrate dibasic sesquihydrate)]	2.000	Τα υπόψη άλατα πρέπει να βρίσκονται σε αεροστεγή συσκευασία-σακουλάκια ή σε σωλήνες τύπου falcon έτοιμα προς χρήση [Εργαστήριο Υπολειμμάτων]	.....€/.....€
Συσκευασίες-σωλήνες φυγοκέντρου που η καθεμία πρέπει να περιέχει 2 ουσίες	2 χημικές ουσίες ως εξής: 900 mg MgSO <sub>4</sub> (θειικό μαγνήσιο, magnesium sulfate) και 150 mg PSA	2.000	Τα υπόψη άλατα πρέπει να βρίσκονται σε σωλήνες φυγοκέντρου των 15 ml (centrifuge tubes των 15 ml) έτοιμα προς χρήση [Εργαστήριο Υπολειμμάτων]	.....€/.....€

Ειδικός όρος: Ο κατασκευαστής οίκος πρέπει να είναι αναγνωρισμένος. Ο προμηθευτής οφείλει να προσκομίσει σχετικά αποδεικτικά στοιχεία (πχ απόσπασμα από τον κατάλογο των προϊόντων του κατασκευαστή οίκου) προς τούτο.

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	.....(αριθμητικώς) .....(ολογράφως)
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΤΟΥ ΦΠΑ	.....(αριθμητικώς) .....(ολογράφως)

Ο Νόμιμος Εκπρόσωπος: .....

Ημερομηνία: .....

(Υπογραφή – Σφραγίδα)

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄: ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

του οικονομικού φορέα .....  
 με έδρα....., οδός .....αριθμ.....  
 Τ.Κ. ...., ΑΦΜ ..... , ΔΟΥ .....  
 τηλέφωνα επικοινωνίας .....E-mail .....

**ΤΜΗΜΑ 2:** «Προμήθεια χρωματογραφικών στηλών , συνολικού προϋπολογισμού **6.840,00 €**, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

- **Χρωματογραφικές στήλες**

Τεχνικές προδιαγραφές:

Είδος	Τεχνική προδιαγραφή	Τεμάχια	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ/ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
Χρωματογραφική στήλη	DB-5 50m, 0.32mm, 1.00u	1	.....€/.....€
Χρωματογραφική στήλη	ZORBAX Eclipse XDB-C18, 2.1x150mm, 3.5 μm particle size	2	.....€/.....€
Χρωματογραφική στήλη	HP-5 (30 m × 0,32 mm × 0,25 μm)	2	.....€/.....€
Χρωματογραφική στήλη	DB-17ms (30 m × 0,32 mm × 0,25 μm)	1	.....€/.....€
Χρωματογραφική στήλη	DB-5ms+DG10m (30 m × 0,25 mm × 0,25 μm)	1	.....€/.....€

Προϋπολογισμός	
Συνολική προϋπολογιζόμενη αξία με ΦΠΑ 24%	5.420,00€

- **Χρωματογραφικές στήλες**

Τεχνικές προδιαγραφές:

Είδος	Τεχνική προδιαγραφή	Τεμάχια	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ/ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ

Χρωματογραφική στήλη	Agilent ZORBAX Eclipse XDB-C18, 2.1x150mm, 3.5 μm particle size	1	.....€/.....€	
Χρωματογραφική στήλη	Agilent ZORBAX HILIC Plus, 2.1x100mm, 3.5 μm particle size	1	.....€/.....€	

Προϋπολογισμός	
Συνολική προϋπολογιζόμενη αξία με ΦΠΑ 24%	1.420,00€

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	.....(αριθμητικώς) .....(ολογράφως)
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΤΟΥ ΦΠΑ	.....(αριθμητικώς) .....(ολογράφως)

Ο Νόμιμος Εκπρόσωπος: .....

Ημερομηνία: .....

(Υπογραφή – Σφραγίδα)

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄: ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

του οικονομικού φορέα .....

με έδρα....., οδός .....αριθμ.....

Τ.Κ. ...., ΑΦΜ ..... , ΔΟΥ .....

τηλέφωνα επικοινωνίας .....E-mail .....

**ΤΜΗΜΑ 3:** «Προμήθεια υλικών χρωματογραφίας », συνολικού προϋπολογισμού 2.940,00€, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.• Υλικά χρωματογραφίας

Τεχνικές προδιαγραφές:

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	Τεχνική προδιαγραφή	ΤΕΜΑΧΙΟ/ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	Απαιτούμενες συσκευασίες	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
Υλικό αέριου χρωματογράφου	GLASS INSERT SPLLESS/WBI	συσκευασία των 5 ΤΜΧ	1	.....€/... ...€	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ ΑΕΡΙΟΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑΣ ΓΙΑ ΑΕΡΙΟΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ SHIMADZU
Υλικό αέριου χρωματογράφου	Glass insert (liner) for splitless with wool	συσκευασία των 5 ΤΜΧ	1	.....€/... ...€	
Υλικό αέριου χρωματογράφου	o-ring	συσκευασία των 5 ΤΜΧ	5	.....€/... ...€	
Υλικό αέριου χρωματογράφου	premium green septa	συσκευασία των 50 ΤΜΧ	1	.....€/... ...€	
Υλικό αέριου χρωματογράφου	10F-S-0.63 10UL SYRINGE	συσκευασία του 1 ΤΜΧ	3	.....€/... ...€	
Υλικό αέριου χρωματογράφου	OIL ULTRAGRAD E 19	συσκευασία του 1 L	2	.....€/... ...€	
Υλικό αέριου χρωματογράφου	FILAMENT FOR EI CI NCI QP2010 PLUS	συσκευασία του 1 ΤΜΧ	1	.....€/... ...€	
Υλικό αέριου χρωματογράφου	SPME fiber assembly	συσκευασία των 3 ΤΜΧ	1	.....€/... ...€	

	50/30um DVB/CAR/PD MS stableflex 24Ga, Manual holder				
Υλικό αέριου χρωματογράφου	Hamilton syringe 2uL 7002 KH (ga25/70mm/p st2)	1	2	.....€/... ...€	

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	.....(αριθμητικώς) .....(ολογράφως)
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΤΟΥ ΦΠΑ	.....(αριθμητικώς) .....(ολογράφως)

Ο Νόμιμος Εκπρόσωπος: .....

Ημερομηνία: .....

(Υπογραφή – Σφραγίδα)

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄: ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

του οικονομικού φορέα .....  
 με έδρα....., οδός .....αριθμ.....  
 Τ.Κ. ...., ΑΦΜ ..... , ΔΟΥ .....  
 τηλέφωνα επικοινωνίας .....E-mail .....

**ΤΜΗΜΑ 4:** «Προμήθεια διαλύτες και υλικά για διαλύματα », συνολικού προϋπολογισμού 6.200,00€, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

- **Διαλύτες και υλικά για διαλύματα**

Τεχνικές προδιαγραφές:

Είδος	Τεχνική προδιαγραφή	Συσκευασίες (φιάλες) χωρητικότητας σε λίτρα (lt)	Ποσότητα Συσκευασίες ή φιάλες	Συνολικά ποσότητα σε λίτρα (lt)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ /ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
Νερό για Υγρή Χρωματογραφία συζευγμένη με Φασματομετρία Μάζας	Water for LC/MS analysis	2.5	16	40	.....€/.....€
Ακετονιτρίλιο για Υγρή Χρωματογραφία συζευγμένη με Φασματομετρία Μάζας	Acetonitrile for LC/MS analysis	2.5	10	25	.....€/.....€
Μεθανόλη για Υγρή Χρωματογραφία συζευγμένη με Φασματομετρία Μάζας	Methanol for LC/MS analysis	2.5	8	20	.....€/.....€

Προϋπολογισμός	
Συνολική προϋπολογιζόμενη αξία με ΦΠΑ 24%	980,00€

**Υποδράση 1βΑ**• **Διαλύτες και υλικά για διαλύματα**

Είδος	Τεχνική προδιαγραφή	Συσκευασίες (φιάλες) χωρητικότητας σε λίτρα (lt)	Ποσότητα Συσκευασίες ή φιάλες	Συνολικά ποσότητα σε λίτρα (lt)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ /ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
Νερό για Υγρή Χρωματογραφία συζευγμένη με Φασματομετρία Μάζας	Water for LC/MS analysis	2.5	16	40	.....€/.....€
Ακετονιτρίλιο για Υγρή Χρωματογραφία συζευγμένη με Φασματομετρία Μάζας	Acetonitrile for LC/MS analysis	2.5	32	80	.....€/.....€
Μεθανόλη για Υγρή Χρωματογραφία συζευγμένη με Φασματομετρία Μάζας	Methanol for LC/MS analysis	2.5	32	80	.....€/.....€
Ακετόνη	Acetone pure for analysis SLR ή PA (pro-analysis)	5	30	150	.....€/.....€
Μυρμηκικό οξύ	Formic acid PA-ACS	1	6	6	.....€/.....€



	Reagent ≥98%				
Μυρμηκικό αμμώνιο	Ammonium Formate for LC/MS (LC/MS grade)	50 γραμμάρια (συσκευασία των 50 γραμμάρων)	4 συσκευασίες των 50 γραμμάρων	200 γραμμάρια	.....€/.....€

<u>Προϋπολογισμός</u>	
Συνολική προϋπολογιζόμενη αξία με ΦΠΑ 24%	4.000,00€

**Υποδράση 1βΒ**• **Διαλύτες και υλικά για διαλύματα**

Τεχνικές προδιαγραφές:

Είδος	Τεχνική προδιαγραφή	Συσκευασίες (φιάλες) χωρητικότητας σε λίτρα (lt)	Ποσότητα Συσκευασίες ή φιάλες	Συνολικά ποσότητα σε λίτρα (lt)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ/ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
Αιθανόλη	EtOH pa 99%	5	1	5L	.....€/... ...€
Ακετονιτρίλιο για Υγρή Χρωματογραφία συζευγμένη με Φασματομετρία Μάζας	Acetonitrile for LC/MS analysis	2.5	8	20	.....€/... ...€
Μεθανόλη για Υγρή Χρωματογραφία	Methanol for LC/MS analysis	2.5	15	37,5	.....€/... ...€

συζευγμένη με Φασματομετρία Μάζας					
Ακετόνη	Acetone (pesticide residue grade)	5	3	15	.....€/... ...€
Μυρμηκικό οξύ	Formic acid ≥98%	0,1	2	0,2	.....€/... ...€
Μυρμηκικό αμμώνιο	Ammoniu m formate	Συσκευασία των 50 γραμμαρίω ν	3	150 γραμμάρια	

<u>Προϋπολογισμός</u>	
Συνολική προϋπολογιζόμενη αξία με ΦΠΑ 24%	1.220,00€

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	.....(αριθμητικώς) .....(ολογράφως)
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΤΟΥ ΦΠΑ	.....(αριθμητικώς) .....(ολογράφως)

Ο Νόμιμος Εκπρόσωπος: .....

Ημερομηνία: .....

(Υπογραφή – Σφραγίδα)

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄: ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

του οικονομικού φορέα .....  
 με έδρα....., οδός .....αριθμ.....  
 Τ.Κ. ...., ΑΦΜ ..... , ΔΟΥ .....  
 τηλέφωνα επικοινωνίας .....E-mail .....

**ΤΜΗΜΑ 5:** «Προμήθεια Φυσιγγείων Εκχύλισης Στερεάς Φάσης και ειδικές προσροφητικές ουσίες, κατάλληλα για αναλύσεις συνολικού προϋπολογισμού 1.360,00€ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.»

• **Φυσίγγια Εκχύλισης Στερεάς Φάσης και ειδικές προσροφητικές ουσίες, κατάλληλα για αναλύσεις**

Τεχνικές προδιαγραφές:

Είδος	Τεχνική προδιαγραφή	Ποσότητα (τεμάχια)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ / ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ		Παρατηρήσεις
Φυσίγγια Εκχύλισης Στερεάς Φάσης	Supel™-Select HLB SPE Tube bed wt. 60 mg, volume 3 mL, pk of 50	2 πακέτα χ 50 τεμάχια= 100 τεμάχια	.....€/.....€		Τα φυσίγγια πρέπει να βρίσκονται σε αεροστεγή συσκευασία-έτοιμα προς χρήση [ΕΤΕΓΦ]
Χημική προσροφητική ουσία	Supel™ QuE Z-Sep+ Bulk, pk 20 g (20 γραμμάρια)	2	.....€/.....€		

Προϋπολογισμός	
Συνολική προϋπολογιζόμενη αξία με ΦΠΑ 24%	1.360,00€

Ειδικός όρος: Ο κατασκευαστής οίκος πρέπει να είναι αναγνωρισμένος. Ο προμηθευτής οφείλει να προσκομίσει σχετικά αποδεικτικά στοιχεία (π.χ. απόσπασμα από τον κατάλογο των προϊόντων του κατασκευαστή οίκου) προς τούτο.

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ

.....(αριθμητικώς)

ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	.....(ολογράφως)
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΤΟΥ ΦΠΑ	.....(αριθμητικώς) .....(ολογράφως)

Ο Νόμιμος Εκπρόσωπος: .....

Ημερομηνία: .....

(Υπογραφή – Σφραγίδα)

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄: ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

του οικονομικού φορέα .....  
 με έδρα....., οδός .....αριθμ.....  
 Τ.Κ. ...., ΑΦΜ ..... , ΔΟΥ .....  
 τηλέφωνα επικοινωνίας .....E-mail .....

**ΤΜΗΜΑ 6** «Πρότυπες Ενώσεις » συνολικού προϋπολογισμού **1.560,00€**, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

**ΔΡΑΣΗ 3****Υποδράση 3<sup>α</sup> ii**• **Πρότυπες ενώσεις**

Τεχνικές προδιαγραφές:

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	Τεχνική προδιαγραφή	Συσκευασίες (φιάλες) χωρητικότητες	Αιτούμενες Συσκευασίες ή φιάλες	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ/ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
2,3-Dimethylpyrazine	καθαρότητας ≥99%	10g	1	.....€/.....€
2,5-Dimethylpyrazine	καθαρότητας ≥ 98%	5g	1	.....€/.....€
β-elemene	analytical standard	25mg	1	.....€/.....€
cis-3-Hexen-1-ol	καθαρότητας ≥98%	10mL	1	.....€/.....€
cis-3-Hexenyl acetate	analytical standard	1mL	1	.....€/.....€
R-limonene	analytical standard	1mL	1	.....€/.....€
S-limonene	analytical standard	1mL	1	.....€/.....€
S-limonene	καθαρότητας ≥96%	50g	1	.....€/.....€
valencene	analytical	50mg	1	.....€/.....€

	standard			
Διάλυμα αλκανίων	Alkane standard solution, C7-C30 analytical standard, 1000 mg/L each in hexane	1 mL	2	.....€/.....€

	<p>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ:</p> <p>.....(αριθμητικώς)</p> <p>.....(ολογράφως)</p> <p>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΤΟΥ ΦΠΑ:</p> <p>.....(αριθμητικώς)</p> <p>.....(ολογράφως)</p>
--	---

Ο Νόμιμος Εκπρόσωπος: .....

Ημερομηνία: .....

(Υπογραφή – Σφραγίδα)

## ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

του οικονομικού φορέα .....

με έδρα....., οδός .....αριθμ.....

Τ.Κ. ...., ΑΦΜ ....., ΔΟΥ .....

τηλέφωνα επικοινωνίας .....E-mail .....

**ΤΜΗΜΑ 7** «Προμήθεια εργαστηριακού εξοπλισμού » συνολικού προϋπολογισμού **11.000,00€**, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.**ΔΡΑΣΗ 6-Μαζική παγίδευση: Υποδράση 6β:**

Ανάλυση ποιότητας των φυτοπροστατευτικών προϊόντων της προμήθειας έτους 2021, των εντομοελκυστικών ουσιών καθώς και των ψεκαστικών διαλυμάτων.

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ή ΤΕΜΑΧΙΟ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ /ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
<p>ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ- Απαραίτητος για τον προσδιορισμό των ακόλουθων παραμέτρων στις ελκυστικές ουσίες που ελέγχονται στο ετήσιο πρόγραμμα της δακοκτονίας:</p> <p>Συσκευή χώνευσης δειγμάτων ελκυστικών ουσιών (προετοιμασία δειγμάτων), για ανάλυση με τη μέθοδο Kjeldahl όσον αφορά στον προσδιορισμό:</p> <p><i>Ισοδύναμα σε πρωτεΐνη του συνόλου των αζωτούχων ουσιών</i></p>	<p>Συσκευή χώνευσης με τα ακόλουθα τεχνικά χαρακτηριστικά:</p> <p>1.Η θέρμανση της συσκευής να πραγματοποιείται μέσω υπέρυθρης ακτινοβολίας (IR).</p> <p>2.Το εύρος θερμοκρασίας πρέπει να είναι: από 70 °C έως τουλάχιστον 550 °C</p> <p>3.Η θερμοκρασία χώνευσης να ρυθμίζεται από το χειριστή με εξωτερικό διακόπτη. Η θέρμανση θα πρέπει να πραγματοποιείται σε διαφορετικά επίπεδα θερμοκρασίας.</p> <p>4.Να διαθέτει 12 θέσεις χώνευσης δειγμάτων.</p> <p>5.Η συσκευή θα πρέπει να μπορεί να χρησιμοποιηθεί για δειγματοφορείς δείγματος -σωλήνες (tubes) με όγκο</p>	1 ΤΕΜΑΧΙΟ	.....€/.....€

	<p>100ml, 300ml και 500ml. Οι διαστάσεις των δειγματοφορέων του δείγματος θα πρέπει να είναι οι ακόλουθες: Μήκος: 260mm, Διάμετρος: 48mm και πάχος γυαλιού 2,3 mm προκειμένου να μπορούν να χρησιμοποιηθούν στην υπάρχουσα συσκευή απόσταξης Kjeldahl του εργαστηρίου.</p> <p>6.Η συσκευή θα πρέπει να προθερμαίνεται πριν τη χώνευση για μέγιστο χρόνο 10 λεπτά ώστε να επιτυγχάνεται η επιθυμητή θερμοκρασία χώνευσης.</p> <p>7.Η συσκευή καύσης θα πρέπει να διαθέτει θερμομονωτική πλάκα ανάμεσα στην εστία θέρμανσης και τους δειγματοφορείς, ώστε α) να προστατεύεται ο χειριστής, β) να μην υπάρχουν απώλειες στη θέρμανση και γ) να επιτυγχάνεται ομοιογενής χώνευση σε όλες τις θέσεις.</p> <p>8.Το σύστημα χώνευσης να διαθέτει 2 ζώνες οι οποίες θα θερμαίνονται ανεξάρτητα (6+6)</p> <p>9.Οι σωλήνες χώνευσης να είναι κατασκευασμένοι από Borosilicate glass.</p> <p>10.Η συσκευή θα πρέπει να παραδοθεί έτοιμη προς χρήση με όλες τις απαραίτητες σωληνώσεις. Θα πρέπει να παραδοθούν 32 φιάλες χωρητικότητας δείγματος 300ml, με διαστάσεις οι οποίες περιγράφονται στο σημείο 5 του παρόντος. Θα πρέπει επιπλέον να παραδοθούν 10 λίτρα βορικού οξέως 4% με δείκτη bromocresol green – methyl red.</p> <p>11.Η συσκευή θα εγκατασταθεί και θα παραδοθεί στο εργαστήριο έτοιμη προς χρήση.</p>		
--	---	--	--



	12.Θα γίνει εκπαίδευση ατόμων του εργαστηρίου χωρίς επιπλέον κόστος.		
	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ: .....(αριθμητικώς) .....(ολογράφως) ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΤΟΥ ΦΠΑ: .....(αριθμητικώς) .....(ολογράφως)		

Νόμιμος Εκπρόσωπος: .....

.....

(Υπογραφή – Σφραγίδα)

