



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚ/ΜΙΑΣ & ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚ/ΜΙΑΣ
& ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ Π. Ε. ΑΧΑΪΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ & ΦΥΤΟΪΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ

Πληροφορίες : Γ. Βανταράκης, Μ. Λιαρομμάτη, Ι.
Λιναρίτη

Ταχ. Δ/ση : Πανεπιστημίου 171

Ταχ. Κωδ. : 261 10

Τηλέφωνο : 2613 613718,

Τ/Ο : 2610 452259

Ηλεκτ. Ταχ. : g.vantarakis@achaia.pde.gov.gr

Πάτρα, 13 - 8 - 2017
Αριθμ. Πρωτ.: 249247/13240

ΠΡΟΣ: Προς κάθε ενδιαφερόμενο

ΘΕΜΑ: «Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για τη σύναψη συμβάσεων με εργολάβους για τον από εδάφους δολωματικό ψεκασμό ελαιόδεντρων στο πλαίσιο του προγράμματος συλλογικής καταπολέμησης του δάκου της ελιάς έτους 2018 στην ΠΕ Αχαΐας»

ΣΧΕΤ:

1. Τις διατάξεις του άρθρου 3 και του άρθρου 163 του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ.87/τ.Α/7.6.2010) «*Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης*» με το οποίο συστήθηκαν και συγκροτήθηκαν οι Περιφέρειες ως ΝΠΔΔ - ΟΤΑ Β'.
2. Την αριθμ. 248595/27-12-2016 Απόφαση του Γενικού Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας & Ιονίου» Τροποποίηση του Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας» (ΦΕΚ 4309/Β'/30-12-2016).
3. Το άρθρο 37 του Ν.4320/2015 (ΦΕΚ 29/Α/19-03-2015) Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Συμβάσεων, όπως τροποποιήθηκε.
4. Τις διατάξεις του Ν. 3861/2010 (Φ.Ε.Κ. 112/τ.Α/13-07-2010), περί ενίσχυσης της διαφάνειας, με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικουμένων οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις.
5. Το Π.Δ. 80/2016 (ΦΕΚ 145/Α/5-8-2016) «*Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες*».
6. Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α'/08-08-2016) σχετικά με «*Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)*».
7. Την υπ' αριθμ 400/2014 απόφαση του Πολυμελούς Πρωτοδικείου Πατρών, περί επικύρωσης των αποτελεσμάτων των περιφερειακών εκλογών της 18ης και 25ης Μάιου 2014 και το από 25/08/2014 πρακτικό ορκωμοσίας της νέας περιφερειακής αρχής της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας.

8. Την υπ' αριθμ. 6302/60/09-01-2017 (Φ.Ε.Κ. 211/τ.Β'/30-01-2017) απόφαση του Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας περί μεταβίβασης αρμοδιοτήτων στους άμεσα εκλεγμένους Αντιπεριφερειάρχες της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας.
9. Την υπ' αριθμ. οικ. 55961/643/01-03-2017 (ΦΕΚ 111/τ. Υ.Ο.Δ.Δ./9.03.2017) απόφαση Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας «Ορισμός Αντιπεριφερειάρχων της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας» .
10. Την υπ' αριθ.69923/876/14-3-2017 (Φ.Ε.Κ 1018/Β/24-3-2017) Απόφαση του Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας με θέμα: «Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων στους Αντιπεριφερειάρχες που ορίστηκαν από τον Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας και σε περιφερειακούς συμβούλους Δυτικής Ελλάδας».
11. Την αριθμ.69641/869/14-03-2017 απόφαση Περιφερειάρχη, περί ορισμού προέδρου Οικονομικής Επιτροπής, που δημοσιεύτηκε στο ΦΕΚ 138/Υ.Ο.Δ.Δ./23-03-2017.
12. Την υπ' αριθ. 2/42053/0094/2002 απόφαση Υπ. Οικονομίας, με την οποία αναπροσαρμόστηκε το χρηματικό ποσό του άρθρου 41 του Ν.Δ. 496/74 για την σύναψη σύμβασης, σε δύο χιλιάδες πεντακόσια (2.500) ευρώ.
13. Την υπ. αριθμ. 184/2017 απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας με θέμα «Έγκριση προϋπολογισμού της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας οικονομικού έτους 2018, όπως αναλυτικά περιγράφεται στην υπ' αριθμ. 1348/2017 Οικονομική Επιτροπή και ελέγχθηκε για τη νομιμότητα της, βρέθηκε νόμιμη από τον Συντονιστή της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου & Ιονίου, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
14. Την υπ' αριθμ. 173/09-11-2017 Απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας με την οποία εγκρίθηκε το ετήσιο πρόγραμμα προμηθειών της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας έτους 2018.
15. Την αριθμ. 2170/01.02.2018 Απόφαση του Υπουργείου Εσωτερικών «Κατανομή ποσού ύψους έως 20.100.000 € σε Περιφέρειες της χώρας από τους Κεντρικούς Αυτοτελείς Πόρους έτους 2018, προς κάλυψη δαπανών δακοκτονίας».
16. Την με αριθ. πρωτ. 12080/10657/11-01-2018 (α/α 683) Απόφαση του Αντιπεριφερειάρχη Οικονομικών ΠΔΕ, «δέσμευση πίστωσης για την πληρωμή της δαπάνης».
17. Την αριθμ. 173/2017 Απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας (ΑΔΑ: 69ΒΖ7Λ6-ΖΕΝ) με την οποία εγκρίθηκε η αναγκαιότητα διενέργειας δαπάνης για τη σύναψη συμβάσεων υλοποίησης του προγράμματος δακοκτονίας έτους 2018 των Περιφερειακών Ενοτήτων της Περιφέρειας.
18. Την υπ' αριθ. 317/2018 Απόφαση της Επιτροπής Αναπτυξιακής και Κοινωνικής Πολιτικής ΠΣ Δυτικής Ελλάδας, περί έγκρισης αναγκαιότητας διενέργειας δαπάνης.
19. Την υπ' αρ. 1563/2018 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής με ΑΔΑ (6Κ2Ν7Λ6-5ΦΥ) σχετικά με τη «Έγκριση διενέργειας δαπάνης μέχρι του ποσού των **19.993,43** ευρώ πλέον ΦΠΑ, για τη σύναψη συμβάσεων με εργολάβους για τον από εδάφους δολωματικό ψεκασμό ελαιόδεντρων στο πλαίσιο του προγράμματος συλλογικής καταπολέμησης του δάκου της ελιάς έτους 2018 στην ΠΕ Αχαΐας»
20. Την αναγκαιότητα εφαρμογής του εν λόγω προγράμματος με την υλοποίηση του από εδάφους δολωματικού ψεκασμού.

ΠΡΟΣΚΛΕΙ

Τα φυσικά πρόσωπα ή νομικά πρόσωπα ημεδαπά ή αλλοδαπά, τις ενώσεις φυσικών ή και νομικών προσώπων, τους συνεταιρισμούς που επιθυμούν και δραστηριοποιούνται στο

αντικείμενο της παρούσης, να υποβάλλουν έγγραφες σφραγισμένες προσφορές για τη «**Από εδάφους δολωματικό ψεκασμό ελαιόδεντρων στο πλαίσιο του προγράμματος συλλογικής καταπολέμησης του δάκου της ελιάς έτους 2018 στην ΠΕ Αχαΐας, με απευθείας ανάθεση με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή, κατόπιν συλλογής προσφορών, δαπάνης μέχρι του ποσού διενέργειας δαπάνης μέχρι του ποσού των 19.993,43 € πλέον ΦΠΑ**»

1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

Αντικείμενο είναι ο «**Από εδάφους δολωματικός ψεκασμός ελαιόδεντρων στο πλαίσιο του προγράμματος συλλογικής καταπολέμησης του δάκου της ελιάς έτους 2018 στην ΠΕ Αχαΐας, με απευθείας ανάθεση με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή, κατόπιν συλλογής προσφορών, δαπάνης μέχρι του ποσού διενέργειας δαπάνης μέχρι του ποσού των 19.993,43 € πλέον ΦΠΑ**» για μία ή παραπάνω περιοχές του παρακάτω πίνακα:

A/A	Ελαιοκομική περιοχή	Πλήθος Ψεκαζόμενων Ελαιόδεντρων	Προϋπολογισμός σε € ενός ψεκασμός (χωρίς ΦΠΑ)	Προϋπολογισμός σε € δύο ψεκασμών (χωρίς ΦΠΑ)
1	ΚΡΗΝΗ-ΘΕΑ	20.000	1.874,08 €	3.748,16 €
2	ΛΟΓΓΟΣ	3.000	450,84 €	901,68 €
3	ΔΗΜΗΤΡΟΠΟΥΛΟ	11.000	865,44 €	1.730,87 €
4	ΡΟΔΟΔΑΦΝΗ	13.500	1.062,13 €	2.124,25 €
5	ΜΑΥΡΙΚΙ	22.500	1.969,11 €	3.938,22 €
6	ΜΕΛΙΣΣΙΑ	13.000	1.137,71 €	2.275,42 €
7	ΚΟΥΝΙΝΑ	25.500	2.637,41 €	5.274,83 €
ΣΥΝΟΛΑ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)		108.500	9.996,71 €	19.993,43 €
ΣΥΝΟΛΑ (ΜΕ ΦΠΑ 13%)			11.296,29 €	22.592,58 €

σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της εν λόγω υπηρεσίας, που περιγράφονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β' της παρούσας πρόσκλησης, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος αυτής.

2. ΣΥΝΤΑΞΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι προσφορές για **μία ή παραπάνω** περιοχές τοποθετούνται μέσα σε ένα ενιαίο σφραγισμένο φάκελο **δακτυλογραφημένες** (προκειμένου να είναι ευκρινής) και υποχρεωτικά στην Ελληνική γλώσσα.

Ο ενιαίος σφραγισμένος φάκελος με τα πλήρη στοιχεία του προσφέροντα θα περιέχει **δύο επί μέρους, ανεξάρτητους, σφραγισμένους φακέλους**, δηλαδή:

- 1) «**Φάκελος Δικαιολογητικών Συμμετοχής**», ο οποίος περιέχει τα δικαιολογητικά, όπως προσδιορίζονται στην παρούσα πρόσκληση.
- 2) «**Φάκελος Οικονομικής Προσφοράς**», ο οποίος περιέχει τα στοιχεία της Οικονομικής Προσφοράς του Αναδόχου.

Ο παραπάνω ενιαίος φάκελος καθώς και οι δύο επί μέρους φάκελοι θα φέρουν τις ενδείξεις:

α) **«ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ»** για τον **«Από εδάφους δολωματικό ψεκασμό ελαιόδεντρων στο πλαίσιο του προγράμματος συλλογικής καταπολέμησης του δάκου της ελιάς έτους 2018 στην ΠΕ Αχαΐας, με απευθείας ανάθεση με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή, κατόπιν συλλογής προσφορών, δαπάνης μέχρι του ποσού διενέργειας δαπάνης μέχρι του ποσού των 19.993,43 € πλέον ΦΠΑ».**

β) **«ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ»**

3. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Οι συμμετέχοντες υποχρεούνται να υποβάλλουν, μαζί με τη προσφορά τους:

1. Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α' 75), όπως εκάστοτε ισχύει, στην οποία θα αναγράφονται τα στοιχεία της παρούσας πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος στην οποία συμμετέχουν, χωρίς θεώρηση του γνησίου υπογραφής, η οποία θα φέρει ως ημερομηνία, την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς και να δηλώνεται ότι:
 - 1.1. Είναι μέλη του οικείου επιμελητηρίου (εφόσον απαιτείται) ή είναι κατά κύριο επάγγελμα αγρότες
 - 1.2. Δεν τελούν σε πτώχευση ή σε διαδικασία κήρυξης πτώχευσης ή πτωχευτικού συμβιβασμού.
 - 1.3. Δεν έχουν καταδικαστεί για αδίκημα σχετικά με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας.
 - 1.4. Αποδέχονται πλήρως και ανεπιφύλακτα τους όρους της παρούσας πρόσκλησης.
 - 1.5. Δεν έχουν κώλυμα αποκλεισμού από τη συμμετοχή τους σε διαδικασία σύναψης σύμβασης σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 73 του Ν.4412/2016.
 - 1.6. Η προσφορά τους είναι σύμφωνη με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης πρόσκλησης.
 - 1.7. Αναλαμβάνουν την υποχρέωση για την έγκαιρη και προσήκουσα προσκόμιση των δικαιολογητικών κατακύρωσης της παρούσης Πρόσκλησης.

2. Υπεύθυνη Δήλωση στην οποία θα δηλώνονται τα παρακάτω:

- 2.1. Έχει εξασφαλιστεί η συνεργασία αυτών που θα εργαστούν στη δακοκτονία με κάθε νόμιμο τρόπο (π.χ. υπογραφή συμβάσεων, υπεύθυνων δηλώσεων κ.λ.π.)
- 2.2. ότι οι γεωργικοί ελκυστήρες ή τα αγροτικά οχήματα που θα χρησιμοποιηθούν στο έργο έχουν άδεια κυκλοφορίας και ασφαλιστήριο συμβόλαιο και οι χρήστες αυτών (οδηγοί) κατέχουν άδεια οδήγησης.
- 2.3. ότι ο οδηγός κάθε ψεκαστικού συγκροτήματος θα είναι κάτοχος του πιστοποιητικού γνώσεων ορθολογικής χρήσης γεωργικών φαρμάκων και σε περίπτωση που αυτός δεν το διαθέτει θα είναι κάτοχος ο ψεκαστής (βάσει του αρ. 19 ν. 4036/2012 ΦΕΚ. Α'8).
- 2.4. ότι ο εξοπλισμός εφαρμογής γεωργικών φαρμάκων θα φέρει Πιστοποιητικό Επιθεώρησης που εντάσσει τον εξοπλισμό στην Κατηγορία I ή II και θα συνοδεύεται

από αυτοκόλλητο σήμα καταλληλότητας (sticker), όπως προβλέπεται στην ΥΑ Ε8 1831/39763/2015 (ΦΕΚ Β' 671), εφόσον αυτό απαιτείται.

- 2.5. ότι θα εξασφαλίσει τον απαραίτητο αριθμό ψεκαστήρων πλάτης που απαιτούν τα συνεργεία ψεκασμού και ότι σε κάθε συνεργείο θα υπάρχουν και δύο (2) εφεδρικοί ψεκαστές.
- 2.6. ότι θα παρέχει στους ψεκαστές μέσα προστασίας (φόρμες μάσκες γάντια κ.λ.π.) όπως αναφέρονται στις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας διακήρυξης, τα οποία θα χρησιμοποιούν κατά την ώρα εκτέλεσης των ψεκασμών.
- 2.7. ότι αποδέχεται, συντελεί, συνεργάζεται και εξασφαλίζει την ορθή εφαρμογή της χρήσης συστημάτων GIS-GPS στους ελαιοκομικούς τομείς, που η Υπηρεσία θα ορίσει.
- 2.8. ότι γνωρίζει πολύ καλά την ελαιοκομική περιοχή για την οποία εκδηλώνει ενδιαφέρον.
- 2.9. **Ο εργολάβος ευθύνεται για κάθε μορφής ατύχημα του προσωπικού καθώς και ζημιών κατά τρίτων στη διάρκεια των ψεκασμών.**
- 2.10. **Οτι έλαβε γνώση και αποδέχεται ανεπιφύλαχτα τους όρους της παρούσας πρόσκλησης.**

Στην περίπτωση που ο συμμετέχων είναι νομικό πρόσωπο, συνεταιρισμός ή ένωση, τις υπεύθυνες δηλώσεις θα τις υπογράψει ο νόμιμος εκπρόσωπός τους όπως ο νόμος ορίζει.

3. **Πιστοποιητικό γνώσεων ορθολογικής χρήσης γεωργικών φαρμάκων** σύμφωνα με το αρθρ. 19 του Ν. 4036/2012 (ΦΕΚ 8^Α). Το πιστοποιητικό υποβάλλεται σε μορφή *pdf* χωρίς ψηφιακή υπογραφή καθώς και αντίγραφο του σε έντυπη μορφή εντός 3 ημερών από την υποβολή της προσφοράς. Ο οδηγός κάθε ψεκαστικού συγκροτήματος να είναι κάτοχος του πιστοποιητικού γνώσεων ορθολογικής χρήσης γεωργικών φαρμάκων και σε περίπτωση που αυτός δεν το διαθέτει να είναι κάτοχος ο ψεκαστής (βάσει του αρ. 19 ν. 4036/2012 ΦΕΚ. Α' 8).
4. **Πιστοποιητικό Επιθεώρησης** του εξοπλισμού εφαρμογής γεωργικών φαρμάκων που εντάσσει τον εξοπλισμό στην Κατηγορία Ι ή ΙΙ και να συνοδεύεται από αυτοκόλλητο σήμα καταλληλότητας (sticker), όπως προβλέπεται στην ΥΑ Ε8 1831/39763/2015 (ΦΕΚ Β' 671). Το Πιστοποιητικό βάσει του υπ' αριθμ. Ε8 1047/29814/15-3-2017 εγγράφου του ΥπΑΑΤ είναι υποχρεωτικό **μόνο για το εξοπλισμό γεωργικών ελκυστήρων.**
5. **Τα νομιμοποιητικά έγγραφα (κατά περίπτωση) του εκπροσώπου του κάθε συμμετέχοντα** (όπως κατά περίπτωση το Φ.Ε.Κ. ίδρυσης και οι τροποποιήσεις του ή κωδικοποιημένο καταστατικό, αντίγραφο ή απόσπασμα του καταστατικού και των εγγράφων τροποποιήσεών του, έναρξη Επιτηδεύματος από την αντίστοιχη Δημόσια Οικονομική Υπηρεσία και τις μεταβολές του κ.α.).

4. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Η Οικονομική προσφορά των υποψηφίων θα περιλαμβάνει τα ποσά σε ευρώ (χωρίς και συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ) και θα πρέπει να συνταχθεί σύμφωνα με **το υπόδειγμα οικονομικής προσφοράς του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Α΄**.

Πιο συγκεκριμένα, για το προσφερόμενο είδος θα αναγράφονται τα εξής στοιχεία:

- α) η τιμή περιοχής της περιοχής ή των περιοχών χωρίς Φ.Π.Α.,
- β) η συνολική τιμή συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

Σε περίπτωση που η συνολική τιμή με Φ.Π.Α. υπερβαίνει την Προϋπολογισθείσα δαπάνη η προσφορά του συμμετέχοντα **θα απορρίπτεται**.

5. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

Με το άνοιγμα του κυρίως φακέλου της προσφοράς, θα ανοιχθεί αρχικά ο υποφάκελος «**Δικαιολογητικά Συμμετοχής**» ο οποίος θα αξιολογηθεί. Όσες προσφορές θα αξιολογηθούν θετικά ως προς τα Δικαιολογητικά Συμμετοχής θα συνεχίσουν με άνοιγμα των «**Οικονομικών προσφορών**».

Ως τελικός ανάδοχος αναδεικνύεται ο προσφέρων την **πλέον συμφέρουσα από Οικονομική άποψη** προσφορά βάσει της τιμής (**χαμηλότερη τιμή**), για την **εκάστοτε περιοχή**, δηλαδή θα αναδειχθεί η **χαμηλότερη προσφορά για την κάθε περιοχή**.

6. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, ο μειοδότης στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση, θα πρέπει να υποβάλλει **εντός πέντε ημερών (5)**, μετά από σχετική ειδοποίηση, τα παρακάτω δικαιολογητικά:

- 1) **Απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου**, ή ελλείψει αυτού, ισοδύναμου εγγράφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας που είναι εγκατεστημένος ο εν λόγω οικονομικός φορέας, **το οποίο να είναι σε ισχύ** από το οποίο να προκύπτει ότι δεν υπάρχει εις βάρος του τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση
- 2) **Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής** του οικείου κράτους-μέλους ή χώρας, **το οποίο να είναι σε ισχύ**, από το οποίο να προκύπτει ότι είναι ενήμερος ως προς τις υποχρεώσεις του που αφορούν **τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) και ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις του**.

7. ΠΛΗΡΩΜΗ - ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει από την Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας μετά την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών / δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις κατά τον χρόνο πληρωμής μετά τις κρατήσεις επί της συνολικής συμβατικής αξία οι οποίες βαρύνουν τον ανάδοχο.

-Οι κρατήσεις επί της συνολικής συμβατικής αξίας βαρύνουν τον ανάδοχο.

-Όλες οι κρατήσεις υπέρ του Δημοσίου και τρίτων είναι σε βάρος των προμηθευτών.

Σε περίπτωση τροποποίησης των διατάξεων της κείμενης νομοθεσίας περί νομίμων κρατήσεων ή/και φόρου εισοδήματος ή οποιαδήποτε άλλη τροποποίηση/συμπλήρωση τυχόν διατάξεων, οι όροι της Πρόσκλησης, καθώς και της σύμβασης, συμμορφώνονται με τις νέες διατάξεις.

8. ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ο προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται σε **19.993,43** ευρώ πλέον του ΦΠΑ (13%) και βαρύνει την με αρ. πρωτ. 12080/10657/11-01-2018 (α/α 683) Απόφαση Ανάληψης Πίστωσης της στην οποία βασίζεται ο υπ' αριθμ 110930/5530/11-4-2018 σχετικός διαγωνισμός «*Ανάδειξη εργολάβων για τον από εδάφους δολωματικό ψεκασμό ελαιοδέντρων στο πλαίσιο του Προγράμματος Συλλογικής Καταπολέμησης του Δάκου της Ελιάς στην Π. Ε. Αχαΐας για το έτος 2018*».

9. ΚΑΤΑΘΕΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Οι ενδιαφερόμενοι δύνανται να καταθέσουν την προσφορά τους ή να την αποστείλουν ταχυδρομικά σε σφραγισμένο φάκελο μέχρι την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού, ήτοι την **16/8/2018 ημέρα Πέμπτη** και ώρα **14:00 π.μ.** στην έδρα της Δ/σης Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής ΠΕ Αχαΐας, στην Πάτρα. Προσφορές που κατατίθενται μετά την παραπάνω ημερομηνία & ώρα, είναι εκπρόθεσμες και επιστρέφονται χωρίς να αποσφραγιστούν.

Οι προσφορές δεσμεύουν τους υποψηφίους για **30 ημέρες** από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών.

10. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η διάρκεια της σύμβασης ξεκινά από την υπογραφή και διαρκεί μέχρι την οριστική παραλαβή του φυσικού αντικειμένου της σύμβασης και την υπογραφή των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής.

Η Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος θα αναρτηθεί στο πρόγραμμα ΔΙΑΥΓΕΙΑ, στο Κ.Η.Μ.Δ.Η.Σ και στον ιστότοπο της Π.Δ.Ε στη διεύθυνση: www.pde.gov.gr.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να λαμβάνουν πληροφορίες για τον διαγωνισμό ως εξής: α) για θέματα διαδικαστικά που αφορούν αποκλειστικά τη διενέργεια του διαγωνισμού από τους αρμόδιους από τους αρμόδιους υπαλλήλους – όργανα του προγράμματος Δακοκτονίας τηλ. 2613 – 613701,706,718,723,703714 β) για θέματα που αφορούν τις τεχνικές προδιαγραφές, από τους υπεύθυνους του Τμήματος Ποιοτικού, Φυτοϋγειονομικού Ελέγχου και Φυτοπροστασίας Π.Ε. Αχαΐας κ. Βανταράκη Γ., Λιαρομμάτη Μ στο τηλ. 2613 613718,723.

Ε.Π.

Ο Αντιπεριφερειάρχης Οικονομικών

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΜΠΡΑΜΟΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α-ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

A/A	Ελαιοκομική περιοχή	Προϋπολογισμός σε € ενός ψεκασμού (χωρίς ΦΠΑ)	Προσφερόμενη Τιμή Τμήματος (χωρίς ΦΠΑ)
1	ΚΡΗΝΗ-ΘΕΑ	1.874,08 €	_____
2	ΛΟΓΓΟΣ	450,84 €	_____
3	ΔΗΜΗΤΡΟΠΟΥΛΟ	865,44 €	_____
4	ΡΟΔΟΔΑΦΝΗ	1.062,13 €	_____
5	ΜΑΥΡΙΚΙ	1.969,11 €	_____
6	ΜΕΛΙΣΣΙΑ	1.137,71 €	_____
7	ΚΟΥΝΙΝΑ	2.637,41 €	_____
ΣΥΝΟΛΑ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)			_____

Συνολική προσφορά

	ΦΠΑ 13%	
	ΣΥΝΟΛΟ (ΜΕ ΦΠΑ)	____.____,____ €

Ημερομηνία _____ Υπογραφή και σφραγίδα
του Φυσικού Προσώπου ή του Νόμιμου εκπροσώπου

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β- ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να συνεργασθεί με την Υπηρεσία στην εκτέλεση του προγράμματος συγκριτικών πειραματικών εργασιών καταπολέμησης του δάκου της ελιάς έτους **2018**.

Τα συνεργεία ψεκασμού συγκροτούνται με ευθύνη και μέριμνα του εργολάβου ανά περιοχή σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης και την τεχνική προσφορά του εργολάβου.

Κάθε ψεκαστικό συγκρότημα αποτελείται από γεωργικό ελκυστήρα ή το αγροτικό όχημα, τον οδηγό και τον ψεκαστή ο οποίος θα χειρίζεται το μπεκ (αυλό). Για τα ελαιόδεντρα που δεν έχει πρόσβαση το ψεκαστικό μηχάνημα, το συνεργείο θα διαθέτει επιπλέον ένα ή περισσότερους ψεκαστές με επινώτιες ψεκασθήρες.

Η διάρκεια του ψεκασμού δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τις επτά (7) ημέρες ψεκασμού.

I. ΓΕΝΙΚΑ

1. Το έργο περιλαμβάνει έως δύο ψεκασμούς ανά περιοχή ανάλογα με τις ανάγκες του προγράμματος και τις κλιματικές συνθήκες.
2. Ο εργολάβος ψεκασμών υποχρεούται να ψεκάσει το πλήθος των ελαιοδένδρων της περιοχής όπως υποδειχθούν από τα όργανα δακοκτονίας.
3. Ο ψεκασμός θα υλοποιηθεί με την υπογραφή της σύμβασης ενώ η έκταση εφαρμογής και η ημερομηνία έναρξης του ψεκασμού θα καθορίζεται από τη Δ/νση Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής (Δ.Α.Ο.Κ.) της Π.Ε. Αχαΐας, μετά από έγγραφη εντολή.
4. **Ο εργολάβος υποχρεούται να αρχίσει τον ψεκασμό μέσα σε 24 ώρες από την ειδοποίηση**, εκτός αν ορίζεται διαφορετικά στην εντολή ή αν υπάρχουν λόγοι ανωτέρας βίας, οι οποίοι πρέπει να αναφερθούν εγγράφως εντός 24 ωρών από τον εργολάβο στη Δ.Α.Ο.Κ.. Για αδικαιολόγητη καθυστέρηση έναρξης μιας ημέρας, επιβάλλεται πρόστιμο τριακοσίων ευρώ (300 €).
5. Ο εργολάβος υποχρεούται να συμμορφώνεται πρόθυμα στις υποδείξεις των οργάνων δακοκτονίας (Διευθυντής - Επόπτες – Τομεάρχες). Εάν η συνεργασία του εργολάβου με την Υπηρεσία και τους επόπτες δακοκτονίας δεν είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, συντάσσεται έκθεση η οποία αποτελεί στοιχείο αποκλεισμού από επόμενους διαγωνισμούς δακοκτονίας. Ιδιαίτερα για περίπτωση μη συμμόρφωσης με τις τεχνικές προδιαγραφές.
6. Σε περίπτωση που ο ψεκασμός δε γίνεται σύμφωνα με τους όρους και τις υποδείξεις της Δ/νσης Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής Π.Ε. Αχαΐας, ο εργολάβος πέραν των κυρώσεων που αναφέρονται στα άρθρα της παρούσας διακήρυξης δε θα αμείβεται για το εκτελεσθέν έργο την ημέρα αυτή και θα του καταλογίζεται η αξία των χρησιμοποιηθέντων φυτοπροστατευτικών προϊόντων, για την παρασκευή του ψεκαστικού υγρού. Επιπλέον ο χρόνος που χάθηκε μέχρι την εφαρμογή του σωστού ψεκασμού, λογίζεται σαν υστέρηση έναρξης και επιβάλλονται οι προβλεπόμενες κυρώσεις.
7. Εφόσον ο εργολάβος τηρήσει τις οδηγίες της Δ/νσης Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής για τους ψεκασμούς, δεν φέρει ευθύνη για την αποτελεσματικότητά τους.

8. Ο εξοπλισμός εφαρμογής γεωργικών φαρμάκων πρέπει να φέρει Πιστοποιητικό Επιθεώρησης που εντάσσει τον εξοπλισμό στην Κατηγορία I ή II και να συνοδεύεται από αυτοκόλλητο σήμα καταλληλότητας (sticker), όπως προβλέπεται στην ΥΑ Ε8 1831/39763/2015 (ΦΕΚ Β' 671). Το παραπάνω είναι υποχρεωτικό μόνο για τον εξοπλισμό γεωργικού ελκυστήρα.
9. Τα δακοκτόνα υλικά παρέχονται στον ανάδοχο δωρεάν και παραδίδονται σ' αυτόν από την αποθήκη της Δ/σης Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής. Αυτά μεταφέρονται και διανέμονται στα συνεργεία, ευθύνη αναδόχου.
Μέχρι τη χρησιμοποίησή τους ή τα περισσεύματα κάθε ψεκασμού ή όποια άλλα αποθέματα, θα μένουν στον ανάδοχο, θα φυλάσσονται σε κλειστούς και δροσερούς χώρους καλά ασφαλισμένους μέχρι τελικής παράδοσης. Ιδιαίτερη προσοχή θα πρέπει να δοθεί στην ελκυστική ουσία, η οποία θα πρέπει να παραμένει σε σκιά καθ' όλη τη διάρκεια της ημέρας. Για το σκοπό αυτό θα πρέπει ο ανάδοχος να ορίσει το χώρο καθώς και τον υπεύθυνο για τη φύλαξη των υλικών δακοκτονίας και να το γνωστοποιήσει εγγράφως στη Δ/ση Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής. Στην περίπτωση που οι τομάρχες ή οι επόπτες αναφέρουν γραπτώς ότι η ελκυστική ουσία ή τα εντομοκτόνα είναι εκτεθειμένα, ο Δ/ντής Δακοκτονίας με απόφασή του επιβάλλει πρόστιμο 200 € στον εργολάβο.
10. Τα κενά συσκευασίας των δακοκτόνων υλικών είναι δημόσιο υλικό και αποτελούν και **αποδεικτικό υλικό χρήσης τους**. Γι' αυτό θα τοποθετούνται χωρίς υπολείμματα (αφού ξεπλυθούν τρεις φορές) στα χαρτοκιβώτια που ήταν συσκευασμένα και θα επιστρέφονται από τον εργολάβο στην αποθήκη της Δ.Α.Ο.Κ. Π.Ε. Αχαΐας, σε ημερομηνία που θα καθορίζεται από αυτή. Κατά την παράδοση των κενών σκευασμάτων, στο εξωτερικό της συσκευασίας (χαρτοκιβώτιο) θα αναγράφεται με μαρκαδόρο ο τομέας της εργολαβίας και η ημερομηνία παράδοσης. Θα γίνεται **αυστηρός έλεγχος** στη διαχείριση των υλικών και θα καταλογίζεται η αξία τους στους υπευθύνους, στην περίπτωση μη χρηστής χρήσης. Στην περίπτωση μη επιστροφής του περισσεύματος ή της κενής φιάλης του εντομοκτόνου σκευάσματος, θα επιβάλλεται πρόστιμο που θα αντιστοιχεί στην τιμή προμήθειας του σκευάσματος.
11. Ο εργολάβος θα γνωστοποιεί με γραπτή ανακοίνωση που θα αναρτά σε κεντρικά σημεία των Τοπικών – Δημοτικών Κοινοτήτων, τα οποία θα υποδειχθούν από την Τοπική Αρχή, το αναλυτικό πρόγραμμα ψεκασμού, ώστε να ειδοποιούνται τόσο οι ελαιοπαραγωγοί όσο και οι κτηνοτρόφοι και μελισσοκόμοι, για να διευκολύνουν τις εργασίες, με το να ανοίγουν τα περιφραγμένα λιοστάσια, αλλά και να απομακρύνουν τα ζώα ή τα μελισσοσμήνη. Στην ανακοίνωση θα αναφέρεται το σημείο παρασκευής του ψεκαστικού διαλύματος. Ο εργολάβος οφείλει να ενημερώνει την Τοπική Αρχή ή τον Πρόεδρο του Τοπικού Συμβουλίου εγγράφως και να προσκομίσει έγγραφη γνωστοποίηση της ενημέρωσης. Στην περίπτωση μη ανάρτησης των ανακοινώσεων, θα επιβάλλεται πρόστιμο 100 € από το Δ/ντη Δακοκτονίας, μετά από έγγραφη αναφορά του τομάρχη.
12. Ο εργολάβος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει το εν λόγω πρόγραμμα μαζί με τον σχεδιασμό ανάπτυξης των συνεργείων στην υπηρεσία παρακολούθησης του έργου (π.χ. ΑΜ ελκυστήρα, ημέρα ψεκασμού και τοπωνύμιο περιοχής ψεκασμού) 24 ώρες πριν την

έναρξη του ψεκασμού. Στην περίπτωση μη συμμόρφωσης με τα παραπάνω θα επιβάλλεται πρόστιμο 100€.

13. Σε περίπτωση χρησιμοποίησης ψεκαστικών συγκροτημάτων επιπλέον αυτών που θα δηλωθούν, απαιτείται προηγούμενη άδεια από την Υπηρεσία.
14. Ο ανάδοχος θα μεριμνά για την **άριστη λειτουργία** των ψεκαστικών μηχανημάτων και ψεκαστήρων, έχοντας και αρκετά επιπλέον των απαραίτητων σε ετοιμότητα (ρεζέρβες) ώστε να **μην παρουσιάζεται καμία καθυστέρηση** την ώρα των ψεκασμών.
15. Για τις τοποθεσίες (λιοστάσια) που δεν μπορεί να καλύψει το ψεκαστικό μηχάνημα (έλλειψη δρόμου, μεγάλη κλίση εδάφους, αλλεπάλληλοι περιφραγμένοι ελαιώνες κ.λ.π.) θα πρέπει ο εργολάβος να διαθέτει ψεκαστές με ψεκαστήρα πλάτης εργαζόμενους παράλληλα με το βυτίο, για την κάλυψη και αυτών των περιοχών.
16. Ο εργολάβος έχει την ευθύνη **τήρησης των αποστάσεων** μεταξύ της ζώνης ψεκασμού των γεωργικών φαρμάκων και των χώρων προστασίας, όπως ορίζονται στο άρθρο 26 της με αριθ.8197/90920/22-7-2013 Κ.Υ.Α. (ΦΕΚ Β' 1883) και όπως αυτή έχει τροποποιηθεί με την παρ. 7 του άρθρου 1 της με αριθ. 6669/79087/15-7-2015 Κ.Υ.Α. (ΦΕΚ Β' 1791). Μετά την κατακύρωση του έργου θα δοθούν στους εργολάβους έγγραφες οδηγίες.
17. Ο εργολάβος με την έκδοση εντολής για την έναρξη του ψεκασμού, θα δώσει στον τομεάρχη δακοκτονίας, κατάσταση με τα ονοματεπώνυμα των οδηγών και των ψεκαστών, των αριθμών των αδειών των τρακτέρ, των αριθμών των διπλωμάτων των οδηγών, των ασφαλειών των τρακτέρ και του χρόνου λήξης τους, τη κατοχή του πιστοποιητικού γνώσεων ορθολογικής χρήσης γεωργικών φαρμάκων, καθώς και του πιστοποιητικού επιθεώρησης του εξοπλισμού, υπογεγραμμένη από τον ίδιο.
18. Ο εργολάβος είναι υποχρεωμένος να αποδέχεται και να εφαρμόζει τα συστήματα ελέγχου των ψεκασμών **GPS**, που θα του χορηγήσει η Υπηρεσία, για την παρακολούθηση της εφαρμογής των δολωματικών ψεκασμών. Ο εργολάβος θα μεριμνά και θα συντελεί στην ορθή λειτουργία αυτών (προστασία από φθορές – σωστή χρήση αυτών από τους χειριστές των ψεκαστικών συγκροτημάτων - αγορά αναλώσιμων λειτουργίας τους όταν κρίνεται απαραίτητο). Σε περίπτωση φθοράς ή καταστροφής του GPS, θα καταλογίζεται στον εργολάβο η αξία του. Στην περίπτωση άρνησης της εφαρμογής των συστημάτων GPS, επιβάλλεται πρόστιμο 500 € στον εργολάβο.
19. Οι εργαζόμενοι θα πρέπει να έχουν την απαραίτητη από το νόμο ηλικία και μάλιστα θα πρέπει να αποφεύγονται οι ακραίες ηλικίες (να είναι 20-65 ετών) και να είναι ασφαλισμένοι σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.
20. Ο εργολάβος είναι υπεύθυνος για την ενημέρωση, επεξήγηση, εφαρμογή και έλεγχο των τεχνικών προδιαγραφών και όλων των όρων της παρούσας πρόσκλησης στους εργαζομένους του, στους δολωματικούς ψεκασμούς. Τυχόν κυρώσεις ή διοικητικά πρόστιμα για διαπιστωθείσες παραβάσεις, όλων των όρων της παρούσας Διακήρυξης θα επιβάλλονται στον εργολάβο.

II. Η ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΩΝ ΨΕΚΑΣΜΩΝ

A. Σκευάσματα - Δοσολογίες

Τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα που θα χρησιμοποιηθούν στους δολωματικούς ψεκασμούς την τρέχουσα δακική περίοδο, θα προέρχονται από προμήθεια του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων. Θα έχουν έγκριση για χρήση σε δολωματικούς ψεκασμούς και θα εφαρμόζονται όσα αναφέρονται στις Αποφάσεις έγκρισης κυκλοφορίας τους. Θα δοθούν στους εργολάβους εγγράφως οδηγίες εφαρμογής των εντομοκτόνων σκευασμάτων, μετά την κατακύρωση του έργου και πριν την έναρξη των ψεκασμών.

Οι δοσολογίες των φυτοπροστατευτικών προϊόντων, για την παρασκευή του ψεκαστικού διαλύματος, θα δίνονται από την Εποπτεία και τους Τομεάρχες Δακοκτονίας. Στο ψεκαστικό διάλυμα θα προστίθεται ελκυστική ουσία σύμφωνα με τις τεχνικές της προδιαγραφής και τις τεχνικές προδιαγραφές του σκευάσματος. Κατά την παρασκευή του ψεκαστικού διαλύματος πρώτα προστίθεται το εντομοκτόνο και μετά η ελκυστική ουσία, υπό συνεχή ανάδευση. Η παρασκευή του ψεκαστικού διαλύματος γίνεται πάντα παρουσία του τομεάρχη δακοκτονίας. Στην περίπτωση που δεν ακολουθηθεί η προτεινόμενη από την Υπηρεσία δοσολογία ή η παρασκευή του ψεκαστικού διαλύματος δεν γίνει παρουσία του τομεάρχη, επιβάλλεται από το Διευθυντή Δακοκτονίας πρόστιμο που αναλογεί στο ψεκαστικό διάλυμα που δεν καλύπτει τις ως άνω απαιτήσεις.

Β. Εφαρμογή

1. Κατά τον ψεκασμό θα διασπείρονται **300 cm³** περίπου ψεκαστικού διαλύματος ανά **ψεκαζόμενο** δέντρο κανονικής ανάπτυξης ή όσα προβλέπει η έγκριση του χρησιμοποιούμενου σκευάσματος. Θα ψεκάζονται όλα τα δέντρα σε ελαιώνες με αραιή πυκνότητα δέντρων (λιγότερα από 10 δέντρα στο στρέμμα), ανά δεύτερο δέντρο στους μέτριας πυκνότητας ελαιώνες (10-18 ελαιόδεντρα ανά στρέμμα) και ανά **τρίτο** δέντρο στους πυκνούς ελαιώνες (περισσότερα από 18 δέντρα ανά στρέμμα).
2. Το ψεκαστικό μηχάνημα θα πρέπει να έχει **χαμηλή πίεση** (λιγότερη από 10 atm), ώστε το ψεκαστικό υγρό να πέφτει συγκεντρωμένο με χοντρή σταγόνα ($\delta > 1\text{mm}$) για να μπορεί να παραμένει περισσότερο χρόνο νωπό και προσελκυστικό για βόσκηση από το δάκο και να μην ξηραίνεται γρήγορα.
3. **Το μπεκ θα πρέπει να κλείνει κατά τη μετάβαση από δέντρο σε δέντρο, για να μην χάνεται άσκοπα ψεκαστικό διάλυμα και για την προστασία του περιβάλλοντος.**
4. Το ψεκαστικό διάλυμα θα πρέπει να κατευθύνεται στη **βορινή** πλευρά του δέντρου και στο εσωτερικό του φυλλώματος πάνω από τις διακλαδώσεις των μπράτσων, ώστε να παραμένει περισσότερο χρόνο σε υγρή κατάσταση.
5. Το βυτίο που χρησιμοποιείται πρέπει να φέρει ογκομετρικές ενδείξεις και πρέπει να σφραγίζει καλά για να αποφεύγονται οι **διαρροές**. Μετά το τέλος των ψεκασμών το βυτίο πρέπει να πλένεται με σόδα. Τα προϊόντα του ξεπλύματος απαγορεύεται να χύνονται στο έδαφος ή οπουδήποτε αλλού, αλλά να ψεκάζονται στα ελαιόδεντρα, τα οποία θα έχουν αφεθεί αψέκαστα για αυτό το λόγο.
6. Το νερό που χρησιμοποιείται για το ψεκαστικό διάλυμα πρέπει να είναι καθαρό (χωρίς άλατα και άλλα κατάλοιπα). Ποτέ δεν προστίθενται τα εντομοκτόνα κοντά σε πηγές, ποτάμια, ρυάκια και πηγάδια, για να προστατευθεί το νερό από πιθανή ρύπανση.
7. Κατά τη λήψη νερού για το γέμισμα των βυτίων πρέπει να εξασφαλίζεται η μη επιστροφή διαλύματος από το βυτίο προς την υδροληψία. Η απόληξη του σωλήνα που

- μεταφέρει το νερό δεν πρέπει να εισέρχεται μέσα στο βυτίο (ή τον ψεκαστήρα) και σε καμιά περίπτωση να μην έρχεται σε επαφή με το ψεκαστικό διάλυμα.
8. Κατά την παρασκευή του ψεκαστικού διαλύματος πρέπει να γίνεται **τριπλό πλύσιμο** του κενού συσκευασίας του εντομοκτόνου και τα προϊόντα του ξεπλύματος να αδειάζονται μέσα στο βυτίο, με ευθύνη του εργολάβου. Τα κενά συσκευασίας πρέπει να καθαρίζονται αμέσως μετά το άδειασμα του περιεχομένου τους για να μην στεγνώσουν τα υπολείμματα και καθίσταται δύσκολος έως αδύνατος ο καθαρισμός τους. Το κενό συσκευασίας πρέπει να αφηθεί μισό λεπτό να στραγγίξει στο βυτίο, έτσι ώστε να ελαχιστοποιηθεί το υπόλειμμα. Οι εργασίες που γίνονται είναι: α) φορώντας τα απαραίτητα μέτρα προστασίας (γάντια, μάσκα κλπ) γεμίζετε με νερό το κενό συσκευασίας από 10% έως 20% του όγκου συσκευασίας, β) τοποθετείτε το καπάκι της συσκευασίας και σφίγγετε για να μην υπάρξουν διαρροές, γ) ανακινείτε προς όλες τις πλευρές για να ξεπλυθεί το κενό συσκευασίας, δ) τα νερά του ξεπλύματος τα ρίχνουμε στο ψεκαστικό διάλυμα, ε) επαναλαμβάνουμε την ίδια διαδικασία άλλες δύο τουλάχιστον φορές, μέχρι τα νερά ξεπλύματος να είναι καθαρά. Στην περίπτωση που οι τομεάρχες ή οι επόπτες αναφέρουν γραπτώς ότι δεν έχει γίνει σωστά το τριπλό πλύσιμο των κενών συσκευασίας, επιβάλλεται πρόστιμο μέχρι 200 € στον εργολάβο.
 9. Το ψεκαστικό διάλυμα θα παρασκευάζεται και θα χρησιμοποιείται **την ίδια ημέρα**. Στην περίπτωση που για οποιαδήποτε αιτία διαπιστωθεί ποσότητα ψεκαστικού διαλύματος εντός του βυτίου στο τέλος του ημερήσιου ψεκασμού, θα επιβάλλεται πρόστιμο στον εργολάβο που θα αντιστοιχεί στην αξία των μη προστατευόμενων ελαιοδέντρων της ελαιοκομικής περιοχής, ο αριθμός των οποίων θα προκύπτει από την ποσότητα του εναπομείναντος ψεκαστικού διαλύματος, και στην αξία του εναπομείναντος ψεκαστικού διαλύματος (εντομοκτόνων σκευασμάτων). Επίσης θα επιβάλλεται επιπλέον πρόστιμο στον Εργολάβο για τις ευρύτερες επιπτώσεις της ως άνω παράβασης στο συνολικό έργο του ψεκασμού, ενώ οι χειριστές του οικείου ψεκαστικού συγκροτήματος θα αποβάλλονται από όλες τις εργασίες της Δακοκτονίας.
 10. Στην περίπτωση **ανωτέρα βίας** (π.χ. απότομη μεταβολή του καιρού, σπάσιμο βυτίου, εργατικό ατύχημα κ.α.) που χρειαστεί να απορριφθεί ψεκαστικό διάλυμα, θα πρέπει να ανοίγεται ειδικός λάκκος (μακριά από πηγάδια, ρέματα και πηγές) στον οποίο μετά το ψεκαστικό διάλυμα, θα πρέπει να προστίθεται ασβέστης και χώμα.
 11. Γενικότερα ο εργολάβος υποχρεούται να λαμβάνει κάθε αναγκαίο μέτρο, που απαιτείται κατά περίπτωση, ώστε να μην ρυπαίνονται με τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα τα σημεία υδροληψίας και το περιβάλλον. Σε διαφορετική περίπτωση, ο εργολάβος φέρει την ευθύνη που προβλέπεται από την νομοθεσία καθώς και πέραν των άλλων κυρώσεων που προβλέπονται στην παρούσα πρόσκληση: α) δεν θα αμειφθεί για το εκτελεσθέν έργο, β) θα καταπίπτει σε βάρος του η κατατεθείσα εγγυητική καλής εκτέλεσης γ) θα του επιβληθούν οι ανάλογες ποινικές κυρώσεις.
 12. Ο τομεάρχης σε συνεννόηση με τον εργολάβο θα καθορίζουν σημείο, όπου στο τέλος του ψεκασμού της ημέρας, θα συγκεντρώνονται τα ψεκαστικά συγκροτήματα και θα αναφέρουν τις περιοχές που ψέκασαν. Την κάθε μέρα ψεκασμού θα πρέπει να ψεκάζονται γειτονικές περιοχές. Το κάθε ψεκαστικό συγκρότημα θα πρέπει να

- οριοθετεί την περιοχή που καλύπτει και να ψεκάζει τις ίδιες περιοχές σε κάθε ψεκάσμο.
13. Στον πίνακα που θα παραδοθεί από τον εργολάβο είναι ορισμένος ο ελάχιστος αριθμός των ψεκαστικών συγκροτημάτων ανά ημέρα και ανά περιοχή. Δεν επιτρέπεται να υπάρχουν αποκλίσεις μεγαλύτερες του $\pm 30\%$ του αριθμού των ψεκαστικών συγκροτημάτων ανά ημέρα ψεκασμού.
 14. Ο εργολάβος επιβαρύνεται με όλες τις δαπάνες καλής εφαρμογής και εξυπηρέτησης των ψεκασμών, δηλαδή μεταφορά των εργατών, των δακοκτόνων υλικών, του νερού και την παρασκευή του ψεκαστικού διαλύματος.
 15. Η διάρκεια των ψεκασμών σε καμιά περίπτωση δεν θα υπερβαίνει τις έξι (6) συνεχόμενες ημέρες. Αδικαιολόγητη υπέρβαση μιας ημέρας επιφέρει πρόστιμο τριακοσίων ευρώ (300 €).
 16. Η απόδοση ενός ψεκαστικού συγκροτήματος (βυτίο, οδηγός και αυλοφόρος) δεν θα υπερβαίνει τα 1.000 λίτρα ψεκαστικού διαλύματος ανά ημέρα (ψεκασμός προστασίας 6.000 ελαιοδέντρων). Όταν πρόκειται για ψεκαστικές πλάτης η εφαρμογή ψεκαστικού υγρού ανά ψεκαστή δεν θα υπερβαίνει τα 150 λίτρα/ημέρα (ψεκασμός προστασίας 500 ελαιοδέντρων). Ο ελάχιστος χρόνος ρίψης του ψεκαστικού διαλύματος 500 λίτρων, θα είναι 2 ώρες.
 17. Για τις τοποθεσίες που δεν μπορεί να καλύψει το ψεκαστικό μηχάνημα (έλλειψη δρόμου, μεγάλη κλίση εδάφους, αλληπάλληλοι περιφραγμένοι ελαιώνες κ.λ.π.) θα πρέπει ο ανάδοχος να διαθέτει **1-2** ψεκαστές με **ψεκαστήρα πλάτης** εργαζόμενοι παράλληλα με το βυτίο, για την κάλυψη και αυτών των περιοχών. Αν οι περιοχές είναι εκτεταμένες σε ορισμένες κοινότητες τότε θα πρέπει να συγκροτείται ένα επιπλέον συνεργείο με ψεκαστήρες πλάτης. Οι περιοχές αυτές θα γνωστοποιηθούν από την Δ/ση Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής στον ανάδοχο.
 18. Με τη σύμφωνη γνώμη της Εποπτείας Δακοκτονίας μπορεί η απόδοση ψεκαστικού συγκροτήματος να αυξηθεί περίπου στα **2.000 λίτρα** ημερησίως, όταν επικρατούν τέτοιες κλιματικές συνθήκες που επιτρέπουν την εκτέλεση του έργου και με τη σύμφωνη γνώμη των εποπών.
 19. Ψεκασμοί δεν γίνονται τις απογευματινές ώρες λόγω συνθηκών, υψηλών θερμοκρασιών, περιορισμένης δυνατότητας ελέγχων και λόγω μειωμένης δραστηριότητας του δάκου δύο ώρες περίπου πριν τη δύση του ηλίου.
 20. Ο εργολάβος ή εκπρόσωπός του, υποχρεούται κατά τις ημέρες του ψεκασμού να **παρευρίσκεται** στην περιοχή ψεκασμού.
 21. Ο υπεύθυνος τομεάρχης δακοκτονίας θα **παρακολουθεί** και θα **ελέγχει** την τεχνική εφαρμογή των ψεκασμών, θα καθορίζει την ώρα έναρξης, λήξης, διακοπής των ψεκασμών και των λοιπών τεχνικών προδιαγραφών που ορίζονται στην παρούσα. Ευθύνη του αναδόχου θα πρέπει να λάβουν **γνώση** όλοι οι εργάτες των τεχνικών προδιαγραφών της δακοκτονίας.
 22. Ο εργολάβος φέρει την ευθύνη για να μην ψεκαστούν λιοστάσια που είναι ενταγμένα στη **Βιολογική** Γεωργία, τα οποία οι ιδιοκτήτες τους είναι υποχρεωμένοι να τα έχουν σημάνει περιμετρικά.

III. ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΨΕΚΑΣΜΩΝ

Ο ψεκασμός θα αρχίζει στο λυκαυγές και θα σταματά όταν η θερμοκρασία υπερβαίνει τους 28°C. Δεν θα γίνονται ψεκασμοί όταν πρόκειται να βρέξει ή όταν φυσάει άνεμος πάνω από πέντε (5) μποφόρ.

Για την εφαρμογή των παραπάνω την ευθύνη θα φέρουν οι επόπτες και οι τομεάρχες δακοκτονίας, οι οποίοι θα πρέπει καθημερινά κατά τη διάρκεια των ψεκασμών να παρακολουθούν τα δελτία καιρού.

IV. ΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗ ΣΥΝΕΡΓΕΙΩΝ

Τα συνεργεία συγκροτούνται με ευθύνη και μέριμνα του εργολάβου όπως αυτά θα δηλωθούν από τον τελευταίο.

Το κάθε ψεκαστικό συγκρότημα αποτελείται από το γεωργικό ελκυστήρα ή το αγροτικό όχημα, τον οδηγό και τον ψεκαστή. Απαραίτητη προϋπόθεση είναι η κατοχή τουλάχιστον από τον (σύμφωνα με το υπ' αριθμ. 2534/29590/23-3-2016 του ΥΠΑΑΤ):

- επιβλέποντα (αρχιεργάτη) στα συνεργεία εδάφους με ψεκαστήρες πλάτης
- οδηγό κάθε ψεκαστικού συγκροτήματος και σε περίπτωση που αυτός δεν το διαθέτει από τον ψεκαστή

του πιστοποιητικού γνώσεων ορθολογικής χρήσης γεωργικών φαρμάκων βάσει του αρ. 19 ν. 4036/2012 ΦΕΚ. (Α'8).

Στην περίπτωση βλαβών των γεωργικών ελκυστήρων ή το αγροτικό όχημα ή των βυτίων ή αθέτησης συμφωνιών με το προσωπικό ή άλλων προβλημάτων, ο εργολάβος δύναται προβεί σε ανάλογες τροποποιήσεις ή συμπληρώσεις, υποβάλλοντας τη σχετική τεκμηρίωση έγκαιρα και με τη σύμφωνη γνώμη της Υπηρεσίας.

Επίσης στην περίπτωση που προκύπτει ανάγκη ενίσχυσης των ψεκαστικών συγκροτημάτων (γεωργικός ελκυστήρας ή το αγροτικό όχημα, βυτίο, προσωπικό) λόγω των ιδιομορφιών που ενδέχεται να προκύψουν στη διακύμανση του πληθυσμού του δάκου ή των μετεωρολογικών συνθηκών (επικείμενος καύσωνας, βροχή κ.λ.π.) ο εργολάβος οφείλει να συνεργάζεται με την Υπηρεσία για την έγκαιρη αντιμετώπισή τους.

V. ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΨΕΚΑΣΤΩΝ

Με ευθύνη και δαπάνη του εργολάβου, για την ασφάλεια των εργαζομένων στα ψεκαστικά συγκροτήματα (οδηγός, ψεκαστής), θα πρέπει να τηρούνται αυστηρά οι κανόνες ορθής εφαρμογής φυτοπροστατευτικών προϊόντων, δηλαδή:

1. Να μην υπάρχουν **διαρροές** ψεκαστικού διαλύματος από τα βυτία ή τους ψεκαστήρες.
2. Ο ψεκαστής να χρησιμοποιεί αδιάβροχα πλαστικά γάντια, να φοράει ολόσωμη αδιάβροχη φόρμα και καπέλο, κατάλληλη μάσκα για την αποφυγή εισπνοών, γυαλιά για την προστασία των ματιών και ελαστικές μπότες. Το ίδιο ισχύει και για τον οδηγό του ψεκαστικού συγκροτήματος.
3. Τα γάντια μετά από κάθε εφαρμογή πρέπει να πλένονται με σαπούνι πριν βγουν από τα χέρια καθώς και η φόρμα μετά τη χρησιμοποίησή της.

Τα παραπάνω μέσα τα προμηθεύει ο εργολάβος στο προσωπικό του.

Στην περίπτωση που δεν λαμβάνονται τα παραπάνω μέτρα ατομικής προστασίας, ο τομεάρχης δακοκτονίας δεν επιτρέπει την παρασκευή του ψεκαστικού διαλύματος, συντάσσει σχετική

έκθεση, και για τους κατόχους του πιστοποιητικού γνώσεων ορθολογικής χρήσης γεωργικών φαρμάκων, προβλέπονται κυρώσεις από την ισχύουσα νομοθεσία. Στον εργολάβο θα αναλογούν οι κυρώσεις καθυστέρησης του ψεκασμού.

Ο εργολάβος ευθύνεται για κάθε μορφής ατύχημα του προσωπικού καθώς και ζημιών κατά τρίτων στη διάρκεια των ψεκασμών.

Ο εργολάβος έχει υποχρέωση να διακόψει τον ψεκασμό όταν υπάρξει βλάβη/ζημιά των ψεκαστήρων-μπεκ-βυτίων, όπου λόγω της βλάβης υπάρχουν διαρροές και το ψεκαστικό διάλυμα μπορεί να έρθει σε επαφή με τα ρούχα ή το δέρμα των εργαζομένων.

Στο τρακτέρ ή το αγροτικό όχημα θα πρέπει να υπάρχει δοχείο νερού, πέρα από την πυροπροστασία και για το πλύσιμο των εργατών κατά την παρασκευή του ψεκαστικού διαλύματος. Κατά την παρασκευή του ψεκαστικού διαλύματος, οι παρασκευαστές πρέπει να φοράνε γάντια, μάσκα, φόρμα και καπέλο, μπότες και να μην εισπνέουν πάνω από το βυτίο.

VI. ΕΛΕΓΧΟΙ ΨΕΚΑΣΜΩΝ

Οι εργασίες της δακοκτονίας θα ελέγχονται από τον Διευθυντή Δακοκτονίας, τους Επόπτες δακοκτονίας και τους Τομεάρχες δακοκτονίας. Καθημερινά κατά τη διάρκεια των ψεκασμών ο Τομεάρχης θα συμπληρώνει ένα ημερήσιο δελτίο (ανά Τοπική ή Δημοτική Κοινότητα), στο οποίο θα αναγράφονται τα ψεκαστικά μέσα, οι εργάτες, η ποσότητα του ψεκαστικού διαλύματος που καταναλώθηκε, ο αριθμός των προστατευθέντων δέντρων κ.α.

Τα ημερήσια δελτία θα συνυπογράφονται από τον ανάδοχο και τον Τομεάρχη δακοκτονίας και θα υποβάλλονται στην υπηρεσία το αργότερο σε μια εβδομάδα μετά το τέλος του ψεκασμού.

Εάν διαπιστωθεί ότι διενεργείται ψεκασμός χωρίς τα απαραίτητα από τον νόμο μέσα ατομικής προστασίας τότε ο ψεκασμός θα διακόπτεται από τον επιβλέποντα Τομεάρχη.

Η Δ.Α.Ο.Κ. έχει το δικαίωμα όπου κρίνει απαραίτητο ή όπου υπάρξει ανάγκη, να χρησιμοποιήσει στα συνεργεία ψεκασμού αυτόματα συστήματα έλεγχου των ψεκασμών GIS-GPS, προκειμένου να ελέγχεται η καλή εκτέλεση των εργασιών. Ο εργολάβος είναι υποχρεωμένος να αποδέχεται και να εφαρμόζει τα παραπάνω συστήματα έλεγχου των ψεκασμών.

VII. ΑΜΟΙΒΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Η αμοιβή των εργατών εξαρτάται από τη συμφωνία τους με τον ανάδοχο, ο οποίος υποχρεούται να τηρεί και να εφαρμόζει απαρέγκλιτα τις διατάξεις της εργατικής νομοθεσίας, δηλαδή καταβολή των νομίμων αποδοχών, η οποία σε καμία περίπτωση δε μπορεί να είναι κατώτερη των προβλεπομένων από τις οικείες Σ.Σ.Ε., ασφαλιστική κάλυψη, όροι υγιεινής και ασφάλειας των εργαζομένων κτλ.