

**ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ Νο 9/2016**

Αναθέτουσα αρχή : Περιφέρεια Πελοποννήσου , Περ/κή Ενότητα Λακωνίας

**Αριθμός Απόφασης ανάληψης υποχρέωσης : 4493/742/08-01-2016 και 86473/12052/06-04-2016**

**Αριθμός καταχώρησης στο βιβλίο εγκρίσεων και εντολών πληρωμών : 92 και 227**

Ανάθεσης δολωματικών ψεκασμών από εδάφους ελαιοδέντρων της Π.Ε. Λακωνίας στα πλαίσια του Προγράμματος Συλλογικής Καταπολέμησης του δάκου της Ελιάς έτους 2016.

Στην Τρίπολη σήμερα την 7<sup>η</sup> του μηνός Νοεμβρίου του έτους 2016, ημέρα Δευτέρα, στα γραφεία της Περιφέρειας Πελοποννήσου, Πλατεία Εθνάρχου Μακαρίου ΤΚ 22100, οι υπογραφόμενοι:

1. **Τατούλης Πέτρος Περιφερειάρχης Περιφέρειας Πελοποννήσου** , ο οποίος ενεργεί με την ιδιότητά του αυτή ως εκπρόσωπος της Περιφέρειας Πελοποννήσου με έδρα την Τρίπολη (ΑΦΜ: 99803740 Δ.Ο.Υ. Τρίπολης) έχοντας υπόψη την αριθ. **1583/28-07-2016** απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Πελοποννήσου, που εγκρίνει το αποτελέσματα του από **6/6/2016** διενεργηθέντος ανοικτού διεθνούς μειοδοτικού διαγωνισμού ανάδειξης εργολάβων εφαρμογής δολωματικών ψεκασμών από εδάφους για την καταπολέμηση του δάκου της ελιάς έτους 2016 στην Περιφέρεια Πελοποννήσου ως και την **αριθ.273/2016** Πράξη του Ζ' Τμήματος του Ελεγκτικού Συνεδρίου, που κοινοποιήθηκε με το αριθ.**66625/3-11-2016** έγγραφο, που εγκρίνει την υπογραφή της παρούσας σύμβασης και
2. **Κρυπωτού Ελένη του Κυριάκου**, με έδρα Τ.Κ. Πακίων Δήμου Μονεμβασίας, ΑΦΜ 069624853 Δ.Ο.Υ ΣΠΑΡΤΗΣ, κάτοχος του αριθ. Π508023 Δελτίο Αστυνομικής Ταυτότητας κάτοικος Πακίων Δήμου Μονεμβασίας, συνομολογούν και αποδέχονται τα κάτωθι:

**Άρθρο 1ο**

1. Ο πρώτος των συμβαλλομένων με την παραπάνω ιδιότητα του αναθέτει στον δεύτερο και αυτός αναλαμβάνει την εκτέλεση γενικών και τοπικών δολωματικών ψεκασμών, με ψεκαστικά συνεργεία εδάφους ή ψεκαστικά συγκροτήματα, σύμφωνα με τους όρους της αριθ. **98205/13707/18-04-2016** διακήρυξης για μέχρι 3 ψεκασμούς. Ο αριθμός των ψεκασμών μπορεί να μεταβληθεί όταν επιστημονικά δεδομένα που σχετίζονται με τις κλιματολογικές συνθήκες και το ύψος του δακοπληθυσμού το απαιτήσουν.
2. Η αμοιβή ανά προστατευόμενο ελαιόδεντρο χωρίς το Φ.Π.Α. και ο αριθμός των προστατευομένων ελαιοδέντρων ανά Δημοτική ή Τοπική Κοινότητα ορίζεται ως κατωτέρω:

| <b>A/A</b> | <b>Εργολαβία</b> | <b>ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΑ<br/>ΕΛΑΙΟΔΕΝΤΡΑ</b> | <b>ΤΙΜΗ Ανά<br/>προστατευόμενο<br/>ελαιόδεντρο</b> | <b>Σύνολο</b> |
|------------|------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------|
| 1          | ΠΑΚΙΑ – ΕΛΙΑ     | 302.000                               | 0,043                                              | 38.958,00     |

**Άρθρο 2ο****ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ – ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ**

Η πληρωμή των ψεκασμών θα γίνεται τμηματικά και θα εξοφλείται το 100% της αξίας του τιμολογίου το οποίο θα προσκομίζεται στην Δ/νση Διοικητικού Οικονομικού της ΠΕ Λακωνίας καθώς και κάθε άλλο δικαιολογητικό, που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Η πληρωμή της αμοιβής του εργολάβου θα γίνει μετά το πέρας των ψεκασμών και τη σύνταξη του σχετικού πρακτικού καλής εκτέλεσης ψεκασμού όπως προβλέπεται από την παρούσα και θα καταβάλλεται μετά την έκδοση χρηματικού εντάλματος πληρωμής στο όνομά του από την Δ/νση Διοικητικού Οικονομικού της ΠΕ Λακωνίας και σε βάρος των σχετικών πιστώσεων δακοκτονίας αμέσως μετά την προσκόμιση των προβλεπόμενων εγγράφων και λοιπών δικαιολογητικών.

Κατά την εξόφληση των Τιμολογίων Παροχής Υπηρεσιών θα γίνονται οι νόμιμες κρατήσεις.

**Άρθρο 3ο****ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ - ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΡΓΟΥ**

Η διάρκεια του έργου εφαρμογής των από εδάφους δολωματικών ψεκασμών στα πλαίσια του προγράμματος της συλλογικής καταπολέμησης του δάκου της ελιάς έτους 2016 θα είναι από 01.07.2016 έως 15.11.2016 .

**Άρθρο 4ο****ΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗ ΣΥΝΕΡΓΕΙΩΝ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Τα συνεργεία συγκροτούνται με ευθύνη και μέριμνα του εργολάβου ανά Δημοτική ή Τοπική Κοινότητα:

| <b>A/A</b> | <b>Εργολαβία</b> | <b>ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΑ<br/>ΕΛΑΙΟΔΕΝΤΡΑ</b> | <b>ΕΛΑΧΙΣΤΟΣ<br/>ΑΡΙΘΜΟΣ<br/>ΜΗΧΑΝΟΚΙΝΗΤΩΝ<br/>ΣΥΝΕΡΓΕΙΩΝ</b> | <b>ΕΛΑΧΙΣΤΟΣ<br/>ΑΡΙΘΜΟΣ<br/>ΣΥΝΕΡΓΕΙΩΝ<br/>ΜΕ<br/>ΕΠΙΝΩΤΙΟΥΣ<br/>ΨΕΚΑΣΤΗΡΕΣ</b> |
|------------|------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 1          | ΠΑΚΙΑ – ΕΛΙΑ     | 302.000                               | 16                                                            | 0                                                                                |

Κάθε συνεργείο θα αποτελείται:

- Από μηχανοκίνητο ψεκαστικό συγκρότημα με οδηγό - ψεκαστή. Για τα ελαιόδεντρα που δεν έχει πρόσβαση το ψεκαστικό μηχάνημα το συνεργείο πρέπει να διαθέτει επιπλέον ένα ή περισσότερους ψεκαστές με επινώτιες χειροκίνητες ψεκαστήρες. Το μηχανοκίνητο

συγκρότημα μπορεί να αποτελείται από γεωργικό ελκυστήρα με συρόμενο ή φερόμενο βυτίο ή από αγροτικό αυτοκίνητο με ψεκαστικό μηχάνημα και βυτίο. Η χωρητικότητα των βυτίων θα είναι από 500 έως 1000 λίτρα.

- Όπου το ανάγλυφο της περιοχής δεν επιτρέπει χρήση μηχανοκίνητων ψεκαστικών συγκροτημάτων, το συνεργείο θα αποτελείται από ψεκαστές με επινώτιες χειροκίνητες ψεκαστήρες υποβοηθούμενους από αγροτικό αυτοκίνητο με βυτίο ή από ελκυστήρα, που θα επέχουν θέση μεταφορικού μέσου του ψεκαστικού υγρού. Ο αριθμός των ψεκαστών ορίζεται σύμφωνα με τα προστατευόμενα δένδρα και τις μέρες ψεκασμού.
- Οι δύο τύποι συνεργειών μπορούν να συνυπάρχουν στην ίδια Τοπική ή Δημοτική Κοινότητα ή στο ίδιο τμήμα όπως ορίζεται στους Πίνακες Ι .
- Τα συνεργεία συντονίζει ο εργολάβος ή ο αρχιεργάτης στις περιπτώσεις που η εργολαβία αποτελείται από περισσότερες της μιάς Τοπικής Κοινότητας. Όπου έχουμε περισσότερα από δύο συνεργεία με επινώτιες χειροκίνητες ψεκαστήρες, θα πρέπει ο εργολάβος να χρησιμοποιήσει και δεύτερο αρχιεργάτη.

Η διάρκεια του ψεκασμού δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τις οκτώ (8) ημέρες, με την προϋπόθεση ότι οι καιρικές συνθήκες το επιτρέπουν.

## **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

### **Ι. ΓΕΝΙΚΑ**

1. Ο εργολάβος υποχρεούται να προστατεύει όλα τα ελαιόδεντρα που αναφέρονται στην διακήρυξη, ψεκάζοντας τα μέγιστο 3 φορές εφόσον του ζητηθεί με την ίδια τιμή.
2. Οι ψεκασμοί θα γίνουν στο διάστημα από 1/7/2016 έως 15/11/2016. Η έκταση και η ημερομηνία έναρξης ψεκασμού θα καθορίζεται από τη Δ/ση Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής Λακωνίας μετά από έγγραφη εντολή.
3. Ο εργολάβος υποχρεούται να αρχίζει 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 στην υπηρεσία. Επίσης υποχρεούται να συνεχίσει απρόσκοπτα τον ψεκασμό χωρίς διακοπή και να τον τελειώσει στο χρόνο που προβλέπεται από την υπογραφείσα σύμβαση ή την εκδοθείσα εντολή ψεκασμού, εκτός από την περίπτωση ανωτέρας βίας (που ισχύουν τα παραπάνω), την περίπτωση δυσμενών καιρικών συνθηκών (ισχυροί άνεμοι, βροχή, καύσωνας κλπ), όπου θα πρέπει να ενημερώσει άμεσα την Υπηρεσία.
4. Ο εργολάβος υποχρεούται να γνωστοποιεί με γραπτή ανακοίνωση η οποία θα τοιχοκολλείται σε κεντρικά σημεία των οικισμών, το αναλυτικό πρόγραμμα του ψεκασμού, ώστε να ειδοποιούνται τόσο οι ελαιοπαραγωγοί, όσο και οι κτηνοτρόφοι και οι μελισσοκόμοι, για να διευκολύνουν τις εργασίες, ανοίγοντας τα περιφραγμένα ελαιοκτήματα, αλλά και απομακρύνοντας τα ζώα ή τα μελισσοσμήνη.

Σε περίπτωση μη ανάρτησης των ανακοινώσεων, θα επιβάλλεται **πρόστιμο 50 €** για κάθε ημέρα.

5. Τα δακοκτόνα υλικά παρέχονται στον εργολάβο δωρεάν και παραδίδονται σ αυτόν από την αποθήκη δακοκτονίας της Δ/νσης Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής της Περιφερειακής Ενότητας Λακωνίας . Αυτά μεταφέρονται και διανέμονται στα συνεργεία, με ευθύνη του εργολάβου. Ο εργολάβος υποχρεούται να προφυλάσσει σε κλειστούς, δροσερούς και καλά ασφαλισμένους χώρους τα δακοκτόνα υλικά, μέχρι τη χρησιμοποίησή τους ή την επιστροφή τους στην αποθήκη (σε περίπτωση περισσεύσεως αυτών). Τα μη χρησιμοποιηθέντα υλικά κάθε ψεκασμού ή όποια άλλα αποθέματα, θα επιστρέφονται στην αποθήκη αμέσως μετά την ολοκλήρωση του κάθε ψεκασμού και πριν την παραλαβή των υλικών για τον επόμενο ψεκασμό. Εφόσον τα εντομοκτόνα δεν φυλάσσονται σε κλειστούς και δροσερούς χώρους, καλά ασφαλισμένους θα επιβάλλεται **πρόστιμο 250€**.

6. Ο εργολάβος υποχρεούται να μεριμνά ώστε να παραμένει η πρωτεΐνη καθ' όλη τη διάρκεια της ημέρας σε σκιερό μέρος. Σε διαφορετική περίπτωση επιβάλλεται **πρόστιμο 200€** για κάθε βαρέλι πρωτεΐνης.

7. Τα κενά δοχεία των δακοκτόνων υλικών είναι δημόσιο υλικό και αποτελούν αποδεικτικό υλικό της χρήσης τους. Γι' αυτό θα τοποθετούνται χωρίς υπολείμματα, μετά από τριπλό ξέπλυμα, στην αρχική τους συσκευασία και θα παραδίδονται από τον εργολάβο στην αποθήκη της Δ/νσης Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής που ανήκει το τμήμα, σε ημερομηνία που θα καθοριστεί από την υπηρεσία. Θα γίνεται αυστηρός έλεγχος στη διαχείριση των υλικών και θα επιβάλλονται οι κάτωθι κυρώσεις:

☐ Πρόστιμο ίσο με την αξία του εντομοκτόνου προσαυξανόμενο κατά 10€ για κάθε λίτρο εντομοκτόνου που λήγει, λόγω κακής διαχείρισης ή αμέλειας του εργολάβου, καθώς και για κάθε φιάλη εντομοκτόνου (γεμάτη ή κενή) που χορηγήθηκε για τους ψεκασμούς και που δεν επιστρέφεται στην αποθήκη στο τέλος της δακικής περιόδου .

☐ Πρόστιμο 10 € για κάθε κενή φιάλη που επιστρέφεται με υπολείμματα εντομοκτόνου.

☐ Πρόστιμο ίσο με την αξία του προσαυξημένο κατά 10€ για κάθε βαρέλι πρωτεΐνης που δεν επιστρέφεται.

Απαγορεύεται κατηγορηματικά η καύση τους στο περιβάλλον.

Ο εργολάβος υποχρεούται να μεριμνά για την άριστη λειτουργία των ψεκαστικών μηχανημάτων και ψεκαστήρων, έχοντας σε ετοιμότητα και αρκετά επιπλέον των απαραίτητων (ρεζέρβες), ώστε να μην παρουσιάζεται καμία καθυστέρηση την ώρα των ψεκασμών.

8. Οι εργαζόμενοι θα πρέπει να έχουν την απαραίτητη από το νόμο ηλικία και μάλιστα θα πρέπει να αποφεύγονται οι ακραίες ηλικίες (να είναι 18-65 ετών).

9. Με ευθύνη του εργολάβου θα πρέπει να λάβουν γνώση των τεχνικών προδιαγραφών της δακοκτονίας όλοι οι εργαζόμενοι, ώστε να τις εφαρμόζουν στην πράξη.

10. Στις τοποθεσίες που δεν μπορεί να ψεκάσει ο ελκυστήρας (έλλειψη δρόμου, μεγάλη κλίση εδάφους, αλληπάλληλοι περιφραγμένοι ελαιώνες κ.λ.π.) θα πρέπει ο εργολάβος να διαθέτει ψεκαστές με επινώτιες, χειροκίνητες ψεκαστήρες, που θα εργάζονται παράλληλα με τον

ελκυστήρα, για την κάλυψη και αυτών των περιοχών. Αν οι περιοχές είναι εκτεταμένες, τότε θα πρέπει να συγκροτούνται και επιπλέον συνεργεία με επινώτιες, χειροκίνητες ψεκαστήρες.

11. Για την πλήρη και ορθή εφαρμογή των ψεκασμών, σε περίπτωση που κατά την πορεία εφαρμογής τους προκύψει ανάγκη για περισσότερα μέσα, θα πρέπει να ενισχυθούν τα συνεργεία που αρχικά συγκροτήθηκαν από τον εργολάβο, μετά από συνεργασία με την Υπηρεσία.

12. Από τους ψεκασμούς εξαιρούνται οι βιολογικοί ελαιώνες (με την προϋπόθεση ότι έχουν σημειωθεί περιμετρικά), καθώς και τα ελαιόδεντρα τα οποία βρίσκονται στις κατ' ελάχιστον αποστάσεις που πρέπει να τηρούνται μεταξύ ζώνης ψεκασμού γεωργικών φαρμάκων και χώρων προστασίας όπως ορίζεται από τη σχετική νομοθεσία. Τα συνεργεία απαγορεύεται αυστηρώς να ψεκάζουν τα ως άνω ελαιόδεντρα και όσον αφορά στα βιολογικά θα πρέπει να προσέχουν ιδιαίτερα κατά τον ψεκασμό των γειτονικών ελαιοδέντρων. Σε αντίθετη περίπτωση θα καταλογιστούν αστικές και ποινικές ευθύνες εις βάρος του εργολάβου. Ο εργολάβος ευθύνεται για κάθε ζημιά που θα προκαλείται εντός των ελαιώνων [σωλήνες αρδεύσεως κ.λ.π.] και για ψεκασμό εξαιρουμένων (βιολογικών) ελαιώνων όταν η σήμανση είναι κανονική. Κανονική θεωρείται η σήμανση κατά την οποία η περίμετρος των ελαιώνων ορίζεται με ευδιάκριτη ερυθρόλευκη ταινία.

13. Ο εργολάβος υποχρεούται να συμμορφώνεται πρόθυμα στις υποδείξεις των Γεωπόνων της Δακοκτονίας (Δ/ντή Δακοκτονίας-Εποπτών – Τομεαρχών).

14. Σε περίπτωση που ο ψεκασμός δε γίνεται σύμφωνα με τους όρους και τις υποδείξεις της Δ/νσης Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής, ο εργολάβος πέραν των κυρώσεων που αναφέρονται στα άρθρα της παρούσας σύμβασης και της διακήρυξης δεν θα αμείβεται για το εκτελεσθέν έργο τις ημέρες που συνέβη αυτό και θα του καταλογίζεται και η αξία των χρησιμοποιηθέντων φυτοπροστατευτικών προϊόντων για την παρασκευή του ψεκαστικού υγρού.

Επί πλέον ο χρόνος που χάθηκε μέχρι την εφαρμογή του σωστού ψεκασμού, λογίζεται σαν υστέρηση έναρξης και επιβάλλονται οι προβλεπόμενες κυρώσεις.

15. Εφόσον ο εργολάβος τηρήσει τις οδηγίες της Δ/νσης Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής για τους ψεκασμούς, δεν φέρει ευθύνη για την αποτελεσματικότητα τους.

## **II. Η ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΩΝ ΨΕΚΑΣΜΩΝ**

### **A. Σκευάσματα – Δοσολογίες**

Ο δολωματικός ψεκασμός από εδάφους θα πραγματοποιηθεί με εγκεκριμένα φυτοπροστατευτικά, σύμφωνα με τις οδηγίες του ΥΠΑΑΤ και τις υποδείξεις της αρμόδιας ΔΑΟΚ.

### **B. Εφαρμογή**

1. Ο εργολάβος θα πρέπει να φροντίσει πριν την έναρξη των ψεκασμών να λάβει έγκριση, από τον πάροχο από τον οποίο θα προμηθεύεται το νερό για τους ψεκασμούς, με τους όρους και περιορισμούς, που θέτει ο παραπάνω πάροχος και τους οποίους ο εργολάβος υποχρεούται να

ακολουθήσει. Εφόσον υπάρχουν στην περιοχή πηγές, πηγάδια, ρυάκια ή ποτάμια, που έχουν νερό, ο εργολάβος μπορεί να το χρησιμοποιήσει για το γέμισμα των βυτίων και των ψεκαστήρων, αν αυτό είναι καθαρό. Κατηγορηματικά απαγορεύεται η προσθήκη των εντομοκτόνων κοντά σε αυτά, όπως και το ξέπλυμα των ψεκαστικών μέσων, προκειμένου να προστατευθεί το νερό από πιθανή ρύπανση.

2. Κατά τη διάρκεια λήψης νερού για το γέμισμα των ψεκαστικών μέσων, ο σωλήνας που μεταφέρει νερό σ' αυτά θα πρέπει οπωσδήποτε να φέρει βαλβίδα αντεπιστροφής, ώστε να εμποδίζεται πιθανή εισροή ψεκαστικού διαλύματος στην υδροληψία τροφοδοσίας(δίκτυο, πηγή, πηγάδι κλπ). Επίσης η απόληξη του σωλήνα, δεν θα πρέπει με κανένα τρόπο να εισέρχεται μέσα στο βυτίο ή την ψεκαστήρα και να έρχεται σε επαφή με το διάλυμα.

3. Το ψεκαστικό διάλυμα θα παρασκευάζεται και θα χρησιμοποιείται την ίδια ημέρα. Η αξία μη χρησιμοποιηθέντος ψεκαστικού διαλύματος της ίδιας ημέρας, θα καταλογίζεται στον εργολάβο, εκτός περιπτώσεων ανώτερης βίας (π.χ. απότομη μεταβολή του καιρού, εργατικό ατύχημα κ.α.)

4. Γενικότερα ο εργολάβος υποχρεούται να λαμβάνει κάθε αναγκαίο μέτρο, που απαιτείται κατά περίπτωση, ώστε να μην ρυπαίνονται με τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα με κανένα τρόπο τα σημεία υδροληψίας και το περιβάλλον. Σε διαφορετική περίπτωση, εκτός των κυρώσεων που προβλέπονται στην παρούσα, θα υπόκειται και στις πάσης φύσεως κυρώσεις που προβλέπεται από την αντίστοιχη νομοθεσία.

5. Κατά την παρασκευή του ψεκαστικού διαλύματος και αμέσως μόλις αδειάσει μία συσκευασία εντομοκτόνου, θα πρέπει να γίνεται επιτόπου **τριπλό πλύσιμο του κενού συσκευασίας** και άδειασμα μόνο μέσα στο βυτίο ή την ψεκαστήρα . Στη συνέχεια και εφόσον πλέον δεν θα υπάρχουν υπολείμματα, οι κενές φιάλες θα πρέπει να τοποθετούνται στην αρχική τους συσκευασία και να επιστρέφονται από τον εργολάβο στην αποθήκη δακοκτονίας . Σε περίπτωση που επιστρέφονται άπλυτες κενές συσκευασίες πέραν της επιβολής του ανωτέρω επιβαλλόμενου προστίμου θα παραλαμβάνονται από τον εργολάβο, προκειμένου να πλυθούν και να επιστραφούν πλυμένα σε χρόνο που θα οριστεί από την Υπηρεσία. Έξω από τις συσκευασίες θα πρέπει αναγράφεται το όνομα του εργολάβου ή του τμήματος με ανεξίτηλο μαρκαδόρο.

6. Κατά τον ψεκασμό θα διασπείρονται 300 cm<sup>3</sup> (κυβικά εκατοστά) περίπου ψεκαστικού διαλύματος ανά ψεκαζόμενο δέντρο κανονικής ανάπτυξης ή όσα από την υπουργική απόφαση έγκρισης του εντομοκτόνου που χρησιμοποιείται, ορίζονται.

7. Σε ελαιώνες με αραιή πυκνότητα δέντρων (λιγότερα από 10 δέντρα στο στρέμμα), θα ψεκάζονται όλα τα ελαιόδεντρα .

Στους μέτριας πυκνότητας ελαιώνες (10-18 ελαιόδεντρα ανά στρέμμα) θα ψεκάζεται κάθε δεύτερο δέντρο

Και σε πυκνούς ελαιώνες (περισσότερα από 18 δέντρα ανά στρέμμα). θα ψεκάζεται κάθε τρίτο δέντρο.

Στις Τοπικές Κοινότητες Αρεόπολης και Αλίκων, το απαιτούμενο συνολικά ψεκαστικό διάλυμα θα υπολογίζεται βάσει του αριθμού των ελαιόδέντρων της προκήρυξης και του Μ.Ο. της σχέσης ψεκαζομένων προς απέκαστων που είναι 1:1,3.

8. Το ψεκαστικό υγρό θα πρέπει να κατευθύνεται στη βορινή πλευρά του δέντρου και στο εσωτερικό του φυλλώματος ώστε να παραμένει περισσότερο χρόνο σε νωπή κατάσταση.

9. Το ψεκαστικό μηχάνημα θα πρέπει να έχει μικρή 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 να ληφθεί από το δάκο και να μην ξηραίνεται γρήγορα.

10. Το μπεκ θα πρέπει να κλείνει κατά τη μετάβαση από δέντρο σε δέντρο, για να μη χάνεται άσκοπα ψεκαστικό υγρό και για την προστασία του περιβάλλοντος.

11. Τα βυτία και οι ψεκαστήρες θα πρέπει να είναι πάντοτε καλά σφραγισμένα και μετά το τέλος των ψεκασμών να πλένονται με νερό. Τα προϊόντα του ξεπλύματος απαγορεύεται να χύνονται στο έδαφος ή οπουδήποτε αλλού, αλλά θα πρέπει να ψεκάζονται σε απέκαστα ελαιόδεντρα.

12. Η απόδοση ενός ψεκαστικού συγκροτήματος (ελκυστήρας και οδηγός) δεν θα υπερβαίνει τα 750 λίτρα ψεκαστικού υγρού ανά ημέρα και σε ορισμένες δύσκολες περιοχές τα 500 λίτρα/ ημέρα. Το τελευταίο θα προκύψει από τη συνεργασία του εργολάβου και της Δ/νσης Οικονομίας και Κτηνιατρικής και θα πρέπει να είναι γνωστό στην Υπηρεσία για τους ελέγχους. Όταν πρόκειται για επινώτιες, χειροκίνητες, ψεκαστήρες η εφαρμογή ψεκαστικού υγρού ανά ψεκαστή δεν θα υπερβαίνει τα 150 λίτρα /ημέρα. Ο ελάχιστος χρόνος για την ρίψη του βυτίου των 500 λίτρων είναι οι δυο (2) ώρες.

13. Στο μηχανοκίνητο όχημα θα πρέπει να υπάρχει καθαρό νερό για λόγους ασφαλείας.

#### **Γ. Χρόνος και συνθήκες εφαρμογής των ψεκασμών**

1. Ο ψεκασμός θα αρχίζει λίγο πριν την ανατολή του ήλιου και θα σταματάει όταν η θερμοκρασία υπερβαίνει τους 28°C.

2. Ψεκασμοί δεν θα γίνονται τις απογευματινές ώρες, λόγω υψηλών θερμοκρασιών, περιορισμένης δυνατότητας ελέγχων και λόγω μειωμένης κίνησης του δάκου δύο ώρες περίπου πριν τη δύση του ηλίου.

3. Δεν θα γίνονται ψεκασμοί όταν βρέχει, όταν πρόκειται να βρέξει ή όταν φυσάει πολύ δυνατός άνεμος.

4. Η διάρκεια των ψεκασμών σε καμιά περίπτωση δεν θα υπερβαίνει τις οκτώ (8) συνεχόμενες ημέρες, όπως επιβάλλει και ο νόμος για τη διεξαγωγή της δακοκτονίας. Συγκεκριμένα για κάθε τμήμα της εργολαβίας θα πρέπει να εφαρμόζεται ο πίνακας Ι της διακήρυξης.

5. Για την εφαρμογή των παραπάνω την ευθύνη θα φέρουν οι εργολάβοι και οι τομεάρχες (στη περίπτωση που είναι παρόντες), οι οποίοι θα πρέπει καθημερινά κατά τη διάρκεια των ψεκασμών να παρακολουθούν τα δελτία καιρού.

#### **ΙΙΙ. ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΨΕΚΑΣΤΩΝ**

Με ευθύνη και δαπάνη του εργολάβου, προκειμένου να είναι ασφαλής ο ψεκαστής δακοκτονίας θα πρέπει να τηρούνται αυστηρά οι κανόνες ορθής εφαρμογής φυτοπροστατευτικών προϊόντων, δηλαδή:

1. Να μην υπάρχουν διαρροές ψεκαστικού διαλύματος από 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.
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.
4. Τα παραπάνω μέσα τα προμηθεύει ο εργολάβος στο προσωπικό του.
5. Ο εργολάβος ευθύνεται για κάθε ατύχημα που μπορεί να γίνει από οποιαδήποτε αιτία, στο προσωπικό που χρησιμοποιεί στους ψεκασμούς και προς τρίτα πρόσωπα και ζημιών στα μέσα ψεκασμού.

#### **IV. ΕΛΕΓΧΟΙ ΨΕΚΑΣΜΩΝ**

Οι εργασίες της δακοκτονίας θα ελέγχονται από τους επόπτες και τους τομεάρχες της δακοκτονίας.

Κατά τη διάρκεια των ψεκασμών ο εργολάβος θα συμπληρώνει ημερήσιο ή συγκεντρωτικό δελτίο εργασίας που θα του χορηγήσει η υπηρεσία, στο οποίο θα αναγράφονται τα ψεκαστικά μέσα, οι εργάτες, η ποσότητα του ψεκαστικού διαλύματος που καταναλώθηκε, ο αριθμός των προστατευομένων δένδρων, τα εντομοκτόνα, οι πρωτεΐνες κ.α. Τα ημερήσια ή τα συγκεντρωτικά δελτία για κάθε συνεργείο ψεκασμού ή Τμήμα θα υπογράφονται από τον εργολάβο και τον τομεάρχη δακοκτονίας και θα υποβάλλονται στην υπηρεσία μετά το τέλος του ψεκασμού.

Η υπηρεσία επίσης διατηρεί το δικαίωμα όπου κρίνει σκόπιμο ή όπου υπάρξει ανάγκη να εφοδιάζει του ψεκαστές των συνεργείων ψεκασμού (μηχανοκίνητων ή εδάφους) με αυτόματα συστήματα ελέγχου των διαδρομών των ψεκαστών (GPS) προκειμένου να εξασφαλιστεί η καλύτερη εφαρμογή των ψεκασμών.

Ο εργολάβος ψεκασμού ή ο επικεφαλής του συνεργείου εδάφους είναι υποχρεωμένοι να αποδέχονται και να εφαρμόζουν ανεπιφύλακτα τα παραπάνω συστήματα ελέγχου των ψεκασμών.

#### **Άρθρο 5°**

##### **ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ – ΚΥΡΩΣΕΙΣ**

Σε περίπτωση αδικαιολόγητης καθυστέρησης της έναρξης ή περάτωσης ή ενδιαμέσου διακοπής συγκεκριμένου ψεκασμού επιβάλλεται στον εργολάβο ποινή ως ακολούθως:

1η ημέρα καθυστέρησης: 60 € ανά προβλεπόμενο ψεκαστικό συγκρότημα όπως αναφέρεται στον Πίνακα Ι της παρούσης.



2η ημέρα καθυστέρησης: 100 € ανά προβλεπόμενο ψεκαστικό συγκρότημα όπως αναφέρεται στον Πίνακα Ι της παρούσης.

3η ημέρα καθυστέρησης: 150 € ανά προβλεπόμενο ψεκαστικό συγκρότημα όπως αναφέρεται στον Πίνακα Ι της παρούσης.

Αν η καθυστέρηση είναι άνω των τριών (3) ημερών ο εργολάβος κατόπιν αποφάσεως του Περιφερειάρχη Πελοποννήσου κηρύσσεται έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα απ' αυτήν και επιβαρύνεται με τη διαφορά μεταξύ δύο προσφορών για όλους τους υπόλοιπους ψεκασμούς.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, εκπίπτει υπέρ της Περιφέρειας Πελοποννήσου κατά το ποσοστό των μη εκτελεσθέντων έργων και ο ανάδοχος αποκλείεται προσωρινά ή μόνιμα του διαγωνισμού της δακοκτονίας. Επίσης καταλογίζεται σε βάρος του ζημιά που άμεσα ή έμμεσα έχει προκύψει από τη μη εκτέλεση της σύμβασης.

Ο εργολάβος δεν κηρύσσεται έκπτωτος αν η καθυστέρηση οφείλεται στην υπηρεσία ή σε λόγους ανωτέρας βίας. Η επίκληση λόγων ανώτερης βίας μπορεί να γίνεται αυθημερόν (24 ώρες) και εντός τριών (3) ημερών η προσκόμιση των αποδεικτικών στοιχείων. Διαφορετικά χάνει το δικαίωμα να επικαλεσθεί εκ των υστέρων τους λόγους ανωτέρας βίας.

Οι Αποφάσεις του Περιφερειάρχη Πελοποννήσου περί καθορισμού και καταλογισμού των από την παρούσα προβλεπόμενων κυρώσεων αποτελούν βέβαιους και εκκαθαρισμένους τίτλους απαιτήσεων της Περιφέρειας Πελοποννήσου, αναγνωρίζονται δε ως τέτοιοι από τους εργολάβους. Το ποσό παρακρατείται από την αμοιβή ή την εγγύηση.

## **Άρθρο 6°**

### **ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ**

1. Σε περίπτωση διαφωνίας του εργολάβου, ως προς την ψεκασθείσα έκταση ή άλλου θέματος, παραπέμπεται στη Οικονομική Επιτροπή της Περιφέρειας Πελοποννήσου.

2. Απαγορεύεται με ποινή έκπτωσης η εκχώρηση από τον εργολάβο μέρους ή του συνόλου του κατακυρωθέντος έργου.

3. Ο εργολάβος έχει προσκομίσει στη Περιφερειακή Ενότητα Λακωνίας Δ/ση Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής την αριθ. **507719/17-08-2016 Εγγυητική επιστολή ΤΡΑΠΕΖΑΣ ΠΕΙΡΑΙΩΣ (ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΜΟΛΑΩΝ) ποσού 2.529,00 (δύο χιλιάδων πεντακοσίων εικοσιεννιά) Ευρώ** διάρκειας μέχρι λήξης των εργασιών προγράμματος δακοκτονίας φετινής περιόδου ως εγγύηση για την καλή εκτέλεση των όρων της παρούσης σύμβασης και θα επιστραφεί σε ένα (1) μήνα από τη λήξη των εργασιών αυτών.

Όσον αφορά στον αριθμό των προστατευόμενων ελαιοδένδρων και των ψεκασμών ισχύουν τα όσα αναφέρονται στο άρθρο 4 (Αυξομείωση φυσικού αντικειμένου) της παρούσας διακήρυξης.

Ειδικά έντυπα με αναλυτικά τα καθήκοντα των εργολάβων ή αρχιεργατών και των συνεργείων ψεκασμού, όπως αυτά απορρέουν από την παρούσα σύμβαση και οδηγίες χρήσης των

δακοκτόνων υλικών για την πρόληψη ατυχημάτων παρέχονται από την Δ/νση Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής Περιφερειακής Ενότητας Λακωνίας στους εργολάβους ή αρχιεργάτες.

Το κείμενο της παρούσας σύμβασης κατισχύει κάθε άλλου κειμένου στο οποίο τούτο στηρίζεται, όπως προσφορά, διακήρυξη και απόφαση κατακύρωσης ή ανάθεσης, εκτός κατάδηλων σφαλμάτων ή παραδρομών.

Ο εργολάβος ως προς την παρούσα σύμβαση υπάγεται στην αρμοδιότητα των Δικαστηρίων Σπάρτης .

Τα ανωτέρω συμφώνησαν και συναποδέχθηκαν οι συμβαλλόμενοι και για τη διαπίστωσή των συντάσσεται η παρούσα σε δύο όμοια πρωτότυπα και υπογράφεται ως κατωτέρω, έλαβε δε ο καθένας των συμβαλλομένων από ένα πρωτότυπο.

**ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ**

**Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ**

**ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ  
Ο ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ**

**ΕΛΕΝΗ ΚΡΥΠΩΤΟΥ**

**ΠΕΤΡΟΣ ΤΑΤΟΥΛΗΣ**