



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
 ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΒΟΡΕΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ  
 ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ  
 ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ  
 Δ/ΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ  
 ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΛΕΣΒΟΥ  
 Καραντώνη 2, 81100 Μυτιλήνη

### ΣΥΜΒΑΣΗ

Ανάθεσης του από εδάφους δολωματικού ψεκασμού ελαιοδέντρων στα πλαίσια του Προγράμματος Συλλογικής Καταπολέμησης του Δάκου της Ελιάς για τα έτη 2020, 2021 και 2022 στις Δημοτικές και Τοπικές Κοινότητες της Νήσου Λέσβου, συνολικής αξίας τριών εκατομμυρίων τετρακοσίων εξήντα έξι χιλιάδων εκατόν ογδόντα εννέα Ευρώ και σαράντα οχτώ Λεπτών (3.466.189,48,€) συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. (9%).

Στη Μυτιλήνη σήμερα, 21 Σεπτεμβρίου του έτους 2020, ημέρα Δευτέρα, στα Γραφεία της Δ/σης Αγροτικής Οικονομίας Περιφερειακής Ενότητας Λέσβου οι παρακάτω υπογραφόμενοι:

1. **Κωνσταντίνος Μουτζούρης**, Περιφερειάρχης Βορείου Αιγαίου, εκπρόσωπος της Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου, που εδρεύει στη **Μυτιλήνη, Π. Κουντουριώτη 1 ,Τ.Κ. :81131, με ΑΦΜ:997817101 & ΔΟΥ Μυτιλήνης,**

2. **Οι νόμιμοι εκπρόσωποι της ένωσης των οικονομικών φορέων**

Α) **Μακρής Ιωάννης**, νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρίας «**ΔΟΜΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ & ΕΡΓΟΛΗΠΤΙΚΗ ΑΕ**» με ΑΦΜ:099832259 που εδρεύει στη Μυτιλήνη, Πιττακού 21, τηλ. 2251044990,

Β) **Παπαδέλλης Χαράλαμπος**, νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρίας «**ΠΑΠΑΔΕΛΛΗΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ & ΣΙΑ ΟΕ**» με ΑΦΜ 800399031, ΔΟΥ Μυτιλήνης, που εδρεύει στην Λουτρόπολη Θερμής , τηλ. 6974704569,

που θα καλείται στο εξής ως **ΑΝΑΔΟΧΟΣ**, ύστερα από τη με αριθ. 599/2020, Απόσπασμα Πρακτικού Νο 21, (ΑΔΑ ΨΤΗΕ7ΛΩ-32Ξ) Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου περί της έγκρισης του αποτελέσματος κατακύρωσης του διαγωνισμού και της ανάθεσης εκτέλεσης του έργου στον προσωρινό μειοδότη, συμφώνησαν και αποδέχτηκαν τα παρακάτω:

### Άρθρο 1<sup>ο</sup>

1. Ο πρώτος των συμβαλλομένων με την παραπάνω ιδιότητά του, αναθέτει στον δεύτερο και αυτός αναλαμβάνει την εκτέλεση γενικών και τοπικών δολωματικών

ψεκασμών με ψεκαστικά μηχανήματα και συνεργεία εδάφους, σύμφωνα με τους όρους της 1/2020 ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ, ανάλογα με τους εμφανιζόμενους δακοκληθυσμούς σε 5.660.864 ελαιόδενδρα.

Η αμοιβή ορίζεται σε **3.179.990,35 €**,.. πλέον **Φ.Π.Α. 9%**, ήτοι **συνολική τιμή 3.466.189,48 €** σύμφωνα με την υπ' αριθμ.. 13659/1254/11-03-2020 (ΑΔΑ: Ψ53Μ7ΛΩ-11Φ Ανάληψη Υποχρέωσης της Δ/νσης Διοικητικού-Οικονομικού (Αριθμ. και ημερ. Εγγραφής 4/13-02-2020) και α/α 1 στο μητρώο Δεσμεύσεων της Π.Ε. Λέσβου.

Η τιμή ανά προστατευόμενο ελαιόδεντρο είναι 0,0535 € χωρίς ΦΠΑ. Οι τμηματικές πληρωμές ανά έτος θα γίνονται από την Οικονομική Υπηρεσία της Περιφερειακής Ενότητας με βάση τα νόμιμα παραστατικά και δικαιολογητικά από τις πιστώσεις δακοκτονίας σύμφωνα με την υπ' αριθμ 1904/10-01-2020 (ΑΔΑ: Ω5ΔΣ46ΜΤΛ6-2ΡΦ) Απόφαση του Υπουργού Εσωτερικών σχετικά με την «Κατανομή ποσού ύψους **20.954.300,00 €** σε Περιφέρειες της χώρας από τους Κεντρικούς Αυτοτελείς Πόρους έτους 2020, προς κάλυψη δαπανών Δακοκτονίας.

Οι πληρωμές των ετών 2021 και 2022 θα γίνουν από τις πιστώσεις δακοκτονίας των επόμενων ετών.

2. Η ανωτέρω τιμή υπόκειται σε όλες τις νόμιμες κρατήσεις.

3. Σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 4 του Ν. 4013/2011 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει για την κάλυψη των λειτουργικών αναγκών της Αρχής (Ενιαία Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων) επιβάλλεται κράτηση ύψους 0,07% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό της κράτησης παρακρατείται από την αναθέτουσα Αρχή σε κάθε πληρωμή στο όνομα και για λογαριασμό της Αρχής και κατατίθεται σε ειδικό τραπεζικό λογαριασμό.

## Άρθρο 2<sup>ο</sup>

### Ι. ΓΕΝΙΚΑ

Ο ανάδοχος υποχρεούται να προστατεύει όλα τα δέντρα που αναφέρονται στην προκήρυξη, ψεκάζοντας τα με την ίδια τιμή ανά δένδρο. Η εντολή για κάθε ψεκασμό δίδεται εγγράφως από τον Δ/ντή Δακοκτονίας και αφορά στο σύνολο της περιοχής εφαρμογής, ή τμήματα της ανάλογα με τις ανάγκες.

Οι ψεκασμοί θα γίνουν έως και **30/11** εκάστου έτους για τα έτη αναφοράς. Η έκταση και η ημερομηνία έναρξης του ψεκασμού θα καθορίζεται από τη Δ/νη Αγρ. Οικονομίας Λέσβου μετά από έγγραφη εντολή.

**Ο Ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει μία τουλάχιστον εβδομάδα πριν από την έναρξη των ψεκασμών Υπεύθυνη Δήλωση που θα πιστοποιεί ότι οι ψεκαστές που απαρτίζουν τα συνεργεία ψεκασμού και στα μηχανοκίνητα ψεκαστικά μέσα είναι κάτοχοι Πιστοποιητικού Γνώσης Ορθολογικής Χρήσης των Γεωργικών Φαρμάκων.**

Ο ανάδοχος 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 ανάδοχο στην υπηρεσία.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να συμμορφώνεται πρόθυμα στις υποδείξεις των γεωπόνων της δακοκτονίας (Επόπτες – Τομεάρχες).

Σε περίπτωση που ο ψεκασμός δε γίνεται σύμφωνα με τους όρους και τις υποδείξεις της Δ/σης Αγρ. Οικονομίας Λέσβου, ο ανάδοχος πέραν των κυρώσεων που αναφέρονται στα άρθρα της παρούσας διακήρυξης δε θα αμείβεται για το εκτελεσθέν έργο την ημέρα αυτή 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.

Εφόσον ο ανάδοχος τηρήσει τις οδηγίες της Δ/σης Αγρ. Οικονομίας Λέσβου για τους ψεκασμούς δεν φέρει ευθύνη για την αποτελεσματικότητα των ψεκασμών.

Τα δακοκτόνα υλικά παρέχονται στον ανάδοχο δωρεάν και παραδίδονται σ'αυτόν από την αποθήκη της Δ/σης Αγρ. Οικονομίας Λέσβου. Αυτά μεταφέρονται και διανέμονται στα συνεργεία, με ευθύνη του αναδόχου.

Τα περισσεύματα κάθε ψεκασμού ή όποια άλλα αποθέματα, θα μένουν στον ανάδοχο, θα φυλάσσονται σε κλειστούς και δροσερούς χώρους καλά ασφαλισμένους μέχρι τελικής παράδοσης.

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 Αγρ. Οικονομίας Λέσβου.

Θα πρέπει να δοθεί ιδιαίτερη βαρύτητα στο να παραμείνει η πρωτεΐνη καθ' όλη τη διάρκεια της ημέρας σε σκιερό μέρος

Τα κενά δοχεία των δακοκτόνων υλικών είναι δημόσιο υλικό και αποτελούν και αποδεικτικό υλικό χρήσης τους. Γι'αυτό θα τοποθετούνται χωρίς υπολείμματα στα χαρτόκουτα που ήταν γεμάτα και θα παραδίδονται μετά το τέλος κάθε ψεκασμού από τον ανάδοχο στην αποθήκη της Δ/σης Αγρ. Οικονομίας Λέσβου μέσα στην προθεσμία που ορίζεται από αυτή.

Θα γίνεται αυστηρός έλεγχος στη διαχείριση των υλικών και θα καταλογίζεται η αξία τους στους υπευθύνους της.

Ο ανάδοχος θα πρέπει να ειδοποιεί με γραπτή ανακοίνωση τις Τοπικές Κοινότητες για την έναρξη των ψεκασμών, τις περιοχές που ψεκάζονται καθώς και τα σημεία που θα γίνονται τα παρασκευάσματα.

Να συνεργάζεται στενά με αυτές για τη σύνταξη προγράμματος ψεκασμού των τοποθεσιών της Τοπικής ή Δημοτικής Κοινότητας ανά ημέρα, ώστε να ειδοποιούνται τόσο οι ελαιοπαραγωγοί όσο και οι κτηνοτρόφοι, ή μελισσοκόμοι, για να διευκολύνουν τις εργασίες, ανοίγοντας τα περιφραγμένα ελαιοκτήματα, αλλά και απομακρύνοντας τα ζώα ή τα μελισσοσμήνη.

Ο ανάδοχος κατά την συγκρότηση των συνεργείων της κάθε περιοχής θα είναι υποχρεωμένος να προσλάβει το εργατοτεχνικό προσωπικό που τυχόν θα του προτείνουν εγγράφως οι τοπικοί φορείς. το οποίο θα πρέπει να κατέχει το απαραίτητο πιστοποιητικό Γνώσης Ορθολογικής Χρήσης Γεωργικών Φαρμάκων. Τέτοιοι φορείς είναι οι Τοπικές/Δημοτικές Κοινότητες, Αγροτικοί Σύλλογοι, Ομάδες Παραγωγών ,Ελαιοτριβεία της περιοχής κ.λ.π.

Ο ανάδοχος εάν το επιθυμεί μπορεί να προμηθευτεί από την Δ/ση Αγρ. Οικονομίας Λέσβου τους απαραίτητους σε αριθμό ψεκαστήρες πλάτης συν δύο εφεδρικούς για κάθε συνεργείο καθώς και 2 σακάδες κ.τ.λ. Ωστόσο θα πρέπει να διαθέσει εγκαίρως, πριν την έναρξη των ψεκασμών, το απαραίτητο προσωπικό που απαιτείται για τον έλεγχο και την επισκευή τους. Η προμήθεια ανταλλακτικών θα γίνει από τα αποθέματα που διατίθενται στην αποθήκη της Υπηρεσίας και στην περίπτωση που αυτά δεν επαρκέσουν θα τα προμηθευτεί ο ίδιος από την αγορά. Επίσης ο παραπάνω εξοπλισμός θα επιστραφεί στην Υπηρεσία σε λειτουργική κατάσταση, υπογράφοντας το σχετικό έντυπο παραλαβής και παράδοσης. Σε περίπτωση μη επιστροφής ή επιστροφής εξοπλισμού κατεστραμμένου ολικώς θα τους καταλογιστεί το αντίτιμο της αξίας του εξοπλισμού. Σε περίπτωση που ανάδοχος δεν επιθυμεί να εφοδιαστεί με τον παραπάνω εξοπλισμό από την Δ/ση Αγρ. Οικονομίας Λέσβου τότε θα πρέπει να έχει εξασφαλίσει τον απαραίτητο εξοπλισμό εγκαίρως. Ο ανάδοχος θα μεριμνά για την άριστη λειτουργία των ψεκαστήρων, έχοντας και αρκετά επιπλέον των απαιτητών σε ετοιμότητα (ρεζέρβες) ώστε να μην παρουσιάζεται καμία καθυστέρηση την ώρα των ψεκασμών.

Ο υπεύθυνος επιστήμονας (Γεωπόνος ή Τεχνολόγος Γεωπονίας) του αναδόχου που αναφέρονται στο σχετικό άρθρο της παρούσας διακήρυξης, μεριμνά ώστε να τηρούνται από μέρους των συνεργείων οι οδηγίες της Υπηρεσίας και ιδιαιτέρως για την ορθή παρασκευή του ψεκαστικού διαλύματος και διαχείριση των κενών συσκευασιών ώστε να τηρούνται οι οδηγίες της ετικέτας κάθε σκευάσματος και να αποφεύγεται η ρύπανση του περιβάλλοντος. Επίσης συνδράμει τον ανάδοχο εργολάβο στο συντονισμό και έλεγχο των συνεργείων .

Ο ανάδοχος **έχει την υποχρέωση να παρέχει ζώο** για τη μεταφορά του ψεκαστικού διαλύματος για την κάλυψη των περιοχών που δεν μπορεί να πλησιάσει το μηχανοκίνητο μέσο (έλλειψη δρόμου, μεγάλη κλίση εδάφους, αλλεπάλληλοι περιφραγμένοι ελαιώνες κ.λ.π.) κατόπιν υποδείξεως από την Δ/ση Αγρ. Οικονομίας Π.Ε. Λέσβου .

Οι εργαζόμενοι θα πρέπει να έχουν την απαραίτητη από το νόμο ηλικία και μάλιστα θα πρέπει να αποφεύγονται οι ακραίες ηλικίες

Υπό την ευθύνη του αναδόχου θα πρέπει να λάβουν γνώση όλοι οι εργάτες των τεχνικών προδιαγραφών της δακοκτονίας.

## II. Η ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΩΝ ΨΕΚΑΣΜΩΝ

### A. Σκευάσματα - Δοσολογίες.

Για τους Ψεκασμούς που θα γίνουν την τρέχουσα δακική περίοδο θα χρησιμοποιηθούν εγκεκριμένα φυτοπροστατευτικά σκευάσματα και οι οδηγίες εφαρμογής τους θα δοθούν από τη Δ/ση Αγρ. Οικονομίας Λέσβου εγγράφως προς τον ανάδοχο εργολάβο που θα προκύψει από τον εν λόγω διαγωνισμό πριν την έναρξη των ψεκασμών.

## **Β. Εφαρμογή**

1. Κατά τον ψεκασμό θα διασπείρονται **200 έως 300 cm<sup>3</sup>**. περίπου ψεκαστικού διαλύματος ανά ψεκαζόμενο δέντρο κανονικής ανάπτυξης ανάλογα με το φυτοπροστατευτικό προϊόν που χρησιμοποιείται κάθε φορά. Θα ψεκάζονται όλα τα δέντρα σε ελαιώνες με αραιή πυκνότητα δέντρων (μέχρι 10 δέντρα στο στρέμμα), ανά δεύτερο δένδρα στους μέτριας πυκνότητας ελαιώνες (έως 20 ελαιόδεντρα ανά στρέμμα) και ανά τρίτο δέντρο στους πυκνούς ελαιώνες ( από 30 δέντρα και άνω ανά στρέμμα).**Σε κάθε περίπτωση θα ψεκάζονται τουλάχιστον 10 ελαιόδεντρα ανά στρέμμα στους ελαιώνες μέτριας και πυκνής φύτευσης.**
2. Το μπεκ θα πρέπει να κλείνει κατά τη μετάβαση από δέντρο σε δέντρο, για να μην χάνεται άσκοπα ψεκαστικό υγρό και για την προστασία του περιβάλλοντος.
3. **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.**
4. Ψεκασμοί δεν γίνονται τις απογευματινές ώρες λόγω συνθηκών υψηλών θερμοκρασιών, περιορισμένης δυνατότητας ελέγχων και λόγω μειωμένης κίνησης του δάκου δύο ώρες περίπου πριν τη δύση του ηλίου.
5. Τα βυτία και οι ψεκαστές μπορεί να παίρνουν νερό από πηγές, ποτάμια, ρυάκια και πηγάδια, αν αυτό είναι πολύ καθαρό. Ποτέ όμως δεν θα προστίθενται τα εντομοκτόνα κοντά σε αυτά όπως και το ξέπλυμα των ψεκαστικών μέσων, προκειμένου να προστατευθεί το νερό από πιθανή ρύπανση
6. **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 από το ότι θα φέρει την πάσης φύσεως ευθύνη που προβλέπεται από τη νομοθεσία και εκτός των λοιπών κυρώσεων που προβλέπονται στην παρούσα, δεν θα αμείβεται για το εκτελεσθέν έργο κατά τη διάρκεια ενός ή περισσότερων ψεκασμών, ανάλογα με τη σοβαρότητα της παράβασης.**
7. Κατά την παρασκευή του ψεκαστικού διαλύματος πρέπει να γίνεται τριπλό πλύσιμο του κενού συσκευασίας του εντομοκτόνου. Τα προϊόντα του ξεπλύματος απαγορεύεται να χύνονται στο έδαφος ή οπουδήποτε αλλού, αλλά θα πρέπει να ψεκάζονται σε ελαιόδεντρα, τα οποία σκόπιμα θα έχουν αφεθεί αψέκαστα κατά τον ψεκασμό που προηγήθηκε.
8. Ο ανάδοχος 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.
9. Ο ανάδοχος φέρει την ευθύνη για να μην ψεκαστούν βιολογικά κτήματα με την **προϋπόθεση ότι αυτά έχουν σημειωθεί περιμετρικά.**
10. Το ψεκαστικό διάλυμα θα παρασκευάζεται και θα χρησιμοποιείται την ίδια ημέρα. Η αξία μη χρησιμοποιηθέντος ψεκαστικού διαλύματος της ίδιας ημέρας, θα

καταλογίζεται στον ανάδοχο εκτός περιπτώσεων ανωτέρας βίας (π.χ. απότομη μεταβολή του καιρού, εργατικό ατύχημα κ.α.)

11. Η διάρκεια των ψεκασμών σε καμιά περίπτωση δεν θα υπερβαίνει το χρονικό διάστημα που αναφέρεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β, Πίνακας 1.

12. Η εφαρμογή ψεκαστικού υγρού ανά ψεκαστή δεν θα υπερβαίνει τα 150 λίτρα/ημέρα (ψεκασμός 500 δέντρων).

### III. ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΨΕΚΑΣΜΩΝ

1. Ο ψεκασμός θα αρχίζει με το χάραμα και θα σταματάει όταν η θερμοκρασία υπερβαίνει τους 30°C.

2. Δεν θα γίνονται ψεκασμοί όταν πρόκειται να βρέξει ή όταν φυσάει άνεμος περισσότερο 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. Σε περίπτωση αναμενόμενων δυσμενών καιρικών συνθηκών η Υπηρεσία θα ενημερώνει εγκαίρως τον ανάδοχο για την αναβολή του ψεκασμού της επόμενης ημέρας.

### IV. ΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗ ΣΥΝΕΡΓΕΙΩΝ

Τα συνεργεία συγκροτούνται με ευθύνη και μέριμνα του αναδόχου όπως αυτά αναφέρονται στην παρούσα διακήρυξη (Πίνακας Ι Παραρτήματος Β').

**Εναλλακτικά ή και συνδυαστικά**, ο ανάδοχος δύναται να χρησιμοποιήσει, μετά από συνεννόηση με την Δ/ση Αγροτικής Οικονομίας, μηχανοκίνητο συγκρότημα αποτελούμενο από γεωργικό ελκυστήρα με συρόμενο ή φερόμενο βυτίο ή από αυτοκίνητο με ψεκαστικό μηχάνημα και βυτίο σε περιοχές όπου υπάρχει η δυνατότητα πρόσβασης. **Η εφαρμογή μιας ημέρας ψεκασμού με τα ανωτέρω μέσα, θα ισοδυναμεί το πολύ με την απόδοση ενός 8-μελούς συνεργείου ψεκαστών σε μία ημέρα ή ενός 4μελούς σε δύο ημέρες** (σύμφωνα με τον Πίνακα Ι του Παραρτήματος Β'), τόσο ως προς την ποσότητα του εφαρμοζόμενου ψεκαστικού διαλύματος όσο και ως προς τον αριθμό των ψεκαζόμενων ελαιόδεντρων. Σε κάθε περίπτωση ο ελαιώνας που θα προστατευθεί με χρήση των παραπάνω μηχανοκίνητων συγκροτημάτων δεν θα πρέπει να υπερβαίνει το 30% του συνολικά προστατευόμενου ελαιώνα του νησιού.

-Ο χρήστης μηχανοκίνητου μέσου θα έχει τον ρόλο του αρχιεργάτη, ο οποίος θα είναι υπεύθυνος για την παρασκευή του ψεκαστικού διαλύματος και θα συντονίζει την κίνηση του/ των ψεκαστών μέσα στα ελαιοκτήματα.

**-Το ψεκαστικό μηχάνημα θα πρέπει να έχει μικρή πίεση (λιγότερη από 10 atm),** ώστε το ψεκαστικό υγρό να φεύγει από τον αυλό με μορφή κορδονιού(χρήση κατάλληλου μπέκ) και 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.**

-Στον εξοπλισμό των μηχανοκίνητων συγκροτημάτων όταν χρησιμοποιείται εύκαμπτος σωλήνας ψεκασμού θα πρέπει να υπάρχει **ανέμη** με την οποία θα γίνεται το άπλωμα και μάζεμα του, να έχει **μήκος τουλάχιστον εκατό μέτρων**, να είναι σε **καλή κατάσταση και να μην υπάρχουν φθορές με διαρροές.**

-Επισημαίνεται ότι θα γίνει υποχρεωτικά ψεκασμός με μηχανοκίνητο μέσο στα συνεργεία :111<sup>ο</sup> Πολιχνίτου, 114<sup>ου</sup> Λισβορίου και 116<sup>ου</sup> συνεργείου Βασιλικών λόγω του ότι η Περιφερειακή Ενότητα Λέσβου συμμετέχει στο πρόγραμμα με τίτλο «ΠΙΛΟΤΙΚΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΝΕΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟ ΤΩΝ ΠΛΗΘΥΣΜΩΝ ΤΟΥ ΔΑΚΟΥ ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΕΛΑΙΟΚΟΜΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ» που εφαρμόζεται από τον ΕΛΓΟ 'ΔΗΜΗΤΡΑ' του ΥΠ.Α.Α.& Τροφίμων.

#### **V. ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΨΕΚΑΣΤΩΝ**

Με ευθύνη και δαπάνη του αναδόχου, 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 ψεκαστές.
  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.
- Ο Ανάδοχος ευθύνεται για κάθε μορφής ατύχημα του προσωπικού.

Ιδιαίτερη προσοχή πρέπει να δοθεί στην προστασία των ζώων αν θα χρησιμοποιηθούν στα συνεργεία ως μεταφορείς του ψεκαστικού διαλύματος. Θα πρέπει να λαμβάνονται τα κατάλληλα μέτρα ώστε να μην πέφτει ψεκαστικό διάλυμα στο δέρμα του ζώου.

#### **VI. ΕΛΕΓΧΟΙ ΨΕΚΑΣΜΩΝ**

Οι εργασίες της δακοκτονίας θα ελέγχονται από τους Επόπτες και τους Τομεάρχες της δακοκτονίας. Κατά τη διάρκεια των ψεκασμών ο Τομεάρχης θα συμπληρώνει ένα δελτίο διαβροχής 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 προστατευθέντων δέντρων κ.α.

Τα δελτία διαβροχής θα συνυπογράφονται από τον ανάδοχο τον Τομεάρχη δακοκτονίας τον Επόπτη 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 Γεωπόνο

#### **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, ασφαλιστική κάλυψη, όροι υγιεινής και ασφάλειας των εργαζομένων κτλ.

### VIII. ΑΥΞΟΜΕΙΩΣΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ

Η αναθέτουσα αρχή διατηρεί το δικαίωμα αύξησης ή μείωσης του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης σύμφωνα με την Παρ. 1.3.1 της παρούσας Διακήρυξης.

Σύμφωνα με την Πράξη 317/2020 του Ζ' Κλιμακίου του Ελεγκτικού Συνεδρίου, όλες οι προβλεπόμενες περιπτώσεις ενδεχόμενων τροποποιήσεων για την αυξομείωση του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου πρέπει να διενεργούνται σύμφωνα με το άρθρο 132 του ν. 4412/2016, όπως ισχύει μετά την τροποποίησή του με το άρθρο 43 παρ. 21 του ν. 4605/2019 (Α' 52/1.4.2019, δ.δ.ο.ρ.θ. σφ.α.μ. στο ΦΕΚ Α' 81/28.5.2019).

#### Άρθρο 3<sup>ο</sup>

1. Ο ανάδοχος κατάθεσε εγγύηση ίση προς το 5% του προϋπολογισμού του έργου ήτοι εκατόν πενήντα εννέα χιλιάδες (159.000,00 €) για την καλή εκτέλεση του έργου ως η Αριθμ e-87201/21-09-2020 ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ που εξέδωσε το Ταμείο Μηχανικών Εργοληπτών Δημοσίων Έργων (ΤΜΕΔΕ).
2. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, εκπίπτει υπέρ της Δ/σης Αγροτικής Οικονομίας κατά το ποσοστό των μη εκτελεσθέντων έργων και ο ανάδοχος αποκλείεται προσωρινά ή μόνιμα του δικαιώματος συμμετοχής σε διαγωνισμό της Δ/σης Αγροτικής Οικονομίας .
3. Η δαπάνη των δημοσιεύσεων στον ελληνικό τύπο βαρύνει τον Ανάδοχο.
4. Προβλέπονται κυρώσεις, ακόμα και έκπτωση του αναδόχου σύμφωνα με τα οριζόμενα στο 5.2.3 της παρούσας Διακήρυξης.
5. Οι Αποφάσεις της Περιφερειάρχη περί καθορισμού και καταλογισμού των από την παρούσα προβλεπόμενων κυρώσεων αποτελούν βέβαιους και εκκαθαρισμένους τίτλους απαιτήσεων της Περιφέρειας, αναγνωρίζονται δε ως τέτοιοι από τους αναδόχους.

#### Άρθρο 4<sup>ο</sup>

1. Η διαπίστωση της καλής εκτέλεσης των ψεκασμών γίνεται με πρακτικό που συντάσσεται από τον Τομεάρχη, υπογράφεται από τον Τομεάρχη και από τον Επόπτη Δακοκτονίας και θεωρείται από τον Δ/ντή Δακοκτονίας.
2. Το πρακτικό θα συντάσσεται βάση των Δελτίων Διαβροχής, τα οποία συντάσσει ο Τομεάρχης και συνυπογράφει ο ανάδοχος ψεκαζόμενα ελαιόδενδρα θα υπολογίζονται από τη Δ/ση Αγροτικής Οικονομίας βάση των δικών της στοιχείων και των επιστημονικών παραμέτρων και του εφαρμοζόμενου ψεκαστικού διαλύματος.
3. Η Δ/ση Αγροτικής Οικονομίας έχει το δικαίωμα, περικοπής των ψεκαζομένων ελαιοδένδρων στην περίπτωση που η συνολική χρησιμοποιηθείσα ποσότητα ψεκαστικού υλικού υπολείπεται της ποσότητας που θεωρείται αναγκαία για την κανονική προστασία του συνόλου των ελαιοδένδρων των περιοχών έργου, καθώς και όταν το προσωπικό που χρησιμοποιήθηκε θεωρήθηκε ανεπαρκές για την κανονική εκτέλεση του έργου. Η περικοπή θα είναι ανάλογος του υπολειπομένου από το κανονικό ψεκαστικό διάλυμα και σε καμία περίπτωση μεγαλύτερη.



4. Σε περίπτωση διαφωνίας του Αναδόχου ως προς την ψεκασθείσα έκταση ή άλλο θέμα παραπέμπεται στη Οικονομική Επιτροπή, η απόφαση της οποίας είναι οριστική και τελεσίδικη και δεν υπόκειται σε κανένα ένδικο μέσο.

5. Η Δ/ση Αγροτικής Οικονομίας κατόπιν δειγματοληψίας για τη διαπίστωση της κατάστασης καρποφορίας, έχει το δικαίωμα περικοπής από το πρόγραμμα δακοκτονίας του ποσοστού εκείνου της έκτασης που για διάφορους λόγους (χαμηλή καρποφορία κ.λ.π.) δεν θεωρείται σκόπιμη η συνέχιση της εφαρμογής του. Στην περίπτωση αυτή η παρούσα σύμβαση θα ισχύει όπως έχει για την υπόλοιπη περιοχή.

### **ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ – ΠΛΗΡΩΜΗ**

Για την πληρωμή της αξίας του ψεκασμού θα προσκομίζεται στην υπηρεσία Τιμολόγιο ή Δελτίο Παροχής Υπηρεσιών θεωρημένο από την αρμόδια ΔΟΥ καθώς και κάθε άλλο δικαιολογητικό, που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Η πληρωμή της αμοιβής του αναδόχου θα γίνεται τμηματικά μετά το πέρας των ψεκασμών και τη σύνταξη του σχετικού πρακτικού διενέργειας ψεκασμού όπως προβλέπεται από την παρούσα και θα καταβάλλεται με την έκδοση χρηματικού εντάλματος στο όνομα του από τη Δ/ση Αγροτικής Οικονομίας και σε βάρος των σχετικών πιστώσεων δακοκτονίας αμέσως μετά την προσκόμιση των προβλεπόμενων εγγράφων και λοιπών δικαιολογητικών.

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνεται πάντοτε αμέσως μετά την εκταμίευση των πιστώσεων που έχουν εξασφαλιστεί.

### **ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ**

Ο εργολάβος που επικαλείται ανωτέρα βία υποχρεούται μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία, να αναφέρει εγγράφως αυτά και να προσκομίσει στην Υπηρεσία τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.

### **ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ**

1. Κάθε διαφορά που ανακύπτει κατά τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης (ή και μετά τη λήξη της, εφόσον απορρέει απ' αυτήν) μμεταξύ της Περιφερειακής Ενότητας Λέσβου και του αναδόχου και αφορά (ενδεικτικά) την εκτέλεση των όρων της σύμβασης, την ερμηνεία αυτής, τον προσδιορισμό ή/ και την εκπλήρωση των συμβατικών υποχρεώσεων των μερών ή την καθ' οιονδήποτε τρόπο λύση της, επιλύεται κατ' αρχήν, ανεξαρτήτως του χρόνου γενέσεώς της, από την Οικονομική Επιτροπή της Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου, προς το οποίο ο ανάδοχος πρέπει να απευθύνει σχετική αίτηση. Το αρμόδιο όργανο αποφασίζει οριστικά εντός εύλογου χρόνου με αιτιολογημένη απόφασή του, η οποία γνωστοποιείται εγγράφως στον ενδιαφερόμενο, με αποδεικτικό παραλαβής ή σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 2672/1998. Εάν η επιτροπή δεν εκδώσει απόφαση επί της αιτήσεως μέσα σε δύο (2)

μήνες από την ημέρα υποβολής της ή αν ο ανάδοχος δεν αποδεχθεί την απόφαση της Περιφερειακής Ενότητας Λέσβου, τότε οποιοδήποτε από τα μέρη δικαιούται να εισαγάγει τη διαφορά προς επίλυση ενώπιον των αρμοδίων Δικαστηρίων.

2. Κάθε διαφωνία ή διαφορά που θα απορρέει από τη σύμβαση προμήθειας ή θα σχετίζεται μ' αυτήν και δεν θα ρυθμίζεται κατά τον ανωτέρω τρόπο, θα επιλύεται αποκλειστικά από τα καθ' ύλην αρμόδια δικαστήρια της Λέσβου.

### **ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν:

α. Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν όλοι οι ψεκασμοί στο τέλος της περιόδου ψεκασμών έχουν γίνει σύμφωνα με όλους τους όρους της παρούσας ή εάν αυτοί οι ψεκασμοί που διενεργήθηκαν, υπολείπονται των συμβατικών, κατά μέρος που κρίνεται από το αρμόδιο όργανο ως ασήμαντο.

β. Έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως επιβλήθηκαν τυχόν κυρώσεις ή εκπτώσεις.

γ. Εκπληρώθηκαν και οι τυχόν λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύθηκαν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα από τη σύμβαση.

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

Η Σύμβαση αυτή συντάχθηκε σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις σε τρία όμοια πρωτότυπα εκ των οποίων το ένα παρελήφθη από τον αντισυμβαλλόμενο και τα άλλα δύο έμειναν στο αρχείο της Υπηρεσίας.

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ  
Ο ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ  
ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ