



### Σ Υ Μ Β Α Σ Η

**Ανάθεσης των από εδάφους δολωματικών ψεκασμών ελαιοδέντρων στα πλαίσια του Προγράμματος Συλλογικής Καταπολέμησης του Δάκου της Ελιάς έτους 2015 στις δημοτικές και τοπικές κοινότητες του Δήμου Ικαρίας.**

Στη Σάμο και στα γραφεία της Περιφερειακής Ενότητας Σάμου, σήμερα 30-06-2015, οι κατωτέρω υπογεγραμμένοι :

1. Η **ΧΡΙΣΤΙΑΝΑ ΚΑΛΟΓΗΡΟΥ**, ως νόμιμος εκπρόσωπος της Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου, με Α.Φ.Μ. 997817101, η οποία θα αποκαλείται στην παρούσα ως «Αναθέτουσα Αρχή» και
2. Οι **ΕΛΕΥΘΕΡΟΓΛΟΥ ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ** με ΑΦΜ: 045605832  
**ΤΡΙΤΣΙΝΙΩΤΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ** με ΑΦΜ:149522246 &  
**ΚΥΡΓΕΩΡΓΙΟΥ ΣΤΑΜΑΤΙΟΣ** με ΑΦΜ:041483519  
αποτελούντες «Ένωση Προμηθευτών», η οποία θα αποκαλείται στην παρούσα ως «Ανάδοχος»

### **ΣΥΜΦΩΝΗΣΑΝ**

στην ανάθεση των από εδάφους δολωματικών ψεκασμών ελαιοδέντρων στα πλαίσια του Προγράμματος Συλλογικής Καταπολέμησης του Δάκου της Ελιάς έτους 2015 από 1/7/2015 έως 31/10/2015, σύμφωνα με όλους τους όρους και προϋποθέσεις, που ενέκρινε η Οικονομική Επιτροπή της Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου και λαμβάνοντας υπόψη τα κάτωθι, τα οποία αποτελούν αναπόσπαστα μέρη της παρούσας:

α) Την Διακήρυξη με αριθ. 5/2015 ως και την Απόφαση έγκρισης της Διακήρυξης με αριθ. 415/2015 (ΑΔΑ: 7ΩΞΩ7ΛΩ-ΞΧ8).

β) Την υπ αριθ. 560/2015 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής «Έγκριση αποτελέσματος διαγωνισμού και κατακύρωσης του αποτελέσματος του διαγωνισμού για τον από εδάφους δολωματικό ψεκασμό ελαιόδεντρων» (ΑΔΑ: 74ΣΙ7ΛΩ-ΔΕ9).

γ) Το πρακτικό 2/2015 της Επιτροπής δακοκτονίας, για την απόφαση ένταξης των δημοτικών και τοπικών κοινοτήτων του Δήμου Ικαρίας, όπως αναλύεται στον παρακάτω πίνακα:

| A/A | ΔΗΜΟΤΙΚΑ<br>ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΑ       | ΕΚΤΑΣΗ<br>(στρ) | ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΑ<br>ΕΛΑΙΟΔΕΝΔΡΑ | ψεκαστικό<br>διάλυμα | αριθμός<br>βυτίων |
|-----|--------------------------------|-----------------|-------------------------------|----------------------|-------------------|
| 1   | Δημοτική Κοινότητα Αγ.Κηρύκου  | 2959            | 46278                         | 6941,7               | 13,9              |
| 2   | Τοπική Κοινότητα Αρεθούσης     | 517,1           | 6643                          | 996,45               | 2                 |
| 3   | Τοπική Κοινότητα Δάφνης        | 2196,4          | 25010                         | 3751,5               | 7,5               |
| 4   | Τοπική Κοινότητα Ευδήλου       | 1306,2          | 17030                         | 2554,5               | 5,1               |
| 5   | Τοπική Κοινότητα Καραβοστάμου  | 1285,1          | 22705                         | 3405,75              | 6,8               |
| 6   | Τοπική Κοινότητα Περδικίου     | 1340,9          | 19227                         | 2884,05              | 5,8               |
| 7   | Τοπική Κοινότητα Χρυσοστόμου   | 2736,4          | 35875                         | 5381,25              | 10,8              |
| 8   | Τοπική Κοινότητα Φραντάτου     | 1820,6          | 23001                         | 3450,15              | 6,9               |
| 9   | Τοπική Κοινότητα Αγ.Πολυκάρπου | 1971,2          | 27927                         | 4189,05              | 8,4               |
| 10  | Δημοτική Κοινότητα Ραχών       | 2224,1          | 31916                         | 4787,4               | 9,6               |

δ) Την Αρ. 17471/1397/16-04-2015 απόφαση Ανάληψης υποχρέωσης (ΑΔΑ:ΩΑΕΤ7ΛΩ-0ΨΨ), η οποία καταχωρήθηκε με α/α 152/2015 στο βιβλίο εγκρίσεων και εντολών πληρωμής της ΥΔΕ.

ε) Την από 16-6-2015 τεχνική και οικονομική προσφορά του αναδόχου, όπως αναλύεται στον πίνακα που ακολουθεί :

| A/A | ΚΟΙΝΟΤΙΚΑ & ΔΗΜΟΤΙΚΑ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΑ | ΕΚΤΑΣΗ (στρέμματα) | ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΑ ΕΛΑΙΟΔΕΝΔΡΑ | ΑΝΩΤΕΡΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΟ ΕΛΑΙΟΔΕΝΔΡΟ ΣΕ € | Μ.Ο. ΑΡΙΘΜΟΥ ΨΕΚΑΣΜΩΝ | ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΖΟΜΕΝΟ ΠΟΣΟ |
|-----|-----------------------------------|--------------------|----------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| 1   | Δημοτική Κοινότητα Αγ.Κηρύκου     | 2.959,0            | 46.278,0                   | 0,05                                             | 3,2                   | 7.404,48 €            |
| 2   | Τοπική Κοινότητα Αρεθούσης        | 517,1              | 6.643,0                    | 0,05                                             | 3,2                   | 1.062,88 €            |
| 3   | Τοπική Κοινότητα Δάφνης           | 2196,4             | 25.010                     | 0,05                                             | 3,2                   | 4.001,60 €            |
| 4   | Τοπική Κοινότητα Ευδήλου          | 1306,2             | 17.030                     | 0,05                                             | 3,2                   | 2.724,80 €            |
| 5   | Τοπική Κοινότητα Καραβοστάμου     | 1285,1             | 22.705                     | 0,05                                             | 3,2                   | 3.632,80 €            |
| 6   | Τοπική Κοινότητα Περδικίου        | 1340,9             | 19.227                     | 0,05                                             | 3,2                   | 3.076,32 €            |
| 7   | Τοπική Κοινότητα Χρυσοστόμου      | 2736,4             | 35.875                     | 0,05                                             | 3,2                   | 5.740,00 €            |
| 8   | Τοπική Κοινότητα Φραντάτου        | 1820,6             | 23.001                     | 0,05                                             | 3,2                   | 3.680,16 €            |
| 9   | Τοπική Κοινότητα Αγ.Πολυκάρπου    | 1971,2             | 27.927                     | 0,05                                             | 3,2                   | 4.468,32 €            |
| 10  | Δημοτική Κοινότητα Ραχών          | 2224,1             | 31.916                     | 0,05                                             | 3,2                   | 5.106,56 €            |
| 11  | Τοπική Κοινότητα Μαγγανίτου       | 1117,4             | 12.898                     | 0,05                                             | 3,2                   | 2.063,68 €            |
| 12  | Τοπική Κοινότητα Καρκιναγρίου     | 1466,9             | 18.663                     | 0,05                                             | 3,2                   | 2.986,08 €            |
|     | <b>ΣΥΝΟΛΟ</b>                     | <b>20.941,3</b>    | <b>287.173,0</b>           |                                                  |                       | <b>45.947,68 €</b>    |

Συνολικού ποσού 45.947,68 € (προ ΦΠΑ 9%), για την χρονική περίοδο από 1-7-2015 έως 31-10-2015.

Ως εξής :

**Άρθρο 1<sup>ο</sup>-ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**

- Ο ανάδοχος υποχρεούται να προστατεύει όλα τα δέντρα που αναφέρονται στην σύμβαση, ψεκάζοντας τα όσες φορές εκδοθεί εντολή διαβροχής με την ίδια τιμή.
- Οι ψεκασμοί θα γίνουν από 1/7/2015 έως 31/10/2015. Η ημερομηνία έναρξης των ψεκασμών και ο αριθμός των ελαιοδένδρων, θα καθορίζεται από τη Δ/ση Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής της Περιφερειακής Ενότητας Σάμου μετά από έγγραφη εντολή.
- Ο ανάδοχος υποχρεούται να ξεκινά τον ψεκασμό μέσα σε 24 ώρες από την έγγραφη ειδοποίηση - εκτός αν ορίζεται διαφορετικά σε αυτή ή αν υπάρχουν λόγοι ανωτέρας βίας, οι οποίοι πρέπει εντός 24 ωρών να αναφέρονται εγγράφως από τον εργολάβο στην υπηρεσία.
- Ο ανάδοχος υποχρεούται να συμμορφώνεται στις υποδείξεις των γεωπόνων δακοκτονίας (Διευθυντή – Επόπτη – Τομεάρχες).
- Για τον έλεγχο της διανυθείσας διαδρομής κάθε ψεκαστικού μηχανήματος θα τοποθετείται από τον Γεωπόνο Τομεάρχη κατά την έναρξη εργασίας κάθε ημέρας, μηχανήμα γεωγραφικού εντοπισμού GPS, το οποίο θα αφαιρείται με τη λήξη της εργασίας. Τα στοιχεία από την καταγραφή της πορείας των μηχανημάτων θα επιδεικνύονται στον εργολάβο και τους χειριστές και θα διενεργούνται οι διορθωτικές ενέργειες από την πλευρά τους, για την πλήρη κάλυψη των προστατευόμενων ελαιώνων.
- Σε περίπτωση που κάποιος χειριστής μηχανήματος κατ' επανάληψη δεν ακολουθεί την ενδεδειγμένη πορεία για την επαρκή διασπορά του ψεκαστικού διαλύματος, όπως θα προκύπτει από την ταύτιση της πορείας στο χαρτογραφικό υπόβαθρο, θα αποκλείεται η συμμετοχή του στην όλη εργασία.
- Επίσης για αδικαιολόγητη φθορά του παρεχόμενου εξοπλισμού (GPS, τροφοδότη ρεύματος) θα γίνεται αντικατάσταση του εξοπλισμού ή καταλογισμός του κόστους σε αυτόν που την προκάλεσε.
- Η παρασκευή του ψεκαστικού διαλύματος θα γίνεται σε καθορισμένα σημεία κατόπιν συνεννόησης του Επόπτη ή του Τομεάρχη Δακοκτονίας και του Εργολάβου, στα οποία θα υπάρχει η δυνατότητα τροφοδοσίας νερού κατά προτίμηση σε κρουνοί ή γεωτρήσεις με πόσιμο νερό. Τα παρασκευάσματα θα γίνονται πάντα παρουσία Γεωπόνου της Δ/ση Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής της Περιφερειακής Ενότητας Σάμου, ώστε να ελέγχεται η κατανάλωση, τυχόν διαρροές καθώς και η σωστή παρασκευή του ψεκαστικού διαλύματος.

9. Σε περίπτωση που ο ψεκασμός δε γίνεται σύμφωνα με τους όρους και τις υποδείξεις της Δ/σης Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής της Περιφερειακής Ενότητας Σάμου, ο ανάδοχος πέραν των κυρώσεων που αναφέρονται στα άρθρα τους παρούσας διακήρυξης δε θα αμείβεται για το εκτελεσθέν έργο την ημέρα αυτή και θα του καταλογίζεται και η αξία των χρησιμοποιημένων φυτοπροστατευτικών προϊόντων. Επί πλέον ο χρόνος που μεσολαβεί μέχρι την εφαρμογή του ψεκασμού σύμφωνα με τις οδηγίες, θα λογίζεται σαν καθυστέρηση έναρξης και θα επιβάλλονται οι προβλεπόμενες κυρώσεις.
10. Εφόσον ο ανάδοχος τηρεί τις οδηγίες της Δ/σης Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής της Περιφερειακής Ενότητας Σάμου για τους ψεκασμούς και καλύπτει όλη την περιοχή ευθύνης του, δεν φέρει ευθύνη για την αποτελεσματικότητα των ψεκασμών.
11. Τα υλικά δακοκτονίας παρέχονται στον ανάδοχο δωρεάν και παραδίδονται σ' αυτόν από την αποθήκη της Δ/σης Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής της Περιφερειακής Ενότητας Σάμου. Μεταφέρονται και διανέμονται στα συνεργεία του, ευθύνη ανάδοχου.
12. Τα αποθέματα των φυτοπροστατευτικών προϊόντων, παραμένουν στον ανάδοχο και αποθηκεύονται σε κλειστούς και δροσερούς χώρους καλά ασφαλισμένους μέχρι τελικής παράδοσης. Για το σκοπό αυτό θα πρέπει ο εργολάβος να ορίσει το χώρο καθώς και υπεύθυνο για τη φύλαξη των υλικών δακοκτονίας και να το γνωστοποιήσει εγγράφως στη Δ/ση Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής της Περιφερειακής Ενότητας Σάμου.
13. Τα κενά δοχεία των εντομοκτόνων θα τοποθετούνται χωρίς υπολείμματα (τριπλό ξέπλυμα) στα χαρτοκιβώτια που ήταν συσκευασμένα και θα παραδίδονται από τον ανάδοχο στην αποθήκη της Δ/σης Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής της Περιφερειακής Ενότητας Σάμου. Αν διαπιστωθεί έλλειμμα των υλικών θα καταλογίζεται η αξία τους στους υπευθύνους.
14. **Ο ανάδοχος θα πρέπει να ειδοποιεί, για το ημερήσιο πρόγραμμα ψεκασμού των τοποθεσιών του Δημοτικού Διαμερίσματος, τα Δημοτικά Διαμερίσματα για την έναρξη των ψεκασμών και να συνεργάζεται με τις Τοπικές Αυτοδιοικήσεις, ώστε να ειδοποιούνται οι ελαιοπαραγωγοί και οι κτηνοτρόφοι - μελισσοκόμοι.**
15. Ο ανάδοχος μεριμνά για την άριστη λειτουργία των μηχανοκίνητων ψεκαστικών μηχανημάτων και των επινώτιων ψεκαστήρων, έχοντας πλέον των απαραίτητων και άλλα σε ετοιμότητα ώστε να μην παρουσιάζεται καθυστέρηση σε περίπτωση βλάβης.
16. Ο υπεύθυνος επιστήμονας (Γεωπόνος ή Τεχνολόγος Γεωπονίας) που αναφέρεται στο άρθρο 1 της παρούσας διακήρυξης, μεριμνά 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 των ψεκαστικών μέσων και κατευθύνει τους πεζούς ψεκαστές.
17. Οι εργαζόμενοι θα πρέπει να έχουν την απαραίτητη από το νόμο ηλικία και κατά προτίμηση να είναι ελαιοπαραγωγοί
18. Με ευθύνη του ανάδοχου θα πρέπει να λάβουν γνώση όλοι οι εργάτες των τεχνικών προδιαγραφών της δακοκτονίας.

## **Άρθρο 2<sup>ο</sup>- Η ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΩΝ ΨΕΚΑΣΜΩΝ**

### **A. Σκευάσματα – Δοσολογίες**

Για τα σκευάσματα και τις δοσολογίες θα δοθούν αναλυτικές οδηγίες από τη Δ/ση Αγροτικής Ανάπτυξης.

### **B. Εφαρμογή**

1. Το ψεκαστικό διάλυμα πρέπει να παρασκευάζεται με καθαρό – πόσιμο νερό από πηγές, γεωτρήσεις, πηγάδια κλπ χωρίς όμως να δημιουργούνται επικίνδυνες συνθήκες για τη ρύπανση των υδάτων.
2. Κατά την παρασκευή του ψεκαστικού διαλύματος οι κενές φιάλες των εντομοκτόνων πρέπει να ξεπλένονται με τριπλό πλύσιμο και άδειασμα του ξεπλύματος στο ψεκαστικό βυτίο.
3. Το ψεκαστικό μηχάνημα θα πρέπει να λειτουργεί σε πίεση μικρότερη 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 για την προσέλκυση του δάκου.
4. Κατά τον ψεκασμό θα διασπείρονται 300 cm<sup>3</sup> περίπου ψεκαστικού διαλύματος ανά ψεκαζόμενο δέντρο κανονικής ανάπτυξης. Θα ψεκάζονται όλα τα δέντρα σε ελαιώνες με αραιή πυκνότητα δέντρων (λιγότερα από 10 δέντρα στο στρέμμα), ανά δεύτερο δέντρο τους μέτριας πυκνότητας ελαιώνες (10-18 ελαιόδεντρα ανά στρέμμα) και ανά τρίτο δέντρο πυκνούς ελαιώνες (περισσότερα από 18 δέντρα ανά στρέμμα).
5. Το ψεκαστικό υγρό θα πρέπει να διασπείρεται στη βορινή πλευρά του δέντρου και στο εσωτερικό του φυλλώματος ώστε να παραμένει περισσότερο χρόνο σε νωπή κατάσταση.
6. Ο ψεκαστικός αυλός θα πρέπει να κλείνει κατά τη διάρκεια μετάβασης από δέντρο σε δέντρο, ώστε να μην εκρέει άσκοπα ψεκαστικό διάλυμα κυρίως για την προστασία του περιβάλλοντος.
7. Το ψεκαστικό βυτίο θα πρέπει κατά τη χρήση του να είναι καλά σφραγισμένο και μετά το τέλος των ψεκασμών να πλένεται με άφθονο νερό.
8. Το ψεκαστικό διάλυμα που παρασκευάζεται θα χρησιμοποιείται την ίδια ημέρα. Η αξία του μη χρησιμοποιηθέντος ψεκαστικού διαλύματος, θα καταλογίζεται στον εργολάβο εκτός περιπτώσεων ανωτέρας βίας (π.χ. απότομη μεταβολή του καιρού, εργατικό ατύχημα κ.α.)

9. Στην ακραία περίπτωση που θα χρειαστεί να απορριφθεί ψεκαστικό υγρό θα πρέπει να ανοίγεται λάκκος στο έδαφος μακριά από πηγές κλπ., στον οποίο με το ψεκαστικό υγρό θα προστίθεται αρκετός ασβέστης και θα σκεπάζεται άμεσα με χώμα.
10. Η απόδοση του **ψεκαστικού συγκροτήματος** δεν θα υπερβαίνει τα 1.000 λίτρα ψεκαστικού υγρού ανά ημέρα (ψεκασμός 3.000 δέντρων) και σε ορισμένες δύσβατες περιοχές τα 500 λίτρα/ημέρα (ψεκασμός 1.500 δέντρων). Όταν πρόκειται για **επινώτιους ψεκαστήρες** η ημερήσια απόδοση ανά ψεκαστή δεν θα υπερβαίνει τα 150 λίτρα/ημέρα (ψεκασμός 500 δέντρων)
11. Ψεκασμοί δεν γίνονται τις απογευματινές ώρες λόγω υψηλών θερμοκρασιών, μειωμένης κίνησης του δάκου και λόγω περιορισμένης δυνατότητας ελέγχων.
12. Ο ανάδοχος επιβαρύνεται με τις δαπάνες εξυπηρέτησης των ψεκασμών, δηλαδή μεταφορά των εργατών, υλικών και νερού για την παρασκευή του ψεκαστικού διαλύματος.
13. Για τις τοποθεσίες που δεν μπορεί να καλύψει το ψεκαστικό μηχάνημα (έλλειψη δρόμου, μεγάλη κλίση εδάφους, αλληπάλληλοι περιφραγμένοι ελαιώνες κλπ.) θα πρέπει ο εργολάβος να διαθέτει ψεκαστές με επινώτιους ψεκαστήρες που θα εργάζονται παράλληλα με το ψεκαστικό μηχάνημα, για την κάλυψη αυτών των περιοχών. Ο ψεκασμός των δύσβατων περιοχών θα γίνεται ταυτόχρονα με τις πεδινές της κάθε τοποθεσίας και εφόσον προσφέρεται οι ψεκαστές μπορούν να γεμίζουν τους επινώτιους ψεκαστήρες από το βυτίο του ελκυστήρα. Αν αυτές οι περιοχές είναι εκτεταμένες τότε θα πρέπει να συγκροτείται ένα επιπλέον πεζοπόρο συνεργείο ψεκασμού με όχημα μεταφοράς των απαραίτητων ψεκαστικών μέσων. Οι περιοχές αυτές θα καθορίζονται από την Δ/ση Αγροτικής Ανάπτυξης στον ανάδοχο κατά τη σύναψη της σύμβασης.
14. Ο ανάδοχος φέρει την ευθύνη ώστε να μην ψεκαστούν οι πιστοποιημένες βιολογικές ελαιοκαλλιέργειες, με την προϋπόθεση ότι αυτές έχουν σημειωθεί περιμετρικά.
15. Η διάρκεια των ψεκασμών σε καμιά περίπτωση δεν θα υπερβαίνει τις οκτώ (8) συνεχόμενες ημέρες όπως επιβάλλεται από τις τεχνικές προδιαγραφές εκτέλεσης των δολωματικών ψεκασμών δακοκτονίας.

#### **Άρθρο 3°- ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΨΕΚΑΣΜΩΝ**

1. Ο ψεκασμός θα αρχίζει στο λυκαυγές και θα σταματάει όταν η θερμοκρασία υπερβαίνει τους 28°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 ο επόπτης και οι τομεάρχες δακοκτονίας, οι οποίοι θα πρέπει καθημερινά κατά τη διάρκεια των ψεκασμών να παρακολουθούν τα δελτία καιρού.

#### **Άρθρο 4°- ΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗ ΣΥΝΕΡΓΕΙΩΝ**

Τα συνεργεία συγκροτούνται με ευθύνη και μέριμνα του ανάδοχου τους, όπως αυτά αναφέρονται στην παρούσα διακήρυξη.

#### **Άρθρο 5°- ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΨΕΚΑΣΤΩΝ**

Με ευθύνη και δαπάνη του ανάδοχου, θα πρέπει να τηρούνται αυστηρά οι κανόνες ορθής εφαρμογής φυτοπροστατευτικών προϊόντων, προκειμένου να είναι ασφαλής ο ψεκασμός δακοκτονίας. Συγκεκριμένα:

1. Να μην υπάρχουν διαρροές ψεκαστικού διαλύματος από τα ψεκαστικά μέσα.
2. Κάθε ψεκαστής μηχανοκίνητου ή χειροκίνητου μέσου να χρησιμοποιεί τα ενδεδειγμένα είδη ατομικής προστασίας (όπως αυτά προσδιορίζονται στην ετικέτα κάθε χρησιμοποιούμενου εντομοκτόνου).
3. Τα γάντια μετά από κάθε εφαρμογή πρέπει να πλένονται με άφθονο νερό και σαπούνι πριν βγουν από τα χέρια καθώς και η φόρμα μετά τη χρήση της.

**Ο ανάδοχος ευθύνεται για κάθε είδους ατύχημα του προσωπικού του.**

#### **Άρθρο 6°- ΕΛΕΓΧΟΙ ΨΕΚΑΣΜΩΝ**

Εάν διαπιστωθεί ότι διενεργείται διαβροχή χωρίς τα απαραίτητα από το νόμο μέσα ατομικής προστασίας, τότε ο ψεκασμός θα διακόπτεται από τον επιβλέποντα γεωπόνο. Καθημερινά κατά τη διάρκεια των ψεκασμών ο Γεωπόνος Τομεάρχης θα συμπληρώνει σε συνεργασία με τον εργολάβο ημερήσιο δελτίο εργασίας, 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 υπογράφονται από τον ανάδοχο και εγκρίνονται από τον Επόπτη δακοκτονίας.

#### **Άρθρο 7°- ΑΜΟΙΒΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**

Η αμοιβή των εργατών εξαρτάται από τη συμφωνία τους με τον ανάδοχο.

#### **Άρθρο 8°- ΑΥΞΟΜΕΙΩΣΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ**

Η αναθέτουσα αρχή διατηρεί δικαίωμα αύξησης ή μείωσης του αριθμού των ψεκασμών στην περίπτωση που οι καιρικές συνθήκες ή το ύψος του δακοπληθυσμού το απαιτούν.

Η υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα εξαίρεσης περιοχών στις οποίες διαπιστώνει ότι δεν υφίστανται οι απαραίτητες προϋποθέσεις εφαρμογής του προγράμματος (δακοκτονία εφαρμόζεται όταν η καρποφορία ελαιοδέντρων είναι μεγαλύτερη από 25% για τις ελαιοποιήσιμες και 20% για τις βρώσιμες και εξασφαλίζεται

συνεργασία με τις τοπικές αρχές) καθώς και διενέργειας λιγότερων ψεκασμών από αυτών που αναφέρονται στην παρούσα διακήρυξη αν οι τεχνικές συνθήκες δεν επιβάλλουν τη διενέργεια ψεκασμού.

#### **Άρθρο 9ο- ΕΓΓΥΗΣΗ**

Δεδομένης της άμεσης ανάγκης έναρξης του ανωτέρω περιγραφόμενου έργου και της από 28-06-2015 εκδοθείσας Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου «Τραπεζική αργία βραχείας διάρκειας» (ΦΕΚ 65/28-06-2015, Τεύχος Α), ο ανάδοχος κατέθεσε τις με αριθ. 401/7017774-0, 401/701776-6 και 401/7017775-8 εγγυητικές επιστολές της Εθνικής Τράπεζας της Ελλάδος, ποσού 310€ εκάστη εξ αυτών, για την συμμετοχή στον πρόχειρο διαγωνισμό, τις οποίες τα μέρη συμφωνούν δια της παρούσης ότι δεν επιστρέφονται στον ανάδοχο, παρά μόνο μετά την προσκόμιση από αυτόν εγγυητικής επιστολής Τραπεζικής, που θα καλύπτει το 5% της αξίας της σύμβασης, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, απειριορίστου χρόνου ισχύος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στη Διακήρυξη, για την καλή εκτέλεση όλων των όρων της διακήρυξης και της σύμβασης αυτής, η οποία δεν ήτο δυνατό να εκδοθεί εξαιτίας της υποχρεωτικής τραπεζικής αργίας και της συνακόλουθης διακοπής των συναλλαγών με το κοινό. Για το σκοπό αυτό ο ανάδοχος υπέγραψε την από 30-06-2015 υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986, στην οποία δηλώνει ότι ευθύς μόλις ανοίξουν οι Τράπεζες θα καταθέσει στην αρμόδια Υπηρεσία εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης όλων των όρων της διακήρυξης και της σύμβασης αυτής, η οποία και θα έχει θέση ποινικής ρήτρας, θα ισχύει μέχρι την πλήρη και καλή εκτέλεση των όρων της σύμβασης και θα καταπίπτει ολικά ή μερικά υπέρ του Δημοσίου σε περίπτωση που δεν θα εκπληρωθούν ή δεν θα εκτελεστούν πλήρως οι όροι της σύμβασης αυτής, με απόφαση του Αντιπεριφερειάρχη που θα εκδοθεί ύστερα από γνώμη της αρμόδιας Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης επιστρέφεται μετά την ολοκλήρωση του έργου της δακοκτονίας και ύστερα από την εκκαθάριση των τυχών απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλόμενους.

#### **Άρθρο 10ο - ΚΥΡΩΣΕΙΣ ΣΕ ΒΑΡΟΣ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**

1. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμά του που απορρέει απ' αυτή, εφόσον δεν διενέργησε μέσα στον συμβατικό χρόνο τους προβλεπόμενους από τη διακήρυξη ψεκασμούς με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου.
  - Σε περίπτωση αδικαιολόγητης καθυστέρησης της έναρξης ή περάτωσης ή ενδιαμέσου διακοπής συγκεκριμένου ψεκασμού επιβάλλεται στον εργολάβο πρόστιμο τριών χιλιάδων ευρώ (3.000 €) για κάθε μέρα αδικαιολόγητης καθυστέρησης των ψεκασμών.
  - Το ποσό παρακρατείται από την αμοιβή ή την εγγύηση κατά την κρίση της Περιφερειακής Ενότητας Σάμου.
  - Αν η καθυστέρηση είναι άνω των τριών (3) ημερών ο εργολάβος κατόπιν αποφάσεως της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου, κηρύσσεται έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα απ' αυτήν και επιβαρύνεται με τη διαφορά μεταξύ δύο προσφορών για όλους τους υπόλοιπους ψεκασμούς.
2. Ο ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση ή την σύμβαση όταν : α. Η σύμβαση δεν υπογράφηκε με ευθύνη του Δημοσίου.
  - β. Συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.
3. Στον εργολάβο που κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση, επιβάλλονται, με απόφαση του αρμοδίου για την διοίκηση του φορέα οργάνου (Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου), ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων κατά το άρθρο 20 του ισχύοντος Συντάγματος, αθροιστικά ή διαζευκτικά, οι παρακάτω κυρώσεις:
  - α. Κατάπτωση ολική ή μερική της εγγύησης συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης της σύμβασης, κατά περίπτωση.
  - β. Εκτέλεση των ψεκασμών σε βάρος του εκπτώτου εργολάβου είτε από τους υπόλοιπους υποψήφιους αναδόχους που είχαν λάβει μέρος στον διαγωνισμό, αν συντρέχουν οι προϋποθέσεις της παρούσας. Κάθε άμεση ή έμμεση προκαλούμενη ζημία του δημοσίου ή τυχόν διαφέρον που θα προκύψει, καταλογίζεται σε βάρος του εκπτώτου εργολάβου. Ο καταλογισμός αυτός γίνεται ακόμη και στην περίπτωση που δεν πραγματοποιείται νέος ψεκασμός, κατά τα παραπάνω οριζόμενα. Στην περίπτωση αυτή, ο υπολογισμός του καταλογιζόμενου ποσού γίνεται με βάση κάθε στοιχείο, κατά την κρίση του αρμοδίου και με βάση τις αρχές της καλής πίστης και των συναλλακτικών ηθών.
  - γ. Προσωρινός ή οριστικός αποκλεισμός του εργολάβου από το σύνολο ή μέρος των έργων των φορέων που αναφέρονται στο πεδίο εφαρμογής του Ν. 2286/95. Ο αποκλεισμός σε οποιαδήποτε περίπτωση επιβάλλεται μόνο με απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης, ύστερα από γνωμοδότηση της Επιτροπής Πολιτικής Προγραμματισμού Προμηθειών, η οποία υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο για παροχή εξηγήσεων και μετά από αιτιολογημένη εισήγηση του φορέα που διενεργεί το διαγωνισμό.
  - δ. Ο Καταλογισμός στον εργολάβο ποσού ίσου με το 10% της αξίας των ψεκασμών για τους οποίους κηρύχθηκε έκπτωτος.
4. Σε περίπτωση που οι ψεκασμοί σε βάρος εκπτώτου εργολάβου γίνονται με τροποποίηση όρων ή τεχνικών προδιαγραφών της κατακύρωσης ή της σύμβασης, από τις οποίες κηρύχθηκε έκπτωτος, κατά περίπτωση, κατά τον υπολογισμό του διαφέροντος σε βάρος του, λαμβάνεται υπόψη η διαφορά που τυχόν προκύπτει

από την τροποποίηση των σχετικών όρων ή τεχνικών προδιαγραφών, η οποία συμψηφίζεται με το προς καταλογισμό ποσό.

5. Οι Αποφάσεις του Αντιπεριφερειάρχη περί καθορισμού και καταλογισμού των από την παρούσα προβλεπόμενων κυρώσεων αποτελούν βέβαιους και εκκαθαρισμένους τίτλους απαιτήσεων της Περιφερειακής Ενότητας Σάμου, αναγνωρίζονται δε ως τέτοιοι από τους εργολάβους.

#### **Άρθρο 11°- ΔΙΑΠΙΣΤΩΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ – ΔΙΑΙΤΗΣΙΑ**

Η διαπίστωση της καλής εκτέλεσης των ψεκασμών γίνεται με πρακτικό που συντάσσεται και υπογράφεται από τον αρμόδιο τομεάρχη δακοκτονίας, από τον επόπτη δακοκτονίας και από τον εργολάβο ή εκπρόσωπό του και θεωρείται από τον Επόπτη και το Διευθυντή Δακοκτονίας, αφού διαπιστωθεί ότι όλες οι εργασίες ανταποκρίνονται προς τις τεχνικές προδιαγραφές της Διακήρυξης και τους όρους της παρούσας σύμβασης. Συγκεκριμένα μετά από Επιτόπιο έλεγχο, παρακολούθηση εφαρμογής, πιστοποίησης της τήρησης του χρονοδιαγράμματος, έλεγχος των φαρμάκων που χρησιμοποιούνται, παρακολούθηση και έλεγχο της παρασκευής των διαλυμάτων που θα χρησιμοποιούνται και ό,τι άλλο απαιτείται για την ορθή παρακολούθηση του έργου και μετά τη λήξη κάθε ψεκασμού συντάσσεται πρακτικό καλής εκτέλεσης εργασιών, εφόσον πληρούνται όλοι οι όροι εκτέλεσης του έργου.

Το πρακτικό συντάσσεται βάσει των ημερήσιων δελτίων εργασίας τα οποία συντάσσονται από τον αρμόδιο Τομεάρχη σε συνεργασία με τον Εργολάβο και εγκρίνονται από και τον Επόπτη Δακοκτονίας.

Τα προστατευόμενα ελαιόδεντρα υπολογίζονται από τη Δ/ση Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής της Περιφερειακής Ενότητας Σάμου βάσει του μητρώου ελαιοδέντρων κάθε περιοχής και του εφαρμοζόμενου ψεκαστικού διαλύματος σε κάθε περίπτωση.

Σε περίπτωση διαφωνίας του εργολάβου ως προς την ψεκασθείσα έκταση ή άλλο θέμα παραπέμπεται στην Επιτροπή Δακοκτονίας, η οποία ορίζεται από τον Προϊστάμενο της Δ/σης Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής της Περιφερειακής Ενότητας Σάμου κατά την έναρξη του προγράμματος και η απόφαση της οποίας είναι οριστική και τελεσίδικη και δεν υπόκειται σε κανένα ένδικο μέσο.

#### **Άρθρο 12°- ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ – ΠΛΗΡΩΜΗ**

1. Για την πληρωμή της αξίας του κάθε ψεκασμού θα προσκομίζεται στην Δ/ση Διοικητικού – Οικονομικού της Περιφερειακής Ενότητας Σάμου Τιμολόγιο ή Δελτίο Παροχής Υπηρεσιών θεωρημένο από την αρμόδια Δ.Ο.Υ. καθώς και κάθε άλλο δικαιολογητικό, που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.
2. Η πληρωμή της αμοιβής του εργολάβου θα γίνεται μετά το πέρας των εργασιών και τη σύνταξη του σχετικού πρακτικού διενέργειας κάθε ψεκασμού όπως προβλέπεται από την παρούσα. Η αμοιβή θα καταβάλλεται με την έκδοση χρηματικού εντάλματος στο όνομά του από τη Δ/ση Διοικητικού - Οικονομικού της Περιφερειακής Ενότητας Σάμου και σε βάρος των σχετικών πιστώσεων δακοκτονίας, μετά την προσκόμιση των προβλεπόμενων εγγράφων και λοιπών δικαιολογητικών, και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 35 του πδ 118/2007.
3. Ρητά συμφωνείται δια της παρούσης, ότι σε περίπτωση που δεν προσκομιστεί εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης όλων των όρων της διακήρυξης και της σύμβασης αυτής, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 9 της σύμβασης, στην Α' πληρωμή του αναδόχου θα γίνει παρακράτηση ποσού ίσου προς το 5% του συμβατικού τιμήματος, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, ως εγγύηση καλής εκτέλεσης. Το ποσό αυτό θα επιστραφεί στον ανάδοχο είτε με την προσκόμιση ισόποσης εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης, όποτε αυτό καταστεί εφικτό, είτε, σε αντίθετη περίπτωση, μετά την ολοκλήρωση όλου του έργου και την οριστική παραλαβή του.
4. Η προθεσμία πληρωμής αναστέλλεται α) κατά το χρονικό διάστημα που μεσολαβεί από την αποστολή του σχετικού χρηματικού εντάλματος πληρωμής στα εντελλόμενα και μέχρι τη θεώρηση αυτού, β) κατά το χρονικό διάστημα τυχόν δικαστικών διενέξεων, καθώς και γ) στις λοιπές περιπτώσεις που αναφέρονται στο άρθρο 35 παρ. 7 του Π.Δ. 118/2007. Επίσης, δεν προσμετρείται ο χρόνος καθυστέρησης της πληρωμής που οφείλεται σε υπαιτιότητα του αναδόχου (μη έγκαιρη υποβολή των αναγκαίων δικαιολογητικών κ.λ.π.).

#### **Άρθρο 13°- 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.

#### **Άρθρο 14°- ΕΚΧΩΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ**

Απαγορεύεται, με ποινή έκπτωσης, η εκχώρηση από τον εργολάβο μέρους ή του συνόλου του κατακυρωθέντος έργου, χωρίς ειδική έγκριση της Δ/σης Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής της Περιφερειακής Ενότητας Σάμου και υπογραφή της σχετικής πράξης.

#### **Άρθρο 15°- ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ**

1. Κάθε διαφορά που ανακύπτει κατά τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης (ή και μετά τη λήξη της, εφόσον απορρέει απ' αυτήν) μεταξύ της Περιφερειακής Ενότητας Σάμου 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 καθ' 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 Σάμου, 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 Σάμου.

#### **Άρθρο 16<sup>ο</sup>-ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν:

- α. 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 από τα οποία πήρε από ένα ο καθένας από τους συμβαλλόμενους και το τρίτο κατετέθη στην Δ.Ο.Υ. Σάμου.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

**Η ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ**

**Η ΕΝΩΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΩΝ**

**ΧΡΙΣΤΙΑΝΑ Δ. ΚΑΛΟΓΗΡΟΥ**

**1. ΕΛΕΥΘΕΡΟΓΛΟΥ ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ**

**2.ΚΥΡΓΕΩΡΓΙΟΥ ΣΤΑΜΑΤΙΟΣ**

**3.ΤΡΙΤΣΙΝΙΩΤΗΣ ΕΜΜ.**