



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ**  
**ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ**  
**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ**  
**ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**  
**Π.Ε. ΖΑΚΥΝΘΟΥ**

Ταχ. Δ/ση : Διοικητήριο Ζακύνθου  
Τ.Κ. : 29100  
Πληροφ. : Ι.Μάργαρη  
Τηλ. : 2695360337  
Fax : 2695049192

**Ζάκυνθος 2016**

**Αριθ.Πρωτ.: οικ.**

### **ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ**

**ΘΕΜΑ: Πρόχειρος διαγωνισμός με έγγραφες και σφραγισμένες προσφορές και με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή, για ανάδειξη αναδόχου του έργου Εντομοκτονία και Μυοκτονία στην Περιφερειακή Ενότητα Ζακύνθου για το έτος 2016 προϋπολογισμού 30.000,00 €, συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.**

Έχοντας υπ' όψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτη».
2. Τις διατάξεις του Π.Δ. 147/2010 «Οργανισμός της Περιφέρειας Ιόνιων Νήσων»
3. Τις διατάξεις του Ν. 2362/1995 (ΦΕΚ 247/27-11-95 τεύχος Α'), «Περί Δημοσίου Λογιστικού, ελέγχου των δαπανών του κράτους και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε με το Ν.3871/2010, ΦΕΚ Α 141/17.8.2010.
4. Τις διατάξεις του Ν. 3886/2010 (ΦΕΚ 173 Α) «Δικαστική προστασία κατά τη σύναψη δημοσίων συμβάσεων που προηγείται της σύμβασης».
5. Τις διατάξεις του Ν.3242/2004 «ρυθμίσεις για την οργάνωση και λειτουργία της Κυβέρνησης τη διοικητική διαδικασία και τους ΟΤΑ» και ιδίως το άρθρο 5 αυτού.
6. Τις διατάξεις του Ν.3310/9-2-2005 «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης Δημοσίων Συμβάσεων (ΦΕΚ 30 Α 2005) όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 3414/10-11-2005 (ΦΕΚ 279 Α 2005).
7. Την αριθμ. 35130/739/ 9-8-2010 (ΦΕΚ 1291/ 2010 τεύχος Β') απόφαση του Υπουργού Οικονομικών, περί αύξησης και ορισμού σε ευρώ των χρηματικών ποσών του άρθρου 83 παρ. 1 του Ν. 2362/95).
8. Τις διατάξεις του Π.Δ.118/10-07-2007 (Φ.Ε.Κ. 150/Α'/2007) «Κανονισμός Προμηθειών του Δημοσίου» καθώς και του Ν.4281/2014 (Α160)ΦΕΚ 8-8-2014.
9. Τον Ν 4071/2012.
10. Την εγκύκλιο Π1/4232/12-09-07 για την εφαρμογή του Π.Δ. 118/2007 (Νέος Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου).

11. Τις διατάξεις του Π.Δ. 60/2007 (Α' 64) προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στις διατάξεις της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 31<sup>ης</sup> Μαρτίου 2004 «περί συντονισμού των διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων έργων, προμηθειών και υπηρεσιών», όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία 2005/5/ΕΚ της επιτροπής και την Οδηγία 2005/75/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16<sup>ης</sup> Νοεμβρίου 2005 .
12. Την αριθμ. 241316/2010 Απόφαση του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων <<Πρόγραμμα επιτήρησης του πυρετού του Δυτικού Νείλου στα ιπποειδή και τα άγρια πτηνά>>
13. Την αριθ.Υ1Γ/Γ.Π.οικ.117443/11-12-2012 εγκύκλιο του Υπουργείου Υγείας «Προγράμματα εντομοκτονίας, σχετική ενημέρωση και προφύλαξη του κοινού.»
14. Το αριθ.πρωτ.10597/105456/12-10-20012 έγγραφο του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων «Εγκεκριμένα σκευάσματα για την καταπολέμηση των κουνουπιών».
15. Τον εγκριθέντα προϋπολογισμό της ΠΙΝ έτους 2016.
16. Την υπ' αριθμ. 925-46/10-12-2015 ,ΑΔΑ Ψ32Η7ΛΕ-0ΑΧ απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της ΠΙΝ περί έγκρισης διάθεσης πίστωσης και έγκρισης διενέργειας πρόχειρου ανοιχτού μειοδοτικού διαγωνισμού με έγγραφες σφραγισμένες προσφορές και κριτήριο κατακύρωσης την χαμηλότερη τιμή σε ευρώ, για την ανάθεση υλοποίησης του έργου: «Καταπολέμηση κουνουπιών και τρωκτικών στην Περιφερειακή Ενότητα Ζακύνθου, έτους 2016».
17. Την υπ' αριθμ..... απόφαση ανάληψης υποχρέωσης με ΑΔΑ ..... για την διάθεση της πίστωσης του έργου της καταπολέμησης κουνουπιών και την υπ' αριθμ ..... απόφαση ανάληψης υποχρέωσης με ΑΔΑ ..... για την διάθεση της πίστωσης του έργου της καταπολέμησης τρωκτικών έτους 2016.
18. Το υπ' αριθμ 108352/21527/4-12-2015 έγγραφο της Δ/σης Δημόσιας Υγείας & Κοινωνικής Μέριμνας ΠΕ Ζακύνθου ,με το οποίο προσδιορίζονται οι τεχνικές προδιαγραφές των υποέργων Α και Β της παρούσας διακήρυξης και οι απαιτούμενες δαπάνες κατά κατηγορία. των έργων για το έτος 2016.
19. Την υπ' αριθμ. .... απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της ΠΙΝ περί έγκρισης του σχεδίου διακήρυξης διενέργειας πρόχειρου ανοιχτού μειοδοτικού διαγωνισμού με έγγραφες σφραγισμένες προσφορές και κριτήριο κατακύρωσης την χαμηλότερη τιμή σε ευρώ, για την ανάθεση υλοποίησης του έργου: «Εντομοκτονία και Μυοκτονία στην Περιφερειακή Ενότητα Ζακύνθου, έτους 2016» .
20. Την ανάγκη καταπολέμησης των κουνουπιών και των τρωκτικών στην Π.Ε. Ζακύνθου για το έτος 2016.

## Π Ρ Ο Κ Η Ρ Υ Σ Σ Ο Υ Μ Ε

1.Πρόχειρο διαγωνισμό με έγγραφες σφραγισμένες προσφορές και κριτήριο κατακύρωσης την χαμηλότερη τιμή σε ευρώ, για την ανάθεση υλοποίησης του έργου: **«Εντομοκτονία και Μυοκτονία έτους 2016 στην Περιφερειακή Ενότητα Ζακύνθου»**, όπως αναλυτικά περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης

2.Το έργο είναι προϋπολογιζόμενης αξίας **τριάντα χιλιάδες ευρώ (30.000,00€)** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α .και αναλύεται ως εξής

ΥΠΟΕΡΓΟ Α ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΙΑ (Καταπολέμηση κουνουπιών έτους 2016), συνολική δαπάνη δεκαπέντε χιλιάδες ευρώ (15.000,00€)και συγκεκριμένα α

Δαπάνη σκευάσματος 5200,00 ευρώ και δαπάνη παροχής υπηρεσιών 9800,00 ευρώ.

ΥΠΟΕΡΓΟ Β ΜΥΟΚΤΟΝΙΑ (Καταπολέμηση τρωκτικών έτους 2016),συνολική δαπάνη δεκαπέντε χιλιάδες ευρώ (15.000,00€)και συγκεκριμένα

Δαπάνη σκευάσματος 8940,00 ευρώ και δαπάνη παροχής υπηρεσιών 6060,00 ευρώ

3. Ο Διαγωνισμός θα γίνει ύστερα από προθεσμία 10 ημερών, από την ημερομηνία δημοσίευσης περίληψης της διακήρυξης αυτής σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί στα γραφεία της Δ/νσης Διοικητικού-Οικονομικού της Π.Ε. Ζακύνθου- Διοικητήριο στις **1-2-2016 ,ημέρα Δευτέρα και ώρα 11:00. πμ**

Η αποσφράγιση των προσφορών γίνεται δημόσια, όπως περιγράφεται στο άρθρο 7 της παρούσας προκήρυξης.

4.Όσοι επιθυμούν να λάβουν μέρος στο διαγωνισμό πρέπει να υποβάλλουν προσφορές σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρούσα διακήρυξη, καταθέτοντας τον φάκελο της προσφοράς τους αυτοπροσώπως ή με ειδικά προς τούτο εξουσιοδοτημένο εκπρόσωπό τους, στο Τμήμα Γραμματείας της Δ/νσης Διοικητικού-Οικονομικού της Π.Ε. Ζακύνθου στο Διοικητήριο ή αποστέλλοντας τον ταχυδρομικά με συστημένη επιστολή ή Courier στην ως άνω διεύθυνση , το αργότερο μέχρι **τις 1-2-2016 ,ημέρα Δευτέρα και ώρα 9:00. πμ.**

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να υποβάλλουν προσφορές για ένα ή περισσότερα υποέργα. Στην περίπτωση της ταχυδρομικής αποστολής η Π.Ε. Ζακύνθου ουδεμία ευθύνη φέρει για το χρόνο παράδοσης και το περιεχόμενο των φακέλων προσφοράς που θα αποσταλούν..

5. Προσφορές που κατατίθενται μετά την παραπάνω ημερομηνία και ώρα είναι εκπρόθεσμες και επιστρέφονται.

## ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

	<b>ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ</b>
<b>ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ</b>	<b>Περιφέρεια Ιονίων Νήσων Περιφερειακή Ενότητα Ζακύνθου</b>
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ</b>	Εντομοκτονία και Μυοκτονία στην Π.Ε. Ζακύνθου, για το έτος 2016
<b>ΤΥΠΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ</b>	Πρόχειρος διαγωνισμός με κριτήριο ανάθεσης την χαμηλότερη τιμή
<b>ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ</b>	30.000,00€
<b>ΧΡΟΝΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΡΓΟΥ</b>	1.ΥΠΟΕΡΓΟ Α Από την υπογραφή της σύμβασης και μέχρι 30-09-2016 2.ΥΠΟΕΡΓΟ Β Από την υπογραφή της σύμβασης και μέχρι 30-05-2016 (Η εκτέλεση του προγράμματος εφαρμογής θα διαμορφωθεί σε διάστημα 2 συνεχόμενων μηνών για το έργο της Μυοκτονίας και 6 συνεχόμενων μηνών για το έργο της Εντομοκτονίας ,από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης, αν

	για γραφειοκρατικούς λόγους δεν καταστεί δυνατή η έναρξη των εφαρμογών στις προβλεπόμενες ημερομηνίες σύμφωνα με την διακήρυξη)
<b>ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΙ ΩΡΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ</b>	1-2-2016 και ώρα 9:00 πμ
<b>ΤΟΠΟΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ</b>	Στη Γραμματεία της Δ/σης Διοικητικού – Οικονομικού της Π.Ε.Ζακύνθου Διοικητήριο
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΙ ΩΡΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ</b>	1-2-2016 και Ώρα 11:00 π.μ
<b>ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ</b>	Στα γραφεία της Δ/σης Διοικητικού – Οικονομικού της Π.Ε. Ζακύνθου, στο Διοικητήριο

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ – ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ - ΔΙΑΘΕΣΗ ΠΡΟΚΗΡΥΞΗΣ – ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Η Περίληψη της Διακήρυξης

1. Θα δημοσιευτεί σε δύο τοπικές εφημερίδες δημοσίευσης σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις και θα βαρύνει τον αναθέτοντα Φορέα .
2. Θα τοιχοκολληθεί στον πίνακα ανακοινώσεων της Περιφερειακής Ενότητας Ζακύνθου.
3. Θα αναρτηθεί στην δικτυακή πύλη της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων [http://www.pir.gov.gr.](http://www.pir.gov.gr), στο πρόγραμμα ΔΙΑΥΓΕΙΑ και στο ΚΗΜΔΣ
4. Θα διαβιβαστεί στο Επιμελητήριο Ζακύνθου για ενημέρωση των ενδιαφερόμενων μελών.

Η αναλυτική προκήρυξη θα διατίθεται σε έντυπη μορφή στους ενδιαφερόμενους, χωρίς οικονομική επιβάρυνση, από την :

Περιφέρεια Ιονίων Νήσων  
ΠΕ Ζακύνθου  
Διεύθυνση Διοικητικού-Οικονομικού  
Τμήμα Προμηθειών  
Διοικητήριο, Ζάκυνθος  
τηλ.26953-60337 & fax. 26950-49192

Σε περίπτωση που ζητηθούν από τους ενδιαφερόμενους προμηθευτές συμπληρωματικές πληροφορίες, σχετικές με τα έγγραφα του διαγωνισμού μέχρι και οχτώ (8) ημέρες προ της εκπνοής της προθεσμίας άσκησης της ένστασης του άρθρου 15 παρ.2 περ. α του Π.Δ. 118/07, αυτές παρέχονται το αργότερο τρεις (3) ημέρες προ της εκπνοής της ως άνω προθεσμίας. Σε κάθε άλλη περίπτωση που ζητούνται από τους ενδιαφερόμενους προμηθευτές οι ως άνω συμπληρωματικές πληροφορίες, αυτές δίνονται το αργότερο εντός έξι (6) ημερών πριν από την ημερομηνία υποβολής των προσφορών, εφόσον έχουν ζητηθεί εμπρόθεσμα ήτοι μέχρι την ημερομηνία εκπνοής της προθεσμίας άσκησης της ένστασης του άρθρου 15. παρ. 2 περ. α του ΠΔ 118/07, χωρίς ο προσφέρων να έχει δικαίωμα άσκησης της εν λόγω ένστασης.

Αιτήματα παροχής πληροφοριών που υποβάλλονται εκτός των ανωτέρω προθεσμιών δεν εξετάζονται.

Απαγορεύεται η με οποιοδήποτε τρόπο εκχώρηση εν όλω ή εν μέρει του έργου από τον προμηθευτή σε τρίτους.

Δεν γίνονται δεκτές αντιπροσφορές. Σε περίπτωση υποβολής τους απορρίπτονται, ως απαράδεκτες.

Τα έξοδα δημοσίευσης της Διακήρυξης στον τύπο θα βαρύνουν τον φορέα και συγκεκριμένα την Περιφερειακή Ενότητα Ζακύνθου(άρθρο 4,παρ.4 του ΠΔ 118/07).

## **Αναλυτικό τεύχος προκήρυξης**

### **ΑΡΘΡΟ 1.**

#### **ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ**

##### **1.1. Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν :**

- Όλα τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα, ημεδαπά ή αλλοδαπά.
- Συνεταιρισμοί
- Ενώσεις προμηθευτών που υποβάλλουν κοινή προσφορά.
- Κοινοπραξίες προμηθευτών.

Οι ενώσεις και οι κοινοπραξίες δεν υποχρεούνται να λαμβάνουν ορισμένη νομική μορφή προκειμένου να υποβάλουν την προσφορά. Η επιλεγείσα ένωση ή κοινοπραξία υποχρεούται να πράξει τούτο εάν κατακυρωθεί σε αυτή η σύμβαση, εφόσον η λήψη ορισμένης νομικής μορφής είναι αναγκαία για την ορθή εκτέλεση της σύμβασης.

##### **1.2. Δεν γίνονται δεκτοί στο διαγωνισμό:**

Όσοι αποκλείστηκαν τελεσίδικα από διαγωνισμούς Δημοσίων Υπηρεσιών ή Ν.Π.Δ.Δ. γιατί δεν εκπλήρωσαν τις συμβατικές τους υποχρεώσεις.

Όσοι έχουν καταδικασθεί για αδίκημα που αφορά την επαγγελματική διαγωγή τους βάσει απόφασης, η οποία έχει ισχύ δεδικασμένου.

Όσοι έχουν προβεί σε ψευδείς δηλώσεις όσον αφορά τα απαιτούμενα για την συμμετοχή τους σε διαγωνισμούς υποβολής προσφοράς, στοιχεία.

Όσοι έχουν διαπράξει βαρύ επαγγελματικό παράπτωμα που μπορεί να διαπιστωθεί με οποιοδήποτε τρόπο.

Όσοι έχουν τεθεί σε κατάσταση πτώχευσης, παύσης των πληρωμών με δικαστική απόφαση και υφίσταται εκκρεμής δίκη που απειλεί να επιφέρει ολική ή μερική απώλεια του δικαιώματος διαχείρισης ή διάθεσης των περιουσιακών τους στοιχείων.

Επίσης αποκλείονται κατά την αξιολόγηση προσφορές που είναι αόριστες, ώστε να μην μπορεί να εκτιμηθούν ή είναι υπό αίρεση ή περιέχουν ελλιπή ή ανακριβή στοιχεία.

### **ΑΡΘΡΟ 2.**

#### **ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

1. Όσοι επιθυμούν να λάβουν μέρος στο διαγωνισμό πρέπει να καταθέσουν έγγραφες προσφορές, μέσα στην προθεσμία που ορίζεται από την παρούσα διακήρυξη.

2. Στις περιπτώσεις που οι υποβαλλόμενες ή ταχυδρομικά αποστελλόμενες προσφορές δεν τηρούν τα οριζόμενα από τις διατάξεις των προηγούμενων παραγράφων του παρόντος άρθρου, δε λαμβάνονται υπόψη.

**3.** Προσφορές που περιέρχονται στην Υπηρεσία με οποιοδήποτε τρόπο, πριν από τη διενέργεια του διαγωνισμού, δεν αποσφραγίζονται αλλά παραδίδονται στα αρμόδια όργανα αποσφράγισης των προσφορών που παραλαμβάνουν τις προσφορές προ της εκπνοής της προθεσμίας που καθορίζεται από τη διακήρυξη, προκειμένου να αποσφραγιστούν μαζί με τις άλλες που κατατέθηκαν με την προαναφερόμενη διαδικασία.

**4.** Επιστρέφονται χωρίς να αποσφραγιστούν οι προσφορές που υποβάλλονται ή περιέρχονται στην Υπηρεσία μας, με οποιοδήποτε τρόπο ΕΚΠΡΟΘΕΣΜΑ. Σε περίπτωση κατάθεσης προσφορών ταχυδρομικώς, η σφραγίδα ταχυδρομείου δε λαμβάνεται υπόψη ως ημερομηνία κατάθεσης, παρά μόνο η ημερομηνία και ώρα παράδοσης στην αρμόδια υπηρεσία της Αναθέτουσας Αρχής.

### **ΑΡΘΡΟ 3.** **ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ**

#### **1. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό υποχρεούνται να υποβάλουν, **επί ποινή αποκλεισμού, μαζί με την προσφορά τους στον κυρίως φάκελο**, τα παρακάτω δικαιολογητικά:

**A.. Υπεύθυνη Δήλωση** της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 (Α' 75), όπως εκάστοτε ισχύει και σύμφωνα με τον Ν 4281/2014 δεν απαιτείται πλέον η θεώρηση του γνήσιου της υπογραφής του προσώπου που υπαβάλλει την δήλωση, στην οποία πρέπει:

i) Να αναγράφονται τα στοιχεία του διαγωνισμού στον οποίο συμμετέχουν.

ii) Να δηλώνεται ότι μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς τους,

- δεν έχουν καταδικασθεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση, για κάποιο από τα αδικήματα της παρ. 1 του άρθρου 43 του Π.Δ. 60/2007, για κάποιο από τα αδικήματα του Αγορανομικού Κώδικα, σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας ή για κάποιο από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, της απάτης, της εκβίασης, της πλαστογραφίας, της ψευδορκίας, της δωροδοκίας και της δόλιας χρεοκοπίας.

- δεν τελούν σε πτώχευση και σε διαδικασία κήρυξης πτώχευσης,

- είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) και ως προς τις φορολογικές τους υποχρεώσεις,

- είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο Επιμελητήριο ή Σωματείο, σύμφωνα με τα οριζόμενα

την περ. (4) του εδ. α της παρ. 2 και στην περ. (3) του εδ. β της παρ. 2 του άρθρου 6 του Π.Δ. 118/07,

- δεν τελούν υπό κοινή εκκαθάριση του Κ.Ν. 2190/1920, όπως εκάστοτε ισχύει, ή ειδική εκκαθάριση του Ν. 1892/1990 (Α' 101), όπως εκάστοτε ισχύει ή άλλες ανάλογες καταστάσεις (μόνο για αλλοδαπά νομικά πρόσωπα), και επίσης δεν τελούν υπό διαδικασία έκδοσης απόφασης κοινής ή ειδικής εκκαθάρισης των ανωτέρω νομοθετημάτων ή υπό ανάλογες καταστάσεις (μόνο για αλλοδαπά νομικά πρόσωπα),

- η προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της παρούσας διακήρυξης, της οποίας έλαβαν γνώση,

- αποδέχονται πλήρως και ανεπιφυλάκτως όλους τους όρους της παρούσας διακήρυξης,

- δεν έχουν αποκλεισθεί από άλλους διαγωνισμούς του Δημοσίου.

iii) Να αναλαμβάνεται η υποχρέωση για την έγκαιρη και προσηκουσα προσκόμιση των δικαιολογητικών των παρ. 2 και 3 του άρθρου 6 του Π.Δ. 118/07 και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 20 του Π.Δ. 118/2007.

iv) Ο συνεταιρισμός λειτουργεί νόμιμα (αφορά μόνο συνεταιρισμούς)

Σύμφωνα με τον Ν 4250/26-3-2014 ,ΦΕΚ 74Α,στο άρθρο 3 ,που αφορά την «Απλούστευση διαδικασιών προμηθειών Δημοσίου»,αναφέρεται μεταξύ άλλων οι υπεύθυνες δηλώσεις θα πρέπει να φέρουν ημερομηνία εντός των τελευταίων τριάντα ημερολογιακών ημερών προ της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών και δεν απαιτείται βεβαίωση του γνήσιου της υπογραφής από αρμόδια διοικητική αρχή ή τα ΚΕΠ, ακόμα και αν άλλως ορίζεται στην εκάστοτε προκήρυξη.

- Σε περίπτωση που ο προσφέρων είναι νομικό πρόσωπο, την υπεύθυνη δήλωση περί μη καταδίκης με αμετάκλητη απόφαση για κάποιο από τα αδικήματα, που αναφέρονται παραπάνω, υποβάλλουν :

α) οι Διαχειριστές όταν το νομικό πρόσωπο είναι Ο.Ε, Ε.Ε ή Ε.Π.Ε.

β) ο Πρόεδρος του Δ.Σ. και ο Διευθύνων Σύμβουλος όταν το νομικό πρόσωπο είναι Α.Ε.

γ) σε κάθε άλλη περίπτωση νομικού προσώπου οι νόμιμοι εκπρόσωποί του.

- Όταν ο προσφέρων είναι συνεταιρισμός η ως άνω υπεύθυνη δήλωση του παρόντος, υποβάλλεται από τον Πρόεδρο του συνεταιρισμού.

- Όταν ο προσφέρων είναι ένωση προμηθευτών–κοινοπραξία, η ως άνω δήλωση του παρόντος, αφορά κάθε μέλος, σύμφωνα με τα ανωτέρω, που συμμετέχει στην Ένωση ή Κοινοπραξία.

**γ.** Παραστατικό εκπροσώπησης, κατά το άρθρο 6 παρ.1 περ. γ. του Π.Δ. 118/07, εφόσον οι προμηθευτές συμμετέχουν στους διαγωνισμούς με αντιπρόσωπό/ εκπρόσωπό τους.

**δ.** Τα νομιμοποιητικά έγγραφα κάθε συμμετέχοντος, όπως το Φ.Ε.Κ. ίδρυσης και πιστοποιητικό περί τροποποιήσεων από την αρμόδια Αρχή (για διαγωνιζόμενους με μορφή Α.Ε. και Ε.Π.Ε.), επικυρωμένο αντίγραφο ή απόσπασμα του καταστατικού του διαγωνιζόμενου και των εγγράφων τροποποιήσεών του (για Ο.Ε και Ε.Ε.), στοιχεία και έγγραφα από τα οποία πρέπει να προκύπτουν ο Πρόεδρος και Διευθύνων Σύμβουλος Α.Ε., τα υπόλοιπα πρόσωπα που έχουν δικαίωμα να δεσμεύουν με την υπογραφή τους το νομικό πρόσωπο και τα έγγραφα της νομιμοποίησης αυτών, αν αυτό δεν προκύπτει ευθέως από το καταστατικό αναλόγως με τη νομική μορφή των εταιρειών ή κάθε άλλου νομικού προσώπου.

## **2. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ**

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, ο προσφέρων, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση, εντός προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, με βεβαίωση παραλαβής ή σύμφωνα με το Ν. 2672/1998 (Α' 290), οφείλει να υποβάλει, σε σφραγισμένο φάκελο, τα ακόλουθα έγγραφα και δικαιολογητικά, τα οποία αποσφραγίζονται και ελέγχονται κατά τη διαδικασία που προβλέπεται στην παρούσα Διακήρυξη :

### **α. ΟΙ ΕΛΛΗΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΣ:**

(1) Απόσπασμα ποινικού μητρώου έκδοσης του τελευταίου τριμήνου, πριν από την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης, από το οποίο να προκύπτει, ότι δεν έχουν καταδικασθεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση, για κάποιο από τα αδικήματα της παρ. 1 του άρθρου 43 του Π.Δ. 60/2007, για κάποιο από τα αδικήματα του Αγορανομικού Κώδικα, σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας ή για κάποιο από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, της απάτης, της εκβίασης, της πλαστογραφίας, της ψευδορκίας, της δωροδοκία και της δόλιας χρεοκοπίας.

(2) Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, έκδοσης του τελευταίου εξαμήνου πριν από την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν σε πτώχευση και, επίσης, ότι δεν τελούν σε διαδικασία κήρυξης πτώχευσης.

(3) Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι κατά την ημερομηνία της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης, είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) και ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους.

Σε περίπτωση εγκατάστασης τους στην αλλοδαπή, τα δικαιολογητικά των παραπάνω περιπτώσεων (2) και (3) εκδίδονται με βάση την ισχύουσα νομοθεσία της χώρας που είναι εγκατεστημένοι, από την οποία και εκδίδεται το σχετικό πιστοποιητικό.

(4) Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου, με το οποίο θα πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σ' αυτό και το ειδικό επάγγελμα τους κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού και αφετέρου, ότι εξακολουθούν να παραμένουν εγγεγραμμένοι μέχρι της επίδοσης της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης.

#### **β. ΟΙ ΑΛΛΟΔΑΠΟΙ:**

(1) Απόσπασμα ποινικού μητρώου ή ισοδύναμου εγγράφου αρμόδιας διοικητικής ή δικαστικής αρχής της χώρας εγκατάστασης τους, έκδοσης του τελευταίου τριμήνου, πριν από την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης από το οποίο να προκύπτει ότι δεν έχουν καταδικασθεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση για κάποιο από τα αδικήματα της περίπτωσης 1 του εδ. α της παρ. 2 του άρθρου 6 του Π.Δ. 118/07.

(2) Πιστοποιητικό της κατά περίπτωση αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής της χώρας εγκατάστασης τους, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν σε κάποια από τις καταστάσεις της περ. (2) του εδ. α ή υπό άλλη ανάλογη κατάσταση ή διαδικασία και ότι πληρούνται οι προϋποθέσεις της περ. (3) του εδ. α της παρ. 2 του άρθρου 6 του Π.Δ. 118/07.

(3) Πιστοποιητικό της αρμόδιας αρχής της χώρας εγκατάστασης τους, από το οποίο να προκύπτει ότι ήταν εγγεγραμμένοι στα μητρώα του οικείου Επιμελητηρίου ή σε ισοδύναμες επαγγελματικές οργανώσεις κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού και εξακολουθούν να παραμένουν εγγεγραμμένοι μέχρι την επίδοση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης.

#### **γ. ΤΑ ΝΟΜΙΚΑ ΠΡΟΣΩΠΑ ΗΜΕΔΑΠΑ Ή ΑΛΛΟΔΑΠΑ:**

(1) Τα παραπάνω δικαιολογητικά των περιπτώσεων των εδαφίων α (ΕΛΛΗΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΣ) και β (ΑΛΛΟΔΑΠΟΙ) της παρούσας διακήρυξης, αντίστοιχα.

(2) Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, έκδοσης του τελευταίου εξαμήνου πριν από την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν υπό κοινή εκκαθάριση του Κ.Ν. 2190/1920, όπως εκάστοτε ισχύει, ή ειδική εκκαθάριση του Ν. 1892/1990 (Α' 101), όπως εκάστοτε ισχύει, ή άλλες ανάλογες καταστάσεις (μόνο για αλλοδαπά νομικά πρόσωπα) και, επίσης, ότι δεν τελούν υπό διαδικασία έκδοσης απόφασης κοινής ή ειδικής



εκκαθάρισης των ανωτέρω νομοθετημάτων ή υπό άλλες ανάλογες καταστάσεις (μόνο για αλλοδαπά νομικά πρόσωπα).

(3) Ειδικότερα, τα ανωτέρω νομικά πρόσωπα πρέπει να προσκομίζουν για τους διαχειριστές, στις περιπτώσεις των εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και των προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) και για τον πρόεδρο και διευθύνοντα σύμβουλο για τις ανώνυμες εταιρείες (Α.Ε.), απόσπασμα ποινικού μητρώου ή άλλο ισοδύναμο έγγραφο αρμόδιας διοικητικής ή δικαστικής αρχής της χώρας εγκατάστασης, από το οποίο να προκύπτει ότι τα ανωτέρω πρόσωπα δεν έχουν καταδικαστεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση, για κάποιο από τα αδικήματα της περίπτωσης (1) του εδ. α της παρ. 2 του άρθρου 6 του Π.Δ. 118/07.

(4) Επί ημεδαπών ανωνύμων εταιρειών τα προαναφερόμενα πιστοποιητικά της εκκαθάρισης της περίπτωσης (2) του εδ. γ της παρ. 2 του άρθρου 6 του Π.Δ. 118/07, εκδίδονται, όσον αφορά στην κοινή εκκαθάριση από την αρμόδια Υπηρεσία της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης, στο μητρώο Ανωνύμων Εταιρειών της οποίας είναι εγγεγραμμένη η συμμετέχουσα στο διαγωνισμό Α.Ε., σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 7α.1.ια' και 7β.12 του Κ.Ν. 2190/1920, όπως εκάστοτε ισχύει, και, όσον αφορά στην ειδική εκκαθάριση του Ν. 1892/1990, όπως εκάστοτε ισχύει, από το αρμόδιο Εφετείο της έδρας της ανωνύμου εταιρείας που τελεί υπό ειδική εκκαθάριση.

Επί ημεδαπών εταιρειών περιορισμένης ευθύνης και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) το πιστοποιητικό της εκκαθάρισης, εκδίδεται από το αρμόδιο τμήμα του Πρωτοδικείου της έδρας της συμμετέχουσας στο διαγωνισμό επιχείρησης.

#### **δ. ΟΙ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΙ:**

(1) Απόσπασμα ποινικού μητρώου έκδοσης του τελευταίου τριμήνου, πριν από την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης, ή άλλο ισοδύναμο έγγραφο αρμόδιας διοικητικής ή δικαστικής αρχής της χώρας εγκατάστασης από το οποίο να προκύπτει ότι ο πρόεδρος του Διοικητικού του Συμβουλίου δεν έχει καταδικασθεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση, για κάποιο από τα αδικήματα της περίπτωσης 1 του εδ. α. της παρ. 2 του άρθρου 6 του Π.Δ. 118/07.

(2) Τα δικαιολογητικά των περιπτώσεων (2) και (3) του εδ. α της παρ. 2 του άρθρου 6 του Π.Δ. 118/07, εφόσον πρόκειται για ημεδαπούς συνεταιρισμούς και της περίπτωσης (2) του εδ. β της παρ. 2 του άρθρου 6 του Π.Δ. 118/07, εφόσον πρόκειται για αλλοδαπούς συνεταιρισμούς, αντίστοιχα, και της περίπτωσης (2) του εδ. γ της παρ. 2 του άρθρου 6 του Π.Δ. 118/07.

(3) Βεβαίωση αρμόδιας αρχής ότι ο Συνεταιρισμός λειτουργεί νόμιμα.

#### **ε. ΟΙ ΕΝΩΣΕΙΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΩΝ ΠΟΥ ΥΠΟΒΑΛΛΟΥΝ ΚΟΙΝΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ:**

Τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε προμηθευτή που συμμετέχει στην Ένωση.

Η Ένωση προμηθευτών υποβάλλει κοινή προσφορά η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά από όλους τους; προμηθευτές, που αποτελούν την ένωση, ή από εκπρόσωπό τους εξουσιοδοτημένο με συμβολαιογραφική πράξη. Στην προσφορά πρέπει απαραίτητως να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του κάθε μέλους της ένωσης προμηθευτών.

Εάν σε κάποια χώρα βεβαιώνεται από οποιαδήποτε Αρχή της ότι δεν εκδίδονται τα παραπάνω έγγραφα ή πιστοποιητικά, ή δεν καλύπτουν όλες τις ως άνω αναφερόμενες περιπτώσεις του άρθρου 6 του Π.Δ. 118/07, δύναται να αντικατασταθούν αυτά από ένορκη βεβαίωση του αναδόχου προς υποβολή των δικαιολογητικών. Εάν στη χώρα αυτή δεν προβλέπεται ούτε ένορκη βεβαίωση, δύναται αυτή να αντικατασταθεί με

υπεύθυνη δήλωση του αναδόχου ενώπιον δικαστικής ή διοικητικής αρχής ή συμβολαιογράφου της χώρας εγκατάστασης.

Στην κατά τα άνω ένορκη βεβαίωση ή υπεύθυνη δήλωση θα δηλώνεται ότι στη συγκεκριμένη χώρα δεν εκδίδονται τα συγκεκριμένα έγγραφα και ότι δε συντρέχουν στο συγκεκριμένο πρόσωπο οι ανωτέρω νομικές καταστάσεις.

**Η μη έγκαιρη και προσήκουσα υποβολή των δικαιολογητικών της παρ. 1 του άρθρου 6 του Π.Δ. 118/07 συνιστά αποκλεισμό του προμηθευτή από τον διαγωνισμό.**

ΣΗΜΕΙΩΣΗ : Επισημαίνεται ότι στις διαδικασίες διαγωνισμών για την σύναψη συμβάσεων προμηθειών δεν μπορεί να τύχει εφαρμογής η διάταξη του άρθρου 3 παρ. 6 του Ν. 2690/99 για την αυτεπάγγελτη αναζήτηση δικαιολογητικών (π.χ. ποινικό μητρώο).

**ΑΡΘΡΟ 4.  
ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΚΑΙ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

**1.** Η προσφορά υποβάλλεται ή αποστέλλεται από τους ενδιαφερόμενους σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο Π.Δ. 118/07, σε **δύο (2) αντίγραφα**, στην ελληνική γλώσσα, μέσα σε ένα ενιαίο σφραγισμένο φάκελο (κυρίως φάκελος), καθαρογραμμένη και χωρίς ξίσματα.

**2.** Η προσφορά ισχύει και δεσμεύει τους διαγωνιζόμενους για **εκατόν είκοσι (120)** ημερολογιακές ημέρες, προσμετρούμενες από την επομένη της ημέρας διενέργειας του διαγωνισμού.

Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του παραπάνω αναφερομένου απορρίπτεται ως απαράδεκτη.**3**

. Στο **φάκελο κάθε προσφοράς** (κυρίως φάκελος) πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς:

α. Η λέξη «**ΠΡΟΣΦΟΡΑ**» με κεφαλαία γράμματα.

β. Ο πλήρης τίτλος της αρμόδιας Υπηρεσίας που διενεργεί το διαγωνισμό (Περιφέρεια Ιονίων Νήσων, Γενική Δ/νση Εσωτερικής Λειτουργίας, Διεύθυνση Οικονομικού, Τμήμα Προμηθειών)

γ. Ο αριθμός της διακήρυξης.

δ. Η ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

ε. Τα στοιχεία του αποστολέα.

**4.** Μέσα στον κυρίως φάκελο προσφοράς τοποθετούνται όλα τα απαιτούμενα κατά το στάδιο υποβολής της προσφοράς στοιχεία, ως εξής:

α) **Χωριστός σφραγισμένος φάκελος** με την ένδειξη «**ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**» ο οποίος θα περιλαμβάνει δύο (2) υποφακέλους, όπου στον έναν εξωτερικά θα αναγράφεται η λέξη «ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ» και μέσα θα υπάρχουν όλα τα πρωτότυπα δικαιολογητικά συμμετοχής και στοιχεία (βλ.παρ. 1 του άρθρου 3), ενώ στον άλλο θα αναγράφεται η λέξη «ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ», και θα περιλαμβάνονται τα αντίγραφα των ανωτέρω δικαιολογητικών συμμετοχής και στοιχείων.

β) **Χωριστός σφραγισμένος φάκελος** με την ένδειξη «**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**» ο οποίος θα περιλαμβάνει δύο (2) υποφακέλους, όπου στον έναν εξωτερικά θα αναγράφεται η λέξη «ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ» και μέσα θα υπάρχουν όλα τα πρωτότυπα τεχνικά στοιχεία (βλ.παράρτημα Β), ενώ στον άλλο θα αναγράφεται η λέξη «ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ», και θα περιλαμβάνονται τα αντίγραφα των ανωτέρω τεχνικών στοιχείων.

γ) **Επί ποινή αποκλεισμού, χωριστός σφραγισμένος φάκελος** με την ένδειξη «**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**» ο οποίος θα περιλαμβάνει δύο (2) υποφακέλους, όπου στον έναν εξωτερικά θα αναγράφεται η λέξη «ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ», και μέσα θα υπάρχει η πρωτότυπη Οικονομική Προσφορά, ενώ στον άλλο θα αναγράφεται η λέξη «ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ», και θα περιλαμβάνεται αντίγραφο της Οικονομικής Προσφοράς.

Στην Οικονομική Προσφορά θα πρέπει να αναγράφεται η ημερομηνία και να υπάρχει πρωτότυπη υπογραφή και επαγγελματική σφραγίδα.

**5. Όλοι οι φάκελοι των δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής και οικονομικής προσφοράς (ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ & ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ) θα φέρουν και τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου** (βλ. παρ. 3 του παρόντος άρθρου).

Το περιεχόμενο των υποφακέλων με την ένδειξη «ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ» θα υπερισχύει σε περίπτωση ασυμφωνίας με το περιεχόμενο των υποφακέλων «ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ».

**6.** Σε περίπτωση που τα **ΤΕΧΝΙΚΑ** στοιχεία της προσφοράς δεν είναι δυνατόν, λόγω του μεγάλου όγκου, να τοποθετηθούν στον κυρίως φάκελο, τότε αυτά συσκευάζονται ιδιαίτερα και ακολουθούν τον κυρίως φάκελο με την ένδειξη «**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**» και τις λοιπές ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

**7.** Οι προσφορές δεν πρέπει να έχουν ξέσματα, σβησίματα, προσθήκες, διορθώσεις. Εάν υπάρχει στην προσφορά οποιαδήποτε προσθήκη ή διόρθωση, αυτή πρέπει να είναι καθαρογραμμένη και μονογραμμένη από τον προσφέροντα, το δε αρμόδιο όργανο παραλαβής και αποσφράγισης των προσφορών, κατά τον έλεγχο, μονογράφει και σφραγίζει την τυχόν διόρθωση ή προσθήκη. Η προσφορά απορρίπτεται, όταν υπάρχουν σε αυτή διορθώσεις που την καθιστούν ασαφή, κατά την κρίση του οργάνου αξιολόγησης των προσφορών.

**8.** Ο προσφέρων, εφόσον δεν έχει ασκήσει, εμπροθέσμως, την ένσταση του άρθρου 14 (ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ), παρ. 2 περ. α, κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού, ή έχει απορριφθεί η ανωτέρω ένσταση, θεωρείται ότι αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα όλους τους όρους της διακήρυξης και δε δύναται, με την προσφορά του ή με οιονδήποτε άλλο τρόπο, να αποκρούσει, ευθέως ή εμμέσως, τους ανωτέρω όρους.

Η άσκηση ενστάσεως κατά της διακήρυξης δεν κωλύει τη συμμετοχή στο διαγωνισμό.

**9.** Σε περίπτωση συνυποβολής, με την προσφορά, στοιχείων και πληροφοριών εμπιστευτικού χαρακτήρα, η γνωστοποίηση των οποίων στους συνδιαγωνιζόμενους θα έθιγε τα έννομα συμφέροντά τους, τότε ο προσφέρων οφείλει να σημειώνει επί αυτών

την ένδειξη «ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ». Σε αντίθετη περίπτωση θα δύνανται να λαμβάνουν γνώση αυτών των πληροφοριών οι συνδιαγωνιζόμενοι. Η έννοια της πληροφoρίας εμπιστευτικού χαρακτήρα αφορά ιδίως την προστασία του απορρήτου, που καλύπτει τεχνικά ή εμπορικά ζητήματα της επιχείρησης του ενδιαφερομένου.

**10.** Μετά την κατάθεση της προσφοράς, επί νομίμως υποβληθέντων δικαιολογητικών οι διαγωνιζόμενοι παρέχουν διευκρινίσεις μόνο όταν αυτές ζητούνται από αρμόδιο όργανο είτε κατά την ενώπιον του διαδικασία, είτε κατόπιν εγγράφου της Υπηρεσίας, μετά τη σχετική γνωμοδότηση του οργάνου. Από τις διευκρινίσεις, οι οποίες παρέχονται, σύμφωνα με τα παραπάνω, λαμβάνονται υπόψη μόνο εκείνες που αναφέρονται στα σημεία για τα οποία υποβλήθηκε σχετικό αίτημα από το αρμόδιο όργανο.

## **ΑΡΘΡΟ 5.** **ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΕΝΩΣΕΩΝ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΩΝ**

**1.** Η ένωση προμηθευτών υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά είτε από όλους τους αναδόχους που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπο τους εξουσιοδοτημένο με συμβολαιογραφική πράξη. Στην προσφορά απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του κάθε μέλους της ένωσης προμηθευτών.

**2.** Με την υποβολή της προσφοράς, κάθε μέλος της ένωσης ευθύνεται εις ολόκληρο. Σε περίπτωση κατακύρωσης ή ανάθεσης, η ευθύνη αυτή εξακολουθεί μέχρι πλήρους εκτέλεσης της σύμβασης.

**3.** Σε περίπτωση που, εξαιτίας ανικανότητας για οποιοδήποτε λόγο ή ανωτέρας βίας, μέλος της ένωσης δεν μπορεί να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις της ένωσης κατά το χρόνο αξιολόγησης των προσφορών, τα υπόλοιπα μέλη συνεχίζουν να έχουν την ευθύνη ολόκληρης της κοινής προσφοράς με την ίδια τιμή.

Εάν η παραπάνω ανικανότητα προκύψει κατά το χρόνο εκτέλεσης της σύμβασης, τα υπόλοιπα μέλη συνεχίζουν να έχουν την ευθύνη της ολοκλήρωσης αυτής με την ίδια τιμή και τους ίδιους όρους.

Τα υπόλοιπα μέλη της ένωσης και στις δύο περιπτώσεις μπορούν να προτείνουν αντικατάσταση.

Η αντικατάσταση μπορεί να εγκριθεί με απόφαση της αρμόδιας Επιτροπής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου.

## **ΑΡΘΡΟ 6.** **ΤΙΜΕΣ**

*Οι τιμές θα πρέπει να δίνονται σε ΕΥΡΩ για την εκτέλεση των εργασιών και δυνατότητα αναθεώρησης των τιμών που θα δοθούν για αμφοτέρους τους συμβαλλόμενους βάσει της οικείας συμβάσεως δεν θα υπάρχει.*

- Οι τιμές για εκτέλεση εργασιών που προβλέπεται στη διακήρυξη, θα περιλαμβάνουν τις τυχόν υπέρ τρίτων κρατήσεις, εκτός από τον Φ.Π.Α.
- Θα αναγράφεται το ποσοστό Φ.Π.Α., στον οποίο υπάγεται.
- Σε περίπτωση που αναγράφεται εσφαλμένος Φ.Π.Α., αυτός θα διορθώνεται από την Υπηρεσία.
- Οι τιμές δεν υπόκεινται σε μεταβολή κατά την διάρκεια ισχύος της προσφοράς, ούτε σε περίπτωση που ζητηθεί παράταση της διάρκειας ισχύος της προσφοράς.
- Επισημαίνεται ότι εφόσον η προσφερόμενη τιμή δεν προκύπτει με σαφήνεια, όπως ορίζεται στη διακήρυξη, οι προσφορές θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες

**ΑΡΘΡΟ 7**  
**ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ - ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

**1.** Η αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής και Αποσφράγισης προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης των προσφορών, που γίνεται δημόσια την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται από την διακήρυξη.

- Προσφορές που υποβάλλονται στην Επιτροπή μετά την έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης δεν αποσφραγίζονται, αλλά παραδίδονται στην Υπηρεσία για επιστροφή, ως εκπρόθεσμες.

- Οι δικαιούμενοι να παρευρίσκονται στη διαδικασία αποσφράγισης των προσφορών, λαμβάνουν γνώση των συμμετασχόντων στο διαγωνισμό.

**2.** Η Αποσφράγιση γίνεται με την παρακάτω διαδικασία:

- Αποσφραγίζεται ο κυρίως φάκελος προσφοράς με τα δικαιολογητικά συμμετοχής καθώς και ο φάκελος της τεχνικής προσφοράς, μονογράφονται δε και σφραγίζονται από την επιτροπή όλα τα δικαιολογητικά που υποβάλλονται κατά το στάδιο αυτό και η τεχνική προσφορά ανά φύλλο.

- Οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών δεν αποσφραγίζονται, αλλά μονογράφονται και σφραγίζονται από την Επιτροπή Αξιολόγησης, και τοποθετούνται σε ένα νέο φάκελο ο οποίος επίσης σφραγίζεται και υπογράφεται από την Επιτροπή, προκειμένου να αποσφραγισθεί την ημερομηνία και την ώρα που θα ορισθεί αρμοδίως.

- Μετά την αποσφράγιση των προσφορών το παραπάνω όργανο προβαίνει στην καταχώριση αυτών που υποβάλλουν προσφορές, καθώς και των δικαιολογητικών που υπέβαλαν, σε πρακτικό το οποίο υπογράφει και σφραγίζει.

**3.** Οι σφραγισμένοι φάκελοι με τα οικονομικά στοιχεία των προσφορών, μετά την αξιολόγηση των λοιπών στοιχείων αυτών και για όσες προσφορές κρίθηκαν κατά την αξιολόγηση των τεχνικών και λοιπών στοιχείων αποδεκτές, με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων, αποσφραγίζονται από το αρμόδιο όργανο, σε ημερομηνία και ώρα που θα γνωστοποιηθεί σε αυτούς των οποίων οι προσφορές κρίθηκαν αποδεκτές, με ειδική πρόσκληση, που θα τους αποσταλεί.

- Οι δικαιούμενοι να παρευρίσκονται στην διαδικασία αποσφράγισης οικονομικών προσφορών λαμβάνουν γνώση των τιμών που προσφέρθηκαν.

**4.** Οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών, για όσες προσφορές δεν κρίθηκαν κατά την αξιολόγηση των τεχνικών και λοιπών στοιχείων αποδεκτές, δεν αποσφραγίζονται αλλά επιστρέφονται μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας του διαγωνισμού.

**ΑΡΘΡΟ 8.**  
**ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΝΑΔΕΙΞΗΣ ΜΕΙΟΔΟΤΗ - ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ**

**ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΤΟΥ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ ΣΤΟΝ ΟΠΟΙΟ ΠΡΟΚΕΙΤΑΙ ΝΑ ΓΙΝΕΙ Η ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ.**

**1.** Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, κατά το άρθρο 20 του Π.Δ. 118/07, ο προσφέρων στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση, εντός προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σ' αυτόν, με βεβαίωση παραλαβής ή σύμφωνα με το ν. 2672/1998 (Α' 290), οφείλει να υποβάλει, τα έγγραφα και δικαιολογητικά της παραγράφου 2 του άρθρου 3 της προκήρυξης.

Τα δικαιολογητικά προσκομίζονται σε σφραγισμένο φάκελο, ο οποίος παραδίδεται εντός της ως άνω προθεσμίας στην Υπηρεσία που διενεργεί τον διαγωνισμό.

2. Η Υπηρεσία μετά την παραλαβή του φακέλου, αποστέλλει ανακοίνωση στον προσφέροντα στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση, ορίζοντας την ημερομηνία, την ώρα και τον τόπο αποσφράγισης του ως άνω φακέλου των δικαιολογητικών. Η ανακοίνωση αποστέλλεται και στους λοιπούς προσφέροντες, των οποίων οι οικονομικές προσφορές έχουν αποσφραγιστεί.

Το αρμόδιο όργανο Παραλαβής και Αποσφράγισης προσφορών, προβαίνει στην αποσφράγιση του φακέλου των δικαιολογητικών του προσφέροντος στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση, την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται με την ως άνω πρόσκληση-ανακοίνωση της Υπηρεσίας.

3. Όσοι δικαιούνται, σύμφωνα με τα παραπάνω να παρευρίσκονται στην διαδικασία αποσφράγισης του φακέλου των δικαιολογητικών του προσφέροντος στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση, λαμβάνουν γνώση (αυτών των δικαιολογητικών που κατατέθηκαν), εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ημερομηνία αποσφράγισης του φακέλου των δικαιολογητικών, προσερχόμενοι στην αρμόδια Υπηρεσία.

4. Η καθαρή τιμή θα (χωρίς ΦΠΑ) θα λαμβάνεται υπόψη για την σύγκριση των προσφορών.

Για όλα τα παραπάνω η επιτροπή καταρτίζει πρακτικό εις τριπλούν (3) το οποίο παραδίδει στην Δ/ση Διοικητικού-Οικονομικού , Τμήμα Προμηθειών.

.

## **ΑΡΘΡΟ 9.**

### **ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ - ΑΝΑΘΕΣΗΣ**

1. Στον ανάδοχο, στον οποίο έγινε κατακύρωση, αποστέλλεται σχετική ανακοίνωση που περιλαμβάνει το σχέδιο σύμβασης που έχει επισυναφθεί στη διακήρυξη καθώς και την προθεσμία υπογραφής της σύμβασης. **Με την ανακοίνωση, η σύμβαση θεωρείται ως συναφθείσα, το δε έγγραφο της σύμβασης που ακολουθεί έχει αποδεικτικό μόνο χαρακτήρα.**

Σε περίπτωση που για λόγους γραφειοκρατικούς δεν καταστεί δυνατή η έναρξη των προγραμμάτων ,κατά το χρονικό διάστημα που περιγράφεται στις αντίστοιχες τεχνικές προδιαγραφές ,τότε η περίοδος εφαρμογής θα αφορά διάστημα 2 συνεχόμενων μηνών, το οποίο θα ξεκινάει από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης υλοποίησης του έργου.

2. Ο ανάδοχος στον οποίο κατακυρώθηκε το έργο, υποχρεούται να προσέλθει σε δέκα (10) ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της ανακοίνωσης, για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης, προσκομίζοντας και την προβλεπόμενη εγγύηση καλής εκτέλεσης αυτής. Ο ανάδοχος μπορεί να προσέλθει για την υπογραφή της σύμβασης το αργότερο μέσα σε 15 ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της ανακοίνωσης. Στην περίπτωση όμως αυτή, ο χρόνος παράδοσης του έργου αρχίζει να υπολογίζεται μετά από 10 ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της ανακοίνωσης. Τούτο δεν ισχύει, στην περίπτωση που ο χρόνος παράδοσης του έργου αρχίζει να υπολογίζεται από την ημερομηνία αναγγελίας της σχετικής πίστωσης. Εφόσον η σύμβαση υπογράφεται πριν από τη λήξη της προθεσμίας των 10 ημερών που αναφέρεται παραπάνω, ο χρόνος παράδοσης του έργου υπολογίζεται από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

3. Εάν η κατακύρωση γίνεται σε αλλοδαπό ανάδοχο η ανακοίνωση απευθύνεται στον εκπρόσωπό του στην Ελλάδα, εάν υπάρχει, σε αντίθετη περίπτωση αποστέλλεται

σχετική τηλεομοιοτυπία στον αλλοδαπό ανάδοχο. Στην περίπτωση που η πληρωμή στον ανάδοχο προβλέπεται να γίνει με άνοιγμα πίστωσης, η εγγύηση καλής εκτέλεσης μπορεί να κατατεθεί στον ανταποκριτή της Τράπεζας της Ελλάδος στο εξωτερικό.

**4.** Εάν ο ανάδοχος στον οποίο έγινε η ανακοίνωση, δεν προσήλθε να υπογράψει τη σύμβαση, κηρύσσεται έκπτωτος με απόφαση του αρμόδιου για τη διοίκηση του φορέα οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 34 του Π.Δ. 118/2007.

## **ΑΡΘΡΟ 10. ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ**

### **1 .ΕΓΓΥΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ.**

Σύμφωνα με το άρθρο 25,παράγραφος 9 του ΠΔ 118/07 δεν απαιτείται εγγύηση συμμετοχής στον πρόχειρο διαγωνισμό.

### **2. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ**

**2.1.** Οι εγγυήσεις εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή άλλα νομικά πρόσωπα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη-μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης και έχουν σύμφωνα με τα ισχύοντα το δικαίωμα αυτό.

**2. 2.** Οι εγγυήσεις **πρέπει να περιλαμβάνουν** καταρχήν :

- 1) Την ημερομηνία έκδοσης
- 2) Τον εκδότη
- 3) Την υπηρεσία προς την οποία απευθύνεται
- 4) Τον αριθμό της εγγύησης
- 5) Το ποσό που καλύπτει η εγγύηση
- 6) Την πλήρη επωνυμία και τη διεύθυνση του προμηθευτή υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση.
- 7) Τους όρους ότι:
  - α) Η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται της ένστασης της διζήσεως
  - β) Το ποσό της εγγύησης τηρείται στην διάθεση της Υπηρεσίας που διενεργεί τον διαγωνισμό και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά μέσα σε τρεις (3) μέρες μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση
  - γ) Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται σε πάγιο τέλος χαρτοσήμου
  - δ) Ο εκδότης της εγγύησης υποχρεούται να προβεί στην παράταση της ισχύος της εγγύησης ύστερα από έγγραφο της αρμόδιας υπηρεσίας, που θα υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της εγγύησης..

**2.3.** Στην περίπτωση της Ένωσης οι εγγυήσεις περιλαμβάνουν και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των μελών της Ένωσης.

**2.4.** Για την **καλή εκτέλεση** των όρων της σύμβασης ο συμμετέχων είναι υποχρεωμένος να καταθέσει εγγύηση που θα καλύπτει **το 5% της συνολικής συμβατικής αξίας, υπολογιζομένης χωρίς Φ.Π.Α.** απειριορίστου χρόνου ισχύος.. Η εγγύηση κατατίθεται προ ή κατά την υπογραφή της σύμβασης και περιλαμβάνει όλα όσα αναγράφονται παραπάνω και τα εξής:

- A) Τον αριθμό της σχετικής σύμβασης και τις παρεχόμενες υπηρεσίες.
- B) Την ημερομηνία λήξης της ισχύος εγγύησης.

Εγγυήσεις που εκδίδονται σε κράτος – μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης εκτός της Ελλάδας, θα συνοδεύονται υποχρεωτικά και με ποινή αποκλεισμού, από επίσημη μετάφρασή τους στην Ελληνική γλώσσα.

. Οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης της σύμβασης επιστρέφονται μετά την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή του έργου και ύστερα από την εκκαθάριση των τυχών απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλόμενους.

Κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 25 του Π.Δ. 118/2007 .

## **ΑΡΘΡΟ 11.** **ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ**

**1.** Κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού, της συμμετοχής προμηθευτή σε αυτόν και της διενέργειας του, έως και την κατακυρωτική απόφαση, επιτρέπεται ένσταση για λόγους νομιμότητας και ουσίας (ενδικοφανής προσφυγή).

Με την ένσταση που ασκείται κατά της κατακυρωτικής απόφασης επιτρέπεται και η προβολή λόγων που αφορούν την πληρότητα και νομιμότητα των δικαιολογητικών, τα οποία προσκομίζει ο προσφέρων προς τον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση, δυνάμει των άρθρων 6, 8 και 8α του Π.Δ. 118/2007.

**2.** Οι ανωτέρω ενστάσεις υποβάλλονται εγγράφως στο Τμήμα Προμηθειών της Διεύθυνσης Οικονομικού της Περιφερειακής Ενότητας Ζακύνθου , για την Επιτροπή Αξιολόγησης Ενστάσεων, ως εξής:

α) Κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού:

Μέσα στο μισό του χρονικού διαστήματος από τη δημοσίευση της διακήρυξης μέχρι την ημερομηνία λήξεως της προθεσμίας υποβολής των προσφορών. Για τον καθορισμό της προθεσμίας αυτής συνυπολογίζονται και οι ημερομηνίες της δημοσίευσης και της υποβολής των προσφορών.

Η ένσταση εξετάζεται από το αρμόδιο γνωμοδοτικό συλλογικό όργανο του φορέα που διενεργεί το διαγωνισμό, ήτοι την Επιτροπή Αξιολόγησης Ενστάσεων και το αποφασίζον όργανο, ήτοι η αρμόδια Οικονομική Επιτροπή, εκδίδει τη σχετική απόφαση της το αργότερο πέντε (5) εργάσιμες ημέρες πριν από τη διενέργεια του διαγωνισμού.

β) Κατά των πράξεων ή παραλείψεων της αναθέτουσας αρχής που

αφορούν τη συμμετοχή οποιουδήποτε προμηθευτή στο διαγωνισμό ή τη διενέργεια του διαγωνισμού ως προς τη διαδικασία παραλαβής και αποσφράγισης των προσφορών, κατά τη διάρκεια διεξαγωγής του ίδιου του διαγωνισμού και εντός της επόμενης εργάσιμης ημέρας από αυτήν κατά την οποία ο ενιστάμενος έλαβε γνώση του σχετικού φακέλου.

Η ένσταση αυτή δεν επιφέρει αναβολή ή διακοπή του διαγωνισμού, αλλά εξετάζεται κατά την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού από το αρμόδιο συλλογικό όργανο και εκδίδεται η σχετική απόφαση μετά από γνωμοδότηση αυτού.

Η ένσταση κατά της συμμετοχής προμηθευτή σε διαγωνισμό κοινοποιείται υποχρεωτικά σε αυτόν κατά του οποίου στρέφεται, εντός δύο (2) ημερών από της υποβολής της.

γ) Κατά της διενέργειας του διαγωνισμού έως και την κατακυρωτική απόφαση, μέσα σε χρονικό διάστημα τριών (3) εργάσιμων ημερών, αφότου ο ενδιαφερόμενος προμηθευτής έλαβε γνώση της σχετικής πράξεως ή παραλείψεως της αναθέτουσας αρχής.



Η ένσταση αυτή κοινοποιείται υποχρεωτικά, εντός δύο (2) ημερών από την υποβολή της, σε αυτόν κατά του οποίου στρέφεται. Η ένσταση εξετάζεται από το αρμόδιο γνωμοδοτικό συλλογικό Οικονομική Επιτροπή, εκδίδει την σχετική απόφαση της το αργότερο σε δέκα (10) εργάσιμες ημέρες από την λήξη της προθεσμίας υποβολής ενστάσεων.

δ) Εκτός των ανωτέρω περιπτώσεων, κατά της κατακυρωτικής απόφασης, όσον αφορά τη νομιμότητα και πληρότητα των δικαιολογητικών των άρθρων 6, 8 και 8α του Π.Δ. 118/2007, μέσα σε χρονικό διάστημα τριών (3) εργάσιμων ημερών, αφότου ο ενδιαφερόμενος προμηθευτής έλαβε γνώση της ανωτέρω κατακυρωτικής απόφασης και των ως άνω δικαιολογητικών.

Η ένσταση αυτή κοινοποιείται υποχρεωτικά, εντός δύο (2) ημερών από την υποβολή της στο μειοδότη κατά του οποίου στρέφεται. Η ένσταση εξετάζεται από το αρμόδιο γνωμοδοτικό συλλογικό όργανο, ήτοι την Επιτροπή Αξιολόγησης Ενστάσεων και το αποφασίζον όργανο, ήτοι Οικονομική Επιτροπή, εκδίδει τη σχετική απόφαση της το αργότερο σε δέκα (10) εργάσιμες ημέρες από τη λήξη της ανωτέρω τριήμερου προθεσμίας.

**3.** Ενστάσεις που υποβάλλονται για οποιουσδήποτε άλλους λόγους, εκτός από τους προαναφερόμενους, δε γίνονται δεκτές.

**4.** Η σχετική απόφαση επί της ενστάσεως κοινοποιείται στους ενιστάμενους χωρίς υπαίτια καθυστέρηση της Υπηρεσίας. Οι ενιστάμενοι λαμβάνουν πλήρη γνώση της σχετικής απόφασης, μετά την κοινοποίηση του σώματος της σε αυτούς, από την αναθέτουσα αρχή, με φροντίδα τους.

**5.** Ο προμηθευτής μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις δυνάμει των άρθρων 18, 20, 26, 32, 33, 34 και 39 του Π.Δ. 118/2007 να υποβάλει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία τριάντα (30) ημερών, από την ημερομηνία που έλαβε γνώση της σχετικής απόφασης από την αναθέτουσα αρχή.

Επί της προσφυγής, αποφασίζει το αρμόδιο για τη διοίκηση του φορέα όργανο, ήτοι η αρμόδια Οικονομική Επιτροπή, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου, ήτοι η Επιτροπή Αξιολόγησης Ενστάσεων.

Η εν λόγω απόφαση δεν επιδέχεται προσβολή με άλλη οιασδήποτε φύσεως διοικητική προσφυγή.

**6.** Για το παραδεκτό της άσκησης ένστασης σύμφωνα με τις παραγράφους 1 και 2, προσκομίζεται παράβολο κατάθεσης υπέρ του Δημοσίου ποσού ίσου με το 0,10 επί τοις εκατό (0,10%) επί της προϋπολογισμένης αξίας της εν λόγω προμήθειας, το ύψος του οποίου δεν μπορεί να είναι μικρότερο των χιλίων (1.000) και μεγαλύτερο των πέντε χιλιάδων (5.000) ευρώ.

## **ΑΡΘΡΟ 12.**

### **ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ - ΠΛΗΡΩΜΗ - ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ**

Για την πληρωμή θα προσκομίζεται στην υπηρεσία το σχετικό τιμολόγιο, καθώς και κάθε άλλο δικαιολογητικό, που τυχόν ζητηθεί από τις υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Η πληρωμή της αμοιβής του προμηθευτή θα γίνεται τμηματικά μετά την διαπίστωση καλής εκτέλεσης των εργασιών από την επιτροπή της αρμόδιας Υπηρεσίας της Π.Ε. Ζακύνθου, όπως προβλέπεται από την παρούσα και θα καταβάλλεται μετά την έκδοση χρηματικού εντάλματος πληρωμής σε βάρος των σχετικών πιστώσεων έτους 2016.

Οι κρατήσεις επί της συνολικής συμβατικής αξίας βαρύνουν τον προμηθευτή, ήτοι :

- Φορος 4% για την προμήθεια υλικών και Φόρος 8% για την παροχή υπηρεσιών..

- Υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων 0,10%.

### **ΑΡΘΡΟ 13.**

#### **ΔΙΑΠΙΣΤΩΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ - ΔΙΑΙΤΗΣΙΑ**

Η διαπίστωση της καλής εκτέλεσης των εργασιών γίνεται με πρακτικό που συντάσσεται και υπογράφεται από την αρμόδια Επιτροπή, αφού διαπιστωθεί ότι όλες οι εργασίες ανταποκρίνονται προς τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας Διακήρυξης και της Σύμβασης που θα υπογραφεί απ τον Ανάδοχο και σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις. .

### **ΑΡΘΡΟ 14.**

#### **ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ**

Ο προμηθευτής ως προς την διακήρυξη και την σύμβαση υπάγεται στην αρμοδιότητα των δικαστηρίων της Ζακύνθου.

### **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ**

Γίνεται μνεία ότι η παρούσα διακήρυξη συνοδεύεται από τα εξής παραρτήματα:

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α :

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΡΓΟΥ ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΖΩΝΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β :

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΡΓΟΥ ΜΥΟΚΤΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΖΩΝΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ:

ΣΧΕΔΙΑ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ ΤΩΝ ΥΠΟΕΡΓΩΝ Α ΚΑΙ Β

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ  
ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ ΣΤΡΑΒΟΡΑΒΔΗΣ

# ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΙΑ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗΣ ΚΟΥΝΟΥΠΙΩΝ ΣΤΟ ΝΟΜΟ ΖΑΚΥΝΘΟΥ ΕΤΟΥΣ 2016

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

### 1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ-ΣΤΟΧΟΙ

Στόχος της εντομοκτονίας είναι η καταπολέμηση των κουνουπιών και η αντιμετώπιση του προβλήματος της διαπιστωμένης αύξησης του πληθυσμού τους στην Ζάκυνθο, καθώς αυτά αποτελούν σοβαρή όχληση και σε ορισμένες περιπτώσεις εγκυμονούν κινδύνους για την υγεία των κατοίκων και επισκεπτών του Νησιού. Τα κουνούπια αποτελούν ένα σοβαρότατο παράγοντα επιρροής τόσο της οικονομίας περιοχών με αυξημένους πληθυσμούς κουνουπιών, όσο και παράγοντα κινδύνου εξάπλωσης ασθενειών που είναι φορείς τους όπως είναι ο ιός του Δυτικού Νείλου, το πλασμώδιο της Ελονοσίας κλπ.

### ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΙΤΙΕΣ-ΕΣΤΙΕΣ

► Τα κουνούπια αναπτύσσονται και ενδημούν κυρίως στο επιφανειακό υδάτινο περιβάλλον (χειμάρροι, παραχείμαρροι, χαντάκια, λίμνες, αυθαίρετοι συλλεκτήρες αστικών λυμάτων, κ.α) του νησιού της Ζακύνθου, όπου και δημιουργούνται εστίες ανάπτυξης πληθυσμών και από εκεί εισβάλλουν στους άλλους εξωτερικούς χώρους. Είναι κατανοητό ότι ένα πρόγραμμα καταπολέμησης κουνουπιών θα πρέπει να επικεντρωθεί στην προσπάθεια της καταπολέμησης των ως άνω πληθυσμών.

► Συνιστάται η έναρξη των ψεκασμών να γίνει τόσο έγκαιρα όσο χρειάζεται για να καταστραφεί η πρώτη γενεά των κουνουπιών στο στάδιο της προνύμφης.

► Ιδιαίτερη μέριμνα θα πρέπει να ληφθεί για τις κάτωθι περιοχές:

- Χείμαρρος του Αγίου Χαραλάμπους μέχρι περιοχή Ξιφίτα,
- Αρχή της οδού Αγίου Γερασίμου μέχρι το χαντάκι όμβριων (δρόμος ΚΤΕΟ) στο ύψος επιχείρησης Αφών Μπιάζη,
- Χείμαρρος Σκούρτη Αλυκών και Τηγάνια Αλυκών περιμετρικά,
- Ρέμα-παραχειμάρριος Τσιρογιάννη Αλυκανά,
- Μπούκα Λαγανά,
- Υγρότοπος Λίμνης Κεριού,
- Μπούκα Πλάνου,
- Άλλες παραχειμάρριες περιοχές και εστίες οι οποίες ενδεχομένως θα υποδειχθούν από τις τοπικές αρχές κάθε Τοπικής Κοινότητας.

### 2. ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Για την εντομοκτονία προβλέπεται ψεκασμός από το έδαφος με κατάλληλα ψεκαστικά μηχανήματα, σε τακτά χρονικά διαστήματα, όλων των προσβάσιμων υπαιθρίων εστιών (ποτάμια, χείμαρροι, στάσιμα νερά, αγωγοί όμβριων κ.λ.π.), με κύριο στόχο τα προνυμφικά στάδια ανάπτυξης των κουνουπιών (χρήση προνυμφοκτόνων σκευασμάτων) και δευτερευόντως τα ακμαία (χρήση ακμαιοκτόνων). Θα πρέπει να εφαρμοσθούν υποχρεωτικά έξι (6) εφαρμογές εντομοκτονίας, με κατανομή μία ανά μήνα, αρχής γενομένης το αργότερο από τον Απρίλιο, σε κάθε διαπιστωμένη εστία και επιπλέον επαναλήψεις εφαρμογών, εφόσον χρειαστούν, ανάλογα με την ένταση του προβλήματος και τις οδηγίες χρήσης του

σκευάσματος. Η περίοδος εφαρμογής της εντομοκτονίας στη Ζάκυνθο θα είναι το αργότερο από τις αρχές Απριλίου μέχρι και τον Σεπτέμβριο. Στην περίπτωση που για λόγους γραφειοκρατικούς δεν καταστεί δυνατή η έγκαιρη έναρξη του προγράμματος της εντομοκτονίας έως τις αρχές του Απριλίου όπως περιγράφεται ανωτέρω, τότε η περίοδος εφαρμογής θα αφορά διάστημα έξι (6) συνεχόμενων μηνών, το οποίο θα ξεκινάει από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης υλοποίησης του έργου με τον ανάδοχο. Εντούτοις, σημειώνεται ότι η μη έγκαιρη και καθυστερημένη εφαρμογή του προγράμματος, έχει ως συνέπεια να παράγονται πολλές γενιές κουνουπιών, με αποτέλεσμα να μειώνεται σημαντικά η αποτελεσματικότητα της εντομοκτονίας.

Τα εντομοκτόνα σκευάσματα που θα χρησιμοποιηθούν θα πρέπει σε κάθε περίπτωση να είναι εγκεκριμένα από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων. Η προμήθεια των σκευασμάτων καθώς και η εφαρμογή και τα υλικά (μηχανήματα, κλπ) που θα χρειαστούν, θα επιβαρύνουν τον ανάδοχο.

Τα εγκεκριμένα σκευάσματα να αντιστοιχούν σε εφαρμογές για τις ανάλογες περιβαλλοντικές και μετεωρολογικές συνθήκες, ενώ θα πρέπει να υπάρχει πρόβλεψη εναλλαγής των σκευασμάτων.

Ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση να ενημερώνει εγγράφως μία τουλάχιστον εβδομάδα πριν, για το αναλυτικό πρόγραμμα εφαρμογής της εντομοκτονίας τους κάτωθι φορείς:

- Τον Δήμο,
- Την Τοπική Κοινότητα στην περιοχή της οποίας θα διενεργείται η μυοκτονία,
- Τους κατοίκους που βρίσκονται κοντά στην περιοχή καταπολέμησης για την διενέργεια της εντομοκτονίας.
- Το Λιμενικό Ταμείο (όταν πρόκειται να εφαρμοστεί εντομοκτονία σε περιοχή ευθύνης του),
- Την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής του Έργου.
- Την Δ/ση Δημόσιας Υγείας & Κοινωνικής Μέριμνας Π.Ε. Ζακύνθου.

Η ενημέρωση, εκτός από την ημερομηνία, θα περιλαμβάνει και την ώρα της επέμβασης για κάθε περιοχή (π.χ. από 09:00πμ έως 11:00πμ), προκειμένου να μπορεί πραγματοποιείται επιτόπιος χωρίς προειδοποίηση έλεγχος για την διενέργεια των ψεκασμών από την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής του Έργου.

Ο ανάδοχος οφείλει να καταρτίσει αναλυτικούς επιχειρησιακούς χάρτες ανά περιοχή, στους οποίους θα αποτυπώνονται με ακρίβεια οι εστίες και οι θέσεις επέμβασης, σε συνδυασμό με τα εδαφολογικά χαρακτηριστικά της περιοχής. Οι επιχειρησιακοί χάρτες θα συνοδεύουν τα παραπάνω αναλυτικά προγράμματα εφαρμογής της εντομοκτονίας.

Ο ανάδοχος θα ενημερώνει εγγράφως ανά δεκαπενθήμερο, την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής του Έργου και την Δ/ση Δημόσιας Υγείας & Κοινωνικής Μέριμνας Π.Ε. Ζακύνθου για την πορεία εφαρμογής του έργου της εντομοκτονίας ως εξής: θα καταρτίζονται δεκαπενθήμερες ενδιάμεσες εκθέσεις που θα προκύπτουν από τα αποτελέσματα των δειγματοληψιών που ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να διενεργεί σε κάθε περιοχή επέμβασης.

Μετά την ολοκλήρωση του προγράμματος θα συντάσσεται, με μέριμνα του αναδόχου, θεωρημένη από τον Δήμο Βεβαίωση Εκτέλεσης της Εντομοκτονίας για κάθε Τοπικό Διαμέρισμα η οποία θα υπογράφεται από τον Πρόεδρο της κάθε Τοπικής Κοινότητας ή εντεταλμένου από το Δήμο εκπροσώπου. Στην βεβαίωση αυτή θα αναφέρονται τα στοιχεία εφαρμογής (θέσεις εφαρμογής κ.λ.π.). Ο ανάδοχος υποχρεούται να καταθέσει τις παραπάνω πρωτότυπες βεβαιώσεις στην Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής του Έργου.

Κατά την εφαρμογή θα πρέπει να ληφθεί υπ όψιν, η χρήση για την οποία προορίζεται το νερό των εστιών π.χ. πότισμα ζώων, υδροβιότοπους, κλπ, ώστε να αποφευχθούν δηλητηρίαση-ρύπανση του περιβάλλοντος.

Οι ψεκασμοί θα ακολουθούν αυστηρά τους κανόνες της ατομικής προφύλαξης και θα λαμβάνονται μέτρα προστασίας των ανθρώπων, του οικοσυστήματος, των οικόσιτων ζώων και του περιβάλλοντος εν γένει από τα εντομοκτόνα.

Οι ημερομηνίες εφαρμογής θα είναι ανάλογες με την ύπαρξη προνυμφών στις επιφανειακές υδάτινες εστίες τους.

Ο ανάδοχος θα πρέπει να είναι κάτοχος άδειας σε ισχύ καταπολέμησης εντόμων και τρωκτικών από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει ανοιχτή γραμμή επικοινωνίας (τηλέφωνο) για τους κατοίκους, μέσω της οποίας θα γίνεται καταγραφή παραπόνων και πληροφοριών σχετικά με την ύπαρξη εστιών και την καταπολέμηση των κουνουπιών σε δημόσιους χώρους, ώστε να επιτευχθεί η μεγαλύτερη δυνατή αποτελεσματικότητα του έργου.

Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης του αναδόχου με τα ανωτέρω δεν θα του καταβάλλεται καμία πληρωμή.

## ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

**Α. Χείμαρος Αγίου Χαράλαμπος μέχρι Ξιφίτα – ΖΩΝΗ Α** Περιοχή που αναμένεται μεγαλύτερος πληθυσμός κουνουπιών επηρεάζοντας και την πόλη της Ζακύνθου. Στην Α ζώνη θα χρησιμοποιηθούν εγκεκριμένα προνυμφοκτόνα βιολογικά σκευάσματα, σε τακτά χρονικά διαστήματα.

Εκτίμηση επιφανειών εφαρμογής:

Βιολογικά Προνυμφοκτόνα: 26 στρέμματα.

**Β. Από Άγιο Γεράσιμο – δρόμο ΚΤΕΟ – μέχρι Αφοί Μπιάζη & παραχειμαρίες περιοχές – ΖΩΝΗ Β** : Στη ζώνη Β θα χρησιμοποιηθούν εντομοκτόνα προνυμφοκτόνα εγκεκριμένου σκευάσματος σε τακτά χρονικά διαστήματα.

Εκτίμηση επιφανειών εφαρμογής:

Προνυμφοκτόνα: 39 στρέμματα.

**Γ. Χείμαρος Σκούρτη Αλυκών & Τηγάνια Αλυκών – ΖΩΝΗ Γ** : Στη ζώνη Γ, στο Χείμαρρο Σκούρτη Αλυκών θα χρησιμοποιηθούν εγκεκριμένα προνυμφοκτόνα βιολογικά σκευάσματα, και στα Τηγάνια Αλυκών θα χρησιμοποιηθούν εντομοκτόνα προνυμφοκτόνα εγκεκριμένου σκευάσματος, σε τακτά χρονικά διαστήματα.

Εκτίμηση επιφανειών εφαρμογής:

1) Χείμαρος

Βιολογικά Προνυμφοκτόνα: 13 στρέμματα.

2) Αλυκές (τηγάνια)

Προνυμφοκτόνα: 39 στρέμματα.

**Δ. Παραχειμαρίες Σκούρτη Αλυκών Ρέμα Τσιρογιάννη περιοχή Αλυκανά – ΖΩΝΗ Δ** : Στη ζώνη Δ θα χρησιμοποιηθούν εντομοκτόνα προνυμφοκτόνα εγκεκριμένου σκευάσματος σε τακτά χρονικά διαστήματα.

Εκτίμηση επιφανειών εφαρμογής:

Προνυμφοκτόνα: 6 στρέμματα.

**Ε. ΜΠΟΥΚΑ ΛΑΓΑΝΑ ΜΕΧΡΙ ΛΟΥΡΟΣ – ΖΩΝΗ Ε** : Στη ζώνη Ε θα χρησιμοποιηθούν εντομοκτόνα προνυμφοκτόνα εγκεκριμένου σκευάσματος σε τακτά χρονικά διαστήματα.

Εκτίμηση επιφανειών εφαρμογής:

Προνυμφοκτόνα: 26 στρέμματα.

**ΣΤ. ΛΙΜΝΗ ΚΕΡΙΟΥ – ΖΩΝΗ ΣΤ** (ΥΔΡΟΒΙΟΤΟΠΟΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ) : Στη ζώνη ΣΤ, θα χρησιμοποιηθούν εγκεκριμένα βιολογικά σκευάσματα (προνυμφοκτόνα). Εφαρμογή με ψεκασμό στις προσβάσιμες υδάτινες επιφάνειες του υδροβιότοπου της Λίμνης Κερίου.

Εκτίμηση επιφανείας εφαρμογής:

Βιολογικά Προνυμφοκτόνα: 39 στρέμματα.

**Z. ΜΠΟΥΚΑ ΠΛΑΝΟΥ – ΖΩΝΗ Ζ** : Στη ζώνη Ζ θα χρησιμοποιηθούν εντομοκτόνα προνυμφοκτόνα εγκεκριμένου σκευάσματος σε τακτά χρονικά διαστήματα.

Εκτίμηση επιφανειών εφαρμογής:

Προνυμφοκτόνα: 16 στρέμματα.

**Η. ΥΠΟΛΟΙΠΟ ΖΑΚΥΝΘΟΥ – ΖΩΝΗ Η** : Στη ζώνη Η περιλαμβάνονται το νοσοκομείο, άλλες δημόσιες μονάδες υγείας, παιδικοί σταθμοί, νηπιαγωγεία και σχολεία, καθώς και άλλες παραχειμάρριες περιοχές και εστίες οι οποίες ενδεχομένως θα υποδειχθούν από τις τοπικές αρχές κάθε Τοπικής Κοινότητας. Θα χρησιμοποιηθούν εντομοκτόνα προνυμφοκτόνα εγκεκριμένου σκευάσματος σε τακτά χρονικά διαστήματα.

Εκτίμηση επιφανειών εφαρμογής:

Προνυμφοκτόνα: 60 στρέμματα.

Η αντιμετώπιση των προνυμφών των κουνουπιών με βιοκτόνα θα πρέπει να εφαρμόζεται στις υδάτινες εστίες ανάπτυξης τους εγκαίρως (αμέσως μετά την εμφάνιση των πρώτων προνυμφών κουνουπιών) ώστε να καταπολεμηθεί η πρώτη γενεά των κουνουπιών. Η ακριβής χρονική στιγμή καθορίζεται μετά από τον τακτικό έλεγχο, από ενωρίς την άνοιξη, των χαρτογραφημένων εστιών ανάπτυξης (μόνιμων ή εποχιακών) για την ανίχνευση προνυμφών κουνουπιών.

Κατά τον ψεκασμό ιδιαίτερη έμφαση πρέπει να δίνεται στην ομοιόμορφη και καθ'όλη την έκτασή τους κάλυψη των εστιών. Επίσης, θα πρέπει να δίδεται ιδιαίτερη προσοχή και να χρησιμοποιούνται κατάλληλα ψεκαστικά μηχανήματα ώστε το βιοκτόνο να φθάνει στην επιφάνεια του νερού της εστίας και να μην κατακρατείται από τυχόν υπάρχουσα βλάστηση.

**Προσοχή!** Κατά την επιλογή των εντομοκτόνων θα πρέπει να λαμβάνεται σοβαρά υπόψη η χρήση για την οποία προορίζεται το νερό των εστιών δεδομένου ότι τα εντομοκτόνα αυτά μπορούν να προκαλέσουν ρύπανση του περιβάλλοντος και τοξικότητα στους διάφορους οργανισμούς. Ιδιαίτερη προσοχή χρειάζεται στις περιπτώσεις που το νερό χρησιμοποιείται για το πότισμα των ζώων και φυτών καθώς και στις περιπτώσεις που ζουν σε αυτό υδρόβιοι οργανισμοί. Σε οικολογικά προστατευόμενες περιοχές (Natura κ.λπ.) ενδείκνυται μόνο η χρήση των σκευασμάτων B.t.i. (*Bacillus thuringiensis* subsp. *israelensis*), του οποίου η δράση είναι εκλεκτική.

Δεν ενδείκνυται η χρήση οποιουδήποτε χημικού σκευάσματος για την καταπολέμηση των κουνουπιών σε ιχθυοτρόφα ύδατα, δεδομένου ότι όλα είναι περισσότερο ή λιγότερο τοξικά για τους υδρόβιους οργανισμούς και επομένως μπορεί να προκληθούν σοβαρές ζημιές στην υγεία, το περιβάλλον και κατ'επέκταση στην οικονομία. Όσον αφορά στα βιολογικά σκευάσματα, δεν υπάρχουν επαρκείς ενδείξεις για την επίδρασή τους στα αλιεύματα και κυρίως το γόνιο.

**Θ. ΧΡΗΣΗ ΑΚΜΑΙΟΚΤΟΝΩΝ** : Για τις περιοχές της Ζακύνθου όπου κριθεί απαραίτητο, θα χρησιμοποιηθούν ακμαιοκτόνα εγκεκριμένου σκευάσματος.

Ακμαιοκτόνα: 5 στρέμματα.

Η Εφαρμογή των ακμαιοκτόνων θα γίνεται με ψεκασμό από το έδαφος. Στην περίπτωση αυτή πρέπει να λαμβάνονται και οι ανάλογες προφυλάξεις για την προστασία των ζώων από επιμολύνσεις με τα χρησιμοποιούμενα βιοκτόνα. Οι εκνεφώσεις σε κατοικημένες περιοχές και η εφαρμογή ακμαιοκτόνων βιοκτόνων από αέρος επιτρέπεται μόνο σε έκτακτες συνθήκες που απειλούν τη δημόσια υγεία, επαρκώς αιτιολογημένες και κατόπιν χορήγησης σχετικής άδειας. Προϋπόθεση αποτελεί ότι τηρούνται όλες οι τεχνικές προδιαγραφές και κανόνες ασφαλείας όπως αυτές περιγράφονται στην εκάστοτε εκδιδόμενη άδεια.

## **ΜΕΤΡΑ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ**

Το προσωπικό που θα διενεργήσει τους ψεκασμούς θα πρέπει να είναι κατάλληλα εκπαιδευμένο, να ακολουθεί αυστηρά όλα τα μέτρα ατομικής προφύλαξης κατά τους

ψεκασμούς για την προστασία τους από την έκθεση στα εντομοκτόνα σκευάσματα, αλλά και όλα τα προβλεπόμενα μέτρα προφύλαξης των άλλων ανθρώπων, του οικοσυστήματος, των οικόσιτων και παραγωγικών ζώων και του περιβάλλοντος γενικότερα από τα χρησιμοποιούμενα σκευάσματα. Αυτονόητη προϋπόθεση είναι ότι ο ανάδοχος του έργου θα διαθέτει όλες τις προβλεπόμενες άδειες από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων για την καταπολέμηση εντόμων σε κατοικημένες περιοχές, ενώ θα χρησιμοποιεί αποκλειστικά και μόνο εγκεκριμένα σκευάσματα.

### 3. ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΙΑΣ

Α) Προνυμοκτόνα:

Να χρησιμοποιηθούν εγκεκριμένα από το Υπ. Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων σκευάσματα με δραστική ουσία την: diflubenzuron.

Β) Βιολογικά Προνυμοκτόνα:

Να χρησιμοποιηθεί εγκεκριμένο από το Υπ. Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων βιολογικό προνυμοκτόνο τύπου Bti (Bacillus thuringiensis υποομάδα israelensis, ορότυπος H14).

Γ) Ακμαιοκτόνα:

Να χρησιμοποιηθούν εγκεκριμένα από το Υπ. Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων σκευάσματα με δραστικές ουσίες τις: permethrin ή deltamethrin ή alpha cypermethrin.

Μέσες ποσότητες σκευασμάτων που πρόκειται να χρησιμοποιηθούν :

Προνυμοκτόνα με δραστική ουσία την diflubenzuron

(π.χ. DU-DIM 15SC 4,95 κ.εκ./100 τ.μ. ή 49,5 κ.εκ./1.000 τ.μ.

Άρα: 186 στρέματα X 49,5 κ.εκ. = 9207 κ.εκ. = 9,2 ΛΙΤΡΑ

X 6 εφαρμογές = 55,2 ΛΙΤΡΑ εγκ. σκευάσματος).

Βιολογικό Προνυμοκτόνο τύπου Bti (Bacillus thuringiensis υποομάδα israelensis Ορότυπος H14

(Vectobac 140 κ.εκ./1.000 τ.μ. Άρα 78 στρέματα X 140 κ.εκ. = 10920 κ.εκ. = 10,92 ΛΙΤΡΑ X 6 εφαρμογές = 65,52 ΛΙΤΡΑ εγκ. σκευάσματος).

Ακμαιοκτόνα με δραστική ουσία permethrin ή deltamethrin ή alpha cypermethrin. (π.χ. alpha cypermethrin/ FENDONA 6 SC 37,5 κ.εκ./100 τ.μ. = 375 κ.εκ./1.000 τ.μ. Άρα 5 στρέματα X 375 κ.εκ. = 1875 κ.εκ. = 1,87 ΛΙΤΡΑ X 6 εφαρμογές = 11,25 ΛΙΤΡΑ εγκ. σκευάσματος).

Κατά την εφαρμογή των εγκεκριμένων σκευασμάτων να γίνεται πιστή τήρηση όλων των αναγραφόμενων στις οδηγίες χρήσης και ασφάλειας του προϊόντος.

### ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΩΝ

Η εκτιμώμενη δαπάνη για τα σκευάσματα της εντομοκτονίας είναι **5.200 Ευρώ** συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. –

# ΜΥΟΚΤΟΝΙΑ ΣΤΟ ΝΟΜΟ ΖΑΚΥΝΘΟΥ ΕΤΟΥΣ 2016

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

### I. ΕΙΣΑΓΩΓΗ – ΣΤΟΧΟΙ

- Στόχος της μυοκτονίας είναι η αντιμετώπιση του προβλήματος της διαπιστωμένης αύξησης του πληθυσμού των επιβλαβών τρωκτικών στην Ζάκυνθο, λόγω των κινδύνων που αυτή η αύξηση εγκυμονεί για την υγεία των κατοίκων και επισκεπτών του Νησιού. Ιδιαίτερο πρόβλημα που πρέπει να αντιμετωπισθεί άμεσα και αποτελεσματικά αποτελεί η Λεπτοσπείρωση, η οποία είναι ζωοανθρωπονόσος και μεταδίδεται στον άνθρωπο άμεσα ή έμμεσα, με τα ούρα των τρωκτικών. Συγκεκριμένα, κατά το προηγούμενο έτος 2014, στη Ζάκυνθο παρατηρήθηκε σχετικά πολύ αυξημένος αριθμός κρούσμάτων λεπτοσπείρωσης με οκτώ (8) επιβεβαιωμένα κρούσματα σε κατοίκους που διαβιούσαν κυρίως σε αγροτικές περιοχές και χωριά, και απασχολούνταν συνήθως με αγροτικές και κτηνοτροφικές εργασίες, ενώ το φαινόμενο συνεχίστηκε και εντός του έτους 2015, όπου μέχρι στιγμής έχουν ήδη καταγραφεί επτά (7) επιβεβαιωμένα κρούσματα λεπτοσπείρωσης σε κατοίκους, καθιστώντας το πρόβλημα σοβαρό για τη Δημόσια Υγεία στο νησί μας. Οι λόγοι αυτοί καθιστούν επιτακτική την έγκαιρη και αποτελεσματική καταπολέμηση των τρωκτικών στην Ζάκυνθο, καθώς αυτά αποτελούν τον σημαντικότερο παράγοντα διατήρησης και διασποράς της νόσου της λεπτοσπείρωσης.

### II .ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

- Το πρόγραμμα μυοκτονίας θα εφαρμοστεί για δύο συνεχόμενους μήνες (αρχική δόλωση και μια επαναδόλωση) ούτως ώστε να επιτευχθεί ουσιαστική μείωση του πληθυσμού των τρωκτικών. Η περίοδος εφαρμογής της μυοκτονίας στη Ζάκυνθο θα είναι, το αργότερο, οι μήνες Απρίλιος και Μάιος. Στην περίπτωση που για λόγους γραφειοκρατικούς δεν καταστεί δυνατή η έγκαιρη έναρξη του προγράμματος της μυοκτονίας έως τις αρχές του Απριλίου όπως περιγράφεται ανωτέρω, τότε η περίοδος εφαρμογής θα αφορά διάστημα δύο (2) συνεχόμενων μηνών, το οποίο θα ξεκινάει από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης υλοποίησης του έργου με τον ανάδοχο. Εντούτοις, σημειώνεται ότι η μη έγκαιρη και καθυστερημένη εφαρμογή του προγράμματος, έχει ως συνέπεια να παράγονται πολλές γενιές τρωκτικών, με αποτέλεσμα να μειώνεται σημαντικά η αποτελεσματικότητα της μυοκτονίας.
- Τα σκευάσματα της μυοκτονίας θα τα προμηθευθεί ο ανάδοχος.
- Η εφαρμογή και τα υλικά που θα χρειαστούν επίσης επιβαρύνουν τον ανάδοχο.
- Η εφαρμογή της μυοκτονίας θα γίνει με χρήση δολωματικών σταθμών (Δ.Σ.) οι οποίοι θα έχουν κατάλληλη ανεξίτηλη σήμανση για λόγους:
  - ο Ασφάλειας των πολιτών.
  - ο Ασφάλειας για την πανίδα και τα κατοικίδια ζώα.
  - ο Προστασίας του δολώματος από αντίξοες περιβαλλοντικές συνθήκες.
- Ο ανάδοχος θα πρέπει να είναι κάτοχος άδειας καταπολέμησης εντόμων και τρωκτικών, σε ισχύ, από το Υπ. Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων. Ο υπεύθυνος επιστήμονας θα παρακολουθεί όλη τη διαδικασία της εφαρμογής της μυοκτονίας, από την παρασκευή του υλικού παρέμβασης μέχρι και τη χρησιμοποίησή του, καθώς και των μέτρων ασφαλείας.



- Ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση να ενημερώνει εγγράφως μία τουλάχιστον εβδομάδα πριν, για το αναλυτικό πρόγραμμα εφαρμογής της μυοκτονίας τους κάτωθι φορείς:
  - ο Τον Δήμο,
  - ο Την Τοπική Κοινότητα στην περιοχή της οποίας θα διενεργείται η μυοκτονία,
  - ο Το Λιμενικό Ταμείο (όταν πρόκειται να εφαρμοστεί μυοκτονία σε περιοχή ευθύνης του),
  - ο Την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής του Έργου.
  - ο Την Δ/ση Δημόσιας Υγείας & Κοινωνικής Μέριμνας Π.Ε. Ζακύνθου.
- Μετά την ολοκλήρωση του προγράμματος θα συντάσσεται, με μέριμνα του αναδόχου, θεωρημένη από τον Δήμο Βεβαίωση Εκτέλεσης της Μυοκτονίας για κάθε Τοπική Κοινότητα η οποία θα υπογράφεται από τον Πρόεδρο της κάθε Τοπικής Κοινότητας ή εντεταλμένου από το Δήμο εκπροσώπου. Ανάλογες θεωρημένες βεβαιώσεις θα συντάσσονται και από τους Διευθυντές δημόσιων φορέων (σχολεία, μονάδες υγείας, δημόσια κτήρια κ.λ.π.) στους οποίους τελείται η μυοκτονία. Στις βεβαιώσεις αυτές θα αναφέρονται περιληπτικά τα στοιχεία εφαρμογής (αριθμός δολωματικών σταθμών, χώροι τοποθέτησής τους κ.λ.π.) της μυοκτονίας. Ο ανάδοχος υποχρεούται να καταθέσει τις παραπάνω πρωτότυπες βεβαιώσεις στην Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής του Έργου.
- Ο ανάδοχος θα ενημερώνει εγγράφως, ανά δεκαπενθήμερο, την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής του Έργου, και την Δ/ση Δημόσιας Υγείας & Κοινωνικής Μέριμνας Π.Ε. Ζακύνθου, για την πορεία εφαρμογής του έργου της μυοκτονίας.
- Ο ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει ανοιχτή γραμμή επικοινωνίας (τηλέφωνο) για τους κατοίκους, μέσω της οποίας θα γίνεται καταγραφή παραπόνων και πληροφοριών σχετικά με την ύπαρξη εστιών και την καταπολέμηση των τρωκτικών σε δημόσιους χώρους, ώστε να επιτευχθεί η μεγαλύτερη δυνατή αποτελεσματικότητα του έργου.
- Ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση να χρησιμοποιεί αποκλειστικά και μόνο εγκεκριμένα τρωκτικοκτόνα σκευάσματα που θα τοποθετηθούν σε θέσεις με τρόπο ασφαλή για τους πολίτες, τα ζώα και το περιβάλλον, καθώς και να τηρεί απαρέγκλιτα όλα τα μέτρα ασφαλείας και τις οδηγίες που προβλέπονται από τον κατασκευαστή του κάθε σκευάσματος. Επίσης, θα πρέπει να λαμβάνεται ειδική μέριμνα για την ασφάλεια του προσωπικού που χειρίζεται τα σκευάσματα και να γίνεται χρήση των απαραίτητων μέσων ατομικής προστασίας.
- Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης του αναδόχου με τα ανωτέρω δεν θα του καταβάλλεται καμία πληρωμή.

## ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

### A. ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΖΑΚΥΝΘΙΩΝ

#### A1. Αποχετευτικό δίκτυο της πόλης.

Για το αποχετευτικό δίκτυο της πόλης, προβλέπεται να χρησιμοποιηθούν δολώματα 40 gr εγκεκριμένου σκευάσματος, σε περί τις 750 δολώσεις.

750 καπάκια υπονόμων x 40gr = 30 kgr.

ΣΥΝΟΛΟ: 30kgr x 2 επαναλήψεις εφαρμογής = **60** κιλά εγκεκριμένου σκευάσματος.

- Ο αριθμός των δολωματικών θέσεων καθώς και η δόση του εγκεκριμένου σκευάσματος μπορεί να αυξομειωθεί κατ' εξαίρεση και σύμφωνα με την εκτίμηση του υπευθύνου επιστήμονα κατόπιν συνεννόησης με τον Πρόεδρο της Δημοτικής Κοινότητας.

## **A2. Χειμάρρος του Αγ. Χαραλάμπους.**

Για το χειμάρρο Αγ. Χαραλάμπους, προβλέπεται η τοποθέτηση εξωτερικά στις όχθες του χειμάρρου δολωματικών σταθμών ανά 50 m, με δολώματα 40 gr εγκεκριμένου σκευάσματος. Για τον Χειμάρρο που είναι συνολικού μήκους περίπου 1020 μέτρων, προβλέπεται η χρήση 40 Δ.Σ.

$$40 \text{ Δ.Σ.} \times 40\text{gr} = 1.60\text{kg}.$$

ΣΥΝΟΛΟ:  $1.60\text{kg} \times 2$  επαναλήψεις εφαρμογής = **3.2** κιλά εγκεκριμένου σκευάσματος.

- Η απόσταση των Δ.Σ. καθώς και η δόση του εγκεκριμένου σκευάσματος μπορεί να αυξομειωθεί κατ' εξαίρεση και σύμφωνα με την εκτίμηση του υπευθύνου επιστήμονα κατόπιν συνεννόησης με τον Πρόεδρο της Δημοτικής Κοινότητας.

## **A3. Λοιπές περιοχές Δ.Ε. Ζακυνθίων.**

Για τις λοιπές περιοχές της Δ.Ε. έχουν προβλεφθεί περί τις 1100 δολωματικές θέσεις και χρήση 40 gr εγκεκριμένου σκευάσματος ανά Δ.Σ. Οι Δ.Σ. θα τοποθετηθούν στα χαντάκια των δρόμων ή όπου αλλού παρατηρείται μεγάλη συγκέντρωση τρωκτικών και με κατάλληλη σήμανση (σπρέι) επί του δρόμου των θέσεων δόλωσης. Ιδιαίτερη προσοχή πρέπει να δοθεί ώστε οι Δ.Σ. στις θέσεις δόλωσης να μην καταστρέφονται από τα συνεργεία καθαρισμού χόρτων του Δήμου.

(Συνολικά θα απαιτηθούν **90** κιλά εγκεκριμένου σκευάσματος.)

- Ο αριθμός των δολωματικών θέσεων καθώς και η δόση του εγκεκριμένου σκευάσματος μπορεί να αυξομειωθεί κατ' εξαίρεση και σύμφωνα με την εκτίμηση του υπευθύνου επιστήμονα κατόπιν συνεννόησης με τους Προέδρους των Τοπικών Κοινοτήτων.

## **B. ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΑΓΑΝΑ**

Για την περιοχή της Δ.Ε. Λαγανά έχουν προβλεφθεί περί τις 1100 δολωματικές θέσεις και χρήση 40 gr εγκεκριμένου σκευάσματος ανά Δ.Σ. Οι Δ.Σ. θα τοποθετηθούν στα χαντάκια των δρόμων (Σχέδιο 3) ή όπου αλλού παρατηρείται μεγάλη συγκέντρωση τρωκτικών και με κατάλληλη σήμανση (σπρέι) επί του δρόμου των θέσεων δόλωσης. Ιδιαίτερη προσοχή πρέπει να δοθεί ώστε οι Δ.Σ. στις θέσεις δόλωσης να μην καταστρέφονται από τα συνεργεία καθαρισμού χόρτων του Δήμου.

(Συνολικά θα απαιτηθούν **90** κιλά εγκεκριμένου σκευάσματος.)

- Ο αριθμός των δολωματικών θέσεων καθώς και η δόση του εγκεκριμένου σκευάσματος μπορεί να αυξομειωθεί κατ' εξαίρεση και σύμφωνα με την εκτίμηση του υπευθύνου επιστήμονα κατόπιν συνεννόησης με τους Προέδρους των Τοπικών Κοινοτήτων.

## **Γ. ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΛΑΤΙΩΝ**

Για την περιοχή της Δ.Ε. Ελατίων έχουν προβλεφθεί περί τις 650 δολωματικές θέσεις και χρήση 20 gr εγκεκριμένου σκευάσματος ανά Δ.Σ. Οι Δ.Σ. θα τοποθετηθούν στα χαντάκια των δρόμων ή όπου αλλού παρατηρείται μεγάλη συγκέντρωση τρωκτικών και με κατάλληλη σήμανση (σπρέι) επί του δρόμου των θέσεων δόλωσης. Ιδιαίτερη προσοχή πρέπει να δοθεί ώστε οι Δ.Σ. στις θέσεις δόλωσης να μην καταστρέφονται από τα συνεργεία καθαρισμού χόρτων του Δήμου.

(Συνολικά θα απαιτηθούν **26** κιλά εγκεκριμένου σκευάσματος.)

- Ο αριθμός των δολωματικών θέσεων καθώς και η δόση του εγκεκριμένου σκευάσματος μπορεί να αυξομειωθεί κατ' εξαίρεση και σύμφωνα με την εκτίμηση του υπευθύνου επιστήμονα κατόπιν συνεννόησης με τους Προέδρους των Τοπικών Κοινοτήτων.

## **Δ. ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΡΤΕΜΙΣΙΩΝ**

Για την περιοχή της Δ.Ε. Αρτεμισίων έχουν προβλεφθεί περί τις 900 δολωματικές θέσεις και χρήση 20 gr εγκεκριμένου σκευάσματος ανά Δ.Σ. Οι Δ.Σ. θα τοποθετηθούν στα χαντάκια των δρόμων ή όπου αλλού παρατηρείται μεγάλη συγκέντρωση τρωκτικών και με

κατάλληλη σήμανση (σπρέι) επί του δρόμου των θέσεων δόλωσης. Ιδιαίτερη προσοχή πρέπει να δοθεί ώστε οι Δ.Σ. στις θέσεις δόλωσης να μην καταστρέφονται από τα συνεργεία καθαρισμού χόρτων του Δήμου.

(Συνολικά θα απαιτηθούν **36** κιλά εγκεκριμένου σκευάσματος.)

- Ο αριθμός των δολωματικών θέσεων καθώς και η δόση του εγκεκριμένου σκευάσματος μπορεί να αυξομειωθεί κατ' εξαίρεση και σύμφωνα με την εκτίμηση του υπευθύνου επιστήμονα κατόπιν συνεννοήσεως με τους Προέδρους των Τοπικών Κοινοτήτων.

#### **Ε. ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΡΚΑΔΙΩΝ**

Για την περιοχή της Δ.Ε. Αρκαδίων έχουν προβλεφθεί περί τις 750 δολωματικές θέσεις και χρήση 40 gr εγκεκριμένου σκευάσματος ανά Δ.Σ. Οι Δ.Σ. θα τοποθετηθούν στα χαντάκια των δρόμων ή όπου αλλού παρατηρείται μεγάλη συγκέντρωση τρωκτικών και με κατάλληλη σήμανση (σπρέι) επί του δρόμου των θέσεων δόλωσης. Ιδιαίτερη προσοχή πρέπει να δοθεί ώστε οι Δ.Σ. στις θέσεις δόλωσης να μην καταστρέφονται από τα συνεργεία καθαρισμού χόρτων του Δήμου.

(Συνολικά θα απαιτηθούν **60** κιλά εγκεκριμένου σκευάσματος.)

- Ο αριθμός των δολωματικών θέσεων καθώς και η δόση του εγκεκριμένου σκευάσματος μπορεί να αυξομειωθεί κατ' εξαίρεση και σύμφωνα με την εκτίμηση του υπευθύνου επιστήμονα κατόπιν συνεννοήσεως με τους Προέδρους των Τοπικών Κοινοτήτων.

#### **ΣΤ. ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΛΥΚΩΝ**

Για την περιοχή της Δ.Ε. Αλυκών έχουν προβλεφθεί περί τις 1000 δολωματικές θέσεις και χρήση 40 gr εγκεκριμένου σκευάσματος ανά Δ.Σ. Οι Δ.Σ. θα τοποθετηθούν στα χαντάκια των δρόμων ή όπου αλλού παρατηρείται μεγάλη συγκέντρωση τρωκτικών και με κατάλληλη σήμανση (σπρέι) επί του δρόμου των θέσεων δόλωσης. Ιδιαίτερη προσοχή πρέπει να δοθεί ώστε οι Δ.Σ. στις θέσεις δόλωσης να μην καταστρέφονται από τα συνεργεία καθαρισμού χόρτων του Δήμου.

(Συνολικά θα απαιτηθούν **80** κιλά εγκεκριμένου σκευάσματος.)

- Ο αριθμός των δολωματικών θέσεων καθώς και η δόση του εγκεκριμένου σκευάσματος μπορεί να αυξομειωθεί κατ' εξαίρεση και σύμφωνα με την εκτίμηση του υπευθύνου επιστήμονα κατόπιν συνεννοήσεως με τους Προέδρους των Τοπικών Κοινοτήτων.

#### **Ζ. ΧΩΡΟΣ ΛΙΜΕΝΙΚΟΥ ΤΑΜΕΙΟΥ – ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ - ΔΗΜΟΣΙΑ ΚΤΗΡΙΑ - ΣΧΟΛΕΙΑ κ.λ.π.**

Μυοκτονία θα εφαρμοστεί επίσης και στους παρακάτω χώρους: Στο χώρο του λιμενικού ταμείου, σε δημόσια κτίρια, στο νοσοκομείο, σε άλλες δημόσιες μονάδες υγείας, σε παιδικούς σταθμούς, νηπιαγωγεία και σχολεία, σε νεκροταφεία και σκουπιδότοπους, με κατάλληλους δολωματικούς σταθμούς και εγκεκριμένο σκεύασμα. Εφαρμογή σε περί τις 500 δολωματικές θέσεις με χρήση 60 gr εγκεκριμένου σκευάσματος ανά Δ.Σ.. Η εφαρμογή να γίνεται εκτός του ωραρίου λειτουργίας των ως άνω χώρων για λόγους ασφαλείας.

(Συνολικά θα απαιτηθούν **60** κιλά εγκεκριμένου σκευάσματος.)

- Ο αριθμός των δολωματικών θέσεων καθώς και η δόση του εγκεκριμένου σκευάσματος μπορεί να αυξομειωθεί κατ' εξαίρεση και σύμφωνα με την εκτίμηση του υπευθύνου επιστήμονα κατόπιν συνεννοήσεως με τους Προέδρους των Τοπικών Διαμερισμάτων, του Προέδρου του Λιμενικού Ταμείου και του Διευθυντές των Φορέων που πραγματοποιείται η μυοκτονία.

#### **Ε. ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΕΝΤΟΝΟ ΠΡΟΒΛΗΜΑ ΤΡΩΚΤΙΚΩΝ**

Για περιοχές που παρουσιάζουν έντονο πρόβλημα αυξημένου αριθμού τρωκτικών και απαιτείται επιπλέον εφαρμογή και επαναδόλωση, προβλέπεται ποσότητα **90** κιλών εγκεκριμένου σκευάσματος.

Ιδιαίτερα επιστούμε την προσοχή στις περιοχές εκείνες όπου εμφανίστηκαν κρούσματα Λεπτοσπείρωσης κατά το προηγούμενο και κατά το τρέχον έτος μέχρι στιγμής. Σύμφωνα με την γεωγραφική κατανομή των κρουσμάτων Λεπτοσπείρωσης, οι περιοχές αυτές εκτείνονται στην γραμμή των χωριών της ρίζας και πιο συγκεκριμένα στα εξής: Βανάτο, Σκουλικάδο, Μουζάκι, Μαχαιράδο, Καλπάκι, Γαλάρο, Λαγωπόδο, Αγ. Κήρυκος και Γαϊτάνι.

## **ΜΕΤΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ**

Το προσωπικό που θα διενεργήσει την Μυοκτονία θα πρέπει να είναι κατάλληλα εκπαιδευμένο, να ακολουθεί αυστηρά όλα τα μέτρα ατομικής προφύλαξης κατά την εργασία τους για την προστασία από τα τρωκτικοκτόνα σκευάσματα, αλλά και όλα τα προβλεπόμενα μέτρα ασφάλειας και προφύλαξης των άλλων ανθρώπων, του οικοσυστήματος, των οικόσιτων και παραγωγικών ζώων και του περιβάλλοντος γενικότερα από τα χρησιμοποιούμενα σκευάσματα, τηρώντας τις οδηγίες ασφάλειας που προβλέπονται από τον κατασκευαστή του κάθε σκευάσματος. Αυτονόητη προϋπόθεση είναι ότι ο ανάδοχος του έργου θα διαθέτει όλες τις προβλεπόμενες άδειες από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων για την καταπολέμηση τρωκτικών σε κατοικημένες περιοχές, ενώ έχει την υποχρέωση να χρησιμοποιεί αποκλειστικά και μόνο εγκεκριμένα τρωκτικοκτόνα σκευάσματα που θα τοποθετηθούν σε θέσεις με τρόπο ασφαλή.

## **ΙΙΙ. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΩΝ ΜΥΟΚΤΟΝΙΑΣ**

Τα σκευάσματα της μυοκτονίας θα πρέπει να είναι σύμφωνα με τις παρακάτω προδιαγραφές:

- Να είναι εγκεκριμένα σκευάσματα από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.
- Να παρουσιάζουν πολύ μεγάλη αποτελεσματικότητα ιδιαίτερα για τα είδη *Rattus norvegicus* (αρουραίος των αγρών και των υπονόμων) και *Rattus rattus* που ευδοκούν κυρίως στο νησί. Ειδικότερα οι δραστικές ουσίες τους να είναι τελευταίας γενιάς (*flocumafen*, *brodifacoum*, *bromadiolone*) έτσι ώστε να προκαλείται ο θάνατος των τρωκτικών ύστερα από ένα και μόνο γεύμα.
- Να είναι ανθεκτικά στην υγρασία και στις υψηλές θερμοκρασίες των θερινών μηνών.
- Να έχουν μεγάλη προσελκυστικότητα.
- Να είναι φιλικά για το περιβάλλον και να αποκλείουν την περίπτωση δευτερογενούς τοξικότητας σε οικοσίτα ζώα και άγρια πανίδα.
- Τα δολώματα να είναι ευκολόχρηστα και κατά προτίμηση με δυνατότητα ανάρτησης.
- Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης του αναδόχου με τα ανωτέρω δεν θα του καταβάλλεται καμία πληρωμή.

## **ΑΝΑΓΚΑΙΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ**

Για την εφαρμογή των ανωτέρω απαιτούνται περί τα **596 κιλά** εγκεκριμένου σκευάσματος μυοκτονίας με δραστικές ουσίες τις: *flocumafen*, ή *brodifacoum*, ή *bromadiolone*. Συνιστάται η αλλαγή ανά μήνα του εγκεκριμένου σκευάσματος μυοκτονίας για λόγους βελτίωσης της ελκυστικότητας.

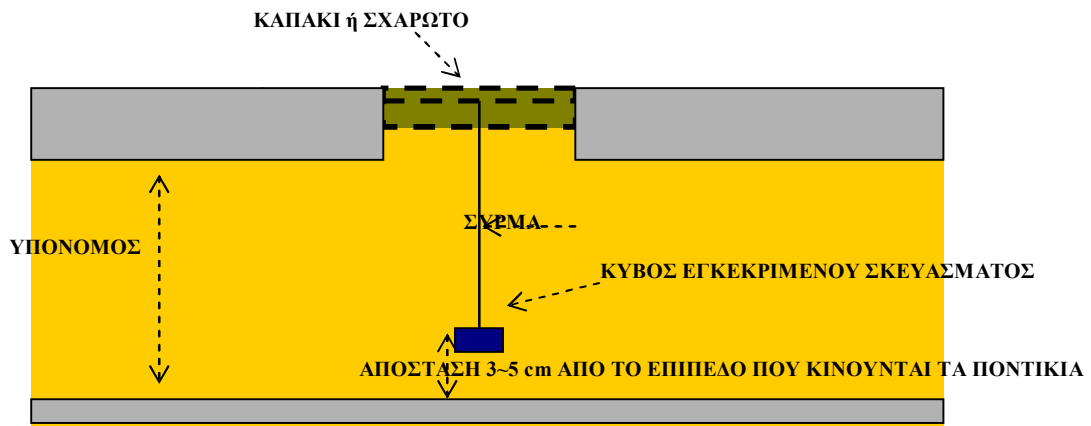
## **ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΩΝ**

Η εκτιμώμενη δαπάνη για τα σκευάσματα της μυοκτονίας είναι **8.940 Ευρώ** συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. –

ΣΧΕΔΙΑ:

ΣΧΕΔΙΟ 1

Κρέμασμα με σύρμα κύβων εγκεκριμένου σκευάσματος σε υπόνομο:



ΣΧΕΔΙΟ 2:

Κατασκευή αυτοσχέδιου Δ.Σ.

