



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΡΤΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Αρτα 01 Απριλίου 2015  
Αριθμ. πρωτ. : οικ.1564

Ταχ. Δ/ση : Πλ.Εθν.Αντίστασης  
Ταχ.Κώδικας : 47100  
FAX : 26810-72285  
Πληροφορίες : Α. Χρυσικού-Α. Κολιού  
Τηλέφωνο : 2681361030,33

**Θέμα : «Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την απευθείας ανάθεση του έργου καταπολέμησης κωνοποειδών, για το έτος 2015, στο Νομό Άρτας»**

Καλούνται οι ενδιαφερόμενοι, με εμπειρία στην καταπολέμηση κουνουπιών που να διαθέτουν, το απαιτούμενο επιστημονικό προσωπικό καθώς και το σχετικό τεχνικό εξοπλισμό, να μας καταθέσουν τις προσφορές τους για την ανάδειξη αναδόχου (εργολάβου) εκτέλεσης του έργου καταπολέμησης κοινών και ανωφελών κωνοποειδών για το έτος 2015, στο φυσικό, περιαστικό και αστικό σύστημα της Περιφερειακής Ενότητας Άρτας που πλήττεται από κουνούπια και ειδικότερα στις περιοχές που περιγράφονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α' της παρούσας πρόσκλησης, συνολικού προϋπολογισμού είκοσι τεσσάρων χιλιάδων εξακοσίων ευρώ (24.600,00) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. . Η δαπάνη θα γίνει σε βάρος του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2015 της Π.Ε. Άρτας Ειδικός Φορέας 072 ΚΑΕ 0899 και εκδόθηκε η αριθ. Α/Α 864/1188/17-03-2015 απόφαση ανάληψης υποχρέωσης αναρτητέα στο διαδίκτυο (ΑΔΑ: ΩΨΗΥ7Λ9-7ΔΕ), η οποία καταχωρήθηκε με α/α 161 στο Βιβλίο Εγκρίσεων και Εντολών Πληρωμής της Υ.Δ.Ε. Ν. Άρτας .

**Κριτήριο κατακύρωσης η χαμηλότερη τιμή.**

Το έργο περιλαμβάνει το σύνολο των απαιτούμενων δράσεων (α) παρακολούθησης των προνυμφών και των ακμαίων εντόμων στην περιοχή υλοποίησης του προγράμματος, (β) διενέργειας παρεμβάσεων προνυμφοκτονίας και ακμαιοκτονίας και (γ) ελέγχου της αποτελεσματικότητας των διενεργούμενων εφαρμογών με σκοπό την προστασία της Δημόσιας Υγείας.

Οι περιοχές εφαρμογής του προγράμματος, η μεθοδολογία καταπολέμησης των κουνουπιών, η εκτέλεση των ψεκασμών, οι ημερομηνίες και η τεχνική εφαρμογή του έργου θα καθορίζονται από την Δ/ση Δημόσιας Υγείας & Κοινωνικής Μέριμνας της Π.Ε. Άρτας της Περιφέρειας Ηπείρου (Τμήμα Περιβαλλοντικής Υγιεινής & Υγειονομικού Ελέγχου), η οποία έχει οριστεί ως Διευθύνουσα Αρχή ή/και από την Τεχνική Επιτροπή Παρακολούθησης – Πιστοποίησης - Συντονισμού & Παραλαβής του Έργου στην Περιφερειακή Ενότητα Άρτας.

Η τελική επιλογή των περιοχών έχει γίνει από τα αρχεία των εμπλεκόμενων Υπηρεσιών και τη σχετική αλληλογραφία με τους Δήμους της Π.Ε. Άρτας.

Οι δράσεις του Προγράμματος θα πραγματοποιηθούν από την υπογραφή της σύμβασης **έως και τέλος Οκτωβρίου**, με ανώτατο όριο την διενέργεια 13 ψεκαστικών κύκλων (περιοχή εφαρμογής) δεκαπενθήμερου, εφόσον αυτό κρίνεται απαραίτητο και με τον όρο ότι μπορεί να επεκταθεί το χρονικό, προαναφερόμενο, όριο εφόσον κριθεί αναγκαίο από τις αρμόδιες Υπηρεσίες της Π.Ε. Άρτας.

Όσοι επιθυμούν να λάβουν μέρος στο πλαίσιο της παρούσης, δύναται να καταθέσουν προσφορά, για το σύνολο του έργου, σε σφραγισμένο φάκελο αυτοπροσώπως, ταχυδρομικώς ή μέσω εταιρείας ταχυμεταφορών (courier) στην Δ/ση Διοικητικού-Οικονομικού της Περιφερειακής Ενότητας Άρτας (Τμήμα Προμηθειών) μέχρι τις **08-04-2015** ημέρα Τετάρτη και ώρα **10:00 π.μ.** Αποδεκτές είναι οι προσφορές που έχουν φθάσει έγκαιρα στην

προαναφερθείσα Υπηρεσία μέχρι την ημερομηνία και ώρα λήξης υποβολής προσφορών . Στον φάκελο της προσφοράς θα αναγράφονται τα στοιχεία των ενδιαφερομένων και η φράση «Προσφορά για το έργο Καταπολέμησης Καταπολεμίδων έτους 2015 για το νομό Άρτας σύμφωνα με την αριθ. οικ.1564/01-04-2015 πρόσκληση» :

- α) Στον κυρίως φάκελο προσφοράς τοποθετούνται όλα τα ζητούμενα δικαιολογητικά.
- β) Τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς τοποθετούνται σε χωριστό σφραγισμένο φάκελο, επίσης μέσα στον κυρίως φάκελο, με την ένδειξη «**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**».
- γ) Τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς, **επί ποινή απορρίψεως**, τοποθετούνται σε χωριστό σφραγισμένο φάκελο, επίσης μέσα στον κυρίως φάκελο, με την ένδειξη «**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**».
- δ) Οι φάκελοι ΤΕΧΝΙΚΗΣ και ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ προσφοράς θα φέρουν τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου.
- ε) Προσφορές που κατατίθενται μετά την παραπάνω ημερομηνία και ώρα, είναι εκπρόθεσμες και επιστρέφονται από την Υπηρεσία που έχει εκδώσει την παρούσα πρόσκληση χωρίς να αποσφραγιστούν.
- στ) 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 ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**» και τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου.
- η) Όλα τα φύλλα των εγγράφων και στοιχείων της προσφοράς, πλην της ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ, συμπεριλαμβανομένων και των εμπορικών φυλλαδίων (Prospectus, φωτογραφιών, τεχνικών φυλλαδίων κ.λ.π.) θα φέρουν συνεχή αρίθμηση από το πρώτο μέχρι το τελευταίο.
- Για ευχερέστερη αναζήτηση των στοιχείων, η προσφορά να συνοδεύεται από ευρετήριο, στο οποίο θα αναγράφεται το περιεχόμενο του κάθε εγγράφου, με την αντίστοιχη αρίθμηση που φέρει κατά τα ανωτέρω.

### ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Όσοι έχουν δικαίωμα συμμετοχής, πρέπει, μαζί με την προσφορά, να υποβάλλουν, επί ποινή αποκλεισμού, τα κάτωθι δικαιολογητικά :

1. Άδεια καταπολέμησης εντόμων, σε κατοικημένους χώρους, από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων και ορισμός υπεύθυνου επιστήμονα προγράμματος, σύμφωνα με τις διατάξεις της Κείμενης Νομοθεσίας (ιδιαίτερη μνεία για το συγκεκριμένο δικαιολογητικό γίνεται στο Παράρτημα Α – Τεχνική Έκθεση).
2. Παραστατικό εκπροσώπησης, εφόσον οι ενδιαφερόμενοι συμμετέχουν με αντιπρόσωπο ή εκπρόσωπο τους.
3. Οι ενδιαφερόμενοι υποβάλλουν με τη προσφορά τους Υπεύθυνη Δήλωση, στην οποία αναφέρεται η χώρα προέλευσης του τελικού προϊόντος που προσφέρουν.
4. Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/86 (η ημερομηνία σύνταξης της Υπεύθυνης Δήλωσης πρέπει να συμπίπτει με την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς, ώστε να καλύπτει κατά τη ρητή απαίτηση της πρόσκλησης και την ημερομηνία αυτή), **του νόμιμου εκπροσώπου**, στην οποία δηλώνεται ρητά ότι :
  - α) δεν έχουν αποκλειστεί από άλλους διαγωνισμούς του Δημοσίου ή Ν.Π.Δ.Δ., δεν έχουν υποπέσει σε σοβαρό παράπτωμα, κατά την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας και γενικά, η επιχείρησή τους δεν υπόκειται σε τυχόν νομικούς περιορισμούς λειτουργίας και είναι συνεπής στην εκπλήρωση τόσο των συμβατικών της υποχρεώσεων, όσο και των εν γένει υποχρεώσεών της προς το Δημόσιο τομέα.
  - β) η προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της παρούσας πρόσκλησης, της οποίας έλαβαν γνώση και ότι τους αποδέχονται πλήρως και ανεπιφύλακτα.
  - γ) Ο χρόνος ισχύος της προσφοράς ορίζεται στις εκατόν είκοσι (120) ημερολογιακές ημέρες προσμετρούμενες από την επόμενη της ημέρας διενέργειας του διαγωνισμού.
  - δ) δεν έχουν κάνει ψευδείς ή ανακριβείς δηλώσεις, κατά την παροχή πληροφοριών, που ζητούνται από τις εμπλεκόμενες Υπηρεσίες της Π.Ε. Άρτας της Περιφέρειας Ηπείρου.

15PROC002679455\_2015\_04\_01  
ε) δεν έχουν καταδικαστεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση, για κάποιο από τα αδικήματα της παρ. 1 του άρθρου 43 του Π.Δ/τος 60/2007 (συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, δωροδοκία, απάτη, νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες), για κάποιο από τα αδικήματα του Αγορανομικού Κώδικα, σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας, για κάποιο από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, της εκβίασης της πλαστογραφία, της ψευδορκίας και της διόλας χρεοκοπίας.

### **ΦΑΚΕΛΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

Ο φάκελος της Τεχνικής Προσφοράς θα περιέχει όλα τα στοιχεία που αναγράφονται στο αριθμ. 6 εδάφιο του Παραρτήματος Α που αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας και Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/86 του Αναδόχου του έργου όπου θα δηλώνεται ότι η πραγματοποίηση του προγράμματος θα διεξαχθεί τηρώντας ρητά τα αναφερόμενα σε όλη την έκταση της Τεχνικής έκθεσης του Παραρτήματος Α, ήτοι και στα 6 εδάφια από τα οποία αποτελείται αυτή.

Ειδικότερα, απαιτείται να γίνει αναφορά: α) στην ανάπτυξη και εφαρμογή μέτρων ασφάλειας και προστασίας του περιβάλλοντος, και β) στον τρόπο διαφύλαξης των συμφερόντων των παραγωγών, καθώς και στην υγεία των κατοίκων των περιοχών εφαρμογής του έργου.

Αναλυτικά η περιγραφή του έργου αναφέρεται στο Παράρτημα Α (ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗΣ ΚΟΥΝΟΥΠΙΩΝ – ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ – ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ) που αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας καθώς και τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά / απαιτήσεις του έργου.

Για την εκτέλεση του προγράμματος θα χρησιμοποιηθεί συνεργείο που θα αποτελείται από εργάτες - ψεκαστές με σχετική εμπειρία, για όλες τις εργάσιμες ημέρες, με εξασφαλισμένο από αυτόν μεταφορικό μέσο και με την παρουσία υπεύθυνου επιστήμονα (εφοδιασμένου με τη σχετική άδεια), για την επίβλεψη της σωστής εκτέλεσης του προγράμματος.

Η Δ/ση Δημόσιας Υγείας & Κοινωνικής Μέριμνας της Π.Ε. Άρτας της Περιφέρειας Ηπείρου, ως Διευθύνουσα Αρχή, θα έχει την ευθύνη για την ομαλή εκτέλεση του προγράμματος.

Η Δνση Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής της Π.Ε. Άρτας της Περιφέρειας Ηπείρου είναι υπεύθυνη για την εφαρμογή της Νομοθεσίας (διεξαγωγή εντατικών ελέγχων στις επιχειρήσεις που εφαρμόζουν καταπολεμήσεις).

Η εφαρμογή των σκευασμάτων θα γίνει υπό την ευθύνη-εποπτεία και καθοδήγηση της Π.Ε. Άρτας της Περιφέρειας Ηπείρου (Δ/ση Δημόσιας Υγείας & Κοινωνικής Μέριμνας, σε συνεργασία με τη Δ/ση Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής), λαμβάνοντας όλα τα απαραίτητα μέτρα για την ορθή εφαρμογή τους, σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσεώς τους, όπως αυτές ορίζονται από την κατασκευάστρια εταιρεία, σε συνάρτηση με την σχετική έγκριση από τα αρμόδια Υπουργεία.

Σε οικολογικά προστατευόμενες περιοχές (Natura κ.λπ.) ο ψεκασμός, εφόσον κριθεί σκόπιμος, θα γίνεται κατόπιν ιδιαίτερης συνεννόησης, ως προς την επιλογή του σκευάσματος, με τη Δ/ση Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής της Π.Ε. Άρτας της Περιφέρειας Ηπείρου.

Ο εφοδιασμός των συνεργείων με εντομοκτόνα και ο εξοπλισμός του με ψεκαστήρες, στολές, μάσκες, γάντια κ.λπ. θα γίνεται με ευθύνη του αναδόχου.

Οι ψεκαστές θα ακολουθούν αυστηρά τους κανόνες ατομικής προφύλαξης, κατά τον ψεκασμό, κατά τη διάρκεια του οποίου, θα λαμβάνονται όλα τα μέτρα προφύλαξης των ανθρώπων, του οικοσυστήματος, των οικόσιτων και παραγωγικών ζώων και του περιβάλλοντος, από τα εντομοκτόνα.

### **ΦΑΚΕΛΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

Ο φάκελος της οικονομικής προσφοράς θα περιέχει το συνολικό ποσό σε ΕΥΡΩ, ολογράφως και αριθμητικά, τόσο χωρίς Φ.Π.Α. όσο και συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.,

έναντι του οποίου προτίθεται ο ενδιαφερόμενος να εκτελέσει το έργο. Η οικονομική προσφορά θα υπογράφεται από τον ίδιο τον πάροχο των υπηρεσιών (σε περίπτωση φυσικού προσώπου), ή τον νόμιμο εκπρόσωπο του νομικού προσώπου και σε περίπτωση σύμπραξης ή κοινοπραξίας, είτε από όλα τα μέλη της νομίμως εκπροσωπούμενα, είτε από τον κοινό εκπρόσωπο.

Η τιμή για το σύνολο του Έργου (εργασίες, εξοπλισμός, υλικά, σκευάσματα), θα πρέπει να δίνεται σε ΕΥΡΩ.

Η σχετική δαπάνη θα περιλαμβάνει την πληρωμή ημερομισθίων για τον ψεκασμό από το έδαφος των εστιών ανάπτυξης των κουνουπιών, για την αγορά ψεκαστών και των ανταλλακτικών τους, για την αγορά ειδικών εγκεκριμένων εντομοκτόνων, για την αγορά ειδικών προστατευτικών στολών συνεργείου ψεκασμών (μάσκες, γάντια, φόρμες, υποδήματα, γαλότσες), όπου αυτό επιβάλλεται, ανάλογα με τη μορφολογία εδάφους της περιοχής, για τη μεταφορά του ψεκαστικού και λοιπού υλικού στους τόπους των ψεκασμών, καθώς και για τη μεταφορά των εργατών-ψεκαστών στις κατά τόπους εστίες, επιπλέον δε για τα έξοδα δημοσιεύσεων και εντύπων ενημέρωσης του κοινού.

Στις τιμές θα περιλαμβάνεται και κάθε άλλο κόστος που είναι δυνατό να τις επιβαρύνει.

Ειδικές δαπάνες που είναι πιθανόν να πραγματοποιήσει ο Ανάδοχος για λογαριασμό της Αναθέτουσας Αρχής βαρύνουν τον Ανάδοχο και συμπεριλαμβάνονται στις τιμές.

## **ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

Ανάδοχος του έργου θα αναδειχθεί ο διαγωνιζόμενος με την οικονομικότερη προσφορά. Προσφορά που θα υπερβαίνει την προϋπολογισθείσα δαπάνη του έργου απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Στην περίπτωση ιδιαίτερα χαμηλών οικονομικών προσφορών δύναται να ζητηθούν εγγράφως οι όποιες πρόσθετες διευκρινίσεις, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 52 του ΠΔ 60/2007 (άρθρο 55 οδηγίας 2004/18/EK) προκειμένου να κριθεί το αποδεκτό ή μη της ιδιαίτερα χαμηλής οικονομικής προσφοράς.

## **ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΟΣ - ΣΥΜΒΑΣΗ**

Η κατακύρωση του αποτελέσματος θα γίνει από την Οικονομική Επιτροπή της Περιφέρειας Ηπείρου, στο μειοδότη του διαγωνισμού.

Μετά την ανακοίνωση της κατακύρωσης και μέσα σε χρονικό διάστημα δέκα (10) ημερών από την λήψη έγγραφης πρόσκλησης από την Αναθέτουσα Αρχή, ο Ανάδοχος υποχρεούται να προσέλθει για την υπογραφή της Σύμβασης, προσκομίζοντας, σε περίπτωση που ο Ανάδοχος είναι εταιρεία ή ένωση προσώπων ή κοινοπραξία, τα έγγραφα νομιμοποίησης του προσώπου που θα υπογράψει τη Σύμβαση.

Η σύμβαση ισχύει από την υπογραφή της και ολοκληρώνεται στο τέλος του Οκτωβρίου 2015 ύστερα από την βεβαίωση της οριστικής παραλαβής του έργου και της καλής εκτέλεσης συμβατικών υποχρεώσεων του αναδόχου και των όρων της σύμβασης από την αρμόδια Επιτροπή Παρακολούθησης – Πιστοποίησης - Συντονισμού & Παραλαβής του Έργου για την Π.Ε. Άρτας.

Η Επιτροπή Παρακολούθησης – Πιστοποίησης - Συντονισμού & Παραλαβής του Έργου, με την οποία ο ανάδοχος οφείλει να συνεργάζεται για την σωστή εκτέλεση του έργου, θα είναι τριμελής, θα συγκροτηθεί με απόφαση του κ. Αντιπεριφερειάρχη Άρτας και θα αποτελείται από υπαλλήλους που θα προέρχονται από την Δ/ση Δημόσιας Υγείας & Κοινωνικής Μέριμνας και την Δ/ση Αγροτικής Ανάπτυξης & Κτηνιατρικής Π.Ε Άρτας.

Η Σύμβαση περιλαμβάνει λεπτομερώς όλους τους όρους και τις προϋποθέσεις για την υλοποίηση του Έργου, καθώς και τα δικαιώματα και τις υποχρεώσεις των συμβαλλομένων μερών, καταρτίζεται με βάση την Κατακύρωση, την Προσφορά και την Πρόσκληση, κατά

φθίνουσα σειρά ιεραρχίας, κατισχύει αυτών πλην καταδήλων σφαλμάτων ή παραδρομών και ρυθμίζει όλες τις λεπτομέρειες για την εφαρμογή της Κατακύρωσης.

Στην περίπτωση που ο Ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει τη Σύμβαση, η Αναθέτουσα Αρχή επιβάλλει αθροιστικά ή διαζευκτικά τις προβλεπόμενες στις κείμενες διατάξεις κυρώσεις.

Ο Αντιπεριφερειάρχης Άρτας δύναται να λύσει τη σύμβαση, αν δεν τηρηθούν οι παραπάνω όροι της παρούσας πρόσκλησης .

Τα συμβαλλόμενα μέρη δεν ευθύνονται για τη μη εκπλήρωση των συμβατικών τους υποχρεώσεων, στο μέτρο που η αδυναμία εκπλήρωσης οφείλεται σε περιστατικά ανωτέρας βίας, σύμφωνα με την ισχύουσα Νομοθεσία.

## **ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ – ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ**

Η καταβολή της αμοιβής θα γίνει μετά την πλήρη ολοκλήρωση του έργου και την οριστική παραλαβή του, από την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής και βεβαίως ύστερα από την προσκόμιση των νομίμων δικαιολογητικών, που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις, κατά το χρόνο πληρωμής και σε χρόνο προσδιοριζόμενο από την αναγκαία διοικητική διαδικασία, για έκδοση των σχετικών χρηματικών ενταλμάτων. Ειδικά για την πληρωμή της αξίας του ψεκασμού θα προσκομίζονται στην Υπηρεσία Τιμολόγιο ή Δελτίο Παροχής Υπηρεσιών θεωρημένο από την αρμόδια Δ.Ο.Υ. καθώς και κάθε άλλο δικαιολογητικό, που τυχόν ζητηθεί από τις Υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Ανάλογα με την πορεία υλοποίησης του έργου θα υποβάλλονται, στη Δ/ση Δημόσιας Υγείας & Κοινωνικής Μέριμνας της Π.Ε. Άρτας της Περιφέρειας Ηπείρου, εκθέσεις προόδου εργασιών, στις οποίες αποτυπώνονται οι πραγματοποιηθείσες ψεκαστικές εφαρμογές, καθώς και σειρά στοιχείων που αφορούν στην εκτέλεση του έργου.

Ο ανάδοχος, κατά την πληρωμή, υπόκειται στις νόμιμες κρατήσεις, καθώς και στον αναλογούντα φόρο εισοδήματος.

Η παραλαβή της παρούσας πρόσκλησης θα γίνεται μέχρι και την προηγούμενη εργάσιμη ημέρα του διαγωνισμού, από το Τμήμα Προμηθειών της Δ/σης Διοικητικού Οικονομικού της Π.Ε. Άρτας της Περιφέρειας Ηπείρου.

Η παρούσα πρόσκληση να αναρτηθεί στον πίνακα ανακοινώσεων της Π.Ε. Άρτας, να κοινοποιηθεί στη Δ/ση Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής, στη Δ/ση Δημόσιας Υγείας & Κοιν. Μέριμνας και στο Επιμελητήριο της Άρτας .

**Σημείωση:** Η ανωτέρω πρόσκληση, με τα σχετικά παραρτήματα, παρέχεται, με ελεύθερη πρόσβαση, και στην εξής διαδικτυακή διεύθυνση : [www.peartas.gov.gr](http://www.peartas.gov.gr).

Κατά τα λοιπά ο διαγωνισμός θα γίνει σύμφωνα με τα αναγραφόμενα στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄ .

Για οποιοσδήποτε πληροφορίες και διευκρινήσεις σχετικά με την παρούσα Πρόσκληση οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στα τηλέφωνα: 26813-61030,33 .

**Ο ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ**

**ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΨΑΘΑΣ**

### **ΚΟΙΝ.:**

- 1.Δ/ση Δημόσιας Υγείας & Κοιν. Μέριμνας- Ενταύθα
- 2.Δ/ση Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής- Ενταύθα
- 3.Επιμελητήριο Άρτας  
Ενταύθα

## Παράρτημα Α

### ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗΣ ΚΟΥΝΟΥΠΙΩΝ – ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ - ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ

Περιοχή εφαρμογής είναι τα διοικητικά όρια της Π.Ε. Άρτας (Νομός Άρτας).

Τα κουνούπια αποτελούν ένα σοβαρότατο παράγοντα επιρροής τόσο της οικονομίας περιοχών με αυξημένους πληθυσμούς κουνουπιών, όσο και του κινδύνου εκδήλωσης ασθενειών, που είναι φορείς τους και ως εκ τούτου, ωφελούμενοι θα είναι το σύνολο του πληθυσμού του Νομού Άρτας.

Για την προστασία της Δημόσιας Υγείας μετά και την επανεμφάνιση κρουσμάτων Ελονοσίας, Δάγκειου Πυρετού και Ιού του Δυτικού Νείλου στη χώρα μας, καθώς και για την περιστολή του παράγοντα όχλησης και των δυσμενών επιπτώσεων, τόσο στην Αγροτική όσο και στην Τουριστική οικονομία του Νομού Άρτας κρίνεται επιτακτική η εφαρμογή προγράμματος καταπολέμησης κουνουπιών και για το έτος 2015.

Το γεγονός δε εμφάνισης κρούσματος λοίμωξης από τον ιό του Δυτικού Νείλου σε περιοχή του Δήμου Νικολάου Σκουφά του Νομού Άρτας, κατά το έτος 2012, καθιστά την καταπολέμηση των κουνουπιών φέτος αναγκαία και κρίνεται απαραίτητο να διεξαχθεί ακολουθώντας κατά γράμμα τις σχετικές εγκυκλίους του Υπουργείου Υγείας & Κοιν. Αλληλεγγύης και τις κατευθύνσεις του ΚΕΕΛΠΝΟ.

Το πρόγραμμα, όπως αυτό εφαρμόζεται ανελλιπώς κάθε χρόνο, θα πρέπει αποσκοπεί στην καταπολέμηση των κοινών και ανωφελών κουνουπιών στο υδρόβιο στάδιο (αυγό - προνύμφη - νύμφη) με εφαρμογές ανά τακτά χρονικά διαστήματα.

**Επισημαίνουμε ότι είναι πολύ σημαντικό να ξεκινήσει φέτος, πολύ νωρίς το πρόγραμμα, κατά την αρχή της εαρινής περιόδου, πριν εκκολαφθεί η πρώτη γενιά κουνουπιών και να διαρκέσει οπωσδήποτε μέχρι το τέλος Οκτωβρίου, αφού οι κλιματολογικές συνθήκες του τόπου μας είναι ευνοϊκές για την ανάπτυξη εστιών.**

### ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το έργο συνοπτικά περιλαμβάνει τις ακόλουθες Επιχειρησιακές Εφαρμογές:

**1) Εντοπισμός και λεπτομερής γεωγραφική χαρτογράφηση όλων των εστιών ανάπτυξης των κουνουπιών (μόνιμες ή παροδικές εστίες), αξιοποίηση των στοιχείων καταγραφής του έτους 2013 και 2014 και προσθήκη τυχόν νέων εστιών, ώστε να είναι δυνατές οι επεμβάσεις που θα ελέγξουν τις πρώτες γενεές κουνουπιών και θα αποτρέψουν την έξαρση των πληθυσμών αργότερα. Επιπλέον, εντομολογική χαρτογράφηση της περιοχής διενέργειας του προγράμματος, τουλάχιστο σε επίπεδο γενών (δηλ. Culex, Anopheles ή Aedes) που θα είναι σε άμεση συσχέτιση με την γεωγραφική χαρτογράφηση των εστιών ανάπτυξης, την επιλεγθείσα μεθοδολογία και την πληθυσμιακή παρακολούθηση.**

**2) Δημιουργία επιχειρησιακών χαρτών & καθορισμός - σήμανση και τοποθέτηση στο πεδίο δειγματοληπτικών σταθμών.** Η καταγραφή των αποτελεσμάτων θα γίνεται καθημερινά σε εκθέσεις που θα συμπληρώνει ο Ανάδοχος, τις οποίες θα αποστέλλει εβδομαδιαία ή ενδιάμεσως εφόσον απαιτηθεί με Fax ή ηλεκτρονικά στην Διευθύνουσα Υπηρεσία. Η προφορική ενημέρωση, της Διευθύνουσας Υπηρεσίας από τον ανάδοχο, σχετικά με την κατάσταση και την εικόνα της περιοχής θα είναι διαθέσιμη οποιαδήποτε χρονική στιγμή αυτή ζητηθεί.

**3) Εφαρμογή του έργου παρακολούθησης πληθυσμού προνυμφών & ακμαίων και δειγματοληψιών ακμαίων κουνουπιών, τη συγκέντρωση αποτελεσμάτων σε βάση δεδομένων και την παρακολούθηση της εξέλιξης του πληθυσμού των κουνουπιών και την**

αξιολόγηση α) της ανθεκτικότητας των κουνουπιών στα χρησιμοποιούμενα φάρμακα και β) της αποτελεσματικότητας του έργου.

15PROC002679455-2015-04-01

Ο Ανάδοχος οφείλει να εκκλιπαστήσει δικτυο παγίδων παρακολούθησης ακμαίων κουνουπιών και να το αποτυπώσει στους επιχειρησιακούς χάρτες. Οι παγίδες σύλληψης ακμαίων κουνουπιών θα πρέπει να είναι πιστοποιημένες (από αρμόδιες αρχές της Ελλάδας ή του εξωτερικού).

Οι συλλήψεις των παγίδων θα καταγράφονται ανά δεκαπενθήμερο σε ειδικό έντυπο το οποίο θα αποστέλλεται το αργότερο μία εβδομάδα μετά τις συλλήψεις με φαξ ή ηλεκτρονικά στη Διευθύνουσα Υπηρεσία. Τα δεδομένα που συλλέγονται αποτελούν παράγοντες για τη λήψη αποφάσεων και διορθωτικών ενεργειών από τον Ανάδοχο σε συνεργασία με την Διευθύνουσα Υπηρεσία.

Οι μέθοδοι των δειγματοληψιών που θα ακολουθηθούν πρέπει να είναι οι ενδεδειγμένες για τα είδη κουνουπιών που θέλουμε να ελέγχουμε καθώς και το είδος των εστιών ανάπτυξης τους (Οι ώρες που δραστηριοποιούνται, οι τρόποι που διημερεύουν ή διαχειμάζουν, οι προτιμήσεις ξενιστών και η εν γένει καλή γνώση της βιολογίας τους είναι κατάλληλοι οδηγοί επιλογής των μεθόδων παρακολούθησης των πληθυσμών τους και θα καθορίσει τα μέτρα ελέγχου που θα ληφθούν).

**4) Προμήθεια και διάθεση,** για τις ανάγκες του προγράμματος εγκεκριμένων, για ανάλογη χρήση, από τα αρμόδια Υπουργεία, σκευασμάτων από τον ανάδοχο.

Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να προμηθευθεί και να διαθέσει το σύνολο των απαιτούμενων σκευασμάτων για την επιτυχή εκτέλεση των από εδάφους ψεκασμών του έργου. Τα σκευάσματα που θα χρησιμοποιηθούν για το έργο καταπολέμησης θα είναι εγκεκριμένα για ανάλογη χρήση από τις αρμόδιες Εθνικές Αρχές. **Επισημαίνεται ότι η καταπολέμηση των προνυμφών των κουνουπιών σε οικολογικά προστατευόμενες και ευαίσθητες περιοχές πρέπει να γίνεται αποκλειστικά με σκευάσματα των οποίων η δράση είναι εκλεκτική και επιτρέπονται από τις Εθνικές Αρχές.**

Επίσης, ο ανάδοχος του έργου υποχρεούται να διαθέτει τα βιοκτόνα, την χρήση βιολογικού παράγοντα *Bacillus thuringiensis var israelensis* ή άλλα εγκεκριμένα από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων σκευάσματα (για εκτός του φυσικού περιβάλλοντος ψεκαζόμενες επιφάνειες), που απαιτούνται για την παρασκευή του ψεκαστικού υγρού.

Η συνολική διαχείριση των σκευασμάτων και των συσκευασιών τους δηλαδή η προμήθεια, μεταφορά και αποθήκευσή τους πριν και μετά τη χρήση τους θα γίνεται από τον Ανάδοχο σύμφωνα με τις προδιαγραφές ορθής αποθήκευσης και φύλαξης γεωργικών φαρμάκων ενώ η Διευθύνουσα Υπηρεσία θα διενεργεί κατά την κρίση της και σε τακτά χρονικά διαστήματα τους απαραίτητους ελέγχους καταλληλότητας αυτών των σκευασμάτων.

Η χρήση τους θα γίνει σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσεως των σκευασμάτων, όπως αυτή ορίζεται από την κατασκευάστρια εταιρεία σε συνάρτηση με την σχετική έγκριση από τις αρμόδιες Εθνικές Αρχές.

Ο Ανάδοχος ευθύνεται για οποιοδήποτε ατύχημα γίνει κατά ή εξ αιτίας των ψεκαστικών εφαρμογών που διενεργεί καθώς και για την ασφάλεια εργαζομένων, κατοίκων, επισκεπτών και την προστασία του περιβάλλοντος. Σημειώνεται ότι οι χειριστές των ψεκαστικών μέσων, για δική τους ασφάλεια, πρέπει να κάνουν εφαρμογή του ψεκαστικού υγρού με πλήρη εξοπλισμό προφύλαξης (κράνος, φόρμα, γάντια κ.ά).

Ο Ανάδοχος θα είναι υποχρεωμένος να επαναλάβει τον ψεκασμό σε έκταση όπου εφαρμόστηκε πλημμελώς

**Ιδιαίτερη μέριμνα θα δοθεί στην προστασία των κατοίκων. Ο Ανάδοχος θα πρέπει να ενημερώνει με κατάλληλο τρόπο και έγκαιρα τους κατοίκους της περιοχής αλλά και κάθε ενδιαφερόμενο, για την έκταση που προγραμματίζεται να γίνει ψεκασμός.**

**5) Πραγματοποίηση επίγειων ψεκασμών για την καταπολέμηση των προνυμφών και των ακμαίων κουνουπιών.** Περιοχές εφαρμογής είναι περιιαστικές εστίες ανάπτυξης κουνουπιών και όλες γενικά οι υπαίθριες εστίες εκκόλαψης, οι οποίες είναι κάθε ποσότητα νερού κυρίως στάσιμου, όπως όχθες ποταμών, λιμνών, έλη, εκβολές αγωγών όμβριων, γεωργικές εκμεταλλεύσεις, φυσικά συστήματα κατακράτησης υδάτων, ρέματα, πηγάδια, χαντάκια.

Ο ψεκασμός θα γίνεται από το έδαφος με κατάλληλους ψεκαστήρες, που εκτοξεύουν το ψεκαστικό υγρό υπό πίεση, ώστε αυτό να φτάσει στην επιφάνεια του νερού της εστίας, υπερνικώντας το εμπόδιο της τριβής από την υδροχλωρική βλάστηση. Κατά την εφαρμογή των εντομοκτόνων, θα πρέπει να λαμβάνεται σοβαρά υπόψη, η χρήση για την οποία προορίζεται το νερό των εστιών, δεδομένου ότι τα εντομοκτόνα μπορούν να προκαλέσουν ρύπανση του περιβάλλοντος.

Ιδιαίτερη προσοχή χρειάζεται στις περιπτώσεις που το νερό χρησιμοποιείται για το πότισμα ζώων ή φυτών, ή ζουν σε αυτό ζώντες οργανισμοί.

**- Έλεγχος σημειακών εστιών ανάπτυξης προνυμφών και διενέργεια ψεκασμών από εδάφους στο αστικό σύστημα των οικισμών της περιοχής.**

Σε συμφωνία με την Διευθύνουσα Υπηρεσία θα πραγματοποιούνται εφαρμογές καταπολέμησης κουνουπιών στους οικισμούς της περιοχής εφαρμογής του προγράμματος. Κατά προτεραιότητα οι εφαρμογές αυτές θα εφαρμόζονται σε αστικές διαδρομές ανοικτών ρεμάτων, στραγγιστικές τάφρους, θέσεις Σταθμών Επεξεργασίας Λυμάτων, φρεάτια ομβρίων και λιμνάζοντα νερά. Οι εστίες των προνυμφών στο αστικό σύστημα θα επισημαίνονται από τον ανάδοχο στους επιχειρησιακούς χάρτες και θα διενεργείται καταπολέμηση. Σε περίπτωση που από την Διευθύνουσα Υπηρεσία υποδειχθούν πρόσθετες εστίες προνυμφών στο αστικό σύστημα, όπως ιδιωτικοί ατομικοί ή ομαδικοί βόθροι, ο Ανάδοχος υποχρεούται στην επιβεβαίωσή τους, στην επισήμανσή τους στους υπάρχοντες χάρτες και στη διενέργεια ψεκασμών με βάση αυτούς.

**- Διενέργεια παρεμβάσεων υπολειμματικής ακμαιοκτονίας σε επιλεγμένα σημεία της Περιφερειακής Ενότητας Άρτας**

Σε συμφωνία με την Διευθύνουσα Υπηρεσία θα πραγματοποιούνται δράσεις ελέγχου των εστιών αναπαραγωγής και εφαρμογές προνυμφοκτονίας σε φρεάτια και λοιπές υδατοσυλλογές. Επίσης θα πραγματοποιούνται εφαρμογές ακμαιοκτονίας με τη χρήση σκευασμάτων με υπολειμματική δράση σε χώρους ανάπαυσης ακμαίων κουνουπιών και ειδικότερα σε χωριά, Νοσηλευτικά Ιδρύματα, Προνοιακά Ιδρύματα, κέντρα φιλοξενίας μεταναστών, σωφρονιστικά καταστήματα. Επίσης θα πραγματοποιούνται εφαρμογές προνυμφοκτονίας και ακμαιοκτονίας στα βασικά ρέματα που διατρέχουν την Περιφερειακή Ενότητα Άρτας.

Οι παρεμβάσεις αυτές, όταν κρίνεται απαραίτητο να πραγματοποιηθούν, θα γίνονται μετά σύμφωνα με την ισχύουσα Εθνική Νομοθεσία και με τα επιτρεπόμενα από αυτή σκευάσματα, διαφυλάσσοντας στο μέγιστο βαθμό την περιβαλλοντική συμβατότητα των εφαρμογών και την ασφάλεια ανθρώπων και οργανισμών μη στόχων.

**6) Έλεγχος αποτελεσματικότητας ψεκασμών από εδάφους εκ μέρους του Αναδόχου.**

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να πραγματοποιεί συχνούς και επισταμένους δειγματοληπτικούς ελέγχους αποτελεσματικότητας των επεμβάσεων καταπολέμησης, ενώ οφείλει να πραγματοποιεί περαιτέρω ελέγχους εφόσον του ζητηθούν και σύμφωνα με τις υποδείξεις της Διευθύνουσας Υπηρεσίας. Επίσης ο Ανάδοχος υποχρεούται να υποδείξει στη Διευθύνουσα Υπηρεσία την αναγκαιότητα επανάληψης των επεμβάσεων καταπολέμησης σε εκτάσεις όπου τα αποτελέσματα των πληθυσμών των κουνουπιών και των προνυμφών τους μετά από τους διενεργούμενους ελέγχους αποτελεσματικότητας, δεν είναι ικανοποιητικά.

**7) Ενημέρωση τοπικού πληθυσμού**

Ο Ανάδοχος υποχρεούται σε ενημέρωση του τοπικού πληθυσμού σε συνεργασία με τη Διευθύνουσα Υπηρεσία, με κατάλληλες διαδικασίες και δράσεις.

**8) Κατάρτιση εβδομαδιαίου προγράμματος προσωπικού**

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να καταθέτει κάθε Παρασκευή (εγγράφως και σε ηλεκτρονική μορφή) στην Διευθύνουσα υπηρεσία το προτεινόμενο πλάνο διενέργειας δειγματοληψιών - ψεκασμών της επόμενης εβδομάδος που θα περιλαμβάνει, όπως αναφέρεται και παραπάνω, μεταξύ άλλων την γεωγραφική θέση και τη συνολική επιφάνεια προς ψεκασμό. Επίσης θα περιλαμβάνονται στοιχεία που αφορούν τα συνεργεία καταπολέμησης, όπως ενδεικτικά ο χρόνος (ώρα), ο τόπος (θέσεις ψεκασμού), το ονοματεπώνυμο και τηλέφωνο του υπεύθυνου του κάθε συνεργείου, το είδος καταπολέμησης (προνυμφοκτονία ή ακμαιοκτονία), τα σκευάσματα που θα χρησιμοποιηθούν, αριθμός κυκλοφορίας οχημάτων, τα ονοματεπώνυμα



15PROC002670455\_2015-04-01  
των εργαζομένων και τα μέσα με τα οποία θα μετακινηθούν κλπ. Οι όποιες τροποποιήσεις του προγράμματος θα πρέπει να κοινοποιούνται στους παραπάνω εγκαίρως. Ειδικά τόσο η μη υπερβολή του προϋπολογισμού όσο και η μη έγκαιρη υλοποίηση των αλλαγών του, μπορεί να θεωρηθεί ότι αποτελούν λόγο για τη λύση της σύμβασης με υπαιτιότητα του αναδόχου.

## ΓΕΝΙΚΟΙ ΤΕΧΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

### **1. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ**

Η διάρκεια εκτέλεσης του έργου ορίζεται σε χρονικό διάστημα, από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης με τον Ανάδοχο, έως την ολοκλήρωση 13 ψεκαστικών κύκλων/περιοχή εφαρμογής/ δεκαπενθήμερο.

Η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να ζητήσει την παράταση της υλοποίησης του προγράμματος, χωρίς την τροποποίηση του Φυσικού αντικειμένου, που αναφέρεται στην παρούσα προσκλήση, έως 2 (δύο) ακόμη ψεκαστικούς κύκλους:

- Λόγω των κλιματικών συνθηκών, οι οποίες δεν ευνοούν την ανάπτυξη των προνυμφών των κουνουπιών, ή εμποδίζουν την διενέργεια ψεκασμών.
- Λόγω έκτακτων γεγονότων που αφορούν την μετάδοση ασθενειών από κουνούπια (π.χ. κρούσμα ή υποψία κρούσματος νόσου σχετιζόμενης με τα κουνούπια , στην περιοχή).
- Για άλλους λόγους αποκλειστικής δικής της ευθύνης.

### **2. ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΟΙ ΤΟΜΕΙΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ**

Επισημαίνεται ότι ο πιο αποτελεσματικός, απόλυτα ελεγχόμενος και ακίνδυνος τρόπος καταπολέμησης των κουνουπιών είναι ο ψεκασμός, **από το έδαφος**, των εστιών ανάπτυξής τους, με ψεκαστήρες ή και με μεγαλύτερης εμβέλειας ψεκαστικό μηχάνημα, όπου χρειάζεται, **στις υπαίθριες ενδοοικιακές και περιοικιακές εστίες, σε τακτά χρονικά διαστήματα, όπως θα υποδεικνύεται από τη Δ/ση Δημόσιας Υγείας & Κοινωνικής Μέριμνας της Π.Ε. Άρτας της Περιφέρειας Ηπείρου**, με εβδομαδιαίο πρόγραμμα ή έκτακτα, όπου υπάρχει ανάγκη, στους Δήμους και τις Κοινότητες του νομού, αποκλειόμενης της χρήσης οιοδήποτε χημικού σκευάσματος, για την καταπολέμηση κουνουπιών, σε ιχθυότροφα ύδατα. Οι αναφερόμενες ημερομηνίες εφαρμογής των ψεκασμών θα είναι ενδεικτικές και θα μπορεί να αλλάζουν, ανάλογα με τις κλιματολογικές συνθήκες κάθε περιοχής.

**Επειδή οι εστίες ανάπτυξης και αναπαραγωγής των κουνουπιών μεταβάλλονται πολύ εύκολα εξαιτίας των καιρικών φαινομένων, δεν είναι δυνατόν να προσδιορισθεί με απόλυτη ακρίβεια το μέγεθος του φυσικού αντικειμένου.**

**Με βάση τα δεδομένα του 2013 & 2014, διατηρώντας όμως επιφύλαξη για τον εμπλουτισμό των υπαρχόντων τομέων ή και την προσθήκη νέων κατά την κρίση της Διευθύνουσας Υπηρεσίας και της Επιτροπής παρακολούθησης, παραθέτουμε ενδεικτικά την χωροταξική κατανομή του φυσικού αντικειμένου του έργου, ορίζοντας ως Τομείς Προγράμματος Καταπολέμησης Κουνουπιών:**

#### **Τομέας 1<sup>ος</sup>**

Περιλαμβάνει περιοχές της Δ.Ε ΑΜΒΡΑΚΙΚΟΥ  
Τ.Κ. ΑΝΕΖΑΣ (Ανέζα, Απόμερο, Μύτικας)  
Τ.Κ. ΓΑΒΡΙΑΣ: (Γαβριά)  
Τ.Κ. ΚΑΛΟΓΕΡΙΚΟΥ (Καλογερίκο)  
Τ.Κ. ΚΟΡΩΝΗΣΙΑΣ (Κορωνησία)  
Τ.Κ. ΨΑΘΟΤΟΠΙΟΥ (Ψαθοτόπι)

περιλαμβάνει και τις περιοχές με αποστραγγιστικές τάφρους και σχάρες φρεατίων με στάσιμα νερά.

15PROC002679455 2015-04-01

**Τομέας 2<sup>ος</sup>**

Τ.Κ. ΠΟΛΥΔΡΟΣΟΥ (Πολύδροσο)

Τ.Κ. ΡΑΧΗΣ (Ράχη)

Τ.Κ. ΒΙΓΛΑΣ: (Βίγλα)

Τ.Κ. ΣΤΡΟΓΓΥΛΗΣ (Στρογγυλή)

Τ.Κ. ΑΓΙΟΥ ΣΠΥΡΙΔΩΝΑ (Αγ. Σπυρίδωνας)

περιλαμβάνει και τις περιοχές με αποστραγγιστικούς τάφρους και σχάρες φρεατίων με στάσιμα νερά.

**Τομέας 3<sup>ος</sup>**

Τ.Κ. ΚΑΜΠΗΣ (Καμπή)

Τ.Κ. ΓΡΙΜΠΟΒΟΥ (Χανόπουλο)

περιλαμβάνει και τις περιοχές με αποστραγγιστικούς τάφρους και σχάρες φρεατίων με στάσιμα νερά.

**Τομέας 4<sup>ος</sup>**

Τ.Κ. ΛΟΥΤΡΟΠΟΥ (Λουτρότοπος)

Τ.Κ. ΣΥΚΕΩΝ (Συκιές)

Τ.Κ. ΚΟΜΜΕΝΟΥ (Κομμένο)

περιλαμβάνει και τις περιοχές με αποστραγγιστικούς τάφρους και σχάρες φρεατίων με στάσιμα νερά.

**Τομέας 5<sup>ος</sup>**

Περιλαμβάνει περιοχές εντός των διοικητικών ορίων της Δ.Κ. Αρταίων

Άγιοι Ανάργυροι

Περιοχές γύρω από το παραλίμνιο πάρκο

περιλαμβάνει και τις περιοχές με αποστραγγιστικούς τάφρους και σχάρες φρεατίων με στάσιμα νερά.

**Στον Τομέα 5 στην περίπτωση που ο Δήμος Αρταίων συντάξει και διεξάγει πρόγραμμα καταπολέμησης κουνουπιών, η πραγματοποίηση προγράμματος από τη πλευρά της Π.Ε. Άρτας θα γίνει με γνώμονα τη μη διασταύρωση κύκλων ψεκασμού, με σκοπό τη διασφάλιση της Δημόσιας Υγείας και την προστασία του περιβάλλοντος.**

Στις περιοχές κάθε Τομέα, θα πραγματοποιηθούν συνολικά 13 επαναλήψεις (ανά 15 ημέρες περίπου).

**Τα όρια των τομέων όπως αναφέρονται είναι ενδεικτικά και μπορούν να αλλάζουν μερικώς εφ' όσον το απαιτεί η πρακτική εφαρμογή του προγράμματος. Οι ψεκασμοί δεν θα διακόπτονται κατά την διάρκεια της ψεκαστικής περιόδου και θα επαναλαμβάνονται κυκλικά σε όλους τους τομείς (περίπου ανά 15 ημέρες και πάντα σύμφωνα με τις ανάγκες της περιοχής).**

Τονίζεται ότι οι περιοχές των ζωνών ειδικής προστασίας ( Natura 2000 και Ramsar) απαιτούν ειδική αντιμετώπιση.

Σημ:Τα ακριβή σημεία ψεκασμού (όπου δεν αναφέρονται αναλυτικά), θα υποδειχθούν από

υπαλλήλους των συναρμόδιων Υπηρεσιών και σε συνεννόηση με τους Δήμους που εκτελούν

καρπύων. Πρόγραμμα καταπολέμησης κουνουπιών

Επιπρόσθετα το πρόγραμμα θα εφαρμόζεται σε σημεία στα οποία βρίσκονται αστικά ή άλλα λύματα (οικισμοί της Π. Ε. Άρτας που δεν διαθέτουν κατάλληλη μέθοδο επεξεργασίας των λυμάτων τους) καθώς και σε εξόδους βιολογικών καθαρισμών.

Όσον αφορά τις ενδοοικιακές εστίες, οι ιδιώτες πρέπει να φροντίζουν για την εξουδετέρωση τους, ύστερα από συνεργασία με την Υπηρεσία μας (σχετική εγκύκλιος θα αποσταλεί στους Δήμους).

Για την επιτυχία του προγράμματος και την πλέον αποτελεσματική καταπολέμηση των εντόμων, είναι αναγκαία η συνεργασία με τις Δημοτικές Αρχές ή άλλους τοπικούς φορείς, που γνωρίζουν τις εστίες της περιοχής τους, για την από κοινού λήψη των αναγκαίων μέτρων, ανιχνεύοντας όλες τις εστίες, τόσο μέσα στους οικισμούς, όσο και έξω από αυτούς, σε ακτίνα δύο (2) χιλιομέτρων από τις κατοικημένες περιοχές, που αναφέρονται στον συνημμένο πίνακα.

### **3. ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ-ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ**

Ανάδοχος του έργου υποχρεούται να διαθέτει το ανάλογο προσωπικό και μέσα όπως μηχανοκίνητα ψεκαστικά, ψεκαστήρες, βυτίο νερού, βυτίο ψεκαστικού υγρού, μηχανοκίνητο μέσο μεταφοράς του βυτίου ψεκαστικού διαλύματος και ικανό αριθμό παγίδων σύλληψης ακμαίων κουνουπιών.

Η επίβλεψη του όλου έργου (ψεκασμοί και δοσολογίες φαρμάκων) θα γίνεται από αρμόδιους υπαλλήλους της Δ/σης Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας της Π.Ε. Άρτας, σε συνεργασία με υπαλλήλους της Δ/σης Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής.

#### **3(A). ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ**

- Έναν (1) τουλάχιστο υπεύθυνο επιστήμονα, όπως ορίζεται στη σχετική άδεια καταπολέμησης εντόμων και τροφικών του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, ο οποίος θα παρακολουθεί την υλοποίηση του έργου.
- Έναν (1) επιστήμονα, όπως ορίζεται στη σχετική άδεια καταπολέμησης εντόμων και τροφικών του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, ως αναπληρωτής συντονιστής του έργου.
- Ο ανάδοχος του έργου θα πρέπει να ορίσει και να διαθέσει ένα τουλάχιστον άτομο που απασχολεί ως **δειγματολήπτη / Ψεκαστή** με γνώσεις ταυτοποίησης προνυμφών κουνουπιών ανά γένος και στάδιο ανάπτυξης και εκτίμησης της πληθυσμιακής πυκνότητας, και με γνώσεις ορθής εφαρμογής εντομοκτόνων σκευασμάτων, ικανό να καλύψει το σύνολο των αναγκών του έργου.

**Αν κριθεί αναγκαίο από τη Διευθύνουσα Υπηρεσία ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να διαθέσει περισσότερο προσωπικό, για την αντιμετώπιση εκτάκτων καταστάσεων, που αφορούν θέματα Δημόσιας Υγείας.**

#### **3 (B). ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ**

- Ένα (1) ψεκαστικό συγκρότημα, τρακτέρ ή Φ.Ι.Χ. με παρελκόμενο ή φέρον βυτίο ψεκασμού όγκου 500 τουλάχιστον λίτρων και ψεκαστική αντλία με δύο ακροφύσια (τα κατάλληλα ακροφύσια για να δημιουργούν στην έξοδο τους σταγονίδια μικρότερα των 100 μικρών) και σωλήνες μήκους τουλάχιστον 50 μέτρων που θα συνοδεύονται από 2 χειριστές ακροφυσίων.
- Δύο (2) τουλάχιστο ψεκαστήρες πλάτης χωρητικότητας τουλάχιστον όγκου 10 λίτρων οι οποίοι θα χρησιμοποιούνται σε μη προσβάσιμα σημεία από το μηχανοκίνητο ψεκαστικό.
- Δύο (2) εφεδρικοί ψεκαστήρες, ώστε σε περίπτωση προβλήματος – βλάβης, να μην υπάρχουν καθυστερήσεις στις εφαρμογές).

- Δώδεκα (10) τουλάχιστο παγίδες σύλληψης ακμαίων κουνουπιών.

15PROC0002679455-2015-04-01

Επισημαίνουμε ότι τα ψεκαστικά υγρά που χρησιμοποιεί ο ανάδοχος του έργου θα αποτελείται από νερό και κατάλληλο βιολογικό σκεύασμα - βιοκτόνο. Οι δοσολογίες των σκευασμάτων θα καθορίζονται από την Επιτροπή παρακολούθησης του προγράμματος και σύμφωνα με την έγκριση του κάθε σκευάσματος, και θα τηρούνται αυστηρά. Κατά την παρασκευή του ψεκαστικού υγρού, που πρέπει να γίνεται με σχολαστική προσοχή, προστίθεται στο δοχείο παρασκευής, πρώτα το νερό και μετά το σκεύασμα με συνεχή ανάδευση (150 περίπου στροφές / λεπτό). Η χρησιμοποίηση του ψεκαστικού υγρού πρέπει να γίνεται αμέσως μετά την παρασκευή του. Η ποσότητα του ψεκαστικού υγρού που θα παρασκευάζεται θα είναι τόση, ώστε να μην περισσεύει για την επόμενη ημέρα. Το νερό που θα χρησιμοποιείται, για την παρασκευή του ψεκαστικού υγρού θα είναι κατάλληλο - διαυγές, άοσμο, χαμηλής ολικής σκληρότητας.

Ο ανάδοχος του έργου:

- υποχρεούται να ψεκάσει τις περιοχές σύμφωνα με τις υποδείξεις της Διευθύνουσας Υπηρεσίας ή και της αρμόδιας επιτροπής παρακολούθησης και να συμμορφώνεται πρόθυμα σε αυτές.
- οφείλει πριν την έναρξη των ψεκασμών να γνωρίζει πολύ καλά τον τομέα που θα ψεκάσει, για να κατευθύνει σωστά τα συνεργεία του ώστε να μην γίνονται επικαλύψεις ψεκασμών και να μην αφήνονται απέκαστες περιοχές.
- είναι υποχρεωμένος να διαθέσει στο προσωπικό που θα απασχολήσει, όλα τα απαραίτητα εφόδια για την προστασία της υγείας κατά την εκτέλεση της εργασίας ψεκασμού, εφοδιάζοντάς τους δηλαδή με προστατευτικό εξοπλισμό (φόρμα, καπέλο, γάντια, μάσκες), τον οποίο όλοι οι ψεκαστές θα φέρουν απαραίτητως. Ψεκαστής που αρνείται να φέρει τον εξοπλισμό ή τον καταργεί κατά την διάρκεια του ψεκασμού θα αποβάλλεται από το ψεκαστικό συνεργείο.
- Θα έχει την πλήρη ευθύνη, της προμήθειας, της εφαρμογής και της διάθεσης του συνόλου των απαιτούμενων σκευασμάτων για την εκτέλεση του έργου, όπως και της ενημέρωσης του κοινού στις περιοχές που διενεργεί ψεκασμούς. Η συνολική διαχείριση των σκευασμάτων και των συσκευασιών τους, δηλαδή η προμήθεια, μεταφορά, αποθήκευσή τους, όπως και η διάθεση των κενών συσκευασιών θα είναι αποκλειστική ευθύνη του Αναδόχου.

Σε κάθε εφαρμογή καταπολέμησης, ο υπεύθυνος που έχει οριστεί με την χορηγηθείσα άδεια, θα παρίσταται και θα παρακολουθεί όλη τη διαδικασία της εργασίας από την παρασκευή του υλικού παρέμβασης και τη χρησιμοποίησή του, καθώς και τη λήψη των μέτρων ασφαλείας που επιβάλλονται, μέχρι να γίνει κατάλληλος για επαναχρησιμοποίηση ο χώρος, στον οποίο έγινε η καταπολέμηση.

- Οφείλει να παρουσιάζει το 15ημερο πρόγραμμα ψεκασμού πριν την έναρξη αυτού στη Δ/ση Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας, προς αξιολόγηση.
- Υποχρεούται να γνωστοποιεί εγκαίρως αλλαγές στο καταρτισμένο πρόγραμμα, που επιβάλλονται από καιρικές ή άλλες ιδιαίτερες συνθήκες. Σε μηνιαία βάση θα υποβάλει στην Επιτροπή Παρακολούθησης, έκθεση δράσεων του περασμένου μήνα που θα περιλαμβάνει τα αποτελέσματα του ελέγχου της αποτελεσματικότητας των εφαρμογών καταπολέμησης που έχει προβεί (τεκμηριωμένα με την παρακολούθηση της εξέλιξης των πληθυσμών των κουνουπιών, σε σχέση με τις μεθόδους που έχουν προκριθεί για κάθε περίπτωση, με την συγκέντρωση των μετρήσεων σε βάση δεδομένων και την ανάλυσή τους).
- Υποχρεούται με το πέρας του έργου να παραδώσει στον φορέα υλοποίησης τόσο σε έντυπη όσο και σε ψηφιακή μορφή τις καταγεγραμμένες μόνιμες και παροδικές εστίες ανάπτυξης κουνουπιών, σε πλήρη συσχέτιση με τα γένη που

#### 4. ΕΠΙΠΡΟΣΘΕΤΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

- Η Δ/ση Δημόσιας Υγείας & Κοινωνικής Μέριμνας της Π.Ε. Άρτας της Περιφέρειας Ηπείρου έχει την ευθύνη για την ομαλή εκτέλεση του προγράμματος.
- Το Τμήμα Ποιοτικού & Φυτοϋγειονομικού Ελέγχου της Δ/σης Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής της Π.Ε. Άρτας της Περιφέρειας Ηπείρου είναι υπεύθυνο για την εφαρμογή της κείμενης Νομοθεσίας (διεξαγωγή εντατικών ελέγχων στις επιχειρήσεις που εφαρμόζουν καταπολεμήσεις).
- Η επίβλεψη του όλου έργου (ψεκασμοί και δοσολογίες φαρμάκων) θα γίνει υπό την ευθύνη-εποπτεία και καθοδήγηση της Δ/σης Δημόσιας Υγείας & Κοινωνικής Μέριμνας της Π.Ε. Άρτας και της Δ/ση Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής της Π.Ε. Άρτας, λαμβάνοντας όλα τα απαραίτητα μέτρα για την ορθή εφαρμογή τους, σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης τους, όπως αυτές ορίζονται από την κατασκευάστρια εταιρεία, σε συνάρτηση με την σχετική έγκριση από τα αρμόδια Υπουργεία.
- Ο ψεκασμός μπορεί επίσης να γίνει και με οποιοδήποτε άλλο εντομοκτόνο αφού εγκριθεί για τον σκοπό αυτόν από το Υπουργείο Υγείας. Οι υψηλότερες δόσεις εφαρμόζονται στα πολύ ακάθαρτα νερά και ο ψεκασμός επαναλαμβάνεται περίπου ανά 15 ημέρες σε κάθε περιοχή και σύμφωνα πάντα με τις ανάγκες της περιοχής.
- Οι εργαζόμενοι που θα ασχοληθούν με το πρόγραμμα, πρέπει να τηρούν όλους τους κανόνες ατομικής προφύλαξης κατά τον ψεκασμό, όπως χρήση ειδικών υποδημάτων (γαλότσες) και κατάλληλων μασκών, για την αποφυγή εισπνοής σταγονιδίων εντομοκτόνου, καθώς και αδιαπότιστη στολή και είναι υποχρεωμένοι να ακολουθούν με αυστηρότητα τα μέτρα που θα υποδεικνύει η Δ/ση Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας της Π.Ε. Άρτας.

#### 5. ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Η Δ/ση Δημόσιας Υγείας & Κοινωνικής Μέριμνας της Π.Ε. Άρτας θα συγκροτήσει Επιτροπή Παρακολούθησης – Πιστοποίησης - Συντονισμού & Παραλαβής του Έργου με απόφαση του Αντιπεριφερειάρχη Άρτας.

**Αρμοδιότητα της ανωτέρω Επιτροπής, είναι η εφαρμογή του έργου αυτού, όπως αυτή καθορίζεται στην παρούσα Τεχνική Έκθεση.**

Η Επιτροπή, μετά την ολοκλήρωση του έργου, οφείλει να συντάξει Πρακτικό οριστικής παραλαβής αυτού.

**6. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΟΥ ΘΑ ΠΕΡΙΕΧΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

15PROC002670455\_2015\_04\_01 Ο πρόεδρος της τεχνικής προσφοράς απαραίτητα θα περιλαμβάνει τα παρακάτω στοιχεία:

Α/Α	<p align="center"><b>ΠΛΗΡΟΤΗΤΑ -ΑΡΤΙΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΕΚΤΙΜΗΣΗΣ ΤΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΖΗΤΟΥΜΕΝΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ - ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗΣ ΚΑΙ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ</b></p>
A	<p>Τεχνική έκθεση, σχετικά με την πληρότητα και αρτιότητα του γενικού και ειδικού αντικειμένου, σε σχέση με την διαχείριση, την τεχνική υποστήριξη (μέσα υλοποίησης) για την διασφάλιση της ποιότητας των προσφερομένων υπηρεσιών. Τον εξοπλισμό που θα διατεθεί (ιδιοκτησίας ή μισθωμένος) για την υλοποίηση του έργου.</p> <p>Αυτός να περιγράφεται αναλυτικά και να έχει τη μορφή Υπεύθυνης Δήλωσης, στην οποία ο προσφέρων θα δηλώνει τον αριθμό και το είδος των ψεκαστικών μηχανημάτων ή Φ.Ι.Χ. που διαθέτει. Επίσης θα δηλώνεται ότι τα ψεκαστικά μηχανήματα ή Φ.Ι.Χ. φέρουν τα κατάλληλα ακροφύσια, ώστε να δημιουργούνται κατά την έξοδό τους σταγονίδια μικρότερα των 100 μικρών, καθώς και ελαστικός σωλήνας μήκους τουλάχιστο 50 μέτρων.</p> <p><b>A1.</b> Για τα ιδιόκτητα ψεκαστικά μηχανήματα ή Φ.Ι.Χ. απαιτείται φωτοαντίγραφο της άδειας κυκλοφορίας τους, επικυρωμένο από Δημόσια Αρχή.</p> <p><b>A2.</b> Για τα μισθωμένα ψεκαστικά μηχανήματα ή Φ.Ι.Χ. απαιτούνται ιδιωτικά συμφωνητικά μίσθωσης (μισθωτήρια), διάρκειας από την ημερομηνία κατάθεσης της προσφοράς έως 31.12.2015, θεωρημένα για το γνήσιο της υπογραφής των ιδιοκτητών. Στα μισθωτήρια, εκτός της διάρκειας θα αναφέρεται ο αριθμός κυκλοφορίας των ψεκαστικών μηχανημάτων και τα χαρακτηριστικά τους (μέγεθος βυτίου, χαρακτηριστικά ψεκαστικού συγκροτήματος κ.τ.λ). Τα παραπάνω ιδιωτικά συμφωνητικά μίσθωσης θα συνοδεύονται απαραίτητα από επικυρωμένα φωτοαντίγραφα των αδειών κυκλοφορίας τους.</p>
B	<p>Υπεύθυνη Δήλωση στην οποία θα αναφέρεται η ακριβής σύνθεση του προσωπικού που θα διατεθεί για την υλοποίηση του προγράμματος (Υπεύθυνος του έργου, αναπληρωτής του υπευθύνου του έργου και ψεκαστές).</p> <p>Η ανάθεση του έργου σύμφωνα με εγκύκλιο του Υπουργείου Υγείας μπορεί να γίνει στο όνομα ατόμου που κατέχει τη σχετική άδεια του Υπουργείου Γεωργίας, η οποία εκδίδεται στο όνομα γιατρού, γεωπόνου, φαρμακοποιού, χημικού, χημικού μηχανικού, επόπτη δημόσιας υγείας, τεχνολόγου γεωπόνου φυτικής παραγωγής ή τεχνολόγου γεωπόνου θερμοκηπιακών καλλιεργειών.</p> <p>Στην περίπτωση που ο ανάδοχος του έργου δεν κατέχει τα παραπάνω προσόντα, θα πρέπει να ορίσει εγγράφως τον υπεύθυνο επιστήμονα (εφοδιασμένο με τη σχετική άδεια) ο οποίος και θα έχει την ευθύνη της πιστής εφαρμογής και συντονισμού του έργου.</p>

F	<p>Την ακριβή μεθοδολογία που θα ακολουθηθεί για την υλοποίηση του έργου (όλες οι επιχειρησιακές εφαρμογές) . Αναλυτική στοχοθεσία η οποία θα απερίεχτο αναλυτικό χρονοδιάγραμμα σχεδίου δράσεων και τεκμηρίωση της ρεαλιστικότητας, της αποδοτικότητας – αποτελεσματικότητας του προτεινόμενου σχεδίου δράσης.</p> <p>Ειδικότερα, απαιτείται να γίνει αναφορά στην ανάπτυξη και εφαρμογή μέτρων ασφάλειας και προστασίας του περιβάλλοντος. Ιδιαίτερη αναφορά θα πρέπει να γίνει και για τον τρόπο διαφύλαξης των συμφερόντων των παραγωγών των ψεκαζόμενων και γειτονικών περιοχών, καθώς και για την υγεία των κατοίκων των ίδιων περιοχών.</p>
Δ	<p>Την κατοχή άδειας καταπολέμησης εντόμων και τρωκτικών σε κατοικημένους χώρους από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης (σύμφωνα με το Νόμο για τον χειρισμό βιοκτόνων εντός ή γύρω από κατοικημένες περιοχές).</p>
E	<p>8 παγίδες σύλληψης ακμαίων κουνουπιών, οι οποίες θα πρέπει να είναι πιστοποιημένες (από αρμόδιες αρχές της Ελλάδας ή του εξωτερικού) και κατανεμημένες ως προς τον αριθμό, ώστε να υπάρχουν παγίδες κατάλληλες για τη σύλληψη όλων των επιπέδων γενών ακμαίων κουνουπιών.</p>
ΣΤ	<p>Πιστοποιητικό, για σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας, κατά ISO, στο πεδίο εφαρμογής καταπολέμησης εντόμων, σε κατοικημένους χώρους (συγκρότηση, οργάνωση και εφαρμογή συστήματος ποιότητας βασισμένου στο πρότυπο ISO 9001:2008, για την ποιοτικότερη παροχή των υπηρεσιών του).</p>
Η	<p>Την εμπειρία από επιτυχημένη εκτέλεση ανάλογων έργων (προσκόμιση επικυρωμένων φωτοαντιγράφων ανάληψης αντιστοίχων προγραμμάτων προηγούμενων ετών, όπου θα αναφέρεται ρητά ο χρόνος υπογραφής, η διάρκεια εκτέλεσης και ο προϋπολογισμός του έργου).</p>
Θ	<p>Πιστοποιητικά ή βεβαιώσεις για την καταλληλότητα των εντομοκτόνων, που θα χρησιμοποιηθούν καθ' όλη τη διάρκεια του έργου.</p>

Τα παραπάνω αναφερόμενα δεν αποκλείουν την παρουσίαση και οποιονδήποτε άλλων στοιχείων, που ο Υποψήφιος κρίνει σκόπιμο να συμπεριλάβει στην προσφορά του, για τον σκοπό αυτό.