

- c) Τα άρθρα 66 και 68 του ν. 4270/2014 (ΦΕΚ Α143) όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν.
- d) Το π.δ. 80/2016 (ΦΕΚ Α145).
- e) Το άρθρο 118 του ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α147).
- f) Το άρθρο 203 του ν. 4555/2018 (ΦΕΚ Α133).
- g) Την υπ' αρ. **Δ1α/Γ.Π.οικ.13110/1-3-2021** εγκύκλιο «Προγράμματα καταπολέμησης των κουνουπιών, σχέδιο δράσης, σχετική ενημέρωση και προφύλαξη του κοινού για το έτος 2021».
- h) Το υπ' αρ. πρωτ. **386/11808/15-2-2021** έγγραφο του Υπ. Αγροτ. Ανάπτυξης & Τροφίμων «Εγκεκριμένα βιοκτόνα σκευάσματα για την αντιμετώπιση των κουνουπιών».

### **ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ**

Η χρονική διάρκεια του προτεινόμενου έργου προβλέπεται να είναι από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης και **μέχρι τις 15 Οκτωβρίου 2021**.

### **ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ**

Τα σκευάσματα που θα χρησιμοποιηθούν θα πρέπει να είναι εγκεκριμένα και καταγεγραμμένα στο υπ' αρ. πρωτ. 386/11808/15-2-2021 έγγραφο του Υπ. Αγροτ. Ανάπτυξης & Τροφίμων «Εγκεκριμένα βιοκτόνα σκευάσματα για την αντιμετώπιση των κουνουπιών». Η χρήση κάθε εγκεκριμένου σκευάσματος θα γίνεται ακολουθώντας πιστά την ετικέτα του και το έντυπο με τις οδηγίες ασφαλούς και ορθής χρήσης του, ώστε να διασφαλίζεται η αποτελεσματικότητά του αλλά και η ασφάλεια για το χρήστη, τη δημόσια υγεία και το περιβάλλον.

### **ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΚΑΙ ΜΕΣΑ**

Το προσωπικό που θα διενεργήσει τις σχετικές επεμβάσεις θα πρέπει να είναι κατάλληλα εκπαιδευμένο, με εμπειρία στην εκτέλεση αντίστοιχων έργων τόσο στη διενέργεια δειγματοληψιών προνυμφών όσο και στις αντίστοιχες επεμβάσεις προνυμφοκτονίας ή ακμαιοκτονίας που θα πραγματοποιηθούν, να λαμβάνει όλα τα μέτρα ατομικής προφύλαξης κατά τις επεμβάσεις, καθώς και τα προβλεπόμενα μέτρα προστασίας των ανθρώπων, των οικόσιτων και παραγωγικών ζώων και του περιβάλλοντος.

Ο αναγκαίος εξοπλισμός που θα πρέπει να διαθέτει ο ανάδοχος του έργου αποτελείται από:

1. **ένα ΙΧ φορτηγό επαγγελματικό όχημα, κατά προτίμηση ανοικτού τύπου για τη μεταφορά ψεκαστικών μονάδων και την εκτέλεση δειγματοληψιών και επίγειων ψεκασμών, με δυνατότητα κίνησης σε δύσβατες περιοχές. Το όχημα θα διαθέτει:**
  - **παρελκόμενο ή φέρον βυτίο ψεκασμού με δεξαμενή άνω των 250 λίτρων (επί του οποίου θα αναγράφεται ευκρινώς η χωρητικότητα του σε λίτρα), με δυνατότητα οπτικού ελέγχου της στάθμης του ψεκαστικού διαλύματος,**
  - **βενζινοκίνητο νεφελοψεκαστήρα με τουρμπίνα υψηλής πίεσης, που θα καταλήγει σε ακροφύσια μέσω των οποίων θα πραγματοποιείται η ρύθμιση του μεγέθους των σταγονιδίων, ανάλογα με τις συνθήκες που απαιτεί ο ψεκασμός, ώστε να επιτυγχάνεται η ομοιόμορφη διασπορά του ψεκαστικού διαλύματος, υπερνικώντας τυχόν υπάρχουσα βλάστηση.**
2. **Ένα (1) ΙΧ επιβατικό ή φορτηγό αυτοκίνητο για μετακίνηση του προσωπικού (υποβάλλονται άδεια κυκλοφορίας, αποδεικτικά κτήσης ή δικαίωμα χρήσης).**

**Οι άδειες των επαγγελματικών οχημάτων που θα χρησιμοποιηθούν πρέπει να επιτρέπουν την συγκεκριμένη χρήση για την οποία προορίζονται. Οι ενδιαφερόμενοι θα υποβάλουν αποδεικτικά κτήσης ή δικαιώματα χρήσης τους. Σε περίπτωση ενοικίασης οχήματος ή μηχανήματος υποβάλλεται αντίγραφο ενοικιαστηρίου με ισχύ καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης.**

Κάθε ένα από τα εν λόγω οχήματα θα φέρει κατά την εκτέλεση του έργου ένα πλήρες ηλεκτρονικό σύστημα δορυφορικού εντοπισμού και παρακολούθησης σε πραγματικό χρόνο (real time – on line

tracking) GPS με δικαίωμα πρόσβασης στα αρμόδια όργανα της αναθέτουσας αρχής, για την καταγραφή – παρακολούθηση της πορείας, ταχύτητας, ώρας επέμβασης κτλ.

3. Έναν (1) επινώτιο ψεκαστήρα όγκου ψεκαστικού υγρού τουλάχιστον ίσο με 10 λίτρα (με αποδεικτικά κτήσης ή δικαίωμα κτήσης).
4. Δεκαοκτώ (18) παγίδες σύλληψης ακμαίων κουνουπιών τύπου CDC (φωτός και ξηρού πάγου) που θα συντηρούνται από τον ανάδοχο. (με αποδεικτικά κτήσης ή δικαίωμα χρήσης) για την παρακολούθηση της πυκνότητας των ακμαίων στους οικισμούς του Δήμου, ώστε να προγραμματίζονται οι αναγκαίες επεμβάσεις.
5. Αναλώσιμα εργαλεία δειγματοληψίας και μέσα ατομικής προστασίας των εργαζομένων.

### **ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**

Οι εργασίες θα πρέπει να προγραμματίζονται εγκαίρως και να καταχωρούνται σε εβδομαδιαίο πρόγραμμα το οποίο θα πρέπει να κοινοποιείται στον Δήμο από την προηγούμενη εβδομάδα.

Οι επεμβάσεις και οι χώροι επέμβασης θα καταχωρούνται σε εκθέσεις προόδου του έργου και θα παραδίδονται στην αρμόδια Υπηρεσία ελέγχου του Δήμου ανά μήνα.

Στις εκθέσεις προόδου θα πρέπει να αναφέρονται:

1. Οι ημερομηνίες παρουσίας των συνεργείων στους οικισμούς
2. Ο αριθμός επισκέψεων και παρεμβάσεων στις κατοικίες (βόθροι ή άλλες εστίες εντός των αυλόγυρων) ανά οικισμό.
3. Οι ακμαιοκτονίες που πραγματοποιήθηκαν (αριθμός, είδος εφαρμογής, χρόνος, ψεκασθείσα έκταση και εκτυπωμένες καταγραφές ψεκαστικής πορείας από GPS).
4. Τα σκευάσματα που χρησιμοποιήθηκαν.
5. Τυχόν παρατηρήσεις.

Μετά την ολοκλήρωση της περιόδου του έργου και μέχρι τις 30 Οκτωβρίου θα παραδοθεί στο Τμήμα Προστασίας & Προαγωγής της Δημόσιας Υγείας του Δήμου συνολική έκθεση πεπραγμένων, που θα περιλαμβάνει όλες τις ενέργειες που πραγματοποιήθηκαν, τα αποτελέσματα, καθώς και ανάλυση των στοιχείων και συμπεράσματα.

### **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**

Ο Ανάδοχος του έργου θα πρέπει:

1. Να έχει υποβάλει γνωστοποίηση λειτουργίας επιχείρησης επαγγελματικής χρήσης βιοκτόνων σκευασμάτων στο Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων, φωτοαντίγραφο της οποίας θα επισυνάψει και να έχει καταχωρηθεί στο σχετικό πίνακα με τις αναγγελίες έναρξης άσκησης επαγγέλματος σύμφωνα με το Νόμο 3919/2011 του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων ([www.minagric.gr/templates/minagric\\_inside/images/logo.png](http://www.minagric.gr/templates/minagric_inside/images/logo.png)).
2. Να διαθέτει σημαντική εμπειρία εκτέλεσης τριών κατ' ελάχιστον αντίστοιχων έργων αστικής καταπολέμησης κουνουπιών κατά την τελευταία πενταετία, συνολικής αξίας **εκάστης σύμβασης** ίσης τουλάχιστον με τον προκηρυσσόμενο συνολικό προϋπολογισμό, σε επίπεδο δήμου ή μεγαλύτερης κλίμακας (να κατατεθούν αντίγραφα των σχετικών συμβάσεων με το χρόνο υπογραφής, τη διάρκεια εκτέλεσης και τον προϋπολογισμό του έργου, καθώς και βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης).
3. Να εφαρμόζει Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας, Περιβαλλοντικής Διαχείρισης και Υγιεινής και Ασφάλειας. Να κατατεθούν φωτοαντίγραφα α) πιστοποίησης του ακολουθούμενου συστήματος υγιεινής & ασφάλειας ISO 18001 ή άλλο ισοδύναμο ή μεταγενέστερο, β) πιστοποίησης συστήματος διασφάλισης ποιότητας ISO 9001:2008 ή άλλο ισοδύναμο ή μεταγενέστερο, γ) πιστοποίησης περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14000:2008 ή άλλο ισοδύναμο ή μεταγενέστερο.
4. Να διαθέτει έμπειρο επιστημονικό (Επόπτες Δημόσιας Υγείας, Γεωπόνους, Χημικούς) και τεχνικό προσωπικό. Το προσωπικό που θα διενεργήσει τις σχετικές επεμβάσεις θα πρέπει να είναι κατάλληλα εκπαιδευμένο, με εμπειρία στην εκτέλεση αντίστοιχων έργων, τόσο στη διενέργεια δειγματοληψιών προνυμφών όσο και στις αντίστοιχες επεμβάσεις προνυμφοκτονίας ή ακμαιοκτονίας που θα πραγματοποιηθούν, να λαμβάνει όλα τα μέτρα ατομικής προφύλαξης κατά τις επεμβάσεις, καθώς και