



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ: ΛΑΡΙΣΑΣ  
ΔΗΜΟΣ: ΑΓΙΑΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 27/06/2014

ΑΡΙΘΜ. ΠΡΩΤ.: 161

### ΑΠΟΦΑΣΗ ΔΗΜΑΡΧΟΥ 117/2014

**ΘΕΜΑ: 'Έργασίες Κουνουποκτωνίας' έτους 2014 στο Δ. Αγιάς.**

#### Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΑΓΙΑΣ

Έχοντας λάβει υπόψη:

1. Τις διατάξεις του άρθρου 209 του Ν.3463/06 (Δ.Κ.Κ)
2. Τις διατάξεις της παρ. 13 του άρθρου 20 του Ν. 3731/08
3. Τις διατάξεις του άρθρου 83 του ν. 2362/1995 (ΦΕΚ 247 Α)
4. Την υπ' αριθ. 35130/739/09.08.2010 (ΦΕΚ 1291/11.08.2010 τεύχος Β) απόφαση Υπ. Οικονομικών
5. το υπ' αριθμ. 7390/12-12-2013 έγγραφο της Περιφέρειας Θεσσαλίας – Περιφερειακής ενότητας Λάρισας – Τμήμα Περιβαλλοντικής Υγιεινής και Υγειονομικού Ελέγχου,
6. Την με αριθ. 5/2014 (ΑΔΑ:ΒΙΨΗΩ6Ι-ΩΧΑ) απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Αγιάς περί έγκρισης συμμετοχής στη δαπάνη του έργου κωνωποκτονίας στην Π.Ε. Λάρισας για το 2013.
7. Η υπ' αριθ.. 561/2014 (Πρακτικό 12ο/6-5-2014 - ΘΕΜΑ: 39ο - ΑΔΑ: ΒΙΦΙ7ΛΡ-ΟΞ7) Απόφαση Οικονομικής Επιτροπής Περιφέρειας Θεσσαλίας
8. Την ανάγκη του Δήμου για την παροχή των ανωτέρω υπηρεσιών.
9. Το αριθμ. πρωτ. 4132/19-06-2014 έγγραφο της Δ/σης Δημόσιας Υγείας & Κοιν. Μέριμνας της ΠΕ Λάρισας της Περιφέρειας Θεσσαλίας.
10. Τις εξασφαλισμένες πιστώσεις του προϋπολογισμού τρέχοντος έτους του Δήμου στο ΚΑ 02.15.6279.05
11. Τη διάθεση της πίστωσης από την Οικονομική Επιτροπή με την αριθ. 47/2014 απόφαση της.
12. Την αριθμ. 152/2014 Απόφαση του Διατάκτη.

**ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ**

- Αναθέτει την υλοποίηση της εργασίας 'Εργασίες κουνουποκτωνίας' έτους 2014 στο Δ. Αγιάς συνολικού προϋπολογισμού 12.880,00€ δώδεκα χιλιάδων οκτακοσίων ογδόντα ευρώ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 23% (10.471,54€ συν ΦΠΑ 23% 2.408,46€ = 12.880,00€), στην κάτωθι εταιρεία,

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| ΕΤΑΙΡΙΚΗ ΕΠΩΝΥΜΙΑ                | ΟΙΚΟΑΝΑΠΤΥΞΗ Α.Ε.  |
| ΕΤΑΙΡΙΚΗ ΜΟΡΦΗ                   | ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ  |
| ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ      | ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΕ ΘΕΜΑΤΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ      |
| ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΝΟΜΙΜΟΥ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΥ | ΜΟΥΡΕΛΑΤΟΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ  |
| Α.Φ.Μ. - Δ.Ο.Υ.                  | 099772420 - Φ.Α.Ε. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ                            |
| ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ, Τ.Κ.                  | Τ.Θ. 2420 - Τ.Κ. 57010 ΦΙΛΥΡΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ (Θέση: Μεζάρια) |
| ΠΟΛΗ                             | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ  |
| ΝΟΜΟΣ                            | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ   |
| ΤΗΛΕΦΩΝΟ / ΦΑΞ / E-MAIL          | 2310 678900 / 2310677550/ info@ecodev.gr                   |

όπως περιγράφεται παρακάτω και σύμφωνα με τους κάτωθι όρους που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας απόφασης:

#### **ΑΡΘΡΟ 1: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ**

Αντικείμενο της παρούσας ανάθεσης είναι η διενέργεια κωνωποκτονίας σε επιλεγμένες περιοχές της χωρικής αρμοδιότητας Π.Ε. Λάρισας της Περιφέρειας Θεσσαλίας (στην περιοχή του Δέλτα του Πηνειού ποταμού (Δήμοι Τεμπών και Αγιάς) και στην Παρακάρλια περιοχή του Δήμου Κιλελέρ) η οποία περιλαμβάνει είναι η οποία περιλαμβάνει:

- α) την εφαρμογή έργου παρακολούθησης και δειγματοληψιών προνυμφών και ακμαίων κουνουπιών.
- β) την πραγματοποίηση επίγειων ψεκασμών για την καταπολέμηση των προνυμφών των κουνουπιών και των ακμαίων κουνουπιών
- γ) την προμήθεια και διάθεση για τις ανάγκες του έργου εγκεκριμένων σκευασμάτων από τον ανάδοχο.

1.2. Η υπηρεσία, θα υλοποιηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις της προκήρυξης του έργου, που έγινε με την υπ' αρ. 229/2014 (Πρακτικό 4ο/20.02.2014/Θέμα 28ο) απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Θεσσαλίας, την κατατεθειμένη από τον Ανάδοχο προσφορά, καθώς και σύμφωνα με τους γενικούς όρους του Π.Δ. 118/2007 για όσα θέματα δεν ρυθμίζονται από τις διατάξεις της προκήρυξης του εν λόγω έργου.

1.3. Για τις ανάγκες της παρούσας σύμβασης ορίζεται υπεύθυνος επικοινωνίας & διαχείρισης του έργου από την πλευρά του Αναδόχου, ο Κωτούλας Κωστής, ο οποίος είναι αρμόδιος για την υποβολή στην Αναθέτουσα Αρχή εκ μέρους του Αναδόχου όλων των παραδοτέων και στοιχείων που απαιτούνται για την παρακολούθηση της ομαλής εκτέλεσης της των υπηρεσιών από την Αναθέτουσα Αρχή, σύμφωνα και με την παρούσα σύμβαση και τα συστήματα παρακολούθησης και ελέγχου, τα οποία αυτή διατηρεί το δικαίωμα να αναπτύξει.

1.4. Η παρούσα ανάθεση περιγράφει τις συμβατικές υποχρεώσεις, οι οποίες καλύπτουν την αναλογούσα στον Δ. Αγιάς χρηματοδότηση.

## **ΑΡΘΡΟ 2: ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**

Τα συμβατικά έγγραφα της παρούσας είναι:

- α) Σύμβαση
- β) Διακήρυξη – Αναλυτικό Τεύχος Προκήρυξης που διενέργησε η ΠΕ Λάρισας Αρ. Διακήρυξης 01/2014 στις 07.04.2014
- γ) Προσφορά του Αναδόχου
- δ) Κατακυρωτική απόφαση

Τροποποίηση των όρων της συμβάσεως αυτής είναι δυνατή μόνο με κοινή συμφωνία των μερών και γίνεται αποκλειστικά με έγγραφο/α που υπογράφεται/ονται από τους συμβαλλομένους.

Η παρούσα Σύμβαση έχει συνταχθεί στην Ελληνική γλώσσα και κάθε μετάφρασή της σε άλλη γλώσσα θα χρησιμοποιείται αποκλειστικά για πληροφοριακούς σκοπούς.

Όλοι οι όροι της παρούσας σύμβασης θεωρούνται ουσιώδεις και η παραβίαση ενός εξ αυτών μπορεί να έχει ως συνέπεια τις ενέργειες που αναφέρονται στα άρθρα 8 & 9 κατωτέρω.

Οποιαδήποτε γνωστοποίηση, δήλωση, ανακοίνωση, διευκρίνιση, ερώτηση-απάντηση κλπ. του Αναδόχου Φορέα προς την Αναθέτουσα Αρχή και αντίστροφα, πρέπει να γίνεται μόνο εγγράφως και να αποστέλλεται ταχυδρομικώς ή με courier ή με τηλεομοιοτυπία είτε να παραδίδεται δια χειρός, προκειμένου το περιεχόμενό τους να είναι δεσμευτικό για τα συμβαλλόμενα μέρη, αποκλειόμενης ρητώς οποιασδήποτε άλλης μορφής επικοινωνίας. Εξαιρούνται τα στοιχεία εκείνα που πρέπει να αποστέλλονται σε ηλεκτρονική μορφή, στο πλαίσιο της ηλεκτρονικής διασύνδεσης των αναδόχων με την Αναθέτουσα Αρχή.

## **ΑΡΘΡΟ 3: ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

1.1. Το συμβατικό έργο θα περαιωθεί κατά την περίοδο **από την ημερομηνία υπογραφής της παρούσας έως και 15.09.2014**. Με τη σύμφωνη γνώμη των αντισυμβαλλομένων το χρονοδιάγραμμα του συμβατικού αντικειμένου, **δύναται να παραταθεί κατά τρεις (3) μήνες** το έργο με τις ίδιες προδιαγραφές και τιμές της παρούσης, λόγω:

- των κλιματικών συνθηκών, οι οποίες ευνοούν την ανάπτυξη των προνυμφών των κουνουπιών.
- της πρόσθετης χρηματοδότησης του έργου από άλλους φορείς ή για άλλους λόγους αποκλειστικής δικής της ευθύνης.
- προβλημάτων Δημόσιας Υγείας.

1.2. Για την υπογραφή της Σύμβασης ο Ανάδοχος θα προσκόμισε Εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης ίση με το 10% (άνευ ΦΠΑ) του συμβατικού κόστους που αντιστοιχεί στον Δ. Αγιάς απο αναγνωρισμένη Τράπεζα ή απο το Ταμείο Παρακαταθηκών & Δανείων.

## **ΑΡΘΡΟ 4: ΤΙΜΗ – ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ – ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ**

Το συνολικό ετήσιο κόστος παροχής υπηρεσιών «Εργασίες Κουνοποκτωνίας» έτους 2014 στο Δ. Αγιάς εκ μέρους του Αναδόχου για λογαριασμό του Δ. Αγιάς είναι 12.880,00€ (10.471,54€ + 23% ΦΠΑ 2.408,46€ = 12.880,00€) το οποίο είναι μέρος του συνολικού κόστους του έργου «Καταπολέμηση κουνουπιών στην ΠΕ Λάρισας για το έτος 2014» που αναλύεται κάτωθι:

Το κόστος της Π.Ε. Λάρισας έχει ως εξής:

|                                       |  |  |
|---------------------------------------|--|--|
| Ετήσιο κόστος άνευ ΦΠΑ:               | <b>67.317,07 €</b><br>δεκαεπτά           | (εξήντα επτά χιλιάδες τριακόσια ΕΥΡΩ και επτά ΛΕΠΤΑ)         |
| ΦΠΑ (23%)                             | <b>15.482,93 €</b><br>ογδόντα δύο ΛΕΠΤΑ) | (δεκαπέντε χιλιάδες τετρακόσια ΕΥΡΩ και ενενήντα τρία ΛΕΠΤΑ) |
| Ετήσιο κόστος συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ | <b>82.800,00 €</b>                       | (ογδόντα δύο χιλιάδες οκτακόσια ΕΥΡΩ)                        |

Τα ανωτέρω ποσά αντιστοιχούν στην αναλογούσα δαπάνη της Περιφέρειας Θεσσαλίας, όπως αυτή προκύπτει από την κατανομή της συγχρηματοδότησης με τους Δήμους Αγιάς, Κιλελέρ και Τεμπών:

| α/α | ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ      | ΕΤΗΣΙΟ ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΕΥ ΦΠΑ | ΦΠΑ 23%            | ΣΥΝΟΛΟ              |
|-----|------------------------------|------------------------|--------------------|---------------------|
| 1   | Περιφερειακή Ενότητα Λάρισας | <b>67.317,07 €</b>     | <b>15.482,93 €</b> | <b>82.800,00 €</b>  |
| 2   | Δήμος Κιλελέρ                | 14.959,35 €            | 3.440,65 €         | 18.400,00 €         |
| 3   | Δήμος Τεμπών                 | 10.471,54 €            | 2.408,46 €         | 12.880,00 €         |
| 4   | Δήμος Αγιάς                  | 10.471,54 €            | 2.408,46 €         | 12.880,00 €         |
|     | <b>ΣΥΝΟΛΟ</b>                | <b>103.219,51 €</b>    | <b>23.740,49 €</b> | <b>126.960,00 €</b> |

Το συμβατικό κόστος που αναλογεί στους ανωτέρω Δήμους και στην Περιφέρεια, καλύπτεται μέσω των οικείων συμβάσεων που θα συναφθούν αντιστοίχως με τον Ανάδοχο.

Στην παραπάνω τιμή περιλαμβάνονται πλήρως τα προβλεπόμενα έξοδα για την εκτέλεση των υπηρεσιών.

Η παραπάνω τιμή θα είναι σταθερή για όλη τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης.

Οι πληρωμές θα διενεργούνται ξεχωριστά από τις Δημόσιες Αρχές που συμμετέχουν στον προϋπολογισμό (Περιφέρεια & Δήμοι), κατά το ύψος των πιστώσεών τους στο έργο.

Η πληρωμή του Αναδόχου θα γίνει τμηματικά με την πρόοδο εκτέλεσης της σύμβασης, ακολουθούμενης της διαδικασίας του άρθρου 35 του Π.Δ. 118/2007 από τις πιστώσεις των προϋπολογισμών της Περιφέρειας Θεσσαλίας και των συγχρηματοδοτούμενων Δήμων Κιλελέρ, Τεμπών & Αγιάς και σύμφωνα με την καθιερωμένη διαδικασία εκκαθάρισης δαπανών από την Υπηρεσία Δημοσιονομικού Ελέγχου, υπό την προϋπόθεση της προηγούμενης προσκόμισης από τον προμηθευτή των απαιτούμενων από το Νόμο δικαιολογητικών.

Πρωτόκολλο ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής από την αρμόδια επιτροπή επίβλεψης στο οποίο –εκτός των άλλων- θα βεβαιώνεται και η κατάθεση των παραδοτέων.

Τιμολόγιο του προμηθευτή εις τριπλούν που να φέρει την ένδειξη «Εξοφλήθηκε».

Εξοφλητική απόδειξη του προμηθευτή, εάν το τιμολόγιο δεν φέρει την ένδειξη «Εξοφλήθηκε».

Φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα.

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

Υπέρ Μ.Τ.Π.Υ 3%,

Χαρτόσημο 2% επί του Μ.Τ.Π.Υ,

ΟΓΑ χαρτοσήμου 20% επί του χαρτοσήμου.

0,10% επί της αξίας (εκτός ΦΠΑ) της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης.

Η κράτηση επιβάλλεται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 4 παρ. 3 του Ν. 4013/15.09.2011 (ΦΕΚ 204/Α'/15.09.2011) για την κάλυψη των λειτουργικών αναγκών της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων.

Το ποσό της κράτησης παρακρατείται από την Αναθέτουσα Αρχή κατά την πρώτη πληρωμή στο όνομα και για λογαριασμό της Αρχής και κατατίθεται σε ειδικό τραπεζικό λογαριασμό.

Οι δαπάνες δημοσίευσης της διακήρυξης, τα κηρύκεια και τα λοιπά έξοδα της δημοπρασίας, αρχικής και επαναληπτικής, θα καταβάλλονται σε κάθε περίπτωση από τον εργολάβο ή τον προμηθευτή που ανακηρύχθηκε ανάδοχος με τη διαδικασία, με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών (Ν.3801/04.09.2009 -ΦΕΚ Α'163- Άρθρο 46 «Πληρωμή δαπάνης δημοσίευσης»).

Ο Φ.Π.Α. βαρύνει το Δημόσιο.

Η σχετική Αναλογούσα δαπάνη θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του οικ. έτους 2014 της Περιφέρειας Θεσσαλίας, Ειδ. Φορέα 071, ΚΑΕ 9779.

## **ΑΡΘΡΟ 5: ΚΥΡΙΕΣ, ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**

Το έργο περιλαμβάνει την παρακολούθηση της εξέλιξης του πληθυσμού των προνυμφών των κουνουπιών και καταπολέμησής τους.

Ο Ανάδοχος θα αναλάβει την υλοποίηση του συνόλου των απαιτούμενων εργασιών για την καταπολέμηση κουνουπιών με τη μέθοδο της προνυμφοκτονίας με επίγειους και από αέρος ψεκασμούς στην περιοχή του Δέλτα του Πηνειού ποταμού (Δήμοι Τεμπών και Αγιάς) , στην Παρακάρλια περιοχή του Δήμου Κιλελέρ και η διενέργεια περιορισμένης κλίμακας ψεκασμών σε κοινόχρηστους χώρους (κυρίως φρεάτια και σχάρες αποχέτευσης, λιμνάζοντα νερά κλπ) για το σύνολο της πόλης της Λάρισας.

Το έργο αποσκοπεί στην μείωση της όχλησης που προκαλούν τα κουνούπια στους κατοίκους και επισκέπτες της περιοχής, στην βελτίωση της ποιότητας ζωής αυτών, στην δημιουργία συνθηκών οικονομικής και τουριστικής ανάπτυξης, αλλά και κύρια στη διασφάλιση της Δημόσιας Υγείας, στο βαθμό που καταπολέμηση κουνουπιών αποτελεί σημαντική συνιστώσα της πρόληψης για ασθένειες μεταδιδόμενες από τα κουνούπια, όπως μηνιγγοεγκεφαλίτιδες οφειλόμενες στον ιό του Δυτικού Νείλου, ελονοσία, και άλλες ιώσεις.

Πιο συγκεκριμένα, οι εργασίες τις οποίες θα αναλάβει να εκτελέσει ο Ανάδοχος, είναι οι εξής :

### **ΚΥΡΙΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ**

- **Φυσικό σύστημα**  
Εβδομαδιαίοι έλεγχοι – δειγματοληψίες παρακολούθησης της παρουσίας προνυμφών κουνουπιών και διενέργεια απαιτούμενων ψεκασμών με χρήση εγκεκριμένων προνυμφοκτόνων σκευασμάτων από εδάφους ή/και από αέρος με τη χρήση ελικοπτέρου στα μεγάλα υγροτοπικά συστήματα της περιοχής εφαρμογής του έργου.
- **Αστικό σύστημα**  
Έλεγχος των αστικών σημειακών εστιών αναπαραγωγής κουνουπιών και διενέργεια απαιτούμενων εφαρμογών προνυμφοκτονίας με χρήση εγκεκριμένων σκευασμάτων.
- **Περιαστικό σύστημα**  
Παρακολούθηση του συνόλου των εστιών αναπαραγωγής της περιοχής εφαρμογής του έργου.  
Εβδομαδιαίοι έλεγχοι – δειγματοληψίες παρακολούθησης της παρουσίας προνυμφών κουνουπιών και διενέργεια απαιτούμενων ψεκασμών με χρήση εγκεκριμένων προνυμφοκτόνων σκευασμάτων.
- **Αγροτικό σύστημα**  
Εβδομαδιαίοι έλεγχοι και διενέργεια δειγματοληψιών παρακολούθησης της παρουσίας προνυμφών κουνουπιών. Ψεκασμοί προνυμφοκτονίας στο αρδευτικό και αποστραγγιστικό δίκτυο των περιοχών εφαρμογής του έργου καθώς και σε πλημμυρισμένα χωράφια.  
Επίσης ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση προμήθειας των παρασιτοκτόνων σκευασμάτων υγειονομικής σημασίας, που θα χρησιμοποιηθούν για την υλοποίηση του έργου, εγκεκριμένων για χρήση στην

καταπολέμηση προνυμφών κουνουπιών από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.

### **ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ**

1. Εντοπισμός και αξιολόγηση των εν δυνάμει εστιών αναπαραγωγής κουνουπιών και προσδιορισμός των θέσεων ελέγχου (δειγματοληπτικών σταθμών)
2. Αποτύπωση των σταθμών ελέγχου σε ψηφιακά χαρτογραφικά υπόβαθρα, οικολογική χαρτογράφηση των φυσικών συστημάτων.
3. Τήρηση βάσης δεδομένων ελέγχου δειγματοληπτικών σταθμών και ψεκαστικών εφαρμογών.
4. Καταγραφή των αποτελεσμάτων του έργου μέσω δειγματοληψιών ακμαίων κουνουπιών.
5. Δράσεις αξιολόγησης του κινδύνου εμφάνισης του ιού του Δυτικού Νείλου και αντιμετώπισης εφόσον απαιτηθεί.
6. Υλοποίηση δράσεων δημοσιοποίησης.

### **ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΩΝ ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ**

- Εντοπισμός και χαρτογράφηση εστιών προνυμφών  
Με την έναρξη του έργου θα ολοκληρωθεί ο εντοπισμός, αξιολόγηση των εστιών αναπαραγωγής κουνουπιών στην περιοχή εφαρμογής του έργου. Οι εστίες θα αποτυπωθούν σε χαρτογραφικά υπόβαθρα, θα τοποθετηθούν οι δειγματοληπτικοί σταθμοί, θα κατασκευαστούν οι επιχειρησιακοί χάρτες. Θα δημιουργηθούν Οικολογικοί χάρτες για χρήση στην καταπολέμηση κουνουπιών στα φυσικά συστήματα της παραλιακής ζώνης της περιοχής εφαρμογής του έργου. Οι επιχειρησιακοί χάρτες θα πρέπει να είναι διαθέσιμοι στην Αναθέτουσα Αρχή δέκα ημέρες από την ανάθεση του έργου, ενώ οι οικολογικοί χάρτες των φυσικών συστημάτων εντός μηνός.
- Παρακολούθηση – καταγραφή εμφάνισης και αφθονίας προνυμφών κουνουπιών  
Με βάση τη χαρτογράφηση, οικολογική χαρτογράφηση και τον εντοπισμό υδάτινων συλλογών, ο ανάδοχος θα εκτελεί δειγματοληψίες σε όλες τις περιοχές εκτέλεσης του έργου με εβδομαδιαίες περιφορές. Δειγματοληψίες θα εκτελούνται τόσο στο φυσικό, όσο και στο περιεριστικό και αγροτικό σύστημα της περιοχής εφαρμογής του προγράμματος. Αποτέλεσμα των καθημερινών δειγματοληψιών θα είναι η οριοθέτηση των εστιών αναπαραγωγής των κουνουπιών και η καταγραφή της παρουσιαζόμενης αφθονίας των προνυμφών. Με βάση τα παραπάνω, τα οποία θα καταγράφονται σε ημερήσια δελτία ελέγχου, θα καθορίζονται οι απαιτούμενοι επίγειοι και από αέρος ψεκασμοί.
- Εκτέλεση ψεκασμών από εδάφους  
Ο εντοπισμός εστιών παραγωγής στο περιεριστικό σύστημα καθώς και οι μικρές έκτασης εστίες του φυσικού συστήματος θα καλύπτονται από συνεργεία επίγειου ψεκασμού με τον κατάλληλο εξοπλισμό με πλήρη ευθύνη του ανάδοχου. Οι ψεκασμοί θα πραγματοποιούνται στο σύνολο των εστιών στις οποίες εντοπίστηκαν προνύμφες κουνουπιών, σύμφωνα με τα ημερήσια δελτία ελέγχου.
- Εκτέλεση ψεκασμών από αέρος  
Ο αεροψεκασμός θα πραγματοποιείται όπως προβλέπεται από την «Άδεια αεροψεκασμών για την καταπολέμηση κουνουπιών» του Υφυπουργού Υγείας για τον ψεκασμό μεγάλης έκτασης εστιών αναπαραγωγής και θέσεων που η πρόσβαση για επίγειο ψεκασμό είναι αδύνατη.  
Οι από αέρος ψεκασμοί θα πραγματοποιούνται από ψεκαστικό ελικόπτερο χαμηλής πτήσης, το οποίο θα είναι πλόιμο και εντεταγμένο σε άδεια τεχνικής

εκμετάλλευσης. Απαιτείται η ύπαρξη ενός ελικοπτέρου στην περιοχή εκτέλεσης του έργου καθ'όλη τη διάρκεια εφαρμογής αυτού, καθώς και η διάθεση εφεδρικού δυνάμενου να αντικαταστήσει το πρώτο σε περίπτωση ανάγκης. Τα σκευάσματα που θα χρησιμοποιηθούν τελούν υπό την προϋπόθεση έγκρισης χρήσης τους από την αρμόδια Υπηρεσία του Υπουργείου Υγείας – Πρόνοιας. Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να διενεργεί δειγματοληπτικούς ελέγχους για τη διαπίστωση και διασφάλιση της δραστηριότητας του ψεκαστικού διαλύματος, τον έλεγχο συγκέντρωσης του σκευάσματος στο ψεκαστικό μίγμα, καθώς και όποιους άλλους ελέγχους προκειμένου να πιστοποιεί την ορθή και νομότυπη εφαρμογή του έργου.

Ο τρόπος εκτέλεσης των αεροψεκασμών θα είναι σύμφωνος προς τις σχετικές διατάξεις των αρμόδιων φορέων και την κείμενη νομοθεσία.

Οι αεροψεκασμοί θα γίνονται με σύγχρονα ψεκαστικά συστήματα, βαθμονομημένα ώστε να διασφαλίζεται η ομοιόμορφη διασπορά του ψεκαστικού μίγματος στις επιθυμητές συγκεντρώσεις ανά επιφάνεια και το επιθυμητό εύρος μεγέθους του σταγονιδίου. Το ψεκαστικό μίγμα θα αποτελείται από νερό και προνυμφοκτόνο σκεύασμα και θα παρασκευάζεται την ίδια μέρα λίγο πριν την έναρξη πτήσης, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες προδιαγραφές.

Οι αεροψεκασμοί θα γίνονται από το μικρότερο δυνατό ύψος. Πριν αρχίσει ο αεροψεκασμός ο προσφέρων είναι υποχρεωμένος να κάνει τις απαραίτητες ρυθμίσεις στο ψεκαστικό σύστημα του ελικοπτέρου και να παρασκευάσει το ψεκαστικό μείγμα λαμβάνοντας όλες τις απαιτούμενες προφυλάξεις. Ο ανάδοχος υποχρεούται να ενημερώνει εγγράφως την Αναθέτουσα Αρχή για την ώρα, την θέση και την έκταση των περιοχών όπου θα πραγματοποιηθεί ψεκασμός από αέρος την προηγούμενη ημέρα από την εκτέλεση του ψεκασμού.

▪ Έλεγχος αποτελεσματικότητας ψεκασμών

Ο έλεγχος αποτελεσματικότητας ψεκασμών, επίγειων και εναέριων, των εστιών, γίνεται από τα συνεργεία εντός 24 ωρών από την εκτέλεσή τους. Σε περίπτωση ανεπιτυχούς ψεκαστικής εφαρμογής, ο ψεκασμός επαναλαμβάνεται άμεσα.

▪ Αντιμετώπιση ζητημάτων Δημόσιας Υγείας

Το ενδεχόμενο εκδήλωσης κρουσμάτων νοσημάτων που μεταδίδονται από κουνούπια δημιουργεί την ανάγκη λήψης πρόσθετων μέτρων διασφάλισης της Δημόσιας Υγείας. Ο ανάδοχος θα πρέπει να προτείνει μέτρα και να στοχεύσει τις ενέργειες του για την πρόληψη και αντιμετώπιση κινδύνων για την Δημόσια Υγεία.

▪ Παρακολούθηση όχλησης τελείων εντόμων

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να παρακολουθεί τη διακύμανση του πληθυσμού των ακμαίων κουνουπιών στην περιοχή εφαρμογής του έργου. Η παρακολούθηση αυτή γίνεται με δίκτυο δειγματοληπτικών σταθμών με ενδεδειγμένες μεθόδους ελέγχου. Τα δεδομένα συλλογής καταγράφονται και κοινοποιούνται στην Αναθέτουσα Αρχή.

▪ Διάθεση σκευασμάτων για χρήση στους ψεκασμούς

Τα σκευάσματα θα είναι ήπια προνυμφοκτόνα σκευάσματα εγκεκριμένα για χρήση στην καταπολέμηση κουνουπιών.

▪ Ό,τι άλλο απαιτηθεί για την καλύτερη εκτέλεση του έργου.

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να προβεί σε όλες τις ενδεικνύμενες επιπλέον ενέργειες που θα διασφαλίσουν το βέλτιστο δυνατό αποτέλεσμα όπως υποβολή προτάσεων για τον περιορισμό εστιών αναπαραγωγής κουνουπιών και την ορθολογική διαχείριση των υδάτων στην περιοχή εφαρμογής του έργου, διενέργεια περιορισμένης κλίμακας ακμαιοκτονιών στο βαθμό που απαιτηθούν,

διαφυλάσσοντας στο μέγιστο βαθμό την περιβαλλοντική συμβατότητα των εφαρμογών και την ασφάλεια ανθρώπων και οργανισμών μη στόχων.  
**Η επανάληψη των ψεκασμών θα διενεργείται κατόπιν δειγματοληψιών.**

#### **ΑΡΘΡΟ 6: ΕΙΔΙΚΟΤΕΡΟΙ ΟΡΟΙ**

Η επανάληψη των ψεκασμών τόσο στο φυσικό σύστημα όσο και στο περιαστικό θα είναι σε άμεση συνάρτηση των ευρημάτων προνυμφών κουνουπιών και θα διενεργούνται κατόπιν δειγματοληψιών και κατόπιν εμπειριών προηγούμενων επεμβάσεων στις περιοχές εφαρμογής.

#### **ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ**

Ο ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να διαθέσει το σύνολο των απαιτούμενων σκευασμάτων για την επιτυχή εκτέλεση του έργου.

Τα σκευάσματα που θα χρησιμοποιηθούν για το έργο καταπολέμησης κουνουπιών θα είναι εγκεκριμένα για ανάλογη χρήση από τα αρμόδια Υπουργεία.

Προβλέπεται η χρήση σκευασμάτων με δραστική ουσία B.T.I. (Bacillus thuringiensis var. Israelensis) και Diflubenzuron (φυσικό, αγροτικό, περιαστικό, αστικό).

Η χρήση τους θα γίνει σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσεως του σκευάσματος, όπως αυτή ορίζεται από την κατασκευάστρια εταιρεία σε συνάρτηση με την σχετική έγκριση από τα αρμόδια Υπουργεία.

**Με το αριθ. 12919/151288/5-12-2013 (ΑΔΑ:ΒΛΓΦΘ-Ρ7Σ) έγγραφο του Υπ. Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων ορίζονται τα εγκεκριμένα σκευάσματα για την καταπολέμηση των κουνουπιών.**

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).

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

#### **ΑΕΡΟΨΕΚΑΣΜΟΣ**

Ο ψεκασμός θα γίνει μετά τη χορήγηση «Άδειας αεροψεκασμών για την καταπολέμηση κουνουπιών» του Υφυπουργού Υγείας.

Οι αεροψεκασμοί θα γίνονται από το μικρότερο δυνατό ύψος. Πριν αρχίσει ο αεροψεκασμός ο προσφέρων είναι υποχρεωμένος να κάνει τις απαραίτητες ρυθμίσεις στο ψεκαστικό σύστημα του ελικοπτήρου, την σχολαστική παρασκευή του ψεκαστικού υγρού, λαμβάνοντας όλες τις απαιτούμενες προφυλάξεις απέναντι στο φυσικό σύστημα, τους κατοίκους και την πανίδα της περιοχής εφαρμογής του ψεκαστικού υγρού.

#### **ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ – ΔΗΜΟΣΙΑ ΥΓΕΙΑ**

Ιδιαίτερη μέριμνα επιβάλλεται να δοθεί στην προστασία του περιβάλλοντος και στην διασφάλιση της υγείας των κατοίκων των περιοχών.

#### **ΑΡΘΡΟ 7: ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ – ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΟΥ**

##### **A. ΕΝΑΡΞΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ**

Ο Ανάδοχος οφείλει να είναι σε θέση να ξεκινήσει άμεσα το έργο με την ανάθεση αυτού, κατόπιν υπογραφής σχετικής σύμβασης.

Σε διάστημα δέκα ημερών από την υπογραφή αυτής, θα πρέπει να διαθέτει χαρτογραφικά υπόβαθρα της περιοχής εφαρμογής του έργου, να έχει εντοπίσει



τις βασικές εστίες αναπαραγωγής κουνουπιών, να χρωθετήσει τους δειγματοληπτικούς σταθμούς, να διαθέσει στο πεδίο τον απαραίτητο εξοπλισμό και το απαιτούμενο προσωπικό κατάλληλα εκπαιδευμένο.

## **B. ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ**

Η ομάδα έργου του Αναδόχου καθορίζεται από την κατακυρωθείσα τεχνική προσφορά, όπως αυτή υποβλήθηκε στο πλαίσιο της συμμετοχής του στον αριθ. 01/2014 Διαγωνισμό της ΠΕ Λάρισας, σύμφωνα με τους όρους του οποίου απαιτούνται τα εξής:

Επιστημονικό – Τεχνικό Προσωπικό.

### **Επιστημονικό Προσωπικό:**

Ο ανάδοχος για την εκτέλεση του έργου απαιτείται να διαθέτει κατ' ελάχιστο τα ακόλουθα:

- 1) Ένας επιστήμονας, ως Υπεύθυνος του έργου, (Βιολόγος, Γεωπόνος ή Χημικός) με αποδεδειγμένη εμπειρία (τουλάχιστον τριών ετών) σε ζητήματα διαχείρισης και καταπολέμησης κουνουπιών
- 2) Επιστήμονες με γνώσεις ταυτοποίησης προνυμφών και ακμαίων, οικολογικής χαρτογράφησης, εντοπισμού και αξιολόγησης εστιών αναπαραγωγής κουνουπιών, χρήσης GIS, εργαστηριακής υποστήριξης και εκπαίδευσης, με αποδεδειγμένη γνώση και εμπειρία στην παρακολούθηση διακύμανσης πληθυσμού κουνουπιών και συστηματική ταξινόμηση προνυμφών και ακμαίων κουνουπιών σε επίπεδο είδους.

Η επιστημονική ομάδα του εργολάβου οφείλει να διαθέτει τη γνώση και εμπειρία προκειμένου:

- Να καταγράψει, οριοθετήσει και χαρτογραφήσει το σύνολο των εστιών αναπαραγωγής στο πεδίο εφαρμογής του έργου.
- Να εκπονήσει την απαιτούμενη οικολογική χαρτογράφηση του φυσικού συστήματος.
- Να εκπονήσει το σχέδιο εφαρμογής του έργου και να το προσαρμόζει στις εκάστοτε ανάγκες του, ανάλογα με την εξέλιξη του έργου, τις κλιματολογικές συνθήκες και τους όποιους εξωτερικούς παράγοντες συμμετέχουν στην ανάπτυξη πληθυσμών κουνουπιών.
- Να εκπαιδεύσει και να ελέγχει το τεχνικό προσωπικό στις μεθόδους δειγματοληψίας και ψεκασμού.
- Να πραγματοποιεί τις αναγκαίες εργασίες εργαστηρίου για την ταυτοποίηση προνυμφών και ακμαίων κουνουπιών σε επίπεδο είδους.
- Να ελέγχει την αποτελεσματικότητα του έργου και να προβαίνει στις επιβαλλόμενες διορθωτικές ενέργειες.
- Η συνολική ευθύνη για την υλοποίηση του έργου βαρύνει τον εργολάβο, ο οποίος εκπροσωπείται από τον ορισμένο Υπεύθυνο έργου.

### **Τεχνικό Προσωπικό:**

- 1) Δύο συνεργεία δειγματοληψιών.
- 2) Δύο συνεργεία ψεκαστών
- 3) Προσωπικό για την διενέργεια των αεροψεκασμών.

Το τεχνικό προσωπικό οφείλει να είναι άρτια εκπαιδευμένο και να διαθέτει εμπειρία στο αντικείμενο.

## **Γ. ΥΛΙΚΟΤΕΧΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ**

Ο ανάδοχος του έργου οφείλει να διαθέσει όλο τον απαραίτητο υλικοτεχνικό εξοπλισμό που περιέγραψε στην Τεχνική Προσφορά του.

Ο υλικοτεχνικός εξοπλισμός που θα δηλωθεί θα πρέπει να βρίσκεται καθόλη τη διάρκεια της σύμβασης στην περιοχή του έργου. Για την υλοποίηση του έργου απαιτούνται κατ' ελάχιστο τα ακόλουθα:

- 1) Ένα ελικόπτερο χαμηλής πτήσης, εφοδιασμένο με τον απαραίτητο εξοπλισμό και τα προβλεπόμενα δικαιολογητικά για την πραγματοποίηση αεροψεκασμών (να κατατεθούν αντίγραφα πιστοποιητικών νηολογίου και πτητικής ικανότητας, άδεια τεχνικής εκμετάλλευσης) όπου θα είναι ενταγμένα. Επίσης θα πρέπει να διαθέτει και δεύτερο εφεδρικό ελικόπτερο, το οποίο θα βρίσκεται στην ευρύτερη περιοχή και θα μπορεί να αντικαταστήσει το βασικό εντός 24ωρου σε περίπτωση βλάβης.
- 2) Τρία (3) Φορητά Επαγγελματικά Αυτοκίνητα με τετρακίνηση για την εκτέλεση των επίγειων ψεκασμών.
- 3) Δύο (2) Ι.Χ. Επιβατικά Αυτοκίνητα για μετακινήσεις προσωπικού.
- 4) Τρία (3) τροχήλατα εποχούμενα βενζινοκίνητα ψεκαστικά υψηλής πίεσης.
- 5) Μία (1) τροχήλατη / εποχούμενη ψεκαστική μονάδα ULV για την πραγματοποίηση ψεκαστικών εφαρμογών εκνέφωσης
- 6) Παγίδες σύλληψης ακμαίων κουνουπιών
- 7) Τρία (3) συστήματα παρακολούθησης σε πραγματικό χρόνο της κίνησης των ψεκαστικών συνεργείων (GPS) και ένα (1) για την καταγραφή της πτήσης του ελικοπτέρου.

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να προτείνει και να διαθέσει ότι επιπλέον απαιτείται ή θα απαιτηθεί για την καλή εκτέλεση του έργου και την επίτευξη των στόχων της διασφάλισης της Δημόσιας Υγείας και την μείωση της όχλησης.

#### **Δ. ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ**

- Θα υποβάλλονται στην Επιτροπή Παρακολούθησης εβδομαδιαία προγράμματα κίνησης των συνεργείων. Τα προγράμματα θα κατατίθενται από την προηγούμενη Παρασκευή και θα κοινοποιούνται στους Δήμους ώστε να είναι δυνατός ο συνεχής έλεγχος του έργου.
- Θα υποβάλλονται ανά Τακτικά Διαστήματα στην Επιτροπή Παρακολούθησης Εκθέσεις Προόδου εργασιών. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει Απολογισμό ή Έκθεση Προόδου όποτε η Αναθέτουσα Αρχή το απαιτήσει. Οι Εκθέσεις Προόδου θα πρέπει να περιλαμβάνουν απαραίτητως τις ψεκαστικές εφαρμογές, την έκταση και τα χρησιμοποιούμενα σκευάσματα.
- Μετά την ολοκλήρωση του έργου θα ακολουθήσει σύνταξη και υποβολή Τελικής Έκθεσης, με συνολική αξιολόγηση των αποτελεσμάτων του Προγράμματος, προτάσεις για την αντιμετώπιση προβλημάτων που διαπιστώθηκαν κατά την χρονική περίοδο ισχύος της σύμβασης με πλήρη αναφορά στον τρόπο επίλυσής τους καθώς και προληπτικές ενέργειες για την πρόληψη αντιμετώπισή τους.
- Ένα μήνα μετά την έναρξη του έργου, ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τούς οικολογικούς χάρτες για χρήση στην καταπολέμηση κουνουπιών των φυσικών συστημάτων εφαρμογής του έργου.
- Ο ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση παρουσίασης των αποτελεσμάτων του συνολικού έργου σε περίπτωση που ζητηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή.
- Αρμόδια Υπηρεσία για την επίβλεψη και τον έλεγχο της προόδου υλοποίησης της σύμβασης, είναι η **Διεύθυνση Δημόσιας Υγείας & Κοινωνικής Μέριμνας Περιφερειακής Ενότητας Λάρισας**.

## **ΑΡΘΡΟ 8: ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ**

Απαγορεύεται ρητά η με οποιοδήποτε τρόπο εκχώρηση εν όλω ή εν μέρει των παρεχόμενων υπηρεσιών από τον Ανάδοχο σε τρίτους οι οποίοι δεν έχουν ενταχθεί στην προσφορά του, χωρίς την άδεια (σύμφωνη γνώμη) της Αναθέτουσας Αρχής.

## **ΑΡΘΡΟ 9: ΕΥΘΥΝΕΣ**

Ο ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να εκτελέσει το σύνολο του έργου σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας διακήρυξης, την ισχύουσα νομοθεσία, τις υποδείξεις της Αναθέτουσας Αρχής και των εντεταλμένων οργάνων της και τους κανόνες επιστήμης και τεχνικής με στόχο την βέλτιστη εφαρμογή του έργου, την επίτευξη του άριστου αποτελέσματος, την προάσπιση της Δημόσιας Υγείας, την μείωση της όχλησης, με την μέγιστη δυνατή ασφάλεια και σεβασμό του περιβάλλοντος.

Τον ανάδοχο βαρύνουν δαπάνες σχετικές με αποζημιώσεις καταστροφών και δαπάνες σχετικές με αποζημιώσεις για κάθε θετική και αποθετική ζημία, διαφυγόντα κέρδη και ατυχήματα στο προσωπικό που θα απασχοληθεί ή βλάβες σε τρίτα πρόσωπα ή βλάβες στην πανίδα ή βλάβες σε πράγματα. Ο ανάδοχος αναλαμβάνει την ευθύνη, αστική ή ποινική, για όλα τα παραπάνω ακόμα κι αν συμβούν τυχαία, στο μέτρο που το έργο θα εκτελεστεί με ευθύνη και επιμέλειά του. Για το σκοπό αυτό ο ανάδοχος υποχρεούται να λάβει όλα τα απαραίτητα μέτρα για την ασφάλεια του προσωπικού που θα απασχοληθεί και να εφαρμόζει όλες τις κείμενες νομικές διατάξεις.

## **ΑΡΘΡΟ 10: ΚΥΡΩΣΕΙΣ ΓΙΑ ΠΑΡΑΒΑΣΗ ΤΩΝ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

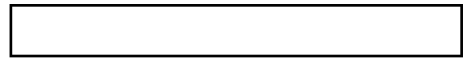
- 8.1. Σε περίπτωση καθυστέρησης εκτέλεσης των απαιτούμενων εργασιών με υπαιτιότητα του Αναδόχου, η Αναθέτουσα Αρχή έχει δικαίωμα επιβολής ημερησίας ποινικής ρήτρας ποσού €1.000,00 και για χρονικό διάστημα μέχρι 5 ημερών.
- 8.2. Μετά το πέρας του χρονικού αυτού διαστήματος η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να καταγγείλει τη Σύμβαση, να κηρύξει έκπτωτο τον Ανάδοχο με ταυτόχρονη κατάπτωση της Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης και ενδεχομένως να αποφασίσει την ανάθεση του έργου στον επόμενο κατά σειρά αξιολόγησης.
- 8.3. Επίσης, η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να ζητήσει την αποκατάσταση κάθε θετικής και αποθετικής ζημίας που προκύπτει από τη διακοπή εκτέλεσης του έργου.
- 8.4. Σε περίπτωση κατά την οποία η Αναθέτουσα Αρχή διαπιστώσει κακή εκτέλεση του έργου μπορεί να καταγγείλει τη Σύμβαση, να κηρύξει έκπτωτο τον Ανάδοχο με ταυτόχρονη κατάπτωση της Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης και ενδεχομένως να αποφασίσει την ανάθεση του έργου στον επόμενο κατά σειρά αξιολόγησης.
- 8.5. Η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να ζητήσει την αποκατάσταση κάθε θετικής και αποθετικής ζημίας που προκύπτει από τη διακοπή εκτέλεσης του έργου.
- 8.6. Σε περίπτωση καθυστέρησης για άλλους λόγους, εκτός αποκλειστικής ευθύνης του Αναδόχου, δίδεται παράταση στις αντίστοιχες προθεσμίες χωρίς να υπάρχει δικαίωμα καταγγελίας της Σύμβασης ή κατάπτωσης της Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης.

## **ΑΡΘΡΟ 11: ΚΗΡΥΞΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΕΚΠΤΩΤΟΥ**

- 9.1. Ο ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση ή τη σύμβαση όταν:
  - α. Η σύμβαση δεν υπογράφηκε ή οι υπηρεσίες δεν εκτελέστηκαν με ευθύνη του Δημοσίου.
  - β. Συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.
- 9.2. Στον ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση, ανάθεση ή σύμβαση, επιβάλλεται με απόφαση του αρμόδιου για τη διοίκηση του φορέα οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά ή διαζευκτικά η κύρωση της κατάπτωσης ολικής ή μερικής της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης, κατά περίπτωση.
- 9.3. Η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται να καταγγείλει τη Σύμβαση σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες περιπτώσεις:
  - 9.3.1. Ο Ανάδοχος δεν υλοποιεί το Έργο με τον τρόπο που ορίζεται στη Σύμβαση παρά τις προς τούτο επανειλημμένες οχλήσεις τη Αναθέτουσας Αρχής.
  - 9.3.2. Ο Ανάδοχος αναθέτει εργασίες υπεργολαβικά χωρίς να έχει δηλωθεί και χωρίς την άδεια της Αναθέτουσας Αρχής
  - 9.3.3. Ο Ανάδοχος πτωχεύσει, τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση ή εκκαθάριση, λυθεί ή ανακληθεί η άδεια λειτουργίας του ή γίνουν πράξεις αναγκαστικής εκτέλεσως σε βάρος του, στο σύνολο ή σε σημαντικό μέρος των περιουσιακών του στοιχείων.
  - 9.3.4. Εκδίδεται τελεσίδικη απόφαση κατά του Αναδόχου για αδίκημα σχετικό με την άσκηση του επαγγέλματός του
- 9.4. Με την μετά από καταγγελία της Αναθέτουσας Αρχής λύση της Σύμβασης, ο Ανάδοχος υποχρεούται μετά από αίτηση της Αναθέτουσας Αρχής:
  - 9.4.1. Να απόσχει από τη διενέργεια οποιασδήποτε εργασίας, έργου, παροχής υπηρεσιών ή εκτέλεσης υποχρεώσεώς του που πηγάζει από τη Σύμβαση, πλην εκείνων που επιβάλλονται για την διασφάλιση προϊόντων, εργασιών και εγκαταστάσεων.
  - 9.4.2. Να παραδώσει, σε χρόνο που θα προσδιορίσει η Αναθέτουσα Αρχή, όποιο έργο, εργασία ή προϊόν (ολοκληρωμένο ή μη) έχει εκπονήσει ή έχει στην κατοχή του καθώς και τα πάσης φύσεως υποστηρικτικά έγγραφα και μέσα και να μεριμνήσει όπως οι Υπεργολάβοι και συνεργάτες του πράξουν το ίδιο.
- 9.5. Το συντομότερο δυνατό μετά την καταγγελία της Σύμβασης, η Αναθέτουσα Αρχή βεβαιώνει την αξία του παρασχεθέντος μέρους του Έργου, καθώς και κάθε οφειλή έναντι του Αναδόχου κατά την ημερομηνία καταγγελίας.
- 9.6. Η Αναθέτουσα Αρχή αναστέλλει την καταβολή οποιουδήποτε ποσού πληρωτέου, σύμφωνα με τη Σύμβαση προς τον Ανάδοχο μέχρις εκκαθάρισεως των μεταξύ τους υποχρεώσεων και οι εγγυητικές επιστολές καταπίπτουν.
- 9.7. Τα συμβαλλόμενα μέρη θα καταβάλλουν κάθε δυνατή προσπάθεια για την συναινετική και καλόπιστη διευθέτηση οποιασδήποτε διαφοράς, αμφισβήτησης ή απαίτησης στη διάρκεια της εξέλιξης του έργου. Σε αντίθετη περίπτωση, τα συμβαλλόμενα μέρη μπορούν να προσφύγουν στα Δικαστήρια της Λάρισας για την επίλυση οποιουδήποτε προβλήματος.

## **ΑΡΘΡΟ 12: ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ**

Για την καλή εκτέλεση των όρων της σύμβασης θα κατετέθη από τον ανάδοχο εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης, ύψους 10% επί της συμβατικής αξίας άνευ ΦΠΑ που αντιστοιχεί στον Δ. Αγίας ήτοι ποσού 1.047,15€. Η εγγύηση επιστρέφεται μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική εκτέλεση των υπηρεσιών.



Η παρούσα σύμβαση διέπεται από τις διατάξεις του Νόμου 2286/95, του άρθρου 100 παράγραφος 3 του Π.Δ. 30/96, του Π.Δ.118/2007, τους όρους της αριθ. 01/2014 Διακήρυξης και της νομοθεσίας που διέπει την παροχή υπηρεσιών του Αναδόχου. Για οποιαδήποτε διαφορά τυχόν προκύψει από την παρούσα σύμβαση, αρμόδια δικαστήρια για την επίλυσή της συμφωνείται πως θα είναι αποκλειστικά τα δικαστήρια της Λάρισας.

Ύστερα από τα ανωτέρω συντάχθηκε η παρούσα, η οποία υπογράφεται, αναρτάται στο διαδίκτυο, δημοσιοποιείται από την ιστοσελίδα του Δήμου Αγιάς και κοινοποιείται αρμοδίως.

**Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΑΓΙΑΣ**

**ΑΝΤΩΝΗΣ Ν. ΓΚΟΥΝΤΑΡΑΣ**