

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ
& ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
& ΖΩΟΛΟΓΙΚΟΥ ΚΗΠΟΥ

Ταχ. Δ/ση : Κλεάνθους 18
Τ.Κ. : 54642 – Θεσσαλονίκη
Πληροφορίες : Αν. Παπαγεωργίου,
Τηλέφωνο Σπ. Χαντζίδης
Fax : 2313318716,2313318366
e-mail : 2313316156
:a.papageorgiou@thessaloniki.gr,s.chantzidis@thessaloniki.gr

ΕΡΓΟ: «Υπηρεσίες καταπολέμησης κουνουπιών σε κοιμητήρια και άλλους χώρους πρασίνου του Δ.Θ.»

Αριθμός Μελέτης: 8/2023

ΚΑ: 6117.01.01 “Λοιπές αμοιβές λοιπών εκτελούντων ειδικές Υπηρεσίες με την ιδιότητα του Ελεύθερου Επαγγελματία”

CPV: 90922000-6 «Υπηρεσίες καταπολέμησης επιβλαβών εντόμων»

Προϋπολογισμός: 5.208,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%

8/2023 Μελέτη

Ο Δήμος Θεσσαλονίκης λειτουργώντας επικουρικά στο έργο καταπολέμησης των κουνουπιών της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας (Αρ. Πρωτ.: ΓΔΔΥ&ΚΜ Οικ.356147(364)/24.5.2023 έγγραφο της Περιφέρειας) πρόκειται να παρέμβει με ψεκασμούς για κουνουποκτονίες εντός των χωρικών του ορίων, στους χώρους των Κοιμητηρίων Αναστάσεως του Κυρίου, Ευαγγελίστριας και Μαλακοπής, καθώς και στο πάρκο Ξαρχάκου, λόγω της παρουσίας μεγάλου αριθμού μικρών συλλογών νερού εξ αιτίας της καθημερινής χρήσης από τους πολίτες.

Η καταπολέμηση θα βασίζεται στη μέθοδο της προνυμφοκτονίας, στην εφαρμογή δηλαδή προνυμφοκτόνων σκευασμάτων δια ψεκασμού, στις υδατοσυλλογές όπου εντοπίζονται προνύμφες κουνουπιών. Η μέθοδος αυτή είναι σύμφωνη με τις διατάξεις των αρμόδιων υπουργείων, συνδυάζει την μέγιστη αποτελεσματικότητα με ελαχιστοποίηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων και ιδιαίτερα στο αστικό περιβάλλον αποτελεί την πλέον ενδεδειγμένη λύση. Τα χρησιμοποιούμενα σκευάσματα πρέπει να είναι εγκεκριμένα προνυμφοκτόνα, ακίνδυνα για ανθρώπους και λοιπούς οργανισμούς μη στόχους.

Τα κοιμητήρια λόγω της παρουσίας μεγάλου αριθμού μικρών συλλογών νερού, αποτελούν έναν από τους κυριότερους χώρους αναπαραγωγής κουνουπιών στο αστικό περιβάλλον και ειδικότερα για το *Aedes albopictus*.

Το έργο καταπολέμησης κουνουπιών στα τρία κοιμητήρια του Δήμου Θεσσαλονίκης, Αναστάσεως του Κυρίου, Ευαγγελίστριας και Μαλακοπής και πάρκου Ξαρχάκου, περιλαμβάνει:

- Τον εντοπισμό των σημαντικών εστιών αναπαραγωγής κουνουπιών στα κοιμητήρια. Ως εστίες νοούνται θέσεις μόνιμης ή παροδικής κατάκλισης, που συγκεντρώνουν χαρακτηριστικά εν δυνάμει εστιών παραγωγής κουνουπιών.
- Τον 15μερο έλεγχο των καταγεγραμμένων εστιών αναπαραγωγής και την καταγραφή παρουσίας προνυμφών μέσω δειγματοληψιών σε ειδική βάση δεδομένων.
- Την εφαρμογή ψεκαστικών παρεμβάσεων στις εστίες των κοιμητηρίων όπου έχουν

εντοπισθεί προηγουμένως προνύμφες.

- Την διάθεση γραμμής επικοινωνίας χωρίς χρέωση προκειμένου οι εργαζόμενοι και επισκέπτες των κοιμητηρίων να ενημερώνουν για την ύπαρξη τοπικών προβλημάτων, τα οποία θα οδηγήσουν στην βελτίωση του έργου.
- Την έκθεση πεπραγμένων ως τελικό παραδοτέο, με αναλυτική παρουσίαση εφαρμογών και δεδομένων καθώς και αξιολόγηση του προγράμματος.

Τα παραπάνω αναφέρονται ως ειδικοί όροι χωρίς επιπλέον χρέωση.

Η χρονική διάρκεια του έργου προβλέπεται να είναι τρεις μήνες από την υπογραφή του συμφωνητικού. Θα πραγματοποιηθούν δύο ψεκασμοί/χώρο/μήνα και συνολικά έξι (ένας κάθε 15νθήμερο)/χώρο με συνολικό κόστος ανέρχεται σε **4.200,00€ πλέον ΦΠΑ 24% (1.008,00€), 5.208,00€** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

για το έργο: "Υπηρεσίες καταπολέμησης κουνουπιών σε κοιμητήρια και άλλους χώρους πρασίνου του Δήμου Θεσσαλονίκης"

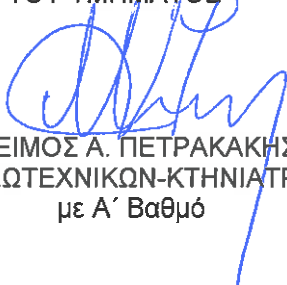
ΧΩΡΟΙ ΨΕΚΑΣΜΩΝ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΨΕΚΑΣΜΩΝ ΣΤΟ ΤΡΙΜΗΝΟ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ	ΜΕΡΙΚΑ ΣΥΝΟΛΑ
Κοιμητήρια Αναστάσεως του Κυρίου	Εφαρμογή με ψεκασμό προνυμφοκτονίας	6	350,00	2.100,00
Κοιμητήρια Ευαγγελιστριάς	Εφαρμογή με ψεκασμό προνυμφοκτονίας	6	120,00	720,00
Κοιμητήρια Μαλακοπής	Εφαρμογή με ψεκασμό προνυμφοκτονίας	6	130,00	780,00
Πάρκο του Ξαρχάκου	Εφαρμογή με ψεκασμό προνυμφοκτονίας	6	100,00	600,00
		ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΕΥ ΦΠΑ		4200,00
			ΦΠΑ 24%	1008,00
			ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	5.208,00

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ



ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ
ΠΕ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ-ΚΤΗΝΙΑΤΡΟΣ
με Α' Βαθμό

Ο ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ



ΜΑΞΙΜΟΣ Α. ΠΕΤΡΑΚΑΚΗΣ
ΠΕ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ-ΚΤΗΝΙΑΤΡΟΣ
με Α' Βαθμό

Ο ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ



ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΣΩΤΗΡΙΑΔΗΣ
ΠΕ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ-ΓΕΩΠΟΝΟΣ
με Α' Βαθμό