



**Ελληνική Δημοκρατία
Νομός Αττικής**

Δήμος Λαυρεωτικής

Διεύθυνση Οικονομικών Υπηρεσιών
Τμήμα Προϋπολογισμού Λογιστηρίου & Προμηθειών
Γραφείο Προμηθειών

ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΟ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

**Λαύριο, 03.08.2026
Αρ. Πρωτ: 16610**

Ταχ. Διεύθυνση : Αθηνών Σουνίου 37, Κερατέα
Ταχ. Κώδικας: 19 001
Πληροφορίες: Μ. Κουτσουνάκη
Τηλ.: 2299 3 20237
e-mail: koutsounaki@lavrio.gr

**ΑΠΟΦΑΣΗ Νο 733
Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΛΑΥΡΕΩΤΙΚΗΣ**

Έχοντας υπόψη:

1. τις διατάξεις του Ν.5314/2026 (ΦΕΚ 103/Α/29.06.2026) «Κώδικας Τοπικής Αυτοδιοίκησης»,
2. τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α/08.08.2016) «Δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ & 2014/25/ΕΕ)», όπως ισχύει,
3. τις διατάξεις του Ν.4727/2020 (ΦΕΚ 184/Α/23.09.2020) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972) και άλλες διατάξεις»,
4. τις διατάξεις του Π.Δ/τος 80/2016 (ΦΕΚ 145 Α/05.08.2016) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες»,
5. τις διατάξεις του άρθρου 203 του Ν.4555/2018 (ΦΕΚ 133 Α/19.07.18) “Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης - Εμβάθυνση της Δημοκρατίας - Ενίσχυση της Συμμετοχής - Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των Ο.Τ.Α. [Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι»] -Ρυθμίσεις για τον εκσυγχρονισμό του πλαισίου οργάνωσης και λειτουργίας των ΦΟΔΣΑ - Ρυθμίσεις για την αποτελεσματικότερη, ταχύτερη και ενιαία άσκηση των αρμοδιοτήτων σχετικά με την απονομή ιθαγένειας και την πολιτογράφηση - Λοιπές διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών και άλλες διατάξεις”,
6. τις διατάξεις των άρθρων 148 -154 του Ν. 4601/2019 (Α’ 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημοσίων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις», ως ισχύουν,
7. την Κ.Υ.Α. 52445 ΕΞ 2023 (Β’ 2385/12.04.2023) «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς» ως ισχύει,

8. την Κ.Υ.Α. 63446/2021 (Β' 2338/02.06.2021) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων» ως ισχύει,
9. την Κ.Υ.Α. οικ. 98979 ΕΞ2021 (Β' 3766/13.08.2021) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» ως ισχύει,
10. την αριθμ.76928/09.07.2021 (ΦΕΚ 3075/Β/13.07.2021) Κοινή Υπουργική Απόφαση «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)»,
11. την αριθμ. 4968/22.01.2026 (ΦΕΚ 334/Β'/02.02.2026) Κοινή Υπουργική Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Ψηφιακής Διακυβέρνησης, με θέμα «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) - Τροποποίηση της υπ' αρ. 76928/09.07.2021 (Β' 3075) κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας»,
12. τις διατάξεις του άρθρου 61 του Ν.3979/2011, όπως αντικαταστάθηκε από την παρ.1 του άρθρου 117 του Ν.4674/2020 (ΦΕΚ 53/Α/11.03.2020).
13. Την αριθμ. 7856/18.04.2026 (ΦΕΚ 2197/Β/17.04.2026) ΚΥΑ Υπουργών Εθνικής Οικονομίας & Οικονομικών – Εσωτερικών – Κοινωνικής Συνοχής & Οικογένειας, με θέμα "Ανάθεση οργάνωσης και λειτουργίας κατασκηνώσεων του Κρατικού Προγράμματος σε Δήμους" για το έτος 2026.
14. Το υπ' αριθμ. 4144/23.06.2026 έγγραφο του Υπουργείου Κοινωνικής Συνοχής και Οικογένειας, με θέμα «προγραμματισμός χρηματοδότησης Δήμων για την κάλυψη των δαπανών κατασκηνώσεων του κρατικού προγράμματος έτους 2026»
15. Την υπ' αριθμ. 564/2026 Απόφασης Δημάρχου Λαυρεωτικής περί «Συγκρότησης Διοικητικού Συμβουλίου της Παιδικής Εξοχής – Κατασκήνωσης Κερατέας του Κρατικού Προγράμματος του Δήμου Λαυρεωτικής για το έτος 2026»
16. Την αριθμ. πρωτ. 15049/17.07.2026 εισήγηση Προέδρου της Παιδικής Εξοχής – Κατασκήνωσης Κερατέας, περί αναγκαιότητας καταπολέμησης ξυλοφάγων εντόμων στους οικίσκους της Ζ' Παιδικής Εξοχής Κερατέας,
17. το αριθμ. πρωτ: 15053/17.07.2026 σχετικό πρωτογενές αίτημα της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών Δήμου Λαυρεωτικής, προϋπολογισμού δαπάνης 7.440,00 ευρώ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%, το οποίο αναρτήθηκε με ΑΔΑΜ: 26REQ019473789,
18. την εγγεγραμμένη πίστωση στον ΑΛΕ δαπανών 055.2260989 του δημοτικού προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2026,
19. την αριθμ. 72/2026 Μελέτη της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών με θέμα «Εργασίες για την καταπολέμηση Ξυλοφάγων Εντόμων στους Οικίσκους της Ζ' Κατασκήνωσης Κερατέας», προϋπολογισμού δαπάνης 7.440,00 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ,
20. την υπ' αριθμ. 696/2026 απόφαση Δημάρχου Λαυρεωτικής με την οποία έγινε η έγκριση της ανωτέρω μελέτης,
21. το αριθμ. πρωτ: 15502/23.07.2026 τεκμηριωμένο αίτημα Δημάρχου Λαυρεωτικής,

22. την αριθμ. Α-1047/27.07.2026 Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης και την αριθμ. πρωτ: 15830/2026 πράξη - βεβαιώσεις της Διεύθυνσης Οικονομικών Υπηρεσιών που εκδόθηκαν για το σκοπό αυτό (ΑΔΑ: 9Σ2ΥΩΛ1-ΤΟΩ, ΑΔΑΜ: 26REQ019518189),

23. την αριθμ. πρωτ: 15653/27.07.2027 πρόσκληση υποβολής προσφοράς Δημάρχου Λαυρεωτικής (ΑΔΑΜ: 26PROC019521082),

24. την αριθμ. πρωτ: 16105/28.07.2026 οικονομική προσφορά που κατατέθηκε στην Υπηρεσία από τον κ. Θηβαίο Δ. Ιωάννη, Τ. Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής, Γεωργικά Εφόδια και τα συνημμένα σε αυτή δικαιολογητικά

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

Α. Την απ' ευθείας ανάθεση εργασιών καταπολέμησης ξυλοφάγων εντόμων στους οικίσκους της Ζ' Παιδικής Εξοχής Κερατέας, προϋπολογισμού δαπάνης 7.440,00 ευρώ (συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%), όπως αναλυτικά περιγράφονται στην υπ' αριθμ. 72/2026 μελέτη της Τεχνικής Υπηρεσίας με τίτλο «Εργασίες για την καταπολέμηση Ξυλοφάγων Εντόμων στους Οικίσκους της Ζ' Κατασκήνωσης Κερατέας», στον κ. Θηβαίο Δ. Ιωάννη, Τ. Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής, Γεωργικά Εφόδια, με έδρα Κερατέα, διεύθυνση Αθηνών Σουνίου 3, Κερατέα, Τ.Κ. 190 01, με ΑΦΜ 045075214, Δ.Ο.Υ. ΚΕΦΟΔΕ Αττικής, έναντι του ποσού των 6.000,00 ευρώ, πλέον Φ.Π.Α. 24%, ήτοι 7.440,00 ευρώ, σύμφωνα με την κατατεθείσα προσφορά, ως κατωτέρω:

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
Α	Υπηρεσίες καταπολέμησης εντόμων ξύλου στην ΖΠΕ Κερατέας	Υπηρεσία	16	375,00 €	6.000,00 €
				ΦΠΑ 24%	1.440,00 €
				ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	7.440,00 €

Η παρούσα τεχνική περιγραφή αφορά την εκτέλεση εξειδικευμένων εργασιών απεντόμωσης για την αντιμετώπιση ενεργής προσβολής από ξυλοφάγα έντομα (οικογένεια Anobiidae / Cerambycidae – κοινώς σαράκι) που έχει εντοπιστεί στους ξύλινους οικίσκους της Ζ' Κατασκήνωσης Κερατέας.

Το σαράκι προσβάλλει τη δομική ξυλεία των οικίσκων, δημιουργώντας εσωτερικές στοές και υποσκάπτοντας τη στατική επάρκεια και την ασφάλεια των κατασκευών. Λόγω της φύσης του υλικού (ξύλο) και της ταχύτητας εξάπλωσης του εντόμου, απαιτούνται άμεσες και δραστικές ενέργειες για την αναχαίτιση της προσβολής, την εξάλειψη των προνυμφών στο εσωτερικό του ξύλου και την προστασία των εγκαταστάσεων.

Η καταπολέμηση θα πραγματοποιηθεί με συνδυασμό δύο (2) εξειδικευμένων μεθόδων, ώστε να διασφαλιστεί η μέγιστη δυνατή διείσδυση των σκευασμάτων και η πλήρης εξολόθρευση του εντόμου σε όλα τα στάδια του βιολογικού του κύκλου (αυγό, προνύμφη, τέλειο έντομο).

Στάδιο Α: Καπνογόνος Απεντόμωση (Fumigation / Smoke Generator)

Περιγραφή: Εφαρμογή εγκεκριμένου εντομοκτόνου σκευάσματος σε μορφή καπνού (smoke generator) στο εσωτερικό κάθε ξύλινου οικίσκου ξεχωριστά.

Τρόπος Δράσης: Ο παραγόμενος ξηρός καπνός διαχέεται ομοιόμορφα σε ολόκληρο τον κλειστό όγκο του οικίσκου. Λόγω του εξαιρετικά μικρού μεγέθους των σωματιδίων του, εισχωρεί βαθιά σε σχισμές, ρωγμές, ενώσεις της ξυλείας, καθώς και στις ορατές οπές εξόδου που έχει δημιουργήσει το σaráκι, εξολοθρεύοντας άμεσα τα έντομα.

Προετοιμασία: Πριν την έναρξη, πραγματοποιείται σχολαστική σφράγιση (αεροστεγής αποκλεισμός) όλων των ανοιγμάτων (παράθυρα, πόρτες, οπές αερισμού) του κάθε οικίσκου για τη διατήρηση της απαιτούμενης συγκέντρωσης του καπνού.

Στάδιο Β: Ψεκασμός Ultra Low Volume με Εκτοξευτήρα Νέφωσης (U.L.V. / Blower)

Περιγραφή: Καθολικός ψεκασμός (εσωτερικά και εξωτερικά) της ξύλινης επιφάνειας του κάθε οικίσκου με τη χρήση ειδικού ηλεκτρικού εκτοξευτήρα νέφωσης τύπου BLOWER.

Τρόπος Δράσης: Ο εκτοξευτήρας BLOWER διασπά το υδατικό διάλυμα του εντομοκτόνου σε μικροσταγονίδια (νεφελοποίηση - ULV), δημιουργώντας ένα πυκνό υπολειμματικό νέφος.

Εσωτερική & Εξωτερική Κάλυψη: Το νέφος επικάθεται με απόλυτη ομοιομορφία σε όλες τις ξύλινες επιφάνειες (τοιχοί, πατώματα, οροφές, δοκάρια εσωτερικά και εξωτερικά). Το ξύλο απορροφά το σκεύασμα, δημιουργώντας έναν προστατευτικό φραγμό που θανατώνει τα έντομα κατά την επαφή ή την κατάποση και αποτρέπει μελλοντικές επαναπροσβολές.

Θα χρησιμοποιηθούν αποκλειστικά εγκεκριμένα υγειονομικά εντομοκτόνα σκευάσματα από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, κατάλληλα για κατοικημένους χώρους, άοσμα και φιλικά προς το περιβάλλον μετά την πάροδο του προβλεπόμενου χρόνου αερισμού.

Οι εργασίες θα εκτελεστούν από εξειδικευμένο τεχνικό συνεργείο, υπό την επίβλεψη Υπεύθυνου Επιστήμονα (Γεωπόνου ή Χημικού).

Κατά τη διάρκεια των εφαρμογών απαγορεύεται αυστηρά η είσοδος σε οποιονδήποτε τρίτο.

Μετά το πέρας των εργασιών, οι οικίσκοι θα παραμείνουν σφραγισμένοι για το απαραίτητο χρονικό διάστημα (βάσει της ετικέτας των σκευασμάτων) και στη συνέχεια θα ακολουθήσει σχολαστικός φυσικός αερισμός πριν την απόδοσή τους προς χρήση.

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

Β. Η χρονική διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε δέκα (10) ημέρες. Οι εργασίες που θα εκτελεστούν σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή, θα γίνουν με την επίβλεψη και τις οδηγίες της Υπηρεσίας Καθαριότητας του Δήμου Λαυρεωτικής

Γ. Τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν για την μυοκτονία θα πρέπει να πληρούν όλες τις σύγχρονες προδιαγραφές ασφαλείας και να τηρούν όλες τις προδιαγραφές της Ελληνικής και Ευρωπαϊκής νομοθεσίας. Να έχουν έγκριση από τον ΥΠΑΑΤ (Υπουργείο αγροτικής ανάπτυξης) για κατοικημένους χώρους, εντελώς ακίνδυνα για τον άνθρωπο και το περιβάλλον.

Η δαπάνη θα βαρύνει τον ΑΛΕ δαπανών 055.2260989 του δημοτικού προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2026.

Δ. Οι εργασίες θα πρέπει να είναι σύμφωνα με τις ανάγκες της Υπηρεσίας και για την παραλαβή τους θα συνταχθεί σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής. Η παραλαβή των ειδών γίνεται από Επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 περ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/2016 και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου.

Ε. Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνει εφάπαξ και για το 100% της αξίας των προμηθευόμενων ειδών, με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του Ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Σύμφωνα με την ΚΥΑ 52445 ΕΞ 2023 (ΦΕΚ 2385/Β') "Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς", η Υπηρεσία υποχρεούται να παραλάβει μόνο ηλεκτρονικό τιμολόγιο. Η έκδοση ηλεκτρονικού τιμολογίου γίνεται:

(α) μέσω των πιστοποιημένων παρόχων ηλ.τιμολόγησης που αναρτώνται στον ιστότοπο:

<https://www.gsis.gr/polites-epiheiriseis/pliromes-kai-eispraxeis/e-invoice/parohoi-ypiresion-ilektronikis-timologisis>

(β) μέσω της εφαρμογής timologio B2G που παρέχει δωρεάν η ΑΑΔΕ στον ιστότοπο:

<https://mydata.aade.gr/timologio/Account/Login?ReturnUrl=%2Ftimologio>

Κωδικός ΑΑΗΤ Δήμου Λαυρεωτικής: 1007.E84905.0001.

Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση των εργασιών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Ο Δήμαρχος Λαυρεωτικής

Δημήτρης Λουκάς