



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΡΟΔΟΠΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ  
ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ**

**Εργασία:** : Εργασίες απολύμανσης,  
απεντόμωσης και μυοκτονίας των κτιρίων  
ευθύνης του Δήμου

CPV: 90921000-9, 90922000-6, 90923000-3

---

**ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ «ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΕΙΣ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ 2019-  
2020»**

---

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:  
12.000,00 € με Φ.Π.Α

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
2. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ&ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
3. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ
4. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ
5. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ
6. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

**ΚΟΜΟΤΗΝΗ, ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2019**



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΡΟΔΟΠΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ  
ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ**

**Εργασία:** Εργασίες απολύμανσης, απεντόμωσης και μυοκτονίας των κτιρίων ευθύνης του Δήμου

CPV: 90921000-9, 90922000-6, 90923000-3

## **1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Η παρούσα μελέτη αφορά τις εργασίες που απαιτούνται για την απολύμανση, απεντόμωση και μυοκτονία των σχολικών και δημοτικών κτιρίων του Δήμου Κομοτηνής για λόγους διασφάλισης της δημόσιας υγείας.

Συγκεκριμένα, θα γίνει απολύμανση (μικροβιοκτονία) και απεντόμωση όλων των χώρων των σχολικών κτιρίων (αίθουσες διδασκαλίας, γραφεία, διάδρομοι, αποθήκες, υπόγεια κ.λ.π.) και των δημοτικών κτιρίων (Δημοτικό Μέγαρο, Κτίριο και εγκαταστάσεις της Δ/σης Περιβάλλοντος, Καθαριότητας και Ανακύκλωσης, Δημοτικά Καταστήματα Αιγείου και Ν. Σιδηροχωρίου, ΚΑΠΗ 1ο και 2ο, Κτίρια Σίτισης, ΑΜΕΑ, ΔΗ.ΠΕ.ΘΕ., ΚΕΠ κλπ.). Επίσης θα γίνει μυοκτονία σε χώρους όπου υπάρχει κίνδυνος να παρουσιαστούν τρωκτικά, όπως χώρους εστίασης και αποθήκευσης τροφίμων (ΚΑΠΗ 1ο και 2ο, Κτίρια Σίτισης και ΑΜΕΑ, Ξενώνας Φιλοξενίας Αστέγων, Δημοτικό Θέατρο, ΚΕΣΥΠ, Πολυλειτουργικό, Παιδικό Σταθμοί κ.λ.π.), Δημοτικά Καταστήματα Αιγείου και Ν. Σιδηροχωρίου, χώρος στάθμευσης απορριμματοφόρων, γραφεία καθαριότητας, χώρους υπογείων και γενικά όπου κριθεί σκόπιμο, σύμφωνα με τον επισυναπτόμενο **Πίνακα Α**. Επιπλέον, στο Αρχείο του Δήμου (χώρος ο οποίος στεγάζεται στις εγκαταστάσεις της Δ/σης Περιβάλλοντος, Καθαριότητας και Ανακύκλωσης) και στην παλιά Καπναποθήκη, επί της οδού Γ. Κονδύλη, θα γίνει απεντόμωση για ψύλλους με προνυμοκτόνα εντομοκτόνα φάρμακα.

Η απολύμανση θα γίνει με εκνέφωση με ψεκαστήρα υψηλής πίεσης με ειδικά απολυμαντικά υγρά. Η απεντόμωση θα γίνει είτε με εφαρμογή υπολειμματικών ψεκασμών είτε με εκνεφώσεις ή με εφαρμογή gel. Η καταπολέμηση των τρωκτικών θα γίνεται με τη χρήση δολωματικών σταθμών διότι αποτελούν το μέσο για την ασφαλή διάθεση των ποντικοφαρμάκων προστασία σε κατοικίδια, οικόσιτα και παιδιά, καθώς και για έλεγχο των αποτελεσμάτων της μυοκτονίας.

Όλα τα χημικά σκευάσματα που θα χρησιμοποιηθούν θα πρέπει να είναι εγκεκριμένα από το Υπουργείο Υγείας ή το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων, ευθύνη που βαρύνει αποκλειστικά τον ανάδοχο.

Πριν από κάθε εφαρμογή ο ανάδοχος θα ενημερώνει τον υπεύθυνο του εκάστοτε κτιρίου που πρόκειται να επισκεφθεί. Όσον αφορά στα σχολικά κτίρια, θα πρέπει να μεσολαβεί τουλάχιστον μία ημέρα από την εφαρμογή έως την επαναλειτουργία του σχολείου. Σε κάθε εφαρμογή καταπολέμησης παρίσταται και ο υπεύθυνος επιστήμονας, ο οποίος παρακολουθεί όλη τη διαδικασία της εργασίας, την παρασκευή του υλικού παρέμβασης και την εφαρμογή του, καθώς και τη λήψη των μέτρων ασφαλείας που επιβάλλονται μέχρι να επαναλειτουργήσει ο χώρος στον οποίο έγινε η καταπολέμηση.

Με το πέρας της εφαρμογής, ο υπεύθυνος του κτιρίου υπογράφει υποχρεωτικά το σχετικό έντυπο που αφορά στην πραγματοποίηση της εφαρμογής.

Ο αριθμός των επεμβάσεων είναι αυτός που αναγράφεται στον συνημμένο **Πίνακα Α** της μελέτης. Ο ανάδοχος, κατόπιν υπόδειξης του επιβλέποντα, θα πραγματοποιήσει επιπλέον εφαρμογές απολύμανσης-απεντόμωσης σε ορισμένα κτίρια, ο αριθμός των οποίων δεν θα ξεπερνά τις 20, ενώ θα πραγματοποιηθούν έως 10 εφαρμογές μυοκτονίας και 20 εφαρμογές με gel απεντομώσεων ειδική για κατσαρίδες και μυρμήγκια όπου παρουσιαστεί ανάγκη .

Κομοτηνή, 14-10-2019

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΟΥΔΗ

ΕΛΙΣΣΑΒΕΤ ΛΑΣΠΑ  
ΠΕ ΓΕΩΠΟΝΟΣ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΡΟΔΟΠΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ  
ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ**

**Εργασία:** Εργασίες απολύμανσης,  
απεντόμωσης και μυοκτονίας των κτιρίων  
ευθύνης του Δήμου

CPV: 90921000-9, 90922000-6, 90923000-3

## **2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Εργασίες μικροβιακής απολύμανσης, μυοκτονίας (καταπολέμηση ποντικών – τρωκτικών) και απεντόμωσης στις προσδιοριζόμενες σύμφωνα με το συνημμένο πίνακα Α περιοχές, που θα περιλαμβάνουν τα εξής:

1. Αγορά και χρήση χημικών σκευασμάτων, εγκεκριμένων για την παραπάνω χρήση από το Υπουργείο Υγείας και το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων, επαρκούς, για τις εφαρμογές, ποσότητας.
2. Εργασία ανειδίκευτων εργατών, οδηγών και επιστημονικού προσωπικού μετά της δαπάνης των ασφαλίσεων.

Συνολική δαπάνη των ανωτέρω περιγραφόμενων στην τεχνική περιγραφή εργασιών, πλήρως περαιωμένων, συμπεριλαμβανομένων όλων των ανωτέρω εξόδων και της αξίας του Φ.Π.Α. **δώδεκα χιλιάδες ευρώ (12.000,00€).**

Κομοτηνή, 14-10-2019

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΟΥΔΗ

ΕΛΙΣΣΑΒΕΤ ΛΑΣΠΑ  
ΠΕ ΓΕΩΠΟΝΟΣ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΡΟΔΟΠΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ  
ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ**

**Εργασία:** Εργασίες απολύμανσης, απεντόμωσης και μυοκτονίας των κτιρίων ευθύνης του Δήμου

CPV: 90921000-9, 90922000-6, 90923000-3  
Σύνολο 12.000,00 €

## Σ Υ Γ Γ Ρ Α Φ Η Υ Π Ο Χ Ρ Ε Ω Σ Ε Ω Ν

### Άρθρο 1ο : Αντικείμενο συγγραφής

Αντικείμενο της εργασίας είναι:

οι εργασίες απολύμανσης, απεντόμωσης και μυοκτονίας των δημοτικών κτιρίων του Δ. Κομοτηνής

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των 12.000,00 ευρώ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.

Η εργασία θα βαρύνει τον **Κ.Α. 20.6279.04** με τίτλο «Απολυμάνσεις Δημοτικών Κτιρίων 2019» και τον **Κ.Α. 20.6279.07** με τίτλο «Απολυμάνσεις Δημοτικών Κτιρίων 2020» ( χρηματοδότηση ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ).

### Άρθρο 2ο : Ισχύουσες διατάξεις

Θα γίνει απευθείας ανάθεση σύμφωνα με:

- τις διατάξεις των άρθρων 209 του Δημοτικού και Κοινοτικού Κώδικα (ν. 3463/06) όπως τροποποιήθηκε από την περίπτ. 38 της παρ. 1 του άρθρου 377 του Ν. 4412/2016
- Τις διατάξεις του άρθρου 118 του ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»

### Άρθρο 3ο : Συμβατικά στοιχεία

Τα συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

- α. Προϋπολογισμός μελέτης
- β. Η συγγραφή υποχρεώσεων
- γ. Τεχνική περιγραφή –μελέτη

### Άρθρο 4ο : Χρόνος εκτέλεσης εργασίας

Ο χρόνος εκτέλεσης της εργασίας είναι από **1-11-2019** ως **31-12-2020**

### Άρθρο 5ο : Υποχρεώσεις του εντολοδόχου

Είναι υποχρεωμένος να συγκροτήσει τα συνεργεία διεξαγωγής της εργασίας και ευθύνεται για την καλή και σωστή εκτέλεση της εργασίας. Υποχρεούται να απασχολεί με πλήρες ωράριο ως υπεύθυνο επιστήμονα εξειδικευμένο και έμπειρο άτομο με πτυχίο: Γεωπόνου ή Χημικού ή Χημικού Μηχανικού ή Κτηνιάτρου ή Ιατρού ή Φαρμακοποιού Α.Ε.Ι. της ημεδαπής ή πτυχίο του Τμήματος Φυτικής Παραγωγής ή του Τμήματος Θερμοκηπιακών Καλλιεργειών και Ανθοκομίας της Σχολής

Τεχνολογίας Γεωπονίας των Α.Τ.Ε.Ι. ή του Τμήματος Δημόσιας Υγιεινής της Σχολής Επαγγελματιών Υγείας και Πρόνοιας των Α.Τ.Ε.Ι. της ημεδαπής (με κατοχή άδειας ασκήσεως επαγγέλματος από τη Διεύθυνση Δημ. Υγείας) ή ισότιμο πτυχίο ή δίπλωμα αντίστοιχων ειδικοτήτων της ημεδαπής ή της αλλοδαπής, που θα κατέχει άδεια καταπολέμησης εντόμων και τρωκτικών σε κατοικημένους χώρους από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων. Σε κάθε εφαρμογή καταπολέμησης ο υπεύθυνος επιστήμονας παρίσταται και 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. **Ειδικά για τα σχολικά κτίρια μετά τις εφαρμογές θα πρέπει να μεσολαβεί τουλάχιστον μία ημέρα πριν την επαναλειτουργία του σχολείου.** Με το πέρας της εφαρμογής, ο ανάδοχος ενημερώνει τον υπεύθυνο του κτιρίου ο οποίος υπογράφει σχετικό έντυπο στο οποίο δηλώνεται εάν εκτελέσθηκε η εφαρμογή.

Σε κάθε εφαρμογή καταπολέμησης χρησιμοποιούνται αποκλειστικά και μόνον εγκεκριμένα φάρμακα, για την καταπολέμηση μικροβίων, εντόμων και τρωκτικών σε κατοικημένους χώρους (βιοκτόνα), ώστε να εξασφαλίζεται αποτελεσματική καταπολέμηση χωρίς κινδύνους για τη δημόσια υγεία και το οικοσύστημα. **Τα σκευάσματα που θα χρησιμοποιηθούν θα έχουν τις εγκρίσεις από τους αρμόδιους κρατικούς φορείς και θα συνοδεύονται από δελτία ασφαλείας. Όσον αφορά στην μυοκτονία μετά την εφαρμογή θα προσκομίζει σχεδιάγραμμα κάτοψης του χώρου τοποθέτησης των δολωματικών σταθμών. Θα παρέχει επίσης Πιστοποιητικό Εκτέλεσης Εργασιών για κάθε νόμιμη χρήση, υπογεγραμμένο από τον υπεύθυνο επιστήμονα, ο οποίος θα πρέπει να επιβλέπει το σύνολο του έργου και θα είναι παρών κατά την εκτέλεση των παραπάνω εργασιών.**

Ο ανάδοχος θα προσκομίζει στην αναθέτουσα αρχή πρόγραμμα εφαρμογής ώστε να είναι δυνατός ο έλεγχος των εργασιών.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να καταβάλλει τακτικώς στο προσωπικό του, το συνδεδεμένο με αυτόν με σχέση εργασίας ιδιωτικού δικαίου, τις αποδοχές του, κατά τις οικείες διατάξεις της εργατικής νομοθεσίας. Ο ανάδοχος υποχρεούται επίσης να καταβάλλει εγκαίρως τις δαπάνες, για τις ασφαλιστικές εισφορές και την αξία των υλικών, για την εκτέλεση της εργασίας σύμφωνα με τη σύμβαση.

#### **Άρθρο 6ο : Υποχρεώσεις του εντολέα**

Είναι υποχρεωμένος για την παροχή όλων των μέσων και στοιχείων τα οποία κρίνονται απαραίτητα για την υλοποίηση της ανατιθέμενης εργασίας.

## **Άρθρο 7ο : Ανωτέρα βία**

Ως ανωτέρα βία θεωρείται κάθε απρόβλεπτο και τυχαίο γεγονός που είναι αδύνατο να προβλεφθεί έστω και εάν για την πρόβλεψη και αποτροπή της επέλευσης του καταβλήθηκε υπερβολική επιμέλεια και επιδείχθηκε η ανάλογη σύνεση. Ενδεικτικά γεγονότα ανωτέρας βίας είναι: εξαιρετικά και απρόβλεπτα φυσικά γεγονότα, πυρκαγιά που οφείλεται σε φυσικό γεγονός ή σε περιστάσεις για τις οποίες ο εντολοδόχος ή ο εντολέας είναι αναίτιοι, αιφνιδιαστική απεργία προσωπικού, πόλεμος, ατύχημα, αιφνίδια ασθένεια του προσωπικού του εντολοδόχου κ.α. Στην περίπτωση κατά την οποία υπάρξει λόγος ανωτέρας βίας ο εντολοδόχος οφείλει να ειδοποιήσει αμελλητί τον εντολέα και να καταβάλει κάθε δυνατή προσπάθεια σε συνεργασία με το άλλο μέρος για να υπερβεί τις συνέπειες και τα προβλήματα που ανέκυψαν λόγω της ανωτέρας βίας.

Ο όρος περί ανωτέρας βίας εφαρμόζεται ανάλογα και για τον εντολέα προσαρμοζόμενος ανάλογα.

## **Άρθρο 8ο : Αναθεώρηση τιμών**

Οι τιμές δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση για οποιονδήποτε λόγο ή αιτία, αλλά παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες.

## **Άρθρο 9ο : Τρόπος πληρωμής**

Ο τρόπος αμοιβής του αναδόχου ορίζεται ως εξής:

Για την παροχή των παραπάνω υπηρεσιών η αμοιβή θα καθορισθεί σύμφωνα με το τιμολόγιο προσφοράς μετά από πρόχειρο διαγωνισμό.

Η πληρωμή θα γίνει τμηματικά μία φορά μετά το πέρας τουλάχιστον του 50% των εφαρμογών και μία με το πέρας του 100% των εφαρμογών. Στο ποσό της αμοιβής συμπεριλαμβάνονται οι βαρύνοντες τον εντολοδόχο φόροι και βάρη. Η αμοιβή δεν υπόκειται σε καμία αναθεώρηση για οποιοδήποτε λόγο και αιτία και παραμένει σταθερή και αμετάβλητη καθ' όλη την διάρκεια ισχύος της εντολής.

Σημειώνεται ότι σε περίπτωση που έχει καταλογιστεί ποινική ρήτρα εις βάρος του ανάδοχου, εξαιτίας συμβατικής παράλειψης, αυτή θα αφαιρείται από το ποσό της οικείας πιστοποίησης και η διαφορά θα αποτελεί το τελικά πιστοποιούμενο προς πληρωμή ποσό.

Στο χρηματικό ένταλμα θα επισυνάπτονται τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατά το νόμο.

**Άρθρο 10ο : Φόροι, τέλη, κρατήσεις**

Ο εντολοδόχος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις βαρύνεται με όλους ανεξαιρέτως τους φόρους, τέλη, δασμούς και εισφορές υπέρ του δημοσίου, δήμων και κοινοτήτων ή τρίτων που ισχύουν σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

**Άρθρο 11ο : Επίλυση διαφορών**

Οι διαφορές που θα εμφανισθούν κατά την εφαρμογή της σύμβασης, επιλύονται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Κομοτηνή, 14-10-2019

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΟΥΔΗ

ΕΛΙΣΣΑΒΕΤ ΛΑΣΠΑ  
ΠΕ ΓΕΩΠΟΝΟΣ





**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΡΟΔΟΠΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ  
ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ**

**Εργασία:** Εργασίες απολύμανσης, απεντόμωσης και μυοκτονίας των κτιρίων ευθύνης του Δήμου

CPV: 90921000-9, 90922000-6, 90923000-3  
Σύνολο 12.000,00 €

### ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

#### **Άρθρο 1: Απολύμανση (μικροβιοκτονία), Απεντόμωση και Μυοκτονία Δημοτικών κτιρίων.**

Απολύμανση (μικροβιοκτονία) και απεντόμωση όλων των χώρων των σχολικών κτιρίων (αίθουσες διδασκαλίας, γραφεία, διάδρομοι, αποθήκες, υπόγεια κ.λ.π.) και των δημοτικών κτιρίων (Δημοτικό Μέγαρο, Κτίριο και εγκαταστάσεις της Δ/σης Περιβάλλοντος, Καθαριότητας και Ανακύκλωσης, Δημοτικά Καταστήματα Αιγείου και Ν. Σιδηροχωρίου, ΚΑΠΗ 1ο και 2ο, Κτίρια Σίτισης, ΑΜΕΑ, ΔΗ.ΠΕ.ΘΕ., ΚΕΠ κλπ.). Επίσης θα γίνει μυοκτονία σε χώρους όπου υπάρχει κίνδυνος να παρουσιαστούν τρωκτικά, όπως χώρους εστίασης και αποθήκευσης τροφίμων (ΚΑΠΗ 1ο και 2ο, Κτίρια Σίτισης και ΑΜΕΑ, Ξενώνας Φιλοξενίας Αστέγων, Δημοτικό Θέατρο, ΚΕΣΥΠ, Πολυλειτουργικό, Παιδικό Σταθμοί κ.λ.π.), Δημοτικά Καταστήματα Αιγείου και Ν. Σιδηροχωρίου, χώρος στάθμευσης απορριμματοφόρων, γραφεία καθαριότητας, χώρους υπογείων και γενικά όπου κριθεί σκόπιμο, σύμφωνα με τον επισυναπτόμενο **Πίνακα Α**. Επιπλέον, στο Αρχείο του Δήμου (χώρος ο οποίος στεγάζεται στις εγκαταστάσεις της Δ/σης Περιβάλλοντος, Καθαριότητας και Ανακύκλωσης) και στην παλιά Καπναποθήκη, επί της οδού Γ. Κονδύλη, θα γίνει απεντόμωση για ψύλλους με προνυμφοκτόνα εντομοκτόνα φάρμακα.

Η απολύμανση θα γίνει με εκνέφωση με ψεκαστήρα υψηλής πίεσης με ειδικά απολυμαντικά υγρά. Η απεντόμωση θα γίνει είτε με εφαρμογή υπολειμματικών ψεκασμών είτε με εκνεφώσεις ή με εφαρμογή gel. Η καταπολέμηση των τρωκτικών θα γίνεται με τη χρήση δολωματικών σταθμών διότι αποτελούν το μέσο για την ασφαλή διάθεση των ποντικοφαρμάκων προστασία σε κατοικίδια, οικόσιτα και παιδιά, καθώς και για έλεγχο των αποτελεσμάτων της μυοκτονίας.

Όλα τα χημικά σκευάσματα που θα χρησιμοποιηθούν θα πρέπει να είναι εγκεκριμένα από το Υπουργείο Υγείας ή το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων, ευθύνη που βαρύνει αποκλειστικά τον ανάδοχο.

Πριν από κάθε εφαρμογή ο ανάδοχος θα ενημερώνει τον υπεύθυνο του εκάστοτε κτιρίου που πρόκειται να επισκεφθεί. Όσον αφορά στα σχολικά κτίρια, θα πρέπει να μεσολαβεί τουλάχιστον μία ημέρα από την εφαρμογή έως την επαναλειτουργία του σχολείου. Σε κάθε εφαρμογή καταπολέμησης παρίσταται και ο υπεύθυνος επιστήμονας, ο οποίος παρακολουθεί όλη τη διαδικασία της εργασίας, την παρασκευή του υλικού παρέμβασης και την εφαρμογή του, καθώς και τη λήψη των μέτρων ασφαλείας που επιβάλλονται μέχρι να επαναλειτουργήσει ο χώρος στον οποίο έγινε η καταπολέμηση.

Με το πέρας της εφαρμογής, ο υπεύθυνος του κτιρίου υπογράφει υποχρεωτικά το σχετικό έντυπο που αφορά στην πραγματοποίηση της εφαρμογής.

Ο αριθμός των επεμβάσεων είναι αυτός που αναγράφεται στον συνημμένο **Πίνακα Α** της μελέτης. Ο ανάδοχος, κατόπιν υπόδειξης του επιβλέποντα, θα πραγματοποιήσει επιπλέον εφαρμογές απολύμανσης-απεντόμωσης σε ορισμένα κτίρια, ο αριθμός των οποίων δεν θα ξεπερνά τις 20, ενώ θα πραγματοποιηθούν έως 10 εφαρμογές μυοκτονίας και 20 εφαρμογές με gel απεντομώσεων ειδική για κατσαρίδες και μυρμήγκια όπου παρουσιαστεί ανάγκη .

Τιμή κατ'αποκοπή: Δώδεκα χιλιάδες ευρώ (12.000,00 €) με φπα.

Κομοτηνή, 14-10-2019

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΟΥΔΗ

ΕΛΙΣΣΑΒΕΤ ΛΑΣΠΑ  
ΠΕ ΓΕΩΠΟΝΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΡΟΔΟΠΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ  
ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ

**Εργασία:** Εργασίες απολύμανσης,  
απεντόμωσης και μυοκτονίας των κτιρίων  
ευθύνης του Δήμου

CPV: 90921000-9, 90922000-6, 90923000-3  
Σύνολο 12.000,00 €

Κ.Α. 20.6279.04  
Κ.Α. 20.6279.07

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Α.Τ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ
Απολύμανση (μικροβιοκτονία) απεντόμωση και μυοκτονία Δημοτικών κτιρίων <u>Πίνακας Α</u> εργασία όπως περιγράφεται στα άρθρα και στο τιμολόγιο της παρούσας μελέτης	1	Κατ'αποκοπή	1	9677,42	9677,42
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>9677,42</b>
<b>Φ.Π.Α. (24%)</b>					<b>2322,58</b>
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>12.000,00</b>

Κομοτηνή, 14-10-2019

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΟΥΔΗ

ΕΛΙΣΣΑΒΕΤ ΛΑΣΠΑ  
ΠΕ ΓΕΩΠΟΝΟΣ

ΣΦΡΑΓΙΔΑ

**Εργασία:** Εργασίες απολύμανσης, απεντόμωσης και μυοκτονίας των κτιρίων ευθύνης του Δήμου

«Απολυμάνσεις Δημοτικών Κτιρίων 2019-2020 »

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Α.Τ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ
<i>Απολύμανση (μικροβιοκτονία) απεντόμωση και μυοκτονία Δημοτικών κτιρίων Κομοτηνής Πίνακας Α εργασία όπως περιγράφεται στα άρθρα και στο τιμολόγιο της παρούσας μελέτης</i>	1	Κατ'αποκοπή	1		
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>					
<b>Φ.Π.Α. (24%)</b>					
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>					

Κομοτηνή, 14-10-2019

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ