



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
& ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

ΕΡΓΑΣΙΑ: «ΜΥΟΚΤΟΝΙΑ - ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΗ - ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ
ΣΕ ΧΩΡΟΥΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗΣ & ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ ΚΤΗΡΙΩΝ -
ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΣΤΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΥ ΤΗΣ ΕΞΑΠΛΩΣΗΣ
ΤΟΥ COVID-19»

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 21/2021

Κ.Α.: 15.6274.0001 - 25.6275.0002 - 70.6274.0001

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 21.805,40€

CPV: 90921000-9

ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗ, ΙΟΥΛΙΟΣ 2021



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ &
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ &
ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
Δ/νση: Δεληγιάννη 28
Μεταμόρφωση 14452
Τηλ.: 2102812081
Email:
dperivalontos@metamorfossi.gr

ΕΡΓΑΣΙΑ: «ΜΥΟΚΤΟΝΙΑ- ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΗ -
ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ ΣΕ ΧΩΡΟΥΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ
ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗΣ & ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ
ΚΤΗΡΙΩΝ-ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΣΤΑ ΠΛΑΙΣΙΑ
ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΥ ΤΗΣ ΕΞΑΠΛΩΣΗΣ ΤΟΥ
COVID-19»

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1^ο :Αντικείμενο εργασίας

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά στην εργασία μυοκτονίας - απεντόμωσης σε χώρους και κτίρια του Δήμου Μεταμόρφωσης καθώς και απολύμανσης σε κτίρια και οχήματα του Δήμου Μεταμόρφωσης στα πλαίσια περιορισμού της εξάπλωσης του COVID-19

Η εργασία θα γίνει στους παρακάτω χώρους:

1. Δημαρχείο
2. Κτίριο Κ.Ε.Π.
3. Τοπικό Ιατρείο
4. Βρεφικοί και Παιδικοί Σταθμοί
5. Κ.Α.Π.Η.
6. Δημοτικό Κοιμητήριο
7. Αμαξοστάσιο
8. Χώροι του τομέα αθλητισμού
9. Χώροι του τομέα πολιτισμού
10. Αποθήκες
11. Κτήμα Δηλαβέρη
12. Φρεάτια όμβριων υδάτων - υπόνομοι
13. Κατά περίπτωση τα ευπαθή σημεία όπως: οικόπεδα, πλατείες, άλση και άλλες εστίες.
14. Οχήματα του Δήμου
15. Οικίες-Διαμερίσματα(μετά από εισαγγελική παραγγελία)

Οι ανωτέρω χώροι είναι ενδεικτικοί και δεν δεσμεύουν την αρμόδια υπηρεσία, η οποία μπορεί να ζητήσει από τον ανάδοχο να επέμβει σε οποιοδήποτε κοινόχρηστο χώρο της πόλης. Επισυνάπτεται πίνακας των ενδεικτικών χώρων και σημείων.

Στόχος της παρούσας είναι η καταπολέμηση, η πρόληψη και η προφύλαξη των εσωτερικών και εξωτερικών χώρων από έντομα και ποντίκια καθώς και περιορισμός της εξάπλωσης του COVID-19.

Άρθρο 2^ο : Τεχνικά χαρακτηριστικά - Περιγραφή εργασίας

► Η μυοκτονία αφορά όλα τα είδη των τρωκτικών. Οι επεμβάσεις μυοκτονίας θα γίνουν σε όλα τα φρεάτια και ιδιαίτερη προσοχή θα δοθεί στα φρεάτια κοντά σε εκκλησίες, σχολεία, πλατείες, παιδικές χαρές κλπ., καθώς επίσης σε αποθηκευτικούς χώρους, υπόγεια, λεβητοστάσια, υπαίθριους χώρους δημοσίων κτιρίων κλπ και όπου αλλού κρίνει

απαραίτητο το Τμήμα Περιβάλλοντος και Πολιτικής Προστασίας της Δ/νσης Καθαριότητας και Περιβάλλοντος.

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να κάνει τις εξής ενέργειες:

- Επιτόπιες εκτιμήσεις – μελέτες του μεγέθους του προβλήματος και αναγνώριση των πιθανών διαδρομών και φωλεών των ποντικών.
- Επιλογή ή και συνδυασμό των κατάλληλων για την κάθε περίπτωση οικολογικών μεθόδων και σκευασμάτων, ώστε να εξασφαλίσει τα τελειότερα αποτελέσματα στο συντομότερο δυνατό χρόνο (αντιπηκτικά δολώματα β' και γ' γενιάς, δολωματικοί σταθμοί, απωθητικές πάστες, κολλητικές παγίδες κλπ)
- Επαναληπτικές εφαρμογές και επανελέγχους έως και την πλήρη εξάλειψη του προβλήματος.
- Τακτικές εφαρμογές για την πρόληψη και αποφυγή τέτοιων κρουσμάτων

Η ανωτέρω εργασία θα περιλαμβάνει τα εξής:

α) τακτικές εκθέσεις πορείας έργου

β) πιστοποιητικά μυοκτονίας

γ) βεβαιώσεις εκτέλεσης έργου

Οι δραστικές ουσίες που θα χρησιμοποιηθούν θα πρέπει να έχουν έγκριση κυκλοφορίας από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, πρέπει δε να συνοδεύονται από τα δελτία ασφαλείας των προϊόντων της παρασκευάστριας εταιρείας στην ελληνική γλώσσα. Τα δολώματα που θα τοποθετηθούν σε κτίρια ή υπαίθριους χώρους πρέπει να τοποθετούνται σε δολωματικές παγίδες. Η Μυοκτονία στα κτίρια θα γίνει με την τοποθέτηση σε επιλεγμένα σημεία σταθμών δόλωσης που κλειδώνουν με βάση την οδηγία 93/43 της Ε.Ε για την ανάπτυξη του συστήματος HACCP και την ετήσια συνεχή παρακολούθηση από υπεύθυνο επιστήμονα ανά τακτά διαστήματα (κάθε 45 ημέρες) για τον έλεγχο και την αναπλήρωση των φαρμάκων. Μετά την πρώτη εφαρμογή, σε σύντομο χρονικό διάστημα να υποβληθούν σχέδια κάτοψης των χώρων, όπου θα αναγράφονται οι θέσεις δόλωσης. Χορήγηση βεβαίωσης εκτέλεσης εργασιών και ελέγχου για κάθε επίσκεψη, υπογεγραμμένη από τον υπεύθυνο επιστήμονα. Αναλυτικότερα κατά την μυοκτονία θα χρησιμοποιηθούν ετοιμόχρηστα αντιπηκτικά σκευάσματα στην μορφή δολωμάτων, κατά προτίμηση κέρινων κύβων στα φρεάτια - υπονόμους, λόγω της ανθεκτικότητάς τους στο υγρό περιβάλλον.

Ιδιαίτερη προσοχή θα πρέπει να δοθεί ώστε να μην τοποθετούνται πουθενά ελεύθερα δολώματα παρά μόνο με τη χρήση δολωματικού σταθμού όπως περιγράφεται παρακάτω. Με τον τρόπο αυτό δε θα υπάρχει διασπορά του δολώματος στο περιβάλλον, θα προσελκύονται μόνο τα τρωκτικά και θα προφυλάσσονται παιδιά και ενήλικες από οποιαδήποτε τυχαία επαφή τους με το φάρμακο.

Στα φρεάτια θα χρησιμοποιούνται για τη μυοκτονία δύο κύβοι δόλωσης ανά φρεάτιο. Κάθε κύκλος εργασιών θα είναι διάρκειας τριών μηνών.

Δολωματικοί σταθμοί

Οι δολωματικοί σταθμοί ασφαλείας κλειστού τύπου θα πρέπει να είναι κατασκευασμένοι από πολυαιθυλένιο, διαστάσεων περίπου 40X15X15εκ., θα πρέπει να είναι άθραυστοι, με μεγάλο χρόνο διάρκειας σταθερότητας και υψηλή αντοχή στον ήλιο, χρώματος κατά προτίμηση μαύρου. Επίσης, θα πρέπει να φέρουν την ένδειξη ότι περιέχουν τρωκτικοκτόνο και ευκρινή σήμανση που θα δηλώνει, σηματοδοτεί και προειδοποιεί για την ύπαρξη τους και θα αποτρέπει μη ειδικούς να πλησιάζουν τους σταθμούς, καθώς και για εύκολο εντοπισμό από τον τεχνικό που εκτελεί τις υπηρεσίες μυοκτονίας.

Σε κλειστούς χώρους όλοι οι δολωματικοί σταθμοί θα πρέπει να στερεωθούν, να τοποθετηθούν επί του δαπέδου και να ακουμπούν στον τοίχο, ώστε να μην υπάρχει κενό μεταξύ τοίχου και δολωματικού σταθμού

Οι σταθμοί θα αριθμηθούν, θα καταγραφούν σε σχέδια κάτοψης και θα δολωθούν με δύο κηρώδη τεμάχια των 20γρ. έκαστο, με δυνατότητα επαναδόλωσης.

Στην περίπτωση ενεργής προσβολής σε εσωτερικούς δημοτικούς χώρους, η αντιμετώπιση θα είναι άμεση και η καταστολή θα γίνει με μηχανικά μέσα σύλληψης (κόλλες, παγίδες πολλαπλών συλλήψεων κ.α.), παράλληλα με τη χρήση των δολωματικών σταθμών.

► Η **απεντόμωση** αφορά όλα τα είδη ανεπιθύμητων εντόμων (ερπόντων, ιπτάμενων κ.α.) υγειονομικής σημασίας, η παρουσία των οποίων ενδέχεται να δημιουργήσει εστίες μόλυνσης σε κτίρια και να αποτελέσει σοβαρό κίνδυνο για το περιβάλλον και την υγιεινή των χώρων. Για την απεντόμωση θα προτιμηθούν σκευάσματα των οποίων η εφαρμογή προκαλεί την ελάχιστη δυνατή οσμή και δεν αφήνουν ίχνη (στιγμάτα, λεκέδες) στις επιφάνειες εφαρμογής (τοίχοι, δάπεδα, κλπ).

Η απεντόμωση θα γίνεται με ψεκασμό χαμηλού όγκου σε επιλεγμένες επιφάνειες για τους στεγασμένους, υπαίθριους χώρους, ενώ με ψεκασμό υψηλής πίεσης στα φρεάτια – υπονόμους και παρακολούθηση από υπεύθυνο επιστήμονα κάθε 45 ημέρες, με εφαρμογή εφ’ όσον κρίνεται αναγκαίο. Η εργασία στα φρεάτια θα γίνει με όσο το δυνατό καλύτερη διαβροχή στα τοιχώματα των φρεατίων, θα καλύπτει τις σχάρες και τα ανοίγματα. Επίσης, μπορεί να χρησιμοποιηθεί κατσαριδοκτόνο gel σε κρίσιμες θέσεις εσωτερικά των κτιριακών εγκαταστάσεων. Το καλοκαίρι θα γίνεται ψεκασμός και στο εξωτερικό χώρο των κτιρίων. Προβλέπεται η εφαρμογή υπολειμματικών ψεκασμών, εκνεφώσεων (ULV) ή οποιασδήποτε ενδεδειγμένης μεθόδου σε περίπτωση προσβολής από κορμιούς, τσιμπούρια, ψύλλους κ.α.. Χορήγηση βεβαίωσης εκτέλεσης εργασιών και ελέγχου για κάθε επίσκεψη, υπογεγραμμένη από τον υπεύθυνο επιστήμονα. Κάθε κύκλος εργασιών θα είναι διάρκειας τριών μηνών

► Η **απολύμανση** προσφέρει εξυγίανση – απόσμηση στους ευαίσθητους χώρους. Θα γίνεται με εγκεκριμένα φάρμακα σε όλους τους χώρους των κτιρίων, **μόνο όταν παρίσταται ανάγκη. Ενώ ο κύκλος των εργασιών της μικροβιοκτονίας των οχημάτων θα είναι διάρκειας δύο μηνών και η κάθε εφαρμογή θα γίνεται με την χρήση της μεθόδου της ψυχρής εκνέφωσης.** Τα μικροβιοκτόνα φάρμακα για την απολύμανση θα είναι εγκεκριμένα από τον Ε.Ο.Φ. με ευρύ φάσμα δράσης κατά των ιών, βακτηρίων, μυκήτων και σε καμία περίπτωση δεν θα πρέπει να φέρει υπολειμματική δράση και θα εφαρμόζονται σύμφωνα με τις οδηγίες του. Ενδεικνύονται η εφαρμογή αυτών με την χρήση της μεθόδου ψυχρής εκνέφωσης ή μέσω ψεκασμού χαμηλής πίεσης ανάλογα με τον χώρο εφαρμογής. Απαιτείται η ομοιόμορφη κάλυψη όλου του όγκου του προς απολύμανση χώρου και των αντικειμένων που περιέχονται σε αυτόν με το συγκεκριμένο σκεύασμα. Η μέθοδος να εγγυάται ότι δεν θα υπάρξουν φθορές ή ζημιές στον εξοπλισμό ή στις εγκαταστάσεις που τα υλικά κατασκευής τους είναι μέταλλο, πλαστικό, γυαλί, λάστιχο ή οποιοδήποτε άλλο υλικό που βρίσκεται στο χώρο. Σε κάθε περίπτωση η επιλογή του σκευάσματος θα τυγχάνει τη σύμφωνη γνώμη της Υπηρεσίας. Χορήγηση βεβαίωσης εκτέλεσης εργασιών και ελέγχου για κάθε επίσκεψη, υπογεγραμμένη από τον υπεύθυνο επιστήμονα.

► Η **απολύμανση κατά COVID-19** αφορά κτήρια και οχήματα χρήσης από το Δήμο, που κρίνονται ότι χρήζουν απολύμανσης, για όσες φορές αυτή κριθεί απαραίτητη. Το ποσό της αμοιβής ανάγεται:

- για μεν τα κτήρια σε τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο μικτής επιφάνειας κάτοψης κτιρίου η οποία θα απολυμανθεί, μέχρι της εξαντλήσεως του διατιθέμενου προϋπολογισμού καθώς δεν είναι δυνατό εκ των προτέρων να προσδιοριστεί με ακρίβεια τόσο το πλήθος των κτιρίων που χρήζουν απολύμανσης όσο και το πλήθος των απαιτούμενων επαναλήψεων απολύμανσης.
- για δε τα οχήματα, σε αριθμό εφαρμογών με την κάθε εφαρμογή να καλύπτει πλήρως την εκάστοτε καμπίνα επιβαίνοντων, ανεξαρτήτως όγκου ή εμβαδού.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται στην παροχή των ζητούμενων υπηρεσιών, εντός της ίδιας ή το πολύ της επόμενης ημέρας από την ειδοποίησή του, μη εξαιρουμένων αργιών (Σαββατοκύριακα, εορτών κλπ).

Επισημαίνεται ότι με την παρούσα δεν περιορίζεται σε καμία περίπτωση η υποχρέωση για την σχολαστική καθαριότητα του χώρου/καμπίνας και για τη λήψη όλων των απαραίτητων μέτρων προστασίας (π.χ. σχολαστικό πλύσιμο των χεριών, χρήση αντισηπτικού, αερισμός, αποφυγή άσκοπων μετακινήσεων κλπ).

Το σκευάσματα τα οποία θα χρησιμοποιηθούν, θα πρέπει να φέρουν εγκρίσεις από τους αρμόδιους κρατικούς φορείς (ΕΟΦ κλπ), όπως ορίζει η ισχύουσα Εθνική και Κοινοτική Νομοθεσία. Επίσης θα πρέπει να διαθέτουν σχετικά δελτία δεδομένων ασφαλείας (Material Safety Data Sheets - MSDS) .

Η χρήση τους θα πρέπει να διασφαλίζει την αποτελεσματική καταπολέμηση διασποράς του ιού ή εν γένει ιών και την απολύμανση-απόσπηση «μολυσμένων» επιφανειών, χωρίς κινδύνους για τη δημόσια υγεία και το οικοσύστημα, σε συμφωνία (κατ' αναλογία ελλείψει πιο συγκεκριμένων οδηγιών) με σχετικές οδηγίες¹. Τα χρησιμοποιούμενα σκευάσματα θα πρέπει να διασφαλίζουν την απολύμανση του χώρου με ταυτόχρονη της ασφάλεια των χρηστών και τη -στο μέτρο του δυνατού- δυνατότητα εφαρμογής τους χωρίς παρεμπόδιση της προβλεπόμενης χρήσης των χώρων/οχημάτων (ή με τη μικρότερη δυνατή όχληση).

Η εφαρμογή στους εσωτερικούς χώρους και στα οχήματα θα γίνει με νεφελοποιητή ή εκνεφωτή ώστε το παραγόμενο νέφος να καλύπτει όλο το χώρο και να υπάρχει ομοιόμορφη κάλυψη όλου του όγκου του προς απολύμανση χώρου και των αντικειμένων που περιέχονται σε αυτόν με το ειδικό σκεύασμα.

Επισημαίνεται επίσης, ότι ο Ανάδοχος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για την εκτέλεση της υπηρεσίας λαμβάνοντας όλα τα απαραίτητα μέτρα:

¹ π.χ. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΤΟΥ ECDC: Απολύμανση του περιβάλλοντος σε χώρους υγειονομικής περίθαλψης και μη υγειονομικής περίθαλψης που ενδέχεται να έχουν μολυνθεί από τον ιό SARS-CoV-2 (26 Μαρτίου 2020): https://www.ecdc.europa.eu/sites/default/files/documents/Environmental%20persistence%20of%20SARS_CoV_2%20virus.%20Options%20for%20cleaning_EL.pdf και www.eody.gov.gr, ενότητα: «Οδηγίες για τον περιβαλλοντικό καθαρισμό μη υγειονομικών μονάδων που έχουν εκτεθεί στον ιό SARS-CoV-2» (03 Μαρτίου 2020): <https://eody.gov.gr/odigies-gia-ton-perivallontiko-katharismo-mi-ygeionomikon-monadon-poy-echoyn-ektethei-ston-io-sars-cov-2/>

- τόσο για το προσωπικό που θα χρησιμοποιήσει για την απολύμανση (Μέσα Ατομικής Προστασίας, ειδικοί χειρισμοί κλπ όπως προβλέπεται από τις οδηγίες του ΕΟΔΥ ή άλλων αρμόδιων οργανισμών² αλλά και από το φύλλο ασφαλείας των σκευασμάτων που θα χρησιμοποιήσει)
- όσο και για τον περιβαλλοντικό χειρισμό που επιβάλλει η χρήση των σκευασμάτων αυτών, ανεξάρτητα από τον χώρο παροχής της υπηρεσίας.

Επισήμανση

ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΗ - ΜΥΟΚΤΟΝΙΑ ΣΤΑ ΚΤΙΡΙΑ ΚΑΙ ΑΥΛΕΙΟ ΧΩΡΟ ΣΤΟ ΑΜΑΞΟΣΤΑΣΙΟ ΘΕΟΔΩΡΑ

Στον χώρο του Γκαράζ του Δήμου θα αντικατασταθούν φθαρμένοι δολωματικοί σταθμοί ασφαλείας και θα συμπληρωθούν δολώματα στους υπόλοιπους. Στους δολωματικούς σταθμούς ασφαλείας σε κάθε εφαρμογή πρέπει να ανανεώνονται – συμπληρώνονται τα δολώματα. Επίσης, πρέπει να γίνεται και ψεκασμός για την καταπολέμηση μυγών και κουνουπιών λόγω της στάθμευσης κυρίως των απορριμματοφόρων σε όλη την έκτασή του. Κάθε κύκλος εφαρμογής θα περιλαμβάνει απεντόμωση, απολύμανση (μόνο όταν παρίσταται ανάγκη) και μυοκτονία και κάθε κύκλος εργασιών θα είναι διάρκειας δύο μηνών.

ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΗ ΚΑΙ ΜΥΟΚΤΟΝΙΑ ΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΟΥ

Η απεντόμωση εφαρμόζεται σε όλους τους χώρους του Δημοτικού Κοιμητηρίου, περιμετρικά εντός και εκτός της περιφράξης του, περιμετρικά των τάφων, στους χώρους πύσης των οστών, στους χώρους των οστεοφυλακίων και γενικά σε οποιοδήποτε χώρο των κτιριακών εγκαταστάσεων.

Η μυοκτονία θα εφαρμοστεί σε κλειστούς χώρους, όπως είναι οι αποθήκες των κτιρίων και τα φρεάτια. Στο χώρο του Δημοτικού Κοιμητηρίου θα αντικατασταθούν φθαρμένοι δολωματικοί σταθμοί ασφαλείας και θα συμπληρωθούν δολώματα στους υπόλοιπους. Στους δολωματικούς σταθμούς ασφαλείας σε κάθε εφαρμογή πρέπει να ανανεώνονται – συμπληρώνονται τα δολώματα. Στο Δημοτικό Κοιμητήριο κάθε κύκλος εργασιών απολύμανσης θα είναι διάρκειας δύο μηνών.

ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΗ ΚΑΙ ΜΥΟΚΤΟΝΙΑ ΣΤΟΥΣ ΠΑΙΔΙΚΟΥΣ ΚΑΙ ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΥΣ ΣΤΑΘΜΟΥΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ

Στη δαπάνη περιλαμβάνεται η απεντόμωση, απολύμανση (μόνο όταν παρίσταται ανάγκη) και μυοκτονία των κτιρίων των (6) παιδικών και βρεφονηπιακών σταθμών, για τρεις (3) εφαρμογές (θερινή – την 01/09/2021, χειμερινή – στις 23/12/2021, εαρινή – τη Μ. Τετάρτη(20/04/2022) καθώς και η αντικατάσταση φθαρμένων δολωματικών σταθμών ασφαλείας και συμπλήρωση δολωμάτων στους ήδη υπάρχοντες σταθμούς.

² π.χ. ECDC TECHNICAL DOCUMENT - Safe use of personal protective equipment in the treatment of infectious diseases of high consequence. A tutorial for trainers in healthcare settings. Version 2: 2 December 2014: <https://www.ecdc.europa.eu/sites/default/files/media/en/publications/Publications/safe-use-of-ppe.pdf> και Tutorial on the safe use of personal protective equipment, 31. Δεκ. 2016: <https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/tutorial-safe-use-personal-protective-equipment>

Με την έναρξη των εργασιών θα δημιουργείται φάκελος απεντόμωσης – μυοκτονίας που θα περιλαμβάνει:

1. Άδεια καταπολέμησης εντόμων και τρωκτικών και πιστοποίηση ISO
2. Αντίγραφο ασφαλιστηρίου συμβολαίου για αστική ευθύνη
3. Λίστα εγκριθέντων και νόμιμα κυκλοφορούντων σκευασμάτων
4. Δελτία ασφαλείας των χρησιμοποιούμενων σκευασμάτων.
5. Πιστοποιητικό απεντόμωσης – μυοκτονίας, υπογεγραμμένο από τον υπεύθυνο επιστήμονα, ενδεικτικό της κάθε εφαρμογής.
6. Κάτοψη του χώρου, στην οποία φαίνονται τα σημεία τοποθέτησης των αριθμημένων δολωματικών σταθμών και τις συντεταγμένες των θέσεων τοποθέτησης των δολωματικών σταθμών στους ανοιχτούς χώρους ευθύνης (π.χ. ρέματα, πλατείες κλπ)
7. Εκθέσεις επεμβάσεων μυοκτονίας.
8. Στατιστική αξιολόγηση των αποτελεσμάτων των επεμβάσεων

Όλες οι εφαρμογές θα γίνονται παρουσία υπευθύνου του Δήμου και κατά την κρίση της Υπηρεσίας θα γίνεται δειγματοληπτικός έλεγχος όσες φορές αυτή το απαιτήσει και δείγματα θα στέλνονται στο Γενικό Χημείο του Κράτους.

Τα δελτία εφαρμογών και τα δελτία ελέγχου κατά τον ενδιαμέσο χρόνο, θα παραδίδονται εμπρόθεσμα στο Γραφείο Προμηθειών και θα κοινοποιούνται στο Τμήμα Περιβάλλοντος & Πολιτικής Προστασίας.

Σε κάθε εφαρμογή καταπολέμησης απεντόμωσης-μυοκτονίας να χρησιμοποιούνται αποκλειστικά και μόνον εγκεκριμένα φάρμακα για την καταπολέμηση εντόμων και τρωκτικών σε κατοικημένους χώρους (βιοκτόνα), κατά τα οριζόμενα στην Κοινή Υπουργική Απόφαση 4616/52519/2016 (ΦΕΚ1367/Β/16-05-2016) όπως έχει τροποποιηθεί – συμπληρωθεί – αντικατασταθεί ή αναδιατυπωθεί με τις διατάξεις του Ν.4441/2016 (ΦΕΚ 227/Α/6-12-2016) και νομίμως κυκλοφορούντα σύμφωνα με τον Ν.4036/2012 (ΦΕΚ 8/27.01.2012 τεύχος Α'), για την καταπολέμηση εντόμων και τρωκτικών σε κατοικημένους χώρους. Σε κάθε περίπτωση η επιλογή του σκευάσματος θα τυγχάνει τη σύμφωνη γνώμη του Τμήματος Περιβάλλοντος και Πολιτικής Προστασίας της Δ/νσης Καθαριότητας και Περιβάλλοντος.

Επίσης, θα ληφθεί υπόψη η δυνατότητα του κάθε σκευάσματος να εφαρμοσθεί με τον ευκολότερο και αποτελεσματικότερο τρόπο στους ανωτέρω χώρους.

Ο ανάδοχος ευθύνεται για οποιοδήποτε ατύχημα – ζημιά γίνει κατά ή εξ' αιτίας των ψεκαστικών εφαρμογών που διενεργεί καθώς και για την ασφάλεια εργαζομένων, κατοίκων, επισκεπτών και την προστασία του περιβάλλοντος. Ο ανάδοχος δεν δικαιούται ουδεμία αποζημίωση από την αναθέτουσα αρχή για οποιαδήποτε βλάβη ήθελε προκληθεί κατά την εκτέλεση της εργασίας για οποιαδήποτε φθορά ή απώλεια υλικών και για οποιαδήποτε εν γένει ζημιά αυτού οφειλόμενη είτε εις αμέλεια, απρονοησία ή ανεπιτηδειότητα αυτού ή του προσωπικού του.

► Προσωπικό

Οι εργαζόμενοι που θα χρησιμοποιηθούν από τον ανάδοχο, θα πρέπει να είναι ικανοί για την εργασία αυτή και να έχουν τα απαραίτητα πιστοποιητικά ή να καλύπτονται με δήλωση του αναδόχου περί κτήσεως εμπειρίας για το αντικείμενο αυτό (Τεχνίτης

ειδικευμένος) και επικεφαλής δε αυτών θα είναι ειδικός επιστήμονας σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία ο οποίος θα είναι και υπεύθυνος όλων των εργασιών. Επίσης, πρέπει να κατανοούν τις συνέπειες που έχουν οι ενέργειές τους στους ίδιους και στους άλλους ανθρώπους, στα ζώα και στο περιβάλλον.

Τα συνεργεία θα φορούν πάντα τις προστατευτικές ενδυμασίες (ειδικές στολές, μάσκες, γάντια, υποδήματα, γυαλιά κ.α.) που υπαγορεύει η νομοθεσία και να φέρουν μαζί τους κιβώτιο Α΄ Βοηθειών με τα αντίδοτα για τα συνήθως χρησιμοποιούμενα σκευάσματα.

► **Συχνότητα εργασιών**

Η εργασία μυοκτονίας – απεντόμωσης σε όλους τους χώρους, τα κτίρια και τα φρεάτια του Δήμου Μεταμόρφωσης θα πραγματοποιείται τρεις φορές τον χρόνο εκτός από το δημοτικό κοιμητήριο και το αμαξοστάσιο του Δήμου που θα πραγματοποιείται 6 φορές το χρόνο. Η απολύμανση – μικροβιοκτονία των απορριμματοφόρων – οχημάτων και των κτιρίων μόνο όταν παρίσταται ανάγκη. Η απολύμανση κατά COVID-19 όταν παρίσταται ανάγκη εντός της ίδιας ή το πολύ της επόμενης ημέρας από την ειδοποίησή του, μη εξαιρουμένων αργιών (Σαββατοκύριακα, εορτές κλπ) και σύμφωνα πάντα με τις οδηγίες του Τμήματος Περιβάλλοντος & Πολιτικής Προστασίας.

Έκτακτες εφαρμογές μυοκτονίας – απεντόμωσης, απολύμανσης θα γίνονται οπότε απαιτηθεί από την αρμόδια Υπηρεσία, χωρίς επιπλέον αμοιβή.

Άρθρο 3^ο : Τιμολόγιο εργασιών

Άρθρο 1^ο

Απεντόμωση και Μυοκτονία σε κτήρια και σε υπαίθριους χώρους, όπως περιγράφεται αναλυτικά στην Τεχνική Περιγραφή

Τιμή ανά εφαρμογή

Τιμή μονάδας: 25,00€/εφαρμογή

Άρθρο 2^ο

Προμήθεια και τοποθέτηση δολωματικών σταθμών από σκληρό πλαστικό με κλειδί ασφαλείας για προστασία αδέσποτων ζώων, όπως περιγράφεται αναλυτικά στην Τεχνική Περιγραφή

Τιμή ανά δολωματικό σταθμό (τεμ)

Τιμή μονάδας: 8,00€/τεμ

Άρθρο 3^ο

Απεντόμωση και Μυοκτονία σε φρεάτια, όπως περιγράφεται αναλυτικά στην Τεχνική Περιγραφή

Τιμή ανά φρεάτιο

Τιμή μονάδας: 1,50€/φρεάτιο

Άρθρο 4^ο

Απολύμανση κτηρίων, όπως περιγράφεται αναλυτικά στην Τεχνική Περιγραφή

Τιμή ανά εφαρμογή

Τιμή μονάδας: 25,00€/εφαρμογή

Άρθρο 5^ο

Απολύμανση κτηρίων για COVID-19, όπως περιγράφεται αναλυτικά στην Τεχνική Περιγραφή

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο κατόψεως κτηρίου-επιφάνειας απολύμανσης

Τιμή μονάδας: 0,20€/τετραγωνικό μέτρο

Άρθρο 6^ο

Απολύμανση απορριμματοφόρων - οχημάτων για COVID-19, όπως περιγράφεται αναλυτικά στην Τεχνική Περιγραφή
Τιμή ανά εφαρμογή
Τιμή μονάδας: 6,00€/εφαρμογή

Στις τιμές περιλαμβάνονται οι δαπάνες για τα σκευάσματα και τις εργασίες ψεκασμού, κατασκευής και τοποθέτησης της δολωματικής παγίδας και οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν.

Άρθρο 4ο : Ενδεικτικός Προϋπολογισμός

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
2021					
A: Κ.Α.:70.6274.0001					
1.	Απεντόμωση και Μυοκτονία σε κτήρια και σε υπαίθριους χώρους	Εφαρμογή	(18χώροι Χ 2εφαρμογές)=36 (2χώροι Χ 4 εφαρμογές)=8 Σύνολο: 44	25,00	1.100,00
2.	Απολύμανση για COVID -19 απορριμματοφόρων-οχημάτων	Εφαρμογή	(25οχήματα Χ 4εφαρμογές)=100 (2 οχήματα Χ 15εφαρμογές)=30 Σύνολο: 130	6,00	780,00
3.	Απολύμανση κτηρίων για COVID-19	Τετραγωνικό μέτρο	7.500	0,20	1.500,00
4.	Απολύμανση κτηρίων	Εφαρμογή	(15χώροι Χ 1εφαρμογές)=15	25,00	375,00
5.	Προμήθεια και τοποθέτηση δολωματικών σταθμών ασφαλείας	Τεμάχιο	15	8,00	120,00
ΣΥΝΟΛΟ Α					3.875,00
Φ.Π.Α. 24%					930,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Α					4.805,00
B: Κ.Α.: 15.6274.0001					
1.	Απεντόμωση και Μυοκτονία σε κτήρια των Κοινωνικών Υπηρεσιών του Δήμου	Εφαρμογή	(12χώροι Χ 2εφαρμογές)= 24	25,00	600,00
2.	Απολύμανση κτηρίων	Εφαρμογή	(12χώροι Χ 1εφαρμογές)= 12	25,00	300,00
3.	Απολύμανση κτηρίων για COVID-19	Τετραγωνικό μέτρο	4.400	0,20	880,00
4.	Προμήθεια και τοποθέτηση δολωματικών σταθμών ασφαλείας σε κτήρια των κοινωνικών υπηρεσιών του Δήμου	Τεμάχιο	30	8,00	240,00
ΣΥΝΟΛΟ Β					2.020,00
Φ.Π.Α. 24%					484,80
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Β					2.504,80
Γ: Κ.Α.:25.6275.0002					

Διανομή μέσω 'ΤΡΙΔΑ' με UID: 60ed20a7205552599bed612b στις 13/07/21 09:30

1.	Απεντόμωση και Μυοκτονία σε φρεάτια	Φρεάτιο	(1.610X 2εφαρμογές)=3.220	1,50	4.830,00
ΣΥΝΟΛΟ Γ					4.830,00
Φ.Π.Α. 24%					1.159,20
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Γ					5.989,20
2022					
A: Κ.Α.:70.6274.0001					
1.	Απεντόμωση και Μυοκτονία σε κτήρια και σε υπαίθριους χώρους	Εφαρμογή	(18χώροι Χ 1εφαρμογή)=18 (2χώροι Χ 2εφαρμογές)=4 Σύνολο: 22	25,00	550,00
2.	Απολύμανση για COVID-19 απορριμματοφόρων-οχημάτων	Εφαρμογή	(25οχήματα Χ 2εφαρμογές)=50 (2 οχήματα Χ 10εφαρμογές)=20 Σύνολο:70	6,00	420,00
3.	Απολύμανση κτηρίων για COVID-19	Τετραγωνικό μέτρο	7.500	0,20	1.500,00
4.	Απολύμανση κτηρίων	Εφαρμογή	(15χώροι Χ1εφαρμογή)=15	25,00	375,00
5.	Προμήθεια και τοποθέτηση δολωματικών σταθμών ασφαλείας	Τεμάχιο	5	8,00	40,00
ΣΥΝΟΛΟ Α					2.885,00
Φ.Π.Α. 24%					692,40
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Α					3.577,40
B: Κ.Α.: 15.6274.0001					
1.	Απεντόμωση και Μυοκτονία σε κτήρια των κοινωνικών υπηρεσιών του Δήμου	Εφαρμογή	(12χώροι Χ 1εφαρμογή)=12	25,00	300,00
2.	Απολύμανση - Μικροβιοκτονία κτηρίων	Εφαρμογή	(12χώροι Χ 1εφαρμογή)=12	25,00	300,00
3.	Απολύμανση κτηρίων για COVID-19	Τετραγωνικό μέτρο	4.400	0,20	880,00
4.	Προμήθεια και τοποθέτηση δολωματικών σταθμών ασφαλείας σε κτήρια των κοινωνικών υπηρεσιών του Δήμου	Τεμάχιο	10	8,00	80,00
ΣΥΝΟΛΟ Β					1.560,00
Φ.Π.Α. 24%					374,40
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Β					1.934,40
Γ: Κ.Α.:25.6275.0002					
1.	Απεντόμωση και Μυοκτονία σε φρεάτια	Φρεάτιο	(1.610 Χ 1εφαρμογές)=1.610	1,50	2.415,00
ΣΥΝΟΛΟ Γ					2.415,00
Φ.Π.Α. 24%					579,60
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Γ					2.994,60
2021					
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ(A+B+Γ)					13.299,00

Διανομή μέσω 'ΤΡΙΔΑ' με UID: 60ed20a7205552599bed612b στις 13/07/21 09:30

2022	
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ(A+B+Γ)	8.506,40
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕΛΕΤΗΣ (2021 & 2022)	21.805,40

Η σχετική πίστωση λαμβάνεται από τον προϋπολογισμό του Δήμου οικ. έτους 2021 στον οποίο υπάρχει εγκεκριμένη και διαθέσιμη συνολική πίστωση 13.502,02€ υπό τους Κ.Α.:15.6274.0001 (2.583,36€) «Απολύμανση Χώρων Κοιν. Υπηρεσιών, Κ.Α.:25.6275.0002 (6.000,50€) «Απολύμανση Φρεατίων» και 70.6274.0001 (4.918,16€) «Απολύμανση χώρων του Δήμου» καθώς και από τους Κ. Α. του υπό ψήφιση προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2022.

Η παρούσα υπηρεσία δεν θα ξεπεράσει το ποσό των **21.805,40€** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για ένα (1) έτος, η οποία κατανέμεται στα οικονομικά έτη 2021 και 2022 ως ακολούθως:

Α) στο έτος 2021 το συνολικό ποσό των 13.299,00 σε βάρος των Κ.Α.: **15.6274.0001(2.504,80€) Κ.Α.:25.6275.0002 (5.989,20€) και 70.6274.0001 (4.805,00€).**

Β) στο έτος 2022 το συνολικό ποσό των **8.506,40€** σε βάρος των συνεχιζόμενων Κ.Α. με τα ποσά 1.934,40€ – 2.994,60€ – 3.577,40€ αντίστοιχα.

Άρθρο 5° : Ισχύουσες διατάξεις

Η ανάθεση και η εκτέλεση της σύμβασης διέπεται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν και ιδίως:

- τον Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α' 147/08-08-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- τον Ν. 4782/2021 (ΦΕΚ Α' 36/9-3-2021) «Εκσυγχρονισμός , απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία».
- τον Ν. 4555/2018 (ΦΕΚ Α' 133/19.07.2018) «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»]
- τον Ν. 3463/8-6-2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων», όπως συμπληρώθηκε με την παρ 13 του άρθρου 20 του Ν.3731/2008 (ΦΕΚ 263/τ.Α'/23-12-20008) «Αναδιοργάνωση της Δημοτικής Αστυνομίας και ρυθμίσεις λοιπών θεμάτων αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών .
- τον Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης»,
- Το άρθρο 26 του Ν.4024/2011 (Α 226) «Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση»,
- τον Ν.2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»,
- τον Ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,

- την παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
- τον Ν.2690/1999 (Α' 45) "Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις" και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
- το Π.Δ 28/2015 (Α' 34) "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία",
- Τον Ν.3861/2010 (ΦΕΚ Α'/112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις».
- το Π.Δ. 80/2016 (ΦΕΚ 145/05.08.2016 τεύχος Α'): Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες."
- τον Ν.4013/2011 (ΦΕΚ Α'/204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- τις διατάξεις του άρθρου 1 «Κατάργηση της υποχρέωσης επικυρώσεων αντιγράφων εγγράφων», του κεφαλαίου Α' «Μείωση Διοικητικών Βαρών – Απλουστεύσεις Διαδικασιών», του Ν.4250/2014 (ΦΕΚ Α'/74),
- τον Ν.4389/2016 (ΦΕΚ Α'/248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
- τον Ν.2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
- τον Ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»,
- τον Ν. 4625/2019 (Α' 135) «Ρυθμίσεις του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών και άλλες επείγουσες διατάξεις».
- την με αρ. 57654 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»,
- τις σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

Άρθρο 6°: Συμβατικά στοιχεία

Τα συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος σε περίπτωση διαφοράς είναι:

- α. Η τεχνική και Οικονομική Προσφορά
- β. Ο ενδεικτικός Προϋπολογισμός
- γ. Το τιμολόγιο
- δ. Η Τεχνική Περιγραφή
- ε. Η Συγγραφή Υποχρεώσεων

Άρθρο 7°: Τρόπος Ανάθεσης

Η ανάθεση της υπηρεσίας θα γίνει με απ' ευθείας ανάθεση, με βάση το άρθρο 118 του Ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 50 του Ν. 4782/2021.

Η κατακύρωση θα γίνει με κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά με βάση την τιμή.

Άρθρο 8^ο : Χρόνος εκτέλεσης της σύμβασης – Συχνότητα εργασιών

Η εργασία μυοκτονίας – απεντόμωσης σε όλους τους χώρους, τα κτίρια και τα φρεάτια του Δήμου Μεταμόρφωσης θα πραγματοποιείται τρεις φορές τον χρόνο εκτός από το δημοτικό κοιμητήριο και το αμαξοστάσιο του Δήμου που θα πραγματοποιείται 6 φορές το χρόνο. Η απολύμανση – μικροβιοκτονία των απορριμματοφόρων – οχημάτων και των κτιρίων μόνο όταν παρίσταται ανάγκη. Η απολύμανση κατά COVID-19 όταν παρίσταται ανάγκη εντός της ίδιας ή το πολύ της επόμενης ημέρας από την ειδοποίησή του, μη εξαιρουμένων αργιών (Σαββατοκύριακα, εορτές κλπ) και σύμφωνα πάντα με τις οδηγίες του Τμήματος Περιβάλλοντος & Πολιτικής Προστασίας.

Έκτακτες εφαρμογές μυοκτονίας – απεντόμωσης, απολύμανσης θα γίνονται οπότε απαιτηθεί από την αρμόδια Υπηρεσία, χωρίς επιπλέον αμοιβή.

Η σύμβαση θα έχει διάρκεια ενός έτους από την ημερομηνία απογραφής της σύμβασης.

Σύμφωνα με το άρθρο 217 του Ν. 4412/16, με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από εισήγηση της υπηρεσίας που διοικεί τη σύμβαση, η συνολική διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται μέχρι το 50% αυτής, ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου που υποβάλλεται πριν από τη λήξη της διάρκειας της, σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις που δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του αναδόχου. Αν λήξει η συνολική διάρκεια της σύμβασης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, αν λήξει η παραταθείσα, κατά τα ανωτέρω, διάρκεια, χωρίς να υποβληθούν στην αναθέτουσα αρχή τα παραδοτέα της σύμβασης, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

Οποσδήποτε πάντως, οι συμβάσεις τροποποιούνται κατά τη διάρκειά τους σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 132 του Ν. 4412/16.

Άρθρο 9^ο : Δικαιούμενοι Συμμετοχής

1. Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα σε:

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

Στο βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ΣΔΣ, καθώς και τις λοιπές διεθνείς συμφωνίες από τις οποίες δεσμεύεται η Ένωση, οι αναθέτουσες αρχές επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς των χωρών που έχουν υπογράψει τις εν λόγω συμφωνίες μεταχείριση εξίσου ευνοϊκή με αυτήν που επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς της Ένωσης.

2. Οικονομικός φορέας συμμετέχει είτε μεμονωμένα είτε ως μέλος ένωσης. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να απαιτήσει από τις ενώσεις οικονομικών φορέων να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή, εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση.

Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.

3.[Οι Α.Α. μπορούν να παραχωρούν κατ' αποκλειστικότητα, υπό τους ειδικότερους όρους του άρθρου 20 του ν. 4412/2016 και του προεδρικού διατάγματος της παραγράφου 4, το δικαίωμα συμμετοχής σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων σε:

(α) Προστατευμένα Παραγωγικά Εργαστήρια του άρθρου 17 του ν. 2646/1998 (Α' 236),

(β) Κοινωνικούς Συνεταιρισμούς Περιορισμένης Ευθύνης του άρθρου 12 του ν. 2716/1999 (Α' 96),

(γ) Κοινωνικές Συνεταιριστικές Επιχειρήσεις (Κοιν.Σ.Επ.) του άρθρου 14 του ν. 4430/2016 (Α' 205) και (δ) κάθε άλλο οικονομικό φορέα που έχει ως κύριο σκοπό, δυνάμει του καταστατικού του, την επαγγελματική και κοινωνική ένταξη ατόμων με αναπηρία ή μειονεκτούντων προσώπων, εφόσον περισσότεροι από 30% των εργαζομένων του φορέα είναι εργαζόμενοι με αναπηρία ή μειονεκτούντες εργαζόμενοι.

Στις ως άνω περιπτώσεις γίνεται αντίστοιχη προσαρμογή της διακήρυξης, ιδίως του εν λόγω άρθρου, των κριτηρίων επαγγελματικής καταλληλότητας, τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας.

Τέλος, οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να παραχωρούν κατ' αποκλειστικότητα το δικαίωμα συμμετοχής σε ορισμένους φορείς και για συγκεκριμένες κατηγορίες υπηρεσιών, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 110 ν.4412/2016]

Οι προσφορές πρέπει να υπογράφονται από τους ίδιους τους διαγωνιζόμενους ή τους νόμιμους εκπροσώπους τους.

Αντιπροσφορές δεν γίνονται δεκτές.

Εναλλακτικές προσφορές δεν γίνονται δεκτές.

Οι προσφορές θα αφορούν το σύνολο του αντικειμένου της σύμβασης.

Προσφορές για μέρος του αντικειμένου της σύμβασης θα απορρίπτονται.

Άρθρο 10^ο : Τρόπος Υποβολής και Περιεχόμενο Φακέλου Προσφοράς

Κάθε «προσφέρων» θα πρέπει να υποβάλλει κλειστό ενιαίο φάκελο προσφοράς, στον οποίο θα πρέπει να αναγράφονται εξωτερικά τα πλήρη στοιχεία αυτού που υποβάλλει την προσφορά (επωνυμία, διεύθυνση, τηλέφωνο, φαξ, διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, ονοματεπώνυμο αρμοδίου εκπροσώπου για την προσφορά) καθώς επίσης και τις ενδείξεις:

ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Προς: Δήμο Μεταμόρφωσης Αττικής

Διεύθυνση: Ι. Ράλλη & Δημαρχείου 1, Τ.Κ.: 144 52

Αρ. Μελέτης: 21/2021

Απευθείας ανάθεσης για την Επιλογή Αναδόχου για την υπηρεσία με τίτλο:

«ΜΥΟΚΤΟΝΙΑ - ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΗ - ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ ΣΕ ΧΩΡΟΥΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗΣ & ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ ΚΤΗΡΙΩΝ - ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΣΤΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΥ ΤΗΣ ΕΞΑΠΛΩΣΗΣ ΤΟΥ COVID-19»

Ο ενιαίος αυτός φάκελος θα πρέπει να περιέχει, με τις ανάλογες ενδείξεις, τους εξής τρεις ανεξάρτητους σφραγισμένους υποφακέλους:

- Φάκελος «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ»
- Φάκελος «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ»
- Φάκελος «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ»

Ο φάκελος «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ» θα περιέχει:

- **Υπεύθυνη δήλωση** του υποψηφίου αναδόχου ότι:
έλαβε πλήρη γνώση της συγγραφής υποχρεώσεων, αποδέχεται αυτούς πλήρως και ανεπιφύλακτα και δεν έχει αποκλεισθεί η συμμετοχή της επιχείρησης από διαγωνισμούς των ΟΤΑ και του δημοσίου.
- **Πιστοποιητικό οικείου επιμελητήριο** για την άσκηση δραστηριότητας με αντικείμενο τις υπηρεσίες απεντόμωσης-μυοκτονίας- απολύμανσης.

Ο φάκελος «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» θα περιέχει επί ποινή αποκλεισμού:

1. Α) Έκθεση με τα σκευάσματα που προτείνει η εταιρεία για κάθε είδος εργασίας (εντομοκτόνο για τα φρεάτια, για τους εσωτερικούς χώρους και εξωτερικούς, σκευάσματα μυοκτονίας, τζελ, δολωματικοί σταθμοί, σκευάσματα μικροβιοκτονίας) που προτείνει ο ανάδοχος για το κάθε είδος εφαρμογής και Β) τεχνικές προδιαγραφές των δολωματικών σταθμών.
2. Άδεια καταπολέμησης εντόμων και τρωκτικών σε κατοικημένους χώρους του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων
3. Ασφαλιστήριο συμβόλαιο έναντι αστικής ευθύνης προς τρίτους για βλάβες σε πρόσωπα ή υλικά που μπορεί να επέλθουν κατά τη διάρκεια ή εξαιτίας των πραγματοποιούμενων εφαρμογών.
4. Πιστοποιητικό ISO σύμφωνα με το διεθνές πρότυπο 14001 για την εφαρμογή συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης πιστοποιημένο από διαπιστευμένο φορέα.
5. Πιστοποιητικό Διασφάλισης Ποιότητας της σειράς ISO 9001 ή αντίστοιχο για παροχή υπηρεσιών ελέγχου παρασίτων.
6. Πιστοποίηση CEPA σύμφωνα με το πρότυπο EN 16636 «Υπηρεσίες Διαχείρισης Παρασίτων – Απαιτήσεις και Προσόντα».
7. Πιστοποίηση OHSAS 18001:2007 ή ΕΛΟΤ 1801:2008 για τη διαχείριση της εργασιακής ασφάλειας και Υγείας.
8. Υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/1986 στην οποία ο εν λόγω οικονομικός φορέας θα δηλώνει ότι:
 1. οι τύποι των φαρμάκων που θα χρησιμοποιηθούν θα έχουν την έγκριση του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων [εγκεκριμένα φάρμακα για την καταπολέμηση εντόμων και τρωκτικών σε κατοικημένους χώρους (βιοκτόνα)]. Τα μικροβιοκτόνα φάρμακα για την απολύμανση θα είναι εγκεκριμένα από τον Ε.Ο.Φ. και θα εφαρμόζονται σύμφωνα με τις οδηγίες τους.
 2. Παρέχεται εγγύηση ότι η εφαρμογή των σκευασμάτων δεν θα προκαλέσει φθορά ή ζημία στα μηχανήματα, στις εγκαταστάσεις αλλά και σε ανθρώπους.
 3. Οι εργασίες θα γίνονται παρουσία υπεύθυνου της εταιρείας.
 4. Ο προμηθευτής αναλαμβάνει επίσης, την υποχρέωση για την πλήρωση των δολωματικών σταθμών με την κατάλληλη δραστική ουσία, καθ' όλη την διάρκεια που θα ισχύει η σύμβαση.
 5. Να τοποθετήσει και να συντηρεί τις ειδικές σημάνσεις σε κάθε δολωματικό σταθμό που θα δηλώνει – σηματοδοτεί και προειδοποιεί για την ύπαρξη τους και θα αποτρέπει μη ειδικούς να πλησιάζουν τους σταθμούς.
 6. Σε περίπτωση εμφάνισης προβλημάτων ή εποχιακής έξαρσης φαινομένων, που καλύπτονται από την σύμβαση, (Απολύμανση – Μυοκτονία – Απεντόμωση)

Διανομή μέσω 'ΤΡΙΔΑ' με UID: 60ed20a720552599bcd612b στις 13/07/21 09:30

ανάμεσα σε εφαρμογές, η ανάδοχος εταιρεία αναλαμβάνει, με δικά της έξοδα, την επιπλέον επέμβαση για αντιμετώπιση του συγκεκριμένου προβλήματος.

7. Ο ανάδοχος οφείλει να δημιουργήσει φάκελο ελέγχου με πλήρη στοιχεία(άδεια – εγκρίσεις σκευασμάτων).

Φάκελος «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ»

Στον φάκελο της Οικονομικής προσφοράς τοποθετούνται από τον συμμετέχοντα επί ποινή απορρίψεως της προσφοράς του τα ακόλουθα έγγραφα:

Οικονομική προσφορά με έκπτωση επί των τιμών των άρθρων του τιμολογίου με υπολογισμένο το τελικό κόστος για την παροχή των υπηρεσιών/προμηθειών.

Εάν οι οικονομικές προσφορές κρίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η Επιτροπή Αξιολόγησης απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς να εξηγήσουν την τιμή που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση προς αυτούς της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 του ν. 4412/2016 όπως ισχύουν μετά την εφαρμογή του Ν.4782/2021.

Τυχόν εμφάνιση οικονομικών στοιχείων (συμπεριλαμβανομένων λέξεων όπως δωρεάν) αποτελεί λόγο απόρριψης της προσφοράς.

Άρθρο 11°: Δικαιολογητικά Κατακύρωσης - Χρόνος υποβολής

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική πρόσκληση στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο») και τον καλεί να υποβάλει, εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδοποίησης, τα κάτωθι δικαιολογητικά :

α) Απόσπασμα ποινικού μητρώου ή υπεύθυνη δήλωση αντί του αποσπάσματος ποινικού μητρώου, στην οποία θα δηλώνει τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού που αναφέρονται στην παρ. 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016. Η υπεύθυνη δήλωση αφορά τον οικονομικό φορέα σε περίπτωση φυσικού προσώπου ή σε περίπτωση νομικού προσώπου τον νόμιμο εκπρόσωπο, όπως αυτός ορίζεται στην περίπτωση 79 Α του Ν.4412/2016.

β) Πιστοποιητικό φορολογικής ενημερότητας και

γ) Πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας.

Άρθρο 12° : Υπογραφή Σύμβασης

Ο Ανάδοχος στον οποίο κατακυρώθηκε η υπηρεσία, υποχρεούται να προσέλθει στο Τμήμα Προμηθειών του Δήμου για τον προγραμματισμό της υπογραφής της Σύμβασης, εντός της προβλεπόμενης χρονικής προθεσμίας (Αρ. 105 του Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 45 του Ν.4782/2021).

Σε περίπτωση κατά την οποία δεν προσέλθει, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την κατακύρωση που έγινε στο όνομα του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν.

Άρθρο 13° : Έννομη προστασία κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων με εκτιμώμενη αξία κατώτερη ή ίση των ορίων του άρθρου 118.

Σύμφωνα με το άρθρο 55 του Ν 4782/21:

«Για δημόσιες συμβάσεις με εκτιμώμενη αξία κατώτερη ή ίση των ορίων του άρθρου 118, περί απευθείας ανάθεσης, όποιος έχει έννομο συμφέρον, μπορεί να ζητήσει την ακύρωση πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, καθώς και την αναστολή εκτέλεσης, ενώπιον του Διοικητικού Εφετείου της έδρας της αναθέτουσας αρχής, σύμφωνα με όσα

ορίζονται στα άρθρα 45 έως 56 του π.δ. 18/1989 (Α' 8), το οποίο αποφαινεται αμετακλήτως χωρίς να επιτρέπεται η προηγούμενη άσκηση άλλης ειδικής ή ενδικοφανούς διοικητικής προσφυγής.

Το παράβολο για την άσκηση της αίτησης ακύρωσης και της αίτησης αναστολής ορίζεται ίσο με το πέντε τοις εκατό (5%) επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης.»

Άρθρο 14° : Υποχρεώσεις του αναδόχου

Υπό την προϋπόθεση ότι ο Δήμος Μεταμόρφωσης, τηρεί πλήρως τις οικονομικές του υποχρεώσεις σύμφωνα με τους όρους του παρόντος, ο Ανάδοχος υποχρεούται στα παρακάτω:

- Ο Ανάδοχος θα ευθύνεται κατά την εκτέλεση του παρόντος για τη λήψη όλων των απαραίτητων μέτρων ασφαλείας και την προστασία του προσωπικού του που θα απασχοληθεί για το σκοπό αυτό.
- Ο Ανάδοχος οφείλει να δηλώσει ότι αναλαμβάνει την πλήρη ευθύνη τήρησης των διατάξεων ασφαλιστικής νομοθεσίας σχετικά με το προσωπικό του, για πιθανά ατυχήματα είτε εντός είτε εκτός των περιοχών εργασίας.
- Ο Ανάδοχος θα έχει την αποκλειστική ευθύνη να λαμβάνει τα προσηκόντα προληπτικά μέτρα για να προστατεύσει τον εξοπλισμό που χρησιμοποιεί στα πλαίσια της σύμβασης, το προσωπικό του καθώς και κάθε τρίτο κατά ενδεχομένων ατυχημάτων ή / και βλαβών που πιθανώς να προκληθούν από αυτόν ή / και από το προσωπικό του, και να φέρει την δαπάνη της τυχόν σχετικής βλάβης ή / και αποζημίωσης.
- Ο Ανάδοχος οφείλει να εγγυηθεί, ότι διαθέτει τον απαιτούμενο εξοπλισμό και τα μέσα για την προσηκόνουσα, εμπρόθεσμη και άρτια εκτέλεση της σύμβασης εντός των καθορισμένων χρονικών ορίων.
- Ο Ανάδοχος οφείλει να εγγυηθεί, ότι σε περίπτωση φθοράς με δική του υπαιτιότητα, του εξοπλισμού και των μέσων που χρησιμοποιεί στα πλαίσια της σύμβασης, έχει τη δυνατότητα να χρησιμοποιήσει τον κατάλληλο εφεδρικό εξοπλισμό και μέσα ώστε η ολοκλήρωση της σύμβασης να προχωρήσει ομαλά και χωρίς καμία καθυστέρηση. Τα έξοδα επισκευής του εξοπλισμού και των μέσων του στην περίπτωση αυτή θα βαρύνουν αποκλειστικά και μόνο τον Ανάδοχο.

Άρθρο 15° : Υποχρεώσεις της Αναθέτουσας αρχής

Ο Δήμος υποχρεούται να διευκολύνει τον αναδόχο παρέχοντας κάθε δυνατή διευκόλυνση όπως ενδεικτικά:

1. Συνεργασία με την διοίκηση.
2. Συνεργασία με υπηρεσιακούς παράγοντες.
3. Παροχή αναγκαίων κατά περίπτωση στοιχείων που διαθέτει.

Άρθρο 16° : Ανωτέρα βία

Ο Δήμος ή / και ο Ανάδοχος δεν ευθύνονται έναντι αλλήλων για την αθέτηση των όρων της παρούσας Σύμβασης ή την αδυναμία τους να εκπληρώσουν υποχρεώσεις τους από την παρούσα, στην περίπτωση που η αθέτηση ή η αδυναμία τους αυτή οφείλεται σε τυχαίο γεγονός ή γεγονός ανωτέρας βίας.

Αποτελούν ενδεικτικούς λόγους ανωτέρας βίας: πόλεμος, ταραχές, θεομηνίες, πυρκαγιές, εκρήξεις, πράξεις δολιοφθοράς, εμπορικοί αποκλεισμοί.

Ο Δήμος ή / και ο Ανάδοχος υποχρεούνται να λαμβάνουν όλα εκείνα τα μέτρα που ευρίσκονται εντός των ορίων των δυνατοτήτων τους για να περιορίσουν κατά το δυνατόν

στο ελάχιστο τις επιπτώσεις του γεγονότος της ανωτέρας βίας στην εκτέλεση της παρούσας σύμβασης.

Ο Δήμος ή / και ο Ανάδοχος εφόσον εμποδίζεται στην εκπλήρωση των υποχρεώσεών του, οφείλει να ενημερώσει σχετικά το άλλο μέρος, άμεσα από την στιγμή που κατέστη δυνατή η σχετική ειδοποίηση και πάντως όχι αργότερα των δέκα (10) ημερών.

Άρθρο 17° : Αναθεώρηση τιμών

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

Άρθρο 18° : Παραλαβή παραδοτέων

Η παραλαβή διενεργείται είτε από τον προϊστάμενο της υπηρεσίας για την οποία προορίζονται τα υλικά είτε από τον προϊστάμενο της υπηρεσίας που έχει ορισθεί αρμόδια για την παραλαβή με την απόφαση ανάθεσης της σύμβασης. Και στις δύο περιπτώσεις, εκδίδεται από τον οικείο προϊστάμενο σχετική βεβαίωση, χωρίς να συντάσσεται πρωτόκολλο παραλαβής (άρθρο 219 παρ. 1 Ν 4412/2016, όπως αυτό αντικαταστάθηκε από το άρθρο 107 του Ν 4782/2021, σε συνδυασμό με την παρ. 3 του άρθρου 142 του ίδιου νόμου).

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης, ο ανάδοχος οφείλει να τηρεί τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' του Ν.4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

Άρθρο 19° : Εγγυήσεις

Δεν απαιτούνται. Αν απαιτούνται αναφέρονται οι λεπτομέρειες των εγγυήσεων.

Άρθρο 20° : Τρόπος πληρωμής, Φόροι, Τέλη και κρατήσεις

Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με τον πιο κάτω τρόπο :

Το 100% της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των υπηρεσιών *[ο εν λόγω τρόπος πληρωμής εφαρμόζεται και στην περίπτωση τμηματικών παραδόσεων]*.

Η πληρωμή του συμβατικού τμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 5 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή. *[η Α.Α. δύναται να αναφέρει συγκεκριμένα δικαιολογητικά στο σημείο αυτό, πρβλ. παρ. 6 του ως άνω άρθρου]*

Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παροχή των υπηρεσιών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις: *[αναφέρονται από την Α.Α. κατά περίπτωση οι νόμιμες κρατήσεις]*.

α) Κράτηση 0,07% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης Υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων.

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016.

γ) Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016) .

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 8% επί του καθαρού ποσού.

Άρθρο 21° : Υπεργολαβία - Εκχώρηση του αντικειμένου

Ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης της εκτέλεσης τμήματος/τμημάτων της σύμβασης σε υπεργολάβους. Η τήρηση των υποχρεώσεων της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του κυρίου αναδόχου.

Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αναθέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

Η αναθέτουσα αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, εφόσον το(α) τμήμα(τα) της σύμβασης, το(α) οποίο(α) ο ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, υπερβαίνουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης. Επιπλέον, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ως άνω ποσοστού.

Όταν από την ως άνω επαλήθευση προκύπτει ότι συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού απαιτεί την αντικατάστασή του, κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στις παρ. 5 και 6 του άρθρου 131 του ν. 4412/2016.

Μετά την εκχώρηση οι πληρωμές γίνονται απ' ευθείας στον νέο ανάδοχο, ο οποίος αναλαμβάνει και όλες τις ευθύνες από τη σύμβαση.

Άρθρο 22° : Επίλυση διαφορών

Οι τυχόν διαφορές που θα εμφανισθούν κατά την εφαρμογή της σύμβασης, επιλύονται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις σύμφωνα με την Ελληνική νομοθεσία από τα αρμόδια όργανα και τα αρμόδια δικαστήρια.

Άρθρο 23° : Έκπτωση αναδόχου

Η έκπτωση του αναδόχου και τυχόν ποινικές ρήτρες επιβάλλονται σύμφωνα με το Ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» όπως τροποποιήθηκε με τον Ν.4782/2021.

1). Ο ανάδοχος, με την επιφύλαξη της συνδρομής λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, εάν δεν εκπληρώσει τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή δε συμμορφωθεί με τις γραπτές εντολές της αναθέτουσας αρχής, που είναι σύμφωνες με τη σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις και εάν υπερβεί υπαίτια τη συνολική προθεσμία εκτέλεσης της σύμβασης, λαμβανομένων υπόψη των παρατάσεων.

2) Εάν ο ανάδοχος δε συμμορφώνεται προς τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τη σύμβαση ή προς τις νόμιμες εντολές και υποδείξεις της Υπηρεσίας, καλείται με ειδική πρόσκληση να συμμορφωθεί προς τις υποχρεώσεις αυτές ή τις εντολές μέσα σε εύλογη προθεσμία, όχι πάντως μικρότερη των δεκαπέντε ημερών. Εάν ο ανάδοχος δεν ανταποκριθεί εμπρόθεσμα στην ανωτέρω ειδική πρόσκληση, κηρύσσεται έκπτωτος, ύστερα από εισήγηση της Υπηρεσίας (σχετ άρθρο 203 του 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 103 του Ν.4782/2021).

3) Εφόσον υπάρξει υπέρβαση της συνολικής συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της υπηρεσίας από υπαιτιότητα του αναδόχου μπορεί να επιβάλλεται σε βάρος του ποινική ρήτρα σύμφωνα με το άρθρο 218 του Ν 4412/2016.

Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ανάδοχο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά, οι παρακάτω κυρώσεις:

α) ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης,

β) είσπραξη είτε από ποσόν που δικαιούται να λάβει, είτε με κατάθεση του ποσού από τον ίδιο

Επιπλέον μπορεί να επιβληθεί ο προβλεπόμενος από το άρθρο 74 του ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 23 του Ν.4782/2021, αποκλεισμός του αναδόχου από τη συμμετοχή του σε διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων.

4) Εάν κατά την παραλαβή οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή και τα παραδοτέα δεν ανταποκρίνονται πλήρως στους όρους της σύμβασης και διαπιστωθούν παρεκκλίσεις από τις συμβατικές υποχρεώσεις, εφαρμόζονται οι διατάξεις του άρθρου 219 όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 του Ν.4782/2021 αλλά και 220 του Ν. 4412/2016.

**Μεταμόρφωση, 13/07/2021
Η ΣΥΝΤΑΞΑΣ**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Μεταμόρφωση, 13/07/2021
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
Δ/ΝΣΗΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
& ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

Ενδεικτικοί Χώροι Και Σημεία	
ΦΡΕΑΤΙΑ (1.610 ΠΕΡΙΠΟΥ φρεάτια)	
Α/α	ΟΔΟΣ
1	ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ
2	ΑΓ. ΝΙΚΟΛΑΟΥ
3	ΑΘΗΝΑΣ
4	ΑΙΓΙΝΗΣ
5	ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΕΩΣ
6	ΑΝΑΓΕΝΝΗΣΕΩΣ
7	ΑΞΙΟΥ
8	ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΕΩΣ
9	ΑΠΟΛΛΩΝΟΣ
10	ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΟΥΣ
11	ΑΡΚΑΔΙΟΥ
12	ΑΡΤΗΣ
13	ΑΥΛΩΝΟΣ
14	ΑΦΡΟΔΙΤΗΣ
15	ΒΑΛΛΩΡΙΤΟΥ
16	ΒΕΡΟΙΑΣ
17	Γ. ΠΑΠΑΝΔΡΕΟΥ
18	ΓΚΙΝΟΣΑΤΗ
19	ΓΡΑΒΙΑΣ
20	ΓΥΘΕΙΟΥ
21	ΔΑΒΑΚΗ
22	ΔΕΛΗΓΙΑΝΝΗ
23	ΔΕΛΦΩΝ
24	ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ
25	ΔΕΡΒΕΝΙΩΝ

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 60ed20a7205552599bed612b στις 13/07/21 09:30

26	ΔΗΛΟΥ
27	ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΥ
28	ΔΙΟΓΕΝΗ
29	ΔΙΟΣ
30	ΔΡΟΣΙΝΗ
31	ΕΛ. ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ
32	ΕΥΒΟΙΑΣ
33	ΕΡΜΟΥ
34	ΖΑΙΜΗ
35	ΖΑΛΟΓΓΙΟΥ
36	ΖΕΑΣ
37	ΗΒΗΣ
38	ΗΛΕΙΑΣ
39	ΗΜΑΘΙΑΣ
40	ΗΠΕΙΡΟΥ
41	ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
42	ΗΡΑΣ
43	ΗΡΟΔΟΤΟΥ
44	ΘΕΟΤΟΚΟΠΟΥΛΟΥ
45	ΘΡΑΚΗΣ
46	Ι. ΑΝΔΡΕΟΥ
47	Ι. ΡΑΛΛΗ
48	Ι. ΛΟΧΟΥ
49	ΙΚΑΡΙΑΣ
50	ΙΜΙΩΝ
51	ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
52	Κ. ΒΑΡΝΑΛΗ
53	ΚΑΒΑΦΗ
54	ΚΑΛΛΙΔΡΟΜΙΟΥ
55	ΚΑΛΛΙΠΟΛΕΩΣ
56	ΚΑΝΑΡΗ
57	ΚΑΡΑΙΣΚΑΚΗ
58	ΚΕΡΚΥΡΑΣ
59	ΚΛΕΙΣΘΕΝΟΥΣ
60	ΚΟΖΑΝΗΣ
61	ΚΟΛΟΚΟΤΡΩΝΗ
62	ΚΟΤΤΟΥ
63	ΚΟΥΝΤΟΥΡΙΩΤΟΥ
64	ΚΡΥΣΤΑΛΛΗ
65	ΚΥΚΛΑΔΩΝ
66	ΚΥΠΡΟΥ
67	ΚΩ
68	ΛΕΥΚΩΣΙΑΣ
69	ΛΕΩΝΙΔΙΟΥ
70	ΛΥΚΟΒΡΥΣΣΕΩΣ
71	ΜΑΚΑΡΙΟΥ

72	ΜΑΥΡΟΒΟΥΝΙΟΥ
73	ΜΑΥΡΟΓΙΑΝΝΗ
74	ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ
75	ΜΗΘΥΜΝΗΣ
76	ΜΙΑΟΥΛΗ
77	ΜΠΑΚΟΓΙΑΝΝΗ
78	ΜΠΑΡΚΟΥΛΗ
79	ΜΠΙΖΑΝΙΟΥ
80	ΜΠΙΟΤΣΑΡΗ
81	ΜΠΟΥΜΠΟΥΛΙΝΑΣ
82	ΜΩΡΑΪΤΙΝΗ
83	ΝΑΥΑΡΙΝΟΥ
84	ΝΕΜΕΣΕΩΣ
85	ΝΙΚΗΣ
86	ΝΙΚΗΤΑΡΑ
87	ΝΙΚΗΦΟΡΙΔΗ
88	ΝΙΟΒΗΣ
89	ΝΙΡΒΑΝΑ
90	ΞΑΝΘΗΣ
91	ΟΔΥΣΣΕΩΣ
92	ΟΙΤΗΣ
93	ΠΑΝΑΘΗΝΑΙΩΝ
94	ΠΑΠΑΔΙΑΜΑΝΤΗ
95	ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΗ
96	ΠΑΡΑΔΡΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ ΟΔΟΥ
97	ΠΑΡΑΡΟΜΟΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΟΔΟΥ
98	ΠΑΡΝΗΘΟΣ
99	ΠΕΡΙΚΛΕΟΥΣ
100	ΠΕΥΚΩΝ
101	ΠΕΡΙΑΣ
102	ΠΙΝΔΟΥ
103	ΠΛΑΠΟΥΤΑ
104	ΠΛΑΣΤΗΡΑ
105	ΠΛΑΤΑΙΩΝ
106	ΠΛΑΤΩΝΟΣ
107	ΠΟΣΕΙΔΩΝΟΣ
108	ΠΡΑΞΙΤΕΛΟΥΣ
109	ΠΡΕΒΕΖΗΣ
110	ΠΡΟΦΗΤΗ ΗΛΙΑ
111	Ρ. ΦΕΡΑΙΟΥ
112	ΡΟΔΟΥ
113	ΣΟΛΩΜΟΥ
114	ΣΟΥΤΣΟΥ
115	ΣΠ. ΠΑΤΣΗ
116	ΣΠΑΡΤΗΣ
117	ΣΠ. ΜΕΛΑ
118	ΣΥΡΟΥ

Διανομή μέσω 'ΤΡΙΔΑ' με UID: 60ed20a7205552599bed612b στις 13/07/21 09:30

119	ΣΩΚΡΑΤΟΥΣ
120	ΤΑΤΟΙΟΥ
121	ΤΕΠΕΛΕΝΙΟΥ
122	ΥΔΡΑΣ
123	ΦΩΚΙΔΟΣ
124	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
125	ΧΛΟΗΣ
126	ΧΡΥΣΟΛΩΡΑ
127	ΦΙΛΙΠΠΟΥ
128	ΨΥΧΑΡΗ
<u>ΔΗΜΟΤΙΚΑ ΚΤΗΡΙΑ</u>	
ΚΕΠ	Ι. ΡΑΛΛΗ 7
ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ	Ι. ΡΑΛΛΗ & ΔΗΜΑΡΧΕΙΟΥ 1
ΚΤΗΡΙΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	ΚΟΡΙΝΘΟΥ 21
ΤΟΠΙΚΟ ΙΑΤΡΕΙΟ	ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ 21 & ΕΛΕΥΘΕΡΙΑΣ
<u>ΒΡΕΦΙΚΟΙ ΚΑΙ ΠΑΙΔΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ</u>	
1 ^ο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ	ΔΗΜΗΤΣΑΝΑΣ & Ι. ΛΟΧΟΥ (ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ) ΤΗΛ.:210-2814797
2 ^ο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ	ΔΗΜΗΤΣΑΝΑΣ & Ι. ΛΟΧΟΥ (ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ) ΤΗΛ.:210-2829222
3 ^ο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ	ΔΗΜΗΤΣΑΝΑΣ & Ι. ΛΟΧΟΥ (ΒΡΕΦΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ) ΤΗΛ.:210-2817515
4 ^ο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ	ΔΟΜΟΚΟΥ 1 (ΒΡΕΦΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ) ΤΗΛ.:210-2852107
5 ^ο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ	ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ 22 (ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ) ΤΗΛ.:210-2852108
6 ^ο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ	ΠΕΥΚΩΝ ΚΑΙ ΚΥΒΕΛΗΣ
<u>Κ.Α.Π.Η.</u>	
1 ^ο ΚΑΠΗ	ΚΩΣΤΑ ΒΑΡΝΑΛΗ 34 210-2813011
2 ^ο ΚΑΠΗ	ΠΕΥΚΩΝ 75 210-2850235
3 ^ο ΚΑΠΗ	ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΥ 16 ΤΗΛ.:210-2847024
4 ^ο ΚΑΠΗ	ΣΠΑΡΤΗΣ 5 ΤΗΛ.:210-2844090
ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΟ	ΤΑΤΟΪΟΥ - ΠΙΕΡΙΑΣ
ΑΜΑΞΟΣΤΑΣΙΟ	ΘΕΟΔΩΡΑ 10
ΑΠΟΘΗΚΗ	ΔΕΛΗΓΙΑΝΝΗ 28
ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΟ	ΛΗΤΟΥΣ & ΚΥΜΗΣ
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ	ΓΚΙΝΟΣΑΤΗ & ΠΛΑΣΤΗΡΑ
<u>ΑΘΛΗΤΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ</u>	
ΚΟΛΥΜΒΗΤΗΡΙΟ	ΚΥΜΗΣ & ΑΠΟΛΛΩΝΟΣ

Διανομή μέσω 'ΤΡΙΔΑ' με UID: 60ed20a7205552599bed612b στις 13/07/21 09:30

ΚΛΕΙΣΤΟ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟ «ΑΡΒΑΝΙΤΗΣ»	ΔΗΜΗΤΣΑΝΑΣ & ΧΡ. ΤΡΙΚΟΥΠΗ
ΝΕΟ ΚΛΕΙΣΤΟ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟ	ΧΕΙΡΩΝΟΣ & ΚΟΡΙΝΘΟΥ
ΓΗΠΕΔΟ 5Χ5 ΠΡ. ΗΛΙΑ	ΒΕΡΟΙΑΣ & ΠΑΝΑΘΗΝΑΙΩΝ
ΓΗΠΕΔΟ 5Χ5 ΑΓ. ΒΑΡΒΑΡΑΣ	ΓΛΗΝΟΥ
ΓΗΠΕΔΟ 5Χ5 ΑΣΚΛΗΠΙΟΥ	ΑΣΚΛΗΠΙΟΥ & ΘΕΟΤΟΚΟΠΟΥΛΟΥ
ΓΗΠΕΔΟ 5Χ5 ΝΕΑΣ ΖΩΗΣ	ΔΙΟΣ & ΦΩΚΙΔΟΣ
ΓΗΠΕΔΟ 5Χ5 ΜΠΟΦΙΛΙΑΣ	ΘΗΡΑΣ
ΔΙΑΔΗΜΟΤΙΚΟ ΓΗΠΕΔΟ	ΛΥΚΟΒΡΥΣΣΕΩΣ
ΓΗΠΕΔΟ ΤΕΝΙΣ	ΤΑΤΟΙΟΥ & Γ. ΠΑΠΑΝΔΡΕΟΥ
ΓΗΠΕΔΟ ΜΠΑΣΚΕΤ	Ι. ΛΟΧΟΥ & ΜΑΥΡΟΒΟΥΝΙΟΥ
ΚΤΗΜΑ ΔΗΛΑΒΕΡΗ	ΔΙΟΣ - ΣΑΜΟΥ - ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
<u>ΠΛΑΤΕΙΕΣ</u>	
1. Πλατεία Ηρώων Πολυτεχνείου	
2. Πλατεία Μετ/σης Σωτήρος	Ο.Τ. 34
3. Πλατεία Κ. Μεσογίτη	Ο.Τ. 28
4. Πλατεία Π. Πολυκανδριώτη	Ο.Τ. 191
5. Πλατεία Τατοΐου	Ο.Τ. 192
6. Πλατεία Ειρήνης	Ο.Τ. 218
7. Πλατεία Πέτρινη(Πευκών)	Ο.Τ. 314
8. Πλατεία Εθν. Αντιστάσεως	Ο.Τ. 373
9. Πλατεία Σταυριανού	Ο.Τ. 77
10. Πλατεία Βουλ/νου - Ξενίας	Ο.Τ. 98
11.Πλατεία Μπιζανίου	Ο.Τ. 428
12. Πλατεία Πρ. Ηλία	Ο.Τ.351
13. Πλατεία Μουστακλή	Ο.Τ. 127
14. Πλατεία Ελ. Βενιζέλου	Ο.Τ. 81

15. Πλατεία Δημοκρατίας	O.T. 202
16. Πλατεία Κουτσοουράδη	O.T. 273
17. Πλατεία Μποφίλια	O.T. 155
18. Πλατεία Ι. Λόχου	O.T. 95
19. Πλατεία Σ. Πέτρουλα	O.T. 381