



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ-ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ

Κερατσίνι 14/7/2015

Αριθ.Πρωτ. 37538

Δ/ΝΣΗ : ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΤΑΧ.Δ/ΝΣΗ ΕΛ. ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ 200 ΤΚ 18756
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: Τσερεντζούλια Ανθή
ΤΗΛ: 213-2074699
FAX: 213-2074702

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑΣ

Ο Δήμαρχος Κερατσινίου - Δραπετσώνας προκηρύσσει πρόχειρο μειοδοτικό διαγωνισμό με σφραγισμένες προσφορές για την εργασία «απεντόμωσης – απολύμανσης – μυοκτονίας των Δημοτικών χώρων, κτιρίων και του δικτύου φρεατίων υδροσυλλογής ομβρίων του Δήμου Κερατσινίου – Δραπετσώνας για το έτος 2015».

Πιο αναλυτικά οι εργασίες που θα πρέπει να πραγματοποιηθούν είναι οι εξής :

α)Εργασία 1 : Απεντόμωση – απολύμανση – μυοκτονία των δημοτικών χώρων και κτιρίων του Δήμου Κερατσινίου – Δραπετσώνας και θα βαρύνει τους ΚΑ.10/6142.0004, 20/6142.002 ,35/6142.0002 , 15/6142.0001 του Δημοτικού προϋπολογισμού του έτους 2015.

β)Εργασία 2 : Απεντόμωση – μυοκτονία του δικτύου φρεατίων υδροσυλλογής ομβρίων του Δήμου Κερατσινίου – Δραπετσώνας και θα βαρύνει τον ΚΑ.30/6142.0003, του Δημοτικού προϋπολογισμού του έτους 2015.

Ο συνολικός ενδεικτικός προϋπολογισμός των ανωτέρω εργασιών ανέρχεται στο ποσό των **42.012,50€ (συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 23%)** .

Η κατακύρωση της εργασίας θα γίνει με κριτήριο την χαμηλότερη τιμή στο σύνολο των εργασιών.

Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να υποβάλλουν προσφορά για όλες τις εργασίες, σε περίπτωση που δεν υποβάλλουν προσφορά για κάποια εργασία , η προσφορά θα απορρίπτεται.

Η εκτέλεση της εργασίας θα γίνει με προσκόμιση σφραγισμένων προσφορών με συμπλήρωση του εντύπου προσφοράς της υπηρεσίας, ή έντυπο προσφοράς του προμηθευτή με την ίδια δομή με το έντυπο της υπηρεσίας και μετά από αξιολόγηση.

Αναθέτουσα αρχή : **ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ-ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ**

Δ/ση Δημαρχείου Κερατσινίου-Δραπετσώνας : Ελευθερίου Βενιζέλου 200 (Τ. Κ. 18756)

Τηλ. : 213-2074.702, 213-2074.699

Fax : 210-4633.375

Άρθρο 1ο

Ισχύουσες διατάξεις

Η διενέργεια του διαγωνισμού και η εκτέλεση της εργασίας θα γίνουν σύμφωνα με τις διατάξεις :

- Του Π.Δ. 28/80 'Περί εκτελέσεως έργων και προμηθειών Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης'. (ΦΕΚ Α' 11).
- Την παρ. 13 του άρθρου 20 του Ν. 3731/2008
- Το άρθρο 177 παρ. 1 και το άρθρο 133 παρ.1 του Ν. 4270/2014
- Το άρθρο 209 του Ν. 3463/06 'Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων' (ΦΕΚ 114Α/8-6-2006)

- Με τον Ν. 3852/10 'Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης- Πρόγραμμα Καλλικράτης' (ΦΕΚ 87 Α/7-6-2010)
- Τις ισχύουσες διατάξεις του Ν. 4281/2014
- Το Ν. 3548/ΦΕΚ 68 Α'/20-3-2007 «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις».
- Το άρθρο 11 του Ν.4013/2011 σχετικά με το Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων.
- Την ΚΥΑ Π1/2380/2012(ΦΕΚ 3400 Β'/20-12-2012) «Ρύθμιση των ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων του Υπουργείου Ανάπτυξης , Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων».
- Την υπ' αριθμ. 335/ 2014 απόφαση Δημάρχου για την ανάθεση αρμοδιοτήτων στους Αντιδημάρχους.

Άρθρο 2ο

Συμβατικά στοιχεία

Τα στοιχεία της σύμβασης τα οποία θα προσαρτηθούν σ' αυτήν, (με τη σειρά ισχύος τους) είναι :

- Η διακήρυξη της δημοπρασίας
- Τεχνική περιγραφή-έκθεση
- Προμέτρηση εργασιών -Ενδεικτικός προϋπολογισμός τιμολόγιο
- Η παρούσα γενική και ειδική συγγραφή υποχρεώσεων
- Τιμολόγιο
- Τεχνικά Χαρακτηριστικά- Προδιαγραφές
- Έντυπο προσφοράς

Άρθρο 3ο

Χρόνος και τόπος διεξαγωγής του διαγωνισμού

Ο διαγωνισμός θα διενεργηθεί στο Δημαρχείο Κερατσινίου-Δραπετσώνας (Ελ. Βενιζέλου 200, Κερατσίνι) ενώπιον της αρμόδιας Επιτροπής στις **23 Ιουλίου 2015 ημέρα Πέμπτη και ώρα 10.00 π.μ έως 10.30 π.μ.** διάστημα κατά το οποίο οι υποψήφιοι ανάδοχοι δύνανται να υποβάλλουν τις προσφορές τους με εκπροσώπους τους στην επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού.

Επίσης, οι προσφορές με όλα τα απαραίτητα στοιχεία δύνανται να σταλούν ταχυδρομικά ή με άλλον τρόπο στο Δήμο **μέχρι και την προηγούμενη εργάσιμη ημέρα της διεξαγωγής του διαγωνισμού** στη Διεύθυνση : **Ελευθερίου Βενιζέλου 200, Τμήμα Πρωτοκόλλου, Τ.Κ. 18756, Κερατσίνι .**

Προσφορές που κατατίθενται μετά την παραπάνω ημερομηνία και ώρα είναι εκπρόθεσμες και επιστρέφονται.

Εάν οι προμηθευτές συμμετέχουν στο διαγωνισμό με αντιπρόσωπό τους, υποβάλλουν μαζί με την προσφορά συμβολαιογραφικό πληρεξούσιο ή έγγραφη εξουσιοδότηση του εκπροσωπούμενου.

Εάν οι προμηθευτές συμμετέχουν στο διαγωνισμό με εκπροσώπους τους, υποβάλλουν συμβολαιογραφικό πληρεξούσιο ή εξουσιοδότηση σε δήλωση του Ν. 1599/86 του εκπροσωπούμενου. Όταν αφορά εταιρεία ο εκπρόσωπος ορίζεται με απόφαση του Δ.Σ. της εταιρείας, αντίγραφο της οποίας υποβάλλεται πρωτότυπο και με θεώρηση του δεσμεύοντος την εταιρεία. Επίσης υποβάλλεται θεωρημένο αντίγραφο του καταστατικού της εταιρείας και τυχόν τροποποιήσεις αυτού όπου να φαίνεται ο δεσμεύων την εταιρεία. Η εξουσιοδότηση ή υπεύθυνη δήλωση να έχει το γνήσιο της υπογραφής και σε περίπτωση εταιρείας απαραίτητως σφραγίδα της εταιρείας.

Άρθρο 4ο

Επιτροπή διαγωνισμού - Πληροφορίες

Αρμόδιο όργανο για την κατακύρωση του αποτελέσματος σύμφωνα το 18ο άρθρο παρ.2 του Π. Δ. 28/1980 «Περί εκτελέσεως έργων και προμηθειών Ο. Τ. Α.» και το άρθρο 72 του Ν.3852/2010 είναι η Οικονομική Επιτροπή .

Η μελέτη και η διακήρυξη διατίθεται στα γραφεία του Δήμου Κερατσινίου-Δραπετσώνας όπου οι ενδιαφερόμενοι μπορούν τις εργάσιμες ημέρες και ώρες να λαμβάνουν γνώση (Τμήμα Προμηθειών, Ελευθερίου Βενιζέλου 200, 2^{ος} όροφος, τηλ. 213-2074.702, 213-2074.699, fax 210-4633.375, Τ. Κ. 18756,

καθώς παράλληλα θα παρέχεται ελεύθερη, άμεση και πλήρης πρόσβαση στη Συγγραφή Υποχρεώσεων και τα λοιπά τεύχη του παρόντος διαγωνισμού στην ιστοσελίδα του Δήμου Κερατσινίου-Δραπετσώνας www.keratsini-drapetsona.gr

Άρθρο 5ο

Γλώσσα σύνταξης των προσφορών

Οι προσφορές και όλα τα έγγραφα που απαιτούνται για την διενέργεια του διαγωνισμού και τη συμμετοχή σ' αυτόν συντάσσονται στην Ελληνική γλώσσα και θα είναι πλήρεις και σαφείς σ' όλα τα σημεία. Οποιαδήποτε ασάφεια θα ερμηνεύεται σε βάρος του προσφέροντος.

Άρθρο 6ο

Δεκτοί στο Διαγωνισμό

Στον διαγωνισμό γίνονται δεκτοί :

1. Έλληνες και αλλοδαποί υποψήφιοι.
2. Νομικά πρόσωπα ημεδαπά και αλλοδαπά.
3. Συνεταιρισμοί.
4. Ενώσεις

Άρθρο 7ο

Δικαιολογητικά συμμετοχής

1. Πιστοποιητικό του Εμπορικού ή Βιομηχανικού Επιμελητηρίου του Βιοτεχνικού ή της επαγγελματικής οργάνωσης περί εγγραφής τους για το συγκεκριμένο επάγγελμα ή βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος από δημόσια αρχή που να έχει εκδοθεί το πολύ (6) έξι μήνες από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

2. Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/86 ότι:

- α. Η επιχείρηση δεν υπόκειται σε τυχόν νομικούς περιορισμούς λειτουργίας
- β. Δεν του έχει επιβληθεί ποινή αποκλεισμού για συμμετοχή σε διαγωνισμούς του Δημοσίου ή των ΟΤΑ , η οποία θα είναι σε ισχύ κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού
- γ. Ότι έλαβαν γνώση των όρων της διακήρυξης, τους οποίους αποδέχονται πλήρως και ανεπιφύλακτα, όπως και των διατάξεων που διέπουν τους διαγωνισμούς των ΟΤΑ.

ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΥΠΕΥΘΥΝΕΣ ΔΗΛΩΣΕΙΣ (οι οποίες χρειάζεται να τηρούνται από τους υποψήφιους προμηθευτές, **με ποινή αποκλεισμού** σε αντίθετη περίπτωση)

- Οι υπεύθυνες δηλώσεις που υπογράφονται μόνο από τον ίδιο τον υποψήφιο προμηθευτή ως φυσικό πρόσωπο χρειάζεται να φέρουν μόνο το γνήσιο της υπογραφής.
- Όταν ο υποψήφιος προμηθευτής είναι νομικό πρόσωπο (Α. Ε., Ε. Π. Ε., Ο. Ε. ή Ε. Ε.) και ο υπογράφων τις υπεύθυνες δηλώσεις ενεργεί ως νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρείας, θα υπογράφει οπωσδήποτε κάτω από την εταιρική επωνυμία (σφραγίδα εταιρείας και υπογραφή), ενώ χρειάζεται να φέρουν το γνήσιο της υπογραφής.
- Οι δηλώσεις χρειάζεται οπωσδήποτε να έχουν τα πλήρη στοιχεία του υπογράφοντος (ονοματεπώνυμο, ονοματεπώνυμο πατέρα και μητέρας, ημερομηνία και τόπο γέννησης, αριθμό δελτίου ταυτότητας, τηλέφωνο, τόπο και διεύθυνση κατοικίας κ. τ. λ.), ώστε να είναι σωστές και πλήρεις σε στοιχεία υπεύθυνες δηλώσεις του Ν. 1599/1986.

Επίσης οι συμμετέχοντες θα πρέπει να διαθέτουν και να καταθέσουν τα κάτωθι δικαιολογητικά όπως αναλυτικά αναφέρονται στην μελέτη:

- Α) Να διαθέτει άδεια καταπολέμησης εντόμων και τρωκτικών σε κατοικημένους χώρους από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων την οποία θα επισυνάψουν σε επικυρωμένο φωτοαντίγραφο.
- Β) Να διαθέτει ασφαλιστική κάλυψη έναντι αστικής ευθύνης προς τρίτους για βλάβη σε πρόσωπο ή υλικά που μπορεί να επέλθει κατά τη διάρκεια των πραγματοποιούμενων εφαρμογών.

Γ) Να καταθέσει φάκελο με τις εγκρίσεις του Υπ. Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων και με τα MSDS των σκευασμάτων που θα χρησιμοποιεί.

Άρθρο 8°

Εγγυητική καλής εκτέλεσης (Ν.4281/2014 άρθρο 157)

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καθορίζεται σε ποσοστό 2% επί της αξίας της σύμβασης χωρίς να υπολογίζεται ο ΦΠΑ.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται μετά την ολοκλήρωση της σύμβασης.

Άρθρο 9°

Προσφορές – χρόνος ισχύος προσφορών

Στον φάκελο της προσφοράς αναγράφεται :

- α) Η λέξη ΠΡΟΣΦΟΡΑ με κεφαλαία γράμματα.
- β) Προς το Δήμο Κερατσινίου- Δραπετσώνας, Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού.
- γ) Τίτλος της εργασίας.
- δ) Ο αριθμός της διακήρυξης.
- ε) Η ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.
- στ) Τα στοιχεία του αποστολέα.

Προσφορές που υποβάλλονται ανοικτές, δεν γίνονται αποδεκτές. Μέσα στο φάκελο προσφοράς τοποθετούνται όλα τα σχετικά με την προσφορά στοιχεία και ειδικότερα :

Στον κυρίως φάκελο προσφοράς τοποθετούνται όλα τα ζητούμενα δικαιολογητικά, η εγγύηση συμμετοχής και τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς όπως αναλυτικά αναφέρονται στην τεχνική περιγραφή , την συγγραφή υποχρεώσεων της μελέτης και στον συνοπτικό πίνακα τεχνικών χαρακτηριστικών της μελέτης.

Τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς τοποθετούνται σε χωριστό σφραγισμένο φάκελο, μέσα στον κυρίως φάκελο, με την ένδειξη «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ».

Ο φάκελος της οικονομικής προσφοράς θα φέρει και τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

Οι οικονομικές προσφορές, τα τεχνικά στοιχεία των προσφορών και όλα τα έγγραφα που απαιτούνται για την διενέργεια του διαγωνισμού και τη συμμετοχή σ' αυτόν συντάσσονται στην Ελληνική γλώσσα και θα είναι πλήρη και σαφή σε όλα τα σημεία.

Οποιαδήποτε ασάφεια θα ερμηνεύεται σε βάρος του υποψήφιου αναδόχου.

Οι προσφορές δεν πρέπει να φέρουν ξέσματα, σβησίματα, προσθήκες, διορθώσεις. Σε αντίθετη περίπτωση πρέπει να μονογράφονται από τον προσφέροντα.

Η προσφορά απορρίπτεται όταν υπάρχουν διορθώσεις που την καθιστούν ασαφή.

Ο προσφέρων θεωρείται ότι αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα όλους τους όρους της διακήρυξης εκτός εάν ρητά αναφέρει στην προσφορά του σημεία που τυχόν δεν αποδέχεται προκειμένου να αξιολογηθούν.

Μετά την κατάθεση της προσφοράς δεν γίνεται δεκτή αλλά απορρίπτεται ως απαράδεκτη κάθε διευκρίνιση, τροποποίηση ή απόκρουση όρων διακήρυξης. Διευκρινίσεις γίνονται μόνον όταν ζητούνται από την επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού. Από τις διευκρινίσεις που δίνονται λαμβάνονται υπ' όψη μόνο εκείνες που αναφέρονται στα σημεία που ζητήθηκαν.

Στους διαγωνισμούς δεν γίνονται δεκτές **με ποινή αποκλεισμού** αντιπροσφορές ή εναλλακτικές προσφορές και σε περίπτωση υποβολής τους απορρίπτονται, ως απαράδεκτες.

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους υποψήφιους αναδόχους για τέσσερις (4) μήνες από την επομένη της διενέργειας του διαγωνισμού. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Άρθρο 10ο : Τιμές προσφορών

Οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό είναι απαραίτητο να δώσουν προσφορά για το σύνολο των εργασιών όπως περιγράφονται στην μελέτη .

Η προσφερόμενη τιμή θα είναι σε Euro.

Προσφορά σε άλλο νόμισμα ή με ρήτρα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Προσφορά που θέτει όρο αναπροσαρμογής χωρίς αυτό να προβλέπεται, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Προσφορά που δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Η τιμή θα είναι σταθερή καθ'όλη την διάρκεια της σύμβασης

Προσφορά με τιμές μη σταθερές απορρίπτεται

Άρθρο 11ο : Αποσφράγιση προσφορών με κριτήριο την χαμηλότερη τιμή και ανακοίνωση τιμών

Η Επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού αποσφραγίζει δημόσια, παρουσία των διαγωνιζομένων, κατά την ημερομηνία του διαγωνισμού, σύμφωνα με το Π. Δ. 28/1980, τον κυρίως φάκελο και καταγράφει τους διαγωνιζόμενους σε πρακτικό.

Αφού περάσει η ώρα που ορίστηκε, ανακοινώνεται από τον Πρόεδρο της Επιτροπής ότι έληξε η παράδοση των προσφορών, αναγράφεται τούτο στα πρακτικά και απαγορεύεται για οποιονδήποτε λόγο η αποδοχή των προσφορών μεταγενέστερα με ποινή ακυρότητας του διαγωνισμού.

Μετά τη λήξη παράδοσης των προσφορών, και ενώ η συνεδρίαση συνεχίζεται δημόσια, αρχίζει ο έλεγχος των δικαιολογητικών συμμετοχής. Κατά σειρά επίδοσης των προσφορών αναγράφονται στο πρακτικό δημοπρασίας τα έγγραφα που περιέχονται σε κάθε φάκελο, περιληπτικά μεν αλλά κατά τρόπο που να εμφανίζει σαφώς το σύμφωνο ή μη προς τους όρους της διακήρυξης, σε επήκοο των παρισταμένων.

Ο φάκελος που περιέχει την οικονομική προσφορά και που βρίσκεται μέσα στον εξωτερικό φάκελο παραμένει σφραγισμένος, γράφεται δε πάνω σε αυτόν ο αύξων αριθμός της προσφοράς. Μετά την καταγραφή των δικαιολογητικών όλων των προσφορών, οι παριστάμενοι εκπρόσωποι των υποψήφιων αναδόχων που βρίσκονται μέσα στην αίθουσα εξέρχονται και η συνεδρίαση γίνεται μυστική. Κατά τη διάρκεια της μυστικής συνεδρίασής της, η Επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού αποφασίζει σχετικά με τα υποβληθέντα δικαιολογητικά και τη συμφωνία με τις τεχνικές προδιαγραφές.

Στη συνέχεια, η συνεδρίαση γίνεται ξανά δημόσια και ο Πρόεδρος της Επιτροπής ανακοινώνει τους υποψήφιους που αποκλείστηκαν, καθώς και τους λόγους του αποκλεισμού τους, και τους καλεί να παραλάβουν τα σχετικά έγγραφά τους μαζί με τις σφραγισμένες προσφορές τους.

Μετά από αυτό, ο Πρόεδρος της Επιτροπής αποσφραγίζει τους φακέλους των προσφορών που έγιναν δεκτές από την επιτροπή κατά τη σειρά που δόθηκαν σε αυτήν και ανακοινώνει μεγαλοφώνως την Οικονομική προσφορά τους, η οποία αναφέρεται στο έγγραφο της προσφοράς.

Προσφορές που δε φέρουν στο τέλος την υπογραφή του υποψηφίου ή αυτές που δεν είναι σύμφωνες με τους όρους της διακηρύξεως απορρίπτονται από την Επιτροπή. Επίσης, προσφορές που είναι αόριστες και ανεπίδεκτες εκτίμησης απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Τέλος, η Οικονομική Επιτροπή αποφασίζει για τον ανάδοχο, μετά την γνωμοδότηση της αρμόδιας επιτροπής διενέργειας του Διαγωνισμού σύμφωνα με την 5^η παράγραφο του 19ου άρθρου του Π. Δ. 28/1980.

Άρθρο 12ο : Αξιολόγηση προσφορών

Κριτήριο για την αξιολόγηση των προσφορών θα είναι η χαμηλότερη τιμή.

Για την αξιολόγηση των προσφορών λαμβάνονται υπ' όψη :

α) Η συμφωνία της προσφοράς προς τους όρους της διακήρυξης και τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης.

β) Η προσφερόμενη τιμή.

Η κατακύρωση θα γίνει με κριτήριο την χαμηλότερη για τον Δήμο προσφορά στο σύνολο των εργασιών.

Άρθρο 13ο : Κρίση αποτελεσμάτων του διαγωνισμού (σύμφωνα με το Π. Δ. 28/1980)

Στην περίπτωση που το αρμόδιο όργανο αξιολόγησης γνωμοδοτεί για :

α) Ματαίωση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού και απευθείας ανάθεση της εργασίας,

β) συνέχιση του διαγωνισμού με την υποβολή νέων προσφορών χωρίς τροποποίηση των όρων ή

γ) τελική ματαίωση της εργασίας και επανάληψη του διαγωνισμού με νέους όρους

τότε την τελική απόφαση λαμβάνει το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Κερατσινίου Δραπετσώνας .

Άρθρο 14ο : Συνέχιση του διαγωνισμού

Με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Κερατσινίου Δραπετσώνας και έπειτα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου μπορεί ο διαγωνισμός να συνεχιστεί με υποβολή νέων προσφορών από τους αρχικά συμμετέχοντες χωρίς τροποποίηση των όρων και των τεχνικών προδιαγραφών. Προϋπόθεση ο αρχικός διαγωνισμός να έχει αποτύχει ή να έχει κριθεί ασύμφορο το αποτέλεσμά του.

Άρθρο 15ο : Ενστάσεις προ της υπογραφής της σύμβασης

Σύμφωνα με το 20ο άρθρο του Π. Δ. 28/1980, οι ενστάσεις κατά του αποτελέσματος του διαγωνισμού κατατίθενται γραπτώς από τους υποψήφιους αναδόχους που έχουν γίνει δεκτοί στο διαγωνισμό στην Επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού ή στο Δήμο Δήμου Κερατσινίου Δραπετσώνας ως και την επόμενη εργάσιμη ημέρα από την ημέρα της ανακοίνωσης του αποτελέσματος του διαγωνισμού.

Οι ενστάσεις για συμμετοχή υποψηφίου αναδόχου ή κατά της νομιμότητας της διεξαγωγής ή κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού υποβάλλονται μόνο εγγράφως κατά τη διάρκεια του διαγωνισμού μέχρι και την επόμενη ημέρα της διενέργειάς του από τους υποψηφίους που συμμετέχουν σε αυτόν.

Οι ενστάσεις που κατατίθενται στο Δήμο Κερατσινίου-Δραπετσώνας πρωτοκολλούνται και διαβιβάζονται αυθημερόν στην Επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού, απευθυνόμενες στον Πρόεδρο της Επιτροπής. Ενστάσεις που δεν υποβάλλονται σύμφωνα με τα παραπάνω οριζόμενα θεωρούνται ως μη υποβληθείσες.

Η ένσταση κατά της συμμετοχής υποψηφίου αναδόχου σε διαγωνισμό κοινοποιείται υποχρεωτικά στον υποψήφιο ανάδοχο κατά του οποίου στρέφεται εντός δύο (2) ημερών το πολύ από την υποβολή της.

Άρθρο 16ο : Ανακοίνωση κατακύρωσης

Τόσο στον συμμετέχοντα που έγινε η κατακύρωση (ανάδοχο), όσο και στους υπόλοιπους συμμετέχοντες αποστέλλεται ανακοίνωση, η οποία συνοδεύεται από την αντίστοιχη απόφαση. Στη συνέχεια, και εφόσον παρέλθει και η επόμενη εργάσιμη ημέρα χωρίς κατάθεση ένστασης από οποιονδήποτε από τους υπόλοιπους συμμετέχοντες, αποστέλλεται στον ανάδοχο πρόσκληση για την υπογραφή της αντίστοιχης σύμβασης.

Άρθρο 17ο : Υπογραφή σύμβασης

Σύμφωνα με την 1η παράγραφο του 26ου άρθρου του Π. Δ. 28/1980, ο ανάδοχος υπέρ του οποίου κατακυρώθηκε η εργασία έχει την υποχρέωση ώστε, σε χρονικό διάστημα όχι μεγαλύτερο των δέκα (10) ημερών από την ημερομηνία της ανακοίνωσης της κατακύρωσης, να προσέλθει για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.

Ο χρόνος παράδοσης αρχίζει από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης .

Άρθρο 18ο : Σύμβαση – Ποινικές ρήτρες (βλ. και άρθρο 21 του Π. Δ. 28/1980)

Η σύμβαση καταρτίζεται από την υπηρεσία και υπογράφεται από τα συμβαλλόμενα μέρη. Η σύμβαση συντάσσεται με βάση τους όρους της προσφοράς του αναδόχου υπέρ του οποίου κατακυρώθηκε η εργασία, της διακήρυξης και της σχετικής μελέτης, στοιχεία τα οποία αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της.

Η σύμβαση δεν μπορεί να περιέχει όρους αντίθετους με τα παραπάνω στοιχεία.

Η σύμβαση υπογράφεται για το Δήμο από το Δήμαρχο και για τον ανάδοχο από τον ίδιο ή νόμιμα εξουσιοδοτημένο εκπρόσωπό του.

Σε περίπτωση απόρριψης υπηρεσίας μη σύμφωνης προς τους όρους της παρούσας διακήρυξης ή τις Τεχνικές Προδιαγραφές ή και αδικαιολόγητης υπέρβασης των ορισμένων από την παρούσα διακήρυξη χρόνων παράδοσης , μπορεί να επιβληθούν κυρώσεις στον ανάδοχο με μορφή ποινικής ρήτρας. Η ποινική ρήτρα κρατείται είτε από την εγγύηση καλής εκτέλεσης είτε από το λογαριασμό του αναδόχου.

Επίσης, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος σε κάθε περίπτωση παραβάσεως ή αθετήσεως οποιουδήποτε όρου της διακήρυξης, της μελέτης, της προσφοράς ή του συμφωνητικού. Σε αυτήν την περίπτωση, η εγγύηση καλής εκτέλεσης που κατατέθηκε από αυτόν καταπίπτει υπέρ του Δήμου λόγω ποινικής ρήτρας.

Μετά την υπογραφή της σύμβασης, κανένα άλλο έγγραφο κείμενο ή στοιχείο προγενέστερα συνταχθέν δεν είναι δυνατό να ληφθεί υπ' όψη με οποιονδήποτε τρόπο για την ερμηνεία των όρων αυτής.

Η σύμβαση τροποποιείται όταν τούτο προβλέπεται από το συμβατικό όρο ή όταν συμφωνήσουν προς τούτο και τα δύο συμβαλλόμενα μέρη ύστερα από γνωμοδότηση των αρμοδίων οργάνων αξιολόγησης ΚΑΙ ΣΕ ΚΑΜΙΑ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΔΕΝ ΕΝΕΧΥΡΙΑΖΕΤΑΙ ΟΥΤΕ ΕΚΧΩΡΕΙΤΑΙ.

Η διάρκεια της σύμβασης καθορίζεται ως 29/2/2016.

Η σύμβαση θεωρείται ολοκληρωθείσα στην περίπτωση που οι περιγραφείσες εργασίες εκτελεστούν πριν τη συμπλήρωση του ανωτέρω χρονικού διαστήματος και θα φέρουν την έγκριση, μετά από βεβαίωση καλής εκτέλεσης, του ειδικού επιστήμονα και της αρμόδιας υπηρεσίας του Δήμου.

Άρθρο 19ο : Χρόνος και τόπος παράδοσης και παραλαβή

Οι προς παροχή υπηρεσίες θα πραγματοποιούνται σε τόπους και χρόνους που θα οριστούν από το Δήμο. Τα τυχόν έξοδα προετοιμασίας των προς παροχή υπηρεσιών στους τόπους παράδοσης θα επιβαρύνουν τον ανάδοχο υπέρ του οποίου θα κατακυρωθεί η εργασία.

Η καλή εκτέλεση των προς παροχή υπηρεσιών γίνεται από την αρμόδια επιτροπή καλής εκτέλεσης εργασιών, σύμφωνα με το Π. Δ. 28/1980 και πραγματοποιείται μέσα στον καθοριζόμενο χρόνο από την σύμβαση.

Κατά την παράδοση και παραλαβή ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να προσκομίζει ενυπόγραφο τιμολόγιο παροχής υπηρεσιών, στο οποίο θα γράφονται ακριβώς οι ποσότητες των παρεχόμενων υπηρεσιών.

Σύμφωνα με την μελέτη οι εργασίες περιλαμβάνουν **2 εφαρμογές**. Για την αποφυγή λειτουργικών προβλημάτων των υπηρεσιών οι εργασίες θα πραγματοποιούνται αργίες, Σαββατοκύριακα και στο διάστημα των διακοπών, μετά από συνεννόηση και συνεργασία με τον ειδικό σύμφωνα με το Νόμο, επιστήμονα του Δήμου (Υγιεινολόγο - Επόπτη Δημόσιας Υγείας, Γεωπόνο) ή άλλο αρμόδιο υπάλληλο που θα ορίζει η υπηρεσία.

Στους δημοτικούς χώρους και κτίρια πριν τις εφαρμογές θα προηγηθεί συνεννόηση με τους υπεύθυνους των κτιρίων ή των τμημάτων του Δήμου (βρεφονηπιακοί σταθμοί, ΚΑΠΗ, αθλητικοί χώροι κ.α.) για το σχεδιασμό λήψης των απαραίτητων μέτρων και την ασφάλεια των κτιρίων.

Για τους βρεφονηπιακούς, παιδικούς σταθμούς και τα σχολεία α΄/θμιας και β΄/θμιας εκπαίδευσης προβλέπεται οι τακτικές εργασίες να πραγματοποιούνται στο διάστημα των σχολικών διακοπών όπου δεν γίνεται χρήση των χώρων για φύλαξη και δραστηριότητες των παιδιών.

Οι έκτακτες εφαρμογές θα πραγματοποιούνται σε κτίρια και χώρους που θα υποδεικνύονται από την υπηρεσία μετά από αυτοψία του ειδικού επιστήμονα του Δήμου και πάντα σε συνεργασία με τον αρμόδιο υπάλληλο που έχει ορίσει η υπηρεσία.

Ο ανάδοχος οφείλει χωρίς καθυστέρηση, από τη στιγμή που λαμβάνει την εντολή, να προβαίνει στην εκτέλεση της ζητούμενης εργασίας.

Άρθρο 20ο : Κανόνες δημοσιότητας της διακήρυξης

Περίληψη της παρούσας θα δημοσιευτεί σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 15 παράγραφος 5 του Π.Δ. 28/80 και του Ν. 3548/2007. Επίσης, περίληψη των ουσιαστών στοιχείων της διακήρυξης θα δημοσιευτεί στο «Τεύχος Διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων» της Εφημερίδας της Κυβέρνησης και στην ιστοσελίδα του Δήμου μας www.keratsini-drapetsona.gr

Οι δαπάνες δημοσίευσης της περίληψης της διακήρυξης του αρχικού διαγωνισμού και ενδεχόμενα του επαναληπτικού, βαρύνουν τον ανάδοχο που του κατακυρώθηκε οριστικά ο διαγωνισμός .

Άρθρο 21ο : Διαφορές διακήρυξης από τους αντίστοιχους νόμους

Όταν η διακήρυξη έχει ασάφεια, υπερισχύει το Π. Δ. 28/1980.

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ

ΧΡΗΣΤΟΣ ΒΡΕΤΤΑΚΟΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ-ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΚΑΙ
ΠΡΟΑΓΩΓΗΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΜΑΚΡΥΝΟΣ
ΥΓΙΕΙΝΟΛΟΓΟΣ - ΕΠΟΠΤΗΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ
ΤΗΛ: 2132074684, 2104630145

ΜΕΛΕΤΗ
ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΗΣ – ΜΥΟΚΤΟΝΙΑΣ – ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ: Α)ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ
ΚΑΙ ΚΤΙΡΙΩΝ
Β)ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΦΡΕΑΤΙΩΝ ΥΔΡΟΣΥΛΛΟΓΗΣ ΟΜΒΡΙΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ
- ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ
ΕΤΟΥΣ 2015

Α.Μ :

ΠΡΟΥΠ: 42.012,50€ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 23%)

Κ.Α: 10/6142.0004 – 15/6142.0001 - 20/6142.0002- 35/6142.0002 - 30/6142.0003

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

	ΣΕΛΙΔΕΣ
A.ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ.....	2
1.ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΗ – ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ.....	2
1.1.ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΗ.....	2
1.2.ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ.....	3
2.ΜΥΟΚΤΟΝΙΑ.....	3
2.1.ΔΟΛΩΜΑΤΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ.....	3
B.ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ – ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ...	5
I.ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΗΣ – ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ ΚΑΙ ΚΤΙΡΙΩΝ.....	5
II.ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΜΥΟΚΤΟΝΙΑΣ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ ΚΑΙ ΚΤΙΡΙΩΝ.....	14
III.ΠΙΝΑΚΑΣ 1 ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ.....	24
IV.ΠΙΝΑΚΑΣ 2 ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ.....	25
V.ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΗΣ – ΜΥΟΚΤΟΝΙΑΣ – ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ ΚΑΙ ΚΤΙΡΙΩΝ ΚΑΙ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΦΡΕΑΤΙΩΝ ΥΔΡΟΣΥΛΛΟΓΗΣ ΟΜΒΡΙΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ – ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ.....	26
Γ.ΓΕΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ.....	27
Δ.ΤΙΜΟΛΟΓΙΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ.....	31
Ε.ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ.....	33
ΣΤ.ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ.....	35

Α.ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά στις εξής εργασίες:

ΕΡΓΑΣΙΑ 1: ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΗ – ΜΥΟΚΤΟΝΙΑ - ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ ΣΕ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΚΑΙ ΚΤΙΡΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ – ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2015 (Κ.Α. 10/6142.0004 - Κ.Α. 20/6142.002 - Κ.Α. 35/6142.0002 - Κ.Α. 15/6142.0001)

ΕΡΓΑΣΙΑ 2: ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΗ – ΜΥΟΚΤΟΝΙΑ ΦΡΕΑΤΙΩΝ ΥΔΡΟΣΥΛΛΟΓΗΣ ΟΜΒΡΙΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ – ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2015 (Κ.Α. 30/6142.0003)

ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

1.ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΗ – ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ ΚΑΙ ΚΤΙΡΙΩΝ

1.1 ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΗ

ΣΤΟΧΟΣ:

Οι εργασίες απεντόμωσης σε δημοτικά κτίρια και των φρεατίων αποχέτευσης τους, στοχεύουν στη μείωση των επιβλαβών εντόμων υγειονομικής σημασίας (κατσαρίδες, μύγες, κουνούπια, μυρμήγκια κ.α.) και αποτελούν μέτρο προστασίας της δημόσιας υγείας.

Οι δραστικές ουσίες θα πρέπει να έχουν έγκριση κυκλοφορίας από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης για την Ελληνική αγορά, να κυκλοφορούν σε χώρες της Ε.Ε., πρέπει δε να συνοδεύονται από τα δελτία ασφαλείας των προϊόντων της παρασκευάστριας εταιρείας στην Ελληνική γλώσσα.

Τα εντομοκτόνα θα πρέπει να είναι κατάλληλα για εσωτερική και εξωτερική χρήση, με άμεση και μεγάλη διάρκεια δράσης αλλά μικρή οξεία τοξικότητα, να προκαλούν την ελάχιστη δυνατή οσμή, και να μην αφήνουν ίχνη (στίγματα, λεκέδες) στις περισσότερες κοινές επιφάνειες (τοίχοι, μοκέτες κ.λπ.) και να ανήκουν στην κατηγορία των *πυρεθρινοειδών*.

Οι εργασίες απεντόμωσης θα γίνουν με τη μέθοδο του ψεκασμού. Σε σημεία (κουζίνες, κυλικεία) που δεν μπορούμε να εφαρμόσουμε ψεκασμό και ειδικότερα για κάποιους χώρους (βρεφονηπιακοί σταθμοί, ΚΑΠΗ, σχολεία), όπως περιγράφεται πιο κάτω, είναι δυνατή συμπληρωματικά και εναλλακτικά η χρήση τροφοελκυστικών εντομοκτόνων gel ως ισοδύναμου, ασφαλούς και αποτελεσματικού μέσου καταπολέμησης. Η εφαρμογή του εντομοκτόνου gel θα γίνεται με ειδικό πιστόλι ακριβούς τοποθέτησης και από εξειδικευμένο τεχνίτη, αφού πρώτα ελέγξει και καταγράψει τα συγκεκριμένα σημεία εφαρμογής. Ο ψεκασμός γίνεται από απόσταση 20-30 εκ. από τις επιφάνειες μέχρι αυτές να διαβραχούν καλά χωρίς όμως να στάζουν σταγόνες.

Η παρασκευή του ψεκαστικού διαλύματος θα πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης του προϊόντος όπως αυτές αναγράφονται στην ετικέτα του φαρμάκου.

Στους χώρους που θα πρέπει να γίνει απεντόμωση, ήτοι ψεκασμός, ο οποίος θα αρχίσει από τα υπόγεια, αποθήκες, λεβητοστάσια, διαδρόμους, γραφεία, κυλικεία, αποχωρητήρια κ.α., θα ανοιχθούν και θα ψεκασθούν όλα τα φρεάτια λυμάτων (εσωτερικά και εξωτερικά), τα οποία θα υποδειχθούν καθώς και όποιος άλλος χώρος ή σημείο υποδειχθεί από την επίβλεψη του έργου. Ιδιαίτερη προσοχή πρέπει να επιδειχθεί σε σημεία με υγρασία, σιφόνια, γωνίες.

Οι χώροι που πρόκειται να ψεκαστούν πρέπει να είναι καθαροί από σκουπίδια, σκόνες, υπολείμματα τροφίμων και ελεύθεροι από αντικείμενα. Για τα φρεάτια λυμάτων οι εργασίες θα γίνονται με όσο το δυνατόν καλύτερη διαβροχή στα τοιχώματα των φρεατίων. Θα καλύπτει σχάρες και ανοίγματα.

Πιο συγκεκριμένα για τις εργασίες απεντόμωσης στα δημοτικά κτίρια προτείνεται το σκεύασμα να περιέχει τη δραστική ουσία: **a – cypermethrin 6%**. Για δε την εφαρμογή στο δίκτυο φρεατίων υδροσυλλογής ομβρίων η δραστική ουσία: **Cyfluthrin 10%**.

Ειδικότερα για ευαίσθητους υγειονομικά χώρους (χώροι παρασκευής τροφίμων, κουζίνες, κυλικεία κ.λπ.) των Βρεφονηπιακών Σταθμών, ΚΑΠΗ, σχολείων κ.α. προτείνεται ως εναλλακτική συμπληρωματική και ισοδύναμη μέθοδος καταπολέμησης αντί του ψεκασμού η εφαρμογή τροφοελκυστικών εντομοκτόνων σκευασμάτων gel (που θα εμπίπτουν στους όρους και

προδιαγραφές έγκρισης κυκλοφορίας όπως και των προαναφερθέντων σκευασμάτων). Προτεινόμενη δραστική ουσία των προϊόντων gel είναι **fipronil 0,05%**.

Κατά την απεντόμωση α) στα κτίρια θα υπολογισθεί 1lt διαλύματος/ 30m², β) στα φρεάτια υδροσυλλογής ομβρίων 1lt / 9 φρεάτια και γ) για τα εντομοκτόνα gel 1gr /10m².

Στην προμέτρηση των εργασιών απεντόμωσης των δημοτικών κτιρίων συμπεριλαμβάνεται και η εφαρμογή με gel σε ισοδύναμη αναλογία κόστους εφαρμογής **1gr gel = 1lt ψεκαστικού διαλύματος**.

1.2 ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ

Οι εργασίες απολύμανσης αποβλέπουν στην εξυγίανση των χώρων υγειονομικής σημασίας (αποχωρητήρια, αποδυτήρια, ιατρεία) ή μολυσμένων επιφανειών των Δημοτικών Κτιρίων.

Τα σκευάσματα που θα χρησιμοποιηθούν, πρέπει να έχουν έγκριση του ΕΟΦ, να είναι άχρωμα και χωρίς έντονη οσμή. Να είναι απολυμαντικά ευρέου φάσματος, να καταπολεμούν βακτήρια, μύκητες ακόμα και ιούς.

Η εφαρμογή μπορεί να γίνει με το συνήθη ψεκασμό ή και νεφελοψεκασμό (fogging).

Το κόστος των εργασιών απολύμανσης έχει συνυπολογισθεί στον ενδεικτικό προϋπολογισμό της προμέτρησης των εργασιών απεντόμωσης.

Οι εργασίες απολύμανσης θα πραγματοποιούνται πάντα μετά από υπόδειξη του Υγιεινολόγου - Επόπτη δημόσιας υγείας του δήμου ή άλλου ειδικού επιστήμονα που θα υποδείξει η υπηρεσία.

2. ΜΥΟΚΤΟΝΙΑ

Στόχος των εργασιών μυοκτονίας είναι η μείωση και ο έλεγχος του αριθμού των τρωκτικών, ως μέτρου προστασίας της δημόσιας υγείας.

Οι εργασίες μυοκτονίας περιλαμβάνουν:

Α) την δόλωση των ήδη υπαρχόντων δολωματικών σταθμών με μια πλέον υποχρεωτική, επαναληπτική, καθολική επαναδόλωση (που συμπεριλαμβάνεται στη τιμή εφαρμογής του άρθρου 2 του τιμολογίου εργασιών).

Β) Την τοποθέτηση νέων δολωματικών σταθμών με μια πλέον υποχρεωτική, επαναληπτική καθολική επαναδόλωση (που συμπεριλαμβάνεται στη τιμή εφαρμογής του άρθρου 2 του τιμολογίου εργασιών).

Γ) Την τοποθέτηση με σύρμα 3 κύβων στα φρεάτια με μια πλέον υποχρεωτική, επαναληπτική, καθολική επαναδόλωση (σύμφωνα με τις τιμές εφαρμογής Α και Β του άρθρου 3 του τιμολογίου εργασιών).

Η υποχρεωτική, επαναληπτική, καθολική επαναδόλωση θα γίνει μετά την παρέλευση ενός μηνός και μετά από συνεννόηση με τον αρμόδιο ειδικό επιστήμονα του δήμου.

Κατά τη μυοκτονία θα χρησιμοποιηθούν ετοιμόχρηστα αντιπηκτικά σκευάσματα στη μορφή δολωμάτων κέρινων κύβων των 20gr με τρύπα, λόγω της ανθεκτικότητας τους στο υγρό περιβάλλον σε φρεάτια, υπονόμους, ακάλυπτους χώρους κλπ. Τα αντιπηκτικά τρωκτικοκτόνα έχουν βραδεία αθροιστική δράση, με αποτέλεσμα να μη δημιουργείται διστακτικότητα, να μην είναι αναγκαία η προδόλωση, να υπάρχει επάρκεια χρόνου για παροχή αντιδότου (βιταμίνη K1) και τέλος να υπάρχει μικρότερος κίνδυνος για ζώα μη στόχους.

Οι δραστικές ουσίες θα πρέπει να έχουν έγκριση κυκλοφορίας από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης για την Ελληνική αγορά, να κυκλοφορούν σε χώρες της Ε.Ε., πρέπει δε να συνοδεύονται από τα δελτία ασφαλείας των προϊόντων της παρασκευάστριας εταιρείας στην Ελληνική γλώσσα. Θα προτιμηθούν τα σκευάσματα των ετοιμόχρηστων, αντιπηκτικών, κέρινων κύβων των 20gr που περιέχουν ως δραστική ουσία το **Brodifacoum 0,005%**.

2.1 ΔΟΛΩΜΑΤΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ

Οι δολωματικοί σταθμοί για τα κτίρια και τους ανοικτούς χώρους θα πρέπει να είναι άθραυστοι, με μεγάλο χρόνο διάρκειας σταθερότητας, υψηλή αντοχή στον ήλιο και κατά προτίμηση

χρώματος μαύρου. Θα διαθέτουν εσωτερικά ανοξείδωτο μεταλλικό στήριγμα (ανοξείδωτος άξονας) για την τοποθέτηση του δολώματος (τριπλό). Θα είναι κατασκευασμένες από υλικό PVC και θα φέρουν κλειδί ασφαλείας. Πιο συγκεκριμένα, για τις εργασίες μας προτείνονται δύο τύποι δολωματικών σταθμών *α) για τους εσωτερικούς χώρους οι μεγάλου τύπου (BETA), από υλικό PVC και με κλειδί ασφαλείας, β) για τους ανοικτούς και ημιυπαίθριους χώρους οι κυλινδρικού τύπου (τούνελ) από PVC και με κλειδί ασφαλείας.*

Ο κάθε δολωματικός σταθμός θα είναι δολωμένος με τρία κηρώδη τεμάχια των 20 gr έκαστος και με τη δυνατότητα επαναδόλωσης του.

Οι δολωματικοί σταθμοί θα πρέπει να αριθμηθούν ανά χώρο και επέμβαση και να αναφερθεί γραπτώς στην υπηρεσία ο τόπος και ο χρόνος τοποθέτησης καθώς και να γίνεται αντικατάσταση της δολωματικής ουσίας ή του δολωματικού σταθμού σε περίπτωση καταστροφής.

Στα κτίρια οι δολωματικοί σταθμοί θα πρέπει να τοποθετηθούν επί του δαπέδου και να ακουμπούν στο τοίχο. Ελάχιστη απόσταση για την εξωτερική τοποθέτηση θα είναι τα 10m. Τα σημεία δόλωσης αλλά και άλλα πρακτικά θέματα που αφορούν στην ορθή πρακτική των εργασιών μυοκτονίας θα έχουν την έγκριση του ειδικού σύμφωνα με το νόμο επιστήμονα του δήμου (Υγιεινολόγος - Επόπτης Δημόσιας Υγείας, Γεωπόνος) ή του αρμοδίου τεχνίτη που θα ορίζει η υπηρεσία. Η υπηρεσία κατά την κρίση της μπορεί να πραγματοποιήσει δειγματοληπτικό έλεγχο οσάκις το απαιτήσει.

Η σωστή χρήση των δολωμάτων διασφαλίζεται με την παρουσία ειδικού επιστήμονα όπως προβλέπεται από το νόμο, την ευθύνη δε της καθημερινής παρουσίας του εξειδικευμένου επιστήμονα έχει αποκλειστικά ο ανάδοχος.

Απαγορεύεται η τοποθέτηση ελευθέρων δολωμάτων πλην της ειδικής εφαρμογής τους στα φρεάτια όπως τεχνικά περιγράφονται στην παρούσα.

Ειδικότερα για τα φρεάτια ομβρίων, η ποσότητα δολωμάτων ανά φρεάτιο θα είναι **3 κύβοι** δόλωσης των 20 gr. Οι κύβοι θα φέρουν ειδική τρύπα στο μέσον αυτού, θα δένονται με σύρμα τουλάχιστον **30 εκ.** και θα στερεώνονται στα φρεάτια (σχάρες τύπου Α και τύπου Τ).

Οι τρεις με σύρμα δολωμένοι κύβοι των 20 gr που αναλογούν σε κάθε φρεάτιο, θα ισοδυναμούν και θα υπολογίζονται ως ένας δολωματικός σταθμός φρεατίου (τιμή μονάδας).

Η επαναδόλωση αυτών των δολωματικών σταθμών θα γίνεται με καθολική αντικατάσταση των τεμαχίων (φαγωμένων και μη) και μετά από εκτίμηση και επίβλεψη του ειδικού επιστήμονα της υπηρεσίας του δήμου.

Ως δραστική ουσία των ετοιμόχρηστων, αντιπηκτικών, κέρινων κύβων των 20 gr ορίζεται το Brodifacoum 0,005%.

Τέλος, να ακολουθείται η ευρωπαϊκή οδηγία Ε.Υ. 93/43 σύμφωνα με την οποία οι εργασίες απεντόμωσης και μυοκτονίας απαιτούν επιστημονική παρακολούθηση, καταγραφή και κωδικοποίηση.

Ισχύουν όλοι οι νόμοι του Υπ.Α.Α.Τ. για την χορήγηση αδειών καταπολέμησης εντόμων και τρωκτικών σε κατοικημένους χώρους

Κερατσίνι 3-6-2015

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο ΕΛΕΓΞΑΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η Δ/ΝΤΡΙΑ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ, ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ
ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ

ΜΑΚΡΥΝΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΙΔΟΥ ΓΕΩΡΓΙΑ

ΚΟΡΚΙΔΗ ΜΑΡΙΑ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
 ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ-
 ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ
 Δ/ΝΣΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
 ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
 ΤΜΗΜΑ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
 ΚΑΙ ΠΡΟΑΓΩΓΗΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ

Απεντόμωση - Απολύμανση - Μυοκτονία
 δημοτικών χώρων και κτιρίων
 Αριθμ. Μελέτης

Κ.Α: 10/6142.0004

20/6142.0002

35/6142.0002

15/6142.0001

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 16.286,50€

ΦΠΑ: 3.745,90 €

ΑΠΑΙΤ. ΔΑΠΑΝΗ : **20.032,40€**

Ι. ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΗΣ – ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ

ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ ΚΑΙ ΚΤΙΡΙΩΝ

A/A	ΚΤΙΡΙΟ – ΧΩΡΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ/ ΛΙΤΡΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ
Α. 10/6142.0004 ΚΤΙΡΙΑ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ				
1	Δημαρχείο Κερατσινίου – Δραπετσώνας	15lt	2	30lt
2	Δημαρχιακό Κατάστημα Δραπετσώνας Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών & Κ.Ε.Π 3	15lt	2	30lt
3	Κτίριο Καχραμάνογλου	25lt	2	50lt
4	Χώρος Κοινωνικού Παντοπωλείου	5lt	2	10lt
5	Έκτακτοι επαναληπτικοί ψεκασμοί και εναλλακτικοί συμπληρωματικοί με gel σε χώρους και σημεία μετά από αυτοψία του αρμόδιου ειδ. Επιστήμονα του Δήμου	80lt	1	80lt
			ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ Α	200lt
			Τιμή μονάδας ανά λίτρο	6€

			Προϋπολογισμός	1.200€
			ΦΠΑ 23%	276€
			Συνολικό κόστος Α	1.476€
Β. 20/6142.002 ΚΤΙΡΙΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ				
6	Κτίρια Διεύθυνσης Καθαριότητας & συντήρησης οχημάτων	12lt	2	24lt
7	Κτίριο τμήματος Άμεσης παρέμβασης & ειδικών συνεργειών	5lt	2	10lt
8	Έκτακτοι επαναληπτικοί ψεκασμοί και εναλλακτικοί συμπληρωματικοί με gel σε χώρους και σημεία μετά από αυτοψία του αρμόδιου ειδ. Επιστήμονα του Δήμου	80lt	1	80lt
			ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ Β	114lt
			Τιμή μονάδας ανά λίτρο	6€
			Προϋπολογισμός	684€
			ΦΠΑ 23%	157,32€
			Συνολικό κόστος Β	841,32€
Γ. 35/6142.0002 ΚΤΙΡΙΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ & ΜΙΚΡΟΕΡΓΩΝ				
9	Κτίρια των τμημάτων Συντήρησης Πρασίνου & Μικροεπισκευών και Συντήρησης Παιδικών χαρών	12lt	2	24lt
10	Κτίρια παραρτήματος του Τμήματος Συντήρησης Πρασίνου Δραπετσώνας	10lt	2	20lt
11	Έκτακτοι επαναληπτικοί ψεκασμοί και εναλλακτικοί συμπληρωματικοί με gel σε χώρους και σημεία μετά από αυτοψία του αρμόδιου ειδ. Επιστήμονα του Δήμου	80lt	1	80lt
			ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ	124lt

			Τιμή μονάδας ανά λίτρο	6€
			Προϋπολογισμός	744€
			ΦΠΑ 23%	171,12€
			Συνολικό κόστος Γ	915,12€
Δ. 15/6142.0001 ΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ, ΚΑΠΗ, ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΕΣ, ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΑ ΚΕΝΤΡΑ, ΑΘΛΗΤΙΚΟΙ ΧΩΡΟΙ, ΣΧΟΛΕΙΑ Α΄ΘΜΙΑΣ ΚΑΙ Β΄ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ				
Δ1. ΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ, ΚΑΠΗ, ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΕΣ, ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΑ ΚΕΝΤΡΑ				
12	Κτίριο του Τμήματος Κοινωνικής Πολιτικής & Προαγωγής της Δημόσιας Υγείας και Γ΄Κ.Α.Π.Η Δραπετσώνας	12lt	2	24lt
13	Α΄Κ.Α.Π.Η Κερατσινίου	10lt	2	20lt
14	Β΄Κ.Α.Π.Η Κερατσινίου	6lt	2	12lt
15	Γ΄Κ.Α.Π.Η Κερατσινίου	6lt	2	12lt
16	Δ΄Κ.Α.Π.Η Κερατσινίου	6lt	2	12lt
17	Ε΄Κ.Α.Π.Η Κερατσινίου	6lt	2	12lt
18	ΣΤ΄Κ.Α.Π.Η Κερατσινίου	6lt	2	12lt
19	Α΄Κ.Α.Π.Η Δραπετσώνας	6lt	2	12lt
20	Β΄Κ.Α.Π.Η Δραπετσώνας	6lt	2	12lt
21	Πολιτιστικό Κέντρο ``Μελίνα Μερκούρη`` & Βιβλιοθήκη Αμφιάλης	9lt	2	18lt
22	Πολιτιστικό Κέντρο & Βιβλιοθήκη Ευγένειας	9lt	2	18lt
23	Πολιτιστικό Κέντρο Αντώνης Σαμαράκης	9lt	2	18lt
24	Πολιτιστικό Κέντρο Αγ Γεωργίου	4lt	2	8 lt
25	Κ.Ε.Π 1	4lt	2	8 lt
26	Βιβλιοθήκη Δραπετσώνας			

27	Κ.Ε.Π 2	4lt	2	8 lt
28	Κ.Ε.Π 4	4lt	2	8 lt
29	Κτίριο Κέντρου Γυναικών θυμάτων βίας	5lt	2	10 lt
30	Νέο κτίριο Κοινωνικών Υπηρεσιών (Βασιλόπουλου)	10lt	2	20 lt
			ΣΥΝΟΛΟ Δ1	244lt
Δ2. ΓΗΠΕΔΑ – ΑΘΛΗΤΙΚΟΙ ΧΩΡΟΙ				
31	Κλειστό γυμναστήριο Π. Νικολαΐδης	13lt	2	26lt
32	Κλειστό Κολυμβητήριο	13lt	2	26lt
33	Δημοτικό Στάδιο Σιταποθήκες	5 lt	2	10lt
34	Κλειστό Γυμναστήριο Σιταποθήκες	10lt	2	20lt
35	Αθλητικό πάρκο Πρεσόφ			
36	Δημοτικό Γήπεδο ΑΓΕΤ Χαραυγή	5lt	2	10lt
37	Δημοτικό Γήπεδο Ποδ. Σαλπέας & βοηθητικό	5lt	2	10lt
38	Αθλητικό Πάρκο Σελεπίτσαρι	10lt	2	20lt
39	Κλειστό Στάδιο Δραπετσώνας Αρ. Παπαμιχαήλ	10lt	2	20lt
40	Κλειστό Γυμναστήριο Γ. Κασιμάτης	10lt	2	20lt
41	Αθλητικό Κέντρο	5lt	2	10lt
42	Δημοτικό Στάδιο Γιάννης Βάζος	10lt	2	20lt
			ΣΥΝΟΛΟ Δ2	192lt
Δ3. ΠΑΙΔΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ				
43	Α΄ ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ	9lt	2	18lt

44	Β΄ ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ	12lt	2	24lt
45	Γ΄ ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ	12lt	2	24lt
46	Δ΄ ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ	10lt	2	20lt
47	Ε΄ ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ	6lt	2	12lt
48	ΣΤ΄ & Ζ΄ ΠΑΙΔΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΠΕΡΡΑΙΒΟΥ	6lt	2	12lt
49	ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ	12lt	2	24lt
50	Α΄ ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ	7lt	2	14lt
51	Β΄ ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ	7lt	2	14lt
52	Γ΄ ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ	8lt	2	16lt
53	Δ΄ ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ - ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΛΙΜΕΝΙΚΟΥ	12lt	2	24lt
54	ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ	6lt	2	12lt
55	Έκτακτοι επαναληπτικοί ψεκασμοί και εναλλακτικοί συμπληρωματικοί με gel σε χώρους και σημεία μετά από αυτοψία του αρμόδιου ειδ. Επιστήμονα του Δήμου	90lt	1	90lt
			ΣΥΝΟΛΟ Δ3	304lt
Δ4. ΣΧΟΛΕΙΑ Α΄ ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ: ΔΗΜΟΤΙΚΑ – ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ ΣΥΣΤΕΓΑΖΟΜΕΝΑ ΚΑΙ ΜΗ				

A/ A	ΚΤΙΡΙΟ-ΧΩΡΟΣ	ΚΑΤΗΓΟ ΡΙΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ - ΛΙΤΡΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ
56	1° Δ.Σ., 2° Νηπιαγωγείο, 8° Νηπιαγωγείο Κερ/νίου Σμύρνης & Ζάππα	ΣΥΣΤΕΓΑΖΟ MENO	14lt	1	14lt
57	3° Δ.Σ. Κερατσινίου Υψηλάντου & Περιάνδρου		10lt	1	10lt
58	4° Δ.Σ., 16° Νηπιαγωγείο Κερατσινίου 25 ^{ης} Μαρτίου & Αδριανού	ΣΥΣΤΕΓΑΖΟ MENO	12lt	1	12lt
59	5° Δ.Σ., 22° Δ.Σ., 12° Νηπ., 20° Νηπ. Κερατσινίου Ταυγέτου & Εμμ. Μπενάκη	ΣΥΣΤΕΓΑΖΟ MENO	14lt	1	14lt
60	6° Δ.Σ., 19° Νηπιαγωγείο Κερατσινίου Σηστού 7 Αντ. Μπέρτου	ΣΥΣΤΕΓΑΖΟ MENO	14lt	1	14lt
61	7° Δ.Σ. Κερατσινίου Καισαρείας & Κουντουριώτου		8lt	1	8lt
62	8° Δ.Σ., 11° Νηπ. Κερατσινίου Χρ. Σμυρνης& Κομνηνών	ΣΥΣΤΕΓΑΖΟ MENO	14lt	1	14lt
63	9° Δ.Σ., 9° Νηπιαγωγείο Κερατσινίου Αϊνστάιν & Βηλαρά	ΣΥΣΤΕΓΑΖΟ MENO	9lt	1	9lt
64	10° Δ.Σ. Κερατσινίου Πιττάκου & Πολυδεύκους		8lt	1	8lt
65	11° Δ.Σ., 24° Νηπιαγωγείο Κερατσινίου Χιλής & Διογένους	ΣΥΣΤΕΓΑΖΟ MENO	10lt	1	10lt
66	12° Δ.Σ., 13° Νηπιαγωγείο Κερατσινίου Λ. Σχιστού	ΣΥΣΤΕΓΑΖΟ MENO	14lt	1	14lt
67	13°, 21° Δ.Σ. Κερατσινίου Κ. Παλαιολόγου & Βοσπόρου	ΣΥΣΤΕΓΑΖΟ MENO	12lt	1	12lt
68	14° Δ.Σ., 17° Νηπ. Κερατσινίου Δεμερτζή & Παλαμηδίου	ΣΥΣΤΕΓΑΖΟ MENO	12lt	1	12lt
69	15° Δ.Σ. Κερατσινίου Ρ. Φεραίου & Λ. Σαλαμίνος		8lt	1	8lt
70	18°, 24° Δ.Σ. Κερατσινίου Σηστού & Καίρη	ΣΥΣΤΕΓΑΖΟ MENO	10lt	1	10lt
71	20° Δ.Σ., 25° Νηπιαγωγείο Κερατσινίου 25 ^{ης} Μαρτίου	ΣΥΣΤΕΓΑΖΟ MENO	12lt	1	12lt

72	23° Δ.Σ., 22° Νηπιαγωγείο Κερατσινίου Μ. Κατράκη – Εμμ. Μπενάκη	ΣΥΣΤΕΓΑΖΟ ΜΕΝΟ	10lt	1	10lt
73	1° ΕΙΔ. Δ.Σ., 1° ΕΙΔ. ΝΗΠ., 21° ΝΗΠ. ΚΕΡ. Μιαούλη & Ροδοπόλεως	ΣΥΣΤΕΓΑΖΟ ΜΕΝΟ	8lt	1	8lt
74	1° Δ.Σ., 1° Νηπ., 2° Νηπιαγωγείο Δραπετσώνας Ελ. Βενιζέλου & Αγγ. Σικελιανού	ΣΥΣΤΕΓΑΖΟ ΜΕΝΟ	15lt	1	15lt
75	2° Δ.Σ. Δραπετσώνας Αριστοτέλους & 25 ^{ης} Μαρτίου		10lt	1	10lt
76	3° Δ.Σ., 4° Νηπιαγωγείο Δραπετσώνας Ψαρρών & Αναπαύσεως	ΣΥΣΤΕΓΑΖΟ ΜΕΝΟ	10lt	1	10lt
77	4° Δ.Σ., 3° Νηπιαγωγείο Δραπετσώνας Αναπαύσεως 7 Αγ. Παντελεήμωνος	ΣΥΣΤΕΓΑΖΟ ΜΕΝΟ	10lt	1	10lt
78	1° ΕΙΔ.Δ.Σ., 1° ΕΙΔ.ΝΗΠ. ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ Αγ. Δημητρίου & Αναπαύσεως	ΣΥΣΤΕΓΑΖΟ ΜΕΝΟ	12lt	1	12lt
79	1° Νηπιαγωγείο Κερατσινίου Σηστού 4		5lt	1	5lt
80	3° Νηπιαγωγείο Κερατσινίου Πιττακού & Πολυδεύκους		6lt	1	6lt
81	4° Νηπιαγωγείο Κερατσινίου Πανόρμου & Βύρωνος		5lt	1	5lt
82	5° Νηπιαγωγείο Κερατσινίου Κ. Παλαιολόγου 20		5lt	1	5lt
83	6° Νηπιαγωγείο Κερατσινίου Ειρήνης & Οίτης		5lt	1	5lt
84	7° Νηπιαγωγείο Κερατσινίου Ν. Κουντ/του & Καρ. 7 Δημητρίου		5lt	1	5lt
85	10° Νηπιαγωγείο Κερατσινίου Ξενοφώντος & Φλέμιγκ		3lt	1	3lt
86	14° Νηπιαγωγείο Κερατσινίου Υψηλάντου & Σύρου		6lt	1	6lt
87	15° Νηπιαγωγείο Κερατσινίου Αναγνωστοπούλου 18		3lt	1	3lt

88	18 ^ο Νηπιαγωγείο Κερατσινίου Βαλτετσίου & Δερβενακίων		6lt	1	6lt
89	Έκτακτοι συμπληρωματικοί, επαναληπτικοί ψεκασμοί σε νηπιαγωγεία και δημοτικά που αντιμετωπίζουν έντονο πρόβλημα μετά από αυτοψία του αρμόδιου ειδ. Επιστήμονα του Δήμου		190lt	1	190lt
				ΣΥΝΟΛΟ Δ4	495lt
Δ5. ΣΧΟΛΕΙΑ Β΄ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ: ΓΥΜΝΑΣΙΑ – ΛΥΚΕΙΑ ΣΥΣΤΕΓΑΖΟΜΕΝΑ ΚΑΙ ΜΗ					
90	1 ^ο Γυμνάσιο Κερατσινίου		12lt	1	12lt
91	2 ^ο Γυμνάσιο και 2 ^ο Λύκειο Κερατσινίου	ΣΥΣΤΕΓΑΖΟΜΕΝΟ	16lt	1	16lt
92	3 ^ο και 7 ^ο Γυμνάσια Κερατσινίου	ΣΥΣΤΕΓΑΖΟΜΕΝΟ	10lt	1	10lt
93	4 ^ο Γυμνάσιο Κερατσινίου		14lt	1	14lt
94	5 ^ο Γυμνάσιο Κερατσινίου		12lt	1	12lt
95	6 ^ο Γυμνάσιο Κερατσινίου		12lt	1	12lt
96	1 ^ο Γυμνάσιο και 1 ^ο Λύκειο Δραπετσώνας	ΣΥΣΤΕΓΑΖΟΜΕΝΟ	8lt	1	8lt
97	2 ^ο Γυμνάσιο Δραπετσώνας		8lt	1	8lt
98	1 ^ο Λύκειο Κερατσινίου		10lt	1	10lt
99	3 ^ο Λύκειο Κερατσινίου		12lt	1	12lt
100	4 ^ο Λύκειο Κερατσινίου		12lt	1	12lt
101	1 ^ο ΕΠΑΛ		18lt	1	18lt
102	Έκτακτοι συμπληρωματικοί , επαναληπτικοί ψεκασμοί σε γυμνάσια και λύκεια που αντιμετωπίζουν έντονο πρόβλημα μετά από αυτοψία του αρμόδιου ειδ. Επιστήμονα του Δήμου		70lt	1	70lt

				ΣΥΝΟΛΟ Δ5	214lt
				ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ Δ (Δ1 + Δ2 + Δ3 + Δ4 + Δ5)	1.449lt
				Τιμή μονάδας ανά λίτρο	6€
				Προϋπολογισμός	8.694€
				ΦΠΑ 23%	1.999,62€
				Συνολικό κόστος Δ	10.693,62€

II. ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΜΥΟΚΤΟΝΙΑΣ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ ΚΑΙ

ΚΤΙΡΙΩΝ

A/A	ΚΤΙΡΙΟ – ΧΩΡΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ Α.ΔΟΛΩΜΑΤΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ(ΤΥΠΩΝ: α.ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΟΙ, β.ΤΥΠΟΥ ΒΕΤΑ) ΜΕ ΜΙΑ ΕΠΑΝΑΔΟΛΩΣΗ Β.ΔΟΛΩΣΗ ΤΩΝ ΗΔΗ ΥΠΑΡΧΟΝΤΩΝ Δ.Σ.	ΚΟΣΤΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ Σ ΑΝΑ ΚΤΙΡΙΟ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ	
Α. 10/6142.0004 ΚΤΙΡΙΑ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ						
1	Δημαρχείο Κερατσινίου – Δραπετσώνας	A.α. Κυλινδρικοί	6	33€	1	77€
		A.β. Τύπου ΒΕΤΑ	4	26€	1	
		B. Δόλωση	6	9€	2	
2	Δημαρχιακό Κατάστημα Δραπετσώνας Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών & Κ.Ε.Π 3	A.α. Κυλινδρικοί	4	22€	1	87€
		A.β. Τύπου ΒΕΤΑ	10	65€	1	
		B. Δόλωση	-	-	-	
3	Κτίριο Καχραμάνογλου	A.α. Κυλινδρικοί	8	44€	1	63,50€
		A.β. Τύπου ΒΕΤΑ	3	19,50€	1	
		B. Δόλωση	-	-	-	
4	Χώρος Κοινωνικού Παντοπωλείου	A.α. Κυλινδρικοί	-	-	-	39€
		A.β. Τύπου ΒΕΤΑ	6	39€	1	
		B. Δόλωση	-	-	-	
					Προϋπολογισμός Α	266,50€
					ΦΠΑ 23%	61,30€
					Συνολικό κόστος Α	327,80€
Β. 20/6142.002 ΚΤΙΡΙΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ						
5	Κτίρια Διεύθυνσης Καθαριότητας & συντήρησης οχημάτων	A.α. Κυλινδρικοί	12	66€	1	92€
		A.β. Τύπου ΒΕΤΑ	4	26€	1	
		B. Δόλωση	-	-	-	
6	Κτίριο τμήματος Άμεσης παρέμβασης & ειδικών συνεργείων	A.α. Κυλινδρικοί	-	-	-	90€
		A.β. Τύπου ΒΕΤΑ	-	-	-	
		B. Δόλωση	30	45€	2	
					Προϋπολογισμός Β	182€
					ΦΠΑ 23%	41,86€

					Συνολικό κόστος Β	223,86€
--	--	--	--	--	--------------------------	----------------

Γ. 35/6142.0002 ΚΤΙΡΙΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ & ΜΙΚΡΟΕΡΓΩΝ

7	Κτίρια των τμημάτων Συντήρησης Πρασίνου & Μικροεπισκευών και Συντήρησης Παιδικών χαρών	A.α. Κυλινδρικοί	-	-	-	168€
		A.β. Τύπου ΒΕΤΑ	-	-	-	
		B. Δόλωση	56	84€	2	
8	Κτίρια παραρτήματος του Τμήματος Συντήρησης Πρασίνου Δραπετσώνας	A.α. Κυλινδρικοί	10	55€	1	81€
		A.β. Τύπου ΒΕΤΑ	4	26€	1	
		B. Δόλωση	-	-	-	
					Προϋπολογισμός Γ	249€
					ΦΠΑ 23%	57,27€
					Συνολικό κόστος Γ	306,27€

Δ. 15/6142.0001 ΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ, ΚΑΠΗ, ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΕΣ, ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΑ ΚΕΝΤΡΑ, ΑΘΛΗΤΙΚΟΙ ΧΩΡΟΙ, ΣΧΟΛΕΙΑ Α΄ΘΜΙΑΣ ΚΑΙ Β΄ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

Δ1. ΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ, ΚΑΠΗ, ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΕΣ, ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΑ ΚΕΝΤΡΑ

9	Κτίριο του Τμήματος Κοινωνικής Πολιτικής & Προαγωγής της Δημόσιας Υγείας και Γ΄Κ.Α.Π.Η Δραπετσώνας	A.α. Κυλινδρικοί	3	16,50€	1	55,50€
		A.β. Τύπου ΒΕΤΑ	6	39€	1	
		B. Δόλωση	-	-	-	
10	Α΄Κ.Α.Π.Η Κερατσινίου	A.α. Κυλινδρικοί	6	33€	1	72€
		A.β. Τύπου ΒΕΤΑ	6	39€	1	
		B. Δόλωση	-	-	-	
11	Β΄Κ.Α.Π.Η Κερατσινίου	A.α. Κυλινδρικοί	3	16,50€	1	36€
		A.β. Τύπου ΒΕΤΑ	3	19,50€	1	
		B. Δόλωση	-	-	-	
12	Γ΄Κ.Α.Π.Η Κερατσινίου	A.α. Κυλινδρικοί	3	16,50€	1	36€
		A.β. Τύπου ΒΕΤΑ	3	19,50€	1	
		B. Δόλωση	-	-	-	
13	Δ΄Κ.Α.Π.Η Κερατσινίου	A.α. Κυλινδρικοί	3	16,50€	1	36€
		A.β. Τύπου ΒΕΤΑ	3	19,50€	1	
		B. Δόλωση	-	-	-	

14	Ε'Κ.Α.Π.Η Κερατσινίου	A.α. Κυλινδρικοί	-	-	-	19,50€
		A.β. Τύπου BETA	3	19,50€	1	
		B. Δόλωση	-	-	-	
15	ΣΤ'Κ.Α.Π.Η Κερατσινίου	A.α. Κυλινδρικοί	1	5,50€	1	18,50€
		A.β. Τύπου BETA	2	13€	1	
		B. Δόλωση	-	-	-	
16	Α'Κ.Α.Π.Η Δραπετσώνας	A.α. Κυλινδρικοί	4	22€	1	41,50€
		A.β. Τύπου BETA	3	19,50€	1	
		B. Δόλωση	-	-	-	
17	Β'Κ.Α.Π.Η Δραπετσώνας	A.α. Κυλινδρικοί	-	-	-	19,50€
		A.β. Τύπου BETA	3	19,50€	1	
		B. Δόλωση	-	-	-	
18	Πολιτιστικό Κέντρο ``Μελίνα Μερκούρη `` & Βιβλιοθήκη Αμφιάλης	A.α. Κυλινδρικοί	-	-	-	39€
		A.β. Τύπου BETA	6	39€	1	
		B. Δόλωση	-	-	-	
19	Πολιτιστικό Κέντρο & Βιβλιοθήκη Ευγένειας	A.α. Κυλινδρικοί	4	22€	1	48€
		A.β. Τύπου BETA	4	26€	1	
		B. Δόλωση	-	-	-	
20	Πολιτιστικό Κέντρο Αντώνης Σαμαράκης	A.α. Κυλινδρικοί	-	-	-	26€
		A.β. Τύπου BETA	4	26€	1	
		B. Δόλωση	-	-	-	
21	Πολιτιστικό Κέντρο Αγ Γεωργίου	A.α. Κυλινδρικοί	-	-	-	19,50€
		A.β. Τύπου BETA	3	19,50€	1	
		B. Δόλωση	-	-	-	
22	Βιβλιοθήκη Δραπετσώνας	A.α. Κυλινδρικοί	-	-	-	
		A.β. Τύπου BETA	-	-	-	
		B. Δόλωση	-	-	-	
23	Κ.Ε.Π 1	A.α. Κυλινδρικοί	-	-	-	19,50€
		A.β. Τύπου BETA	3	19,50€	1	
		B. Δόλωση	-	-	-	
24	Κ.Ε.Π 2	A.α. Κυλινδρικοί	-	-	-	19,50€
		A.β. Τύπου BETA	3	19,50€	1	
		B. Δόλωση	-	-	-	
25	Κ.Ε.Π 4	A.α. Κυλινδρικοί	-	-	-	19,50€
		A.β. Τύπου BETA	3	19,50€	1	
		B. Δόλωση	-	-	-	
26	Κτίριο Κέντρου Γυναικών θυμάτων βίας	A.α. Κυλινδρικοί	2	11€	1	37€
		A.β. Τύπου BETA	4	26€	1	
		B. Δόλωση	-	-	-	

27	Νέο κτίριο Κοινωνικών Υπηρεσιών (Βασιλόπουλου)	A.α. Κυλινδρικοί	-	-	-	32,50€
		A.β. Τύπου BETA	5	32,50€	1	
		B. Δόλωση	-	-	-	
					ΣΥΝΟΛΟ Δ1	595€
Δ2. ΓΗΠΕΔΑ – ΑΘΛΗΤΙΚΟΙ ΧΩΡΟΙ						
28	Κλειστό γυμναστήριο Π. Νικολαΐδης	A.α. Κυλινδρικοί	10	55€	1	120€
		A.β. Τύπου BETA	10	65€	1	
		B. Δόλωση	-	-	-	
29	Κλειστό Κολυμβητήριο	A.α. Κυλινδρικοί	10	55€	1	94€
		A.β. Τύπου BETA	6	39€	1	
		B. Δόλωση	-	-	-	
30	Δημοτικό Στάδιο Σιταποθήκες	A.α. Κυλινδρικοί	10	55€	1	87,50€
		A.β. Τύπου BETA	5	32,50€	1	
		B. Δόλωση	-	-	-	
31	Κλειστό Γυμναστήριο Σιταποθήκες	A.α. Κυλινδρικοί	10	55€	1	87,50€
		A.β. Τύπου BETA	5	32,50€	1	
		B. Δόλωση	-	-	-	
32	Αθλητικό πάρκο Πρεσόφ	A.α. Κυλινδρικοί	10	55€	1	55€
		A.β. Τύπου BETA	-	-	-	
		B. Δόλωση	-	-	-	
33	Δημοτικό Γήπεδο ΑΓΕΤ Χαραυγή	A.α. Κυλινδρικοί	15	82,50€	1	102€
		A.β. Τύπου BETA	3	19,50€	1	
		B. Δόλωση	-	-	-	
34	Δημοτικό Γήπεδο Ποδ. Σαλπέας & βοηθητικό	A.α. Κυλινδρικοί	15	82,50€	1	102€
		A.β. Τύπου BETA	3	19,50€	1	
		B. Δόλωση	-	-	-	
35	Αθλητικό Πάρκο Σελεπίτσαρι	A.α. Κυλινδρικοί	10	55€	1	193€
		A.β. Τύπου BETA	-	-	-	
		B. Δόλωση	46	69€	2	
36	Κλειστό Στάδιο Δραπετσώνας Αρ. Παπαμιχαήλ	A.α. Κυλινδρικοί	8	44€	1	83€
		A.β. Τύπου BETA	6	39€	1	
		B. Δόλωση	-	-	-	
37	Κλειστό Γυμναστήριο Γ. Κασιμάτης	A.α. Κυλινδρικοί	8	44€	1	70€
		A.β. Τύπου BETA	4	26€	1	
		B. Δόλωση	-	-	-	
38	Αθλητικό Κέντρο	A.α. Κυλινδρικοί	12	66€	1	92€
		A.β. Τύπου BETA	4	26€	1	
		B. Δόλωση	-	-	-	

39	Δημοτικό Στάδιο Γιάννης Βάζος	A.α. Κυλινδρικοί	16	88€	1	140€
		A.β. Τύπου BETA	8	52€	1	
		B. Δόλωση	-	-	-	
40	Ανοιχτό Γήπεδο	A.α. Κυλινδρικοί	6	33€	1	33€
		A.β. Τύπου BETA	-	-	-	
		B. Δόλωση	-	-	-	
41	Ανοιχτό Γήπεδο (Μπελογιάννη)	A.α. Κυλινδρικοί	6	33€	1	33€
		A.β. Τύπου BETA	-	-	-	
		B. Δόλωση	-	-	-	
42	Ανοιχτό Γήπεδο (Χαραυγή)	A.α. Κυλινδρικοί	6	33€	1	33€
		A.β. Τύπου BETA	-	-	-	
		B. Δόλωση	-	-	-	
43	Ανοιχτό Γήπεδο (25 ^{ης} Μαρτίου)	A.α. Κυλινδρικοί	6	33€	1	33€
		A.β. Τύπου BETA	-	-	-	
		B. Δόλωση	-	-	-	
44	Ανοιχτό Γήπεδο	A.α. Κυλινδρικοί	6	33€	1	33€
		A.β. Τύπου BETA	-	-	-	
		B. Δόλωση	-	-	-	
45	Ανοιχτό Γήπεδο	A.α. Κυλινδρικοί	10	55€	1	55€
		A.β. Τύπου BETA	-	-	-	
		B. Δόλωση	-	-	-	
					ΣΥΝΟΛΟ Δ2	1.446€

Δ3. ΠΑΙΔΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ

46	Α΄ ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ	A.α. Κυλινδρικοί	4	22€	1	48€
		A.β. Τύπου BETA	4	26€	1	
		B. Δόλωση	-	-	-	
47	Β΄ ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ	A.α. Κυλινδρικοί	-	-	-	30€
		A.β. Τύπου BETA	-	-	-	
		B. Δόλωση	10	15€	2	
48	Γ΄ ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ	A.α. Κυλινδρικοί	-	-	-	51€
		A.β. Τύπου BETA	-	-	-	
		B. Δόλωση	17	25,50€	2	
49	Δ΄ ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ	A.α. Κυλινδρικοί	4	22€	1	61€
		A.β. Τύπου BETA	6	39€	1	
		B. Δόλωση	-	-	-	
50	Ε΄ ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ	A.α. Κυλινδρικοί	-	-	-	19,50€
		A.β. Τύπου BETA	3	19,50€	1	
		B. Δόλωση	-	-	-	

51	ΣΤ΄ & Ζ΄ ΠΑΙΔΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΠΕΡΡΑΙΒΟΥ	A.α. Κυλινδρικοί	-	-	-	13€
		A.β. Τύπου ΒΕΤΑ	2	13€	1	
		B. Δόλωση	-	-	-	
52	ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ	A.α. Κυλινδρικοί	3	16,50€	1	64,50€
		A.β. Τύπου ΒΕΤΑ	6	39€	1	
		B. Δόλωση	3	4,50€	2	
53	Α΄ ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ	A.α. Κυλινδρικοί	2	11€	1	30€
		A.β. Τύπου ΒΕΤΑ	2	13€	1	
		B. Δόλωση	2	3€	2	
54	Β΄ ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ	A.α. Κυλινδρικοί	4	22€	1	61€
		A.β. Τύπου ΒΕΤΑ	6	39€	1	
		B. Δόλωση	-	-	-	
55	Γ΄ ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ	A.α. Κυλινδρικοί	5	27,50€	1	47€
		A.β. Τύπου ΒΕΤΑ	3	19,50€	1	
		B. Δόλωση	-	-	-	
56	Δ΄ ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ - ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΛΙΜΕΝΙΚΟΥ	A.α. Κυλινδρικοί	6	33€	1	59€
		A.β. Τύπου ΒΕΤΑ	4	26€	1	
		B. Δόλωση	-	-	-	
57	ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ	A.α. Κυλινδρικοί	-	-	-	26€
		A.β. Τύπου ΒΕΤΑ	4	26€	1	
		B. Δόλωση	-	-	-	
					ΣΥΝΟΛΟ Δ3	510€

**Δ4. ΣΧΟΛΕΙΑ Α' / ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ: ΔΗΜΟΤΙΚΑ – ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ
ΣΥΣΤΕΓΑΖΟΜΕΝΑ ΚΑΙ ΜΗ**

Α/ Α	ΚΤΙΡΙΟ-ΧΩΡΟΣ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	<u>ΕΙΔΟΣ</u> <u>ΕΡΓΑΣΙΑΣ</u> <u>ΤΟΠΟΘΕΤΗΣ</u> <u>Η</u> <u>ΔΟΛΩΜΑΤΙΚ</u> <u>ΩΝ</u> <u>ΣΤΑΘΜΩΝ</u> <u>(ΤΥΠΟΥ</u> <u>ΒΕΤΑ)</u>	ΑΡΙΘΜΟ Σ ΕΦΑΡΜΟ ΓΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ
58	1° Δ.Σ., 2° Νηπιαγωγείο, 8° Νηπιαγωγείο Κερ/νίου Σμύρνης & Ζάππα	ΣΥΣΤΕΓΑΖΟΜΕΝΟ	8	1	52€
59	3° Δ.Σ. Κερατσινίου Υψηλάντου & Περιάνδρου		4	1	26€

60	4° Δ.Σ., 16° Νηπιαγωγείο Κερατσινίου 25 ^{ης} Μαρτίου & Αδριανού	ΣΥΣΤΕΓΑΖΟΜΕΝΟ	7	1	45,50€
61	5° Δ.Σ., 22° Δ.Σ., 12° Νηπ., 20° Νηπ. Κερατσινίου Ταυγέτου & Εμμ. Μπενάκη	ΣΥΣΤΕΓΑΖΟΜΕΝΟ	7	1	45,50€
62	6° Δ.Σ., 19° Νηπιαγωγείο Κερατσινίου Σηστού 7 Αντ. Μπέρτου	ΣΥΣΤΕΓΑΖΟΜΕΝΟ	7	1	45,50€
63	7° Δ.Σ. Κερατσινίου Καισαρείας & Κουντουριώτου		5	1	32,50€
64	8° Δ.Σ., 11° Νηπ. Κερατσινίου Χρ. Σμυρνης& Κομνηνών	ΣΥΣΤΕΓΑΖΟΜΕΝΟ	5	1	32,50€
65	9° Δ.Σ., 9° Νηπιαγωγείο Κερατσινίου Αίνστάν & Βηλαρά	ΣΥΣΤΕΓΑΖΟΜΕΝΟ	7	1	45,50€
66	10° Δ.Σ. Κερατσινίου Πιττάκου & Πολυδεύκου		5	1	32,50€
67	11° Δ.Σ., 24° Νηπιαγωγείο Κερατσινίου Χιλής & Διογένους	ΣΥΣΤΕΓΑΖΟΜΕΝΟ	6	1	39€
68	12° Δ.Σ., 13° Νηπιαγωγείο Κερατσινίου Λ. Σχιστού	ΣΥΣΤΕΓΑΖΟΜΕΝΟ	8	1	52€
69	13°, 21° Δ.Σ. Κερατσινίου Κ. Παλαιολόγου & Βοσπόρου	ΣΥΣΤΕΓΑΖΟΜΕΝΟ	6	1	39€
70	14° Δ.Σ., 17° Νηπ. Κερατσινίου Δεμερτζή & Παλαμηδίου	ΣΥΣΤΕΓΑΖΟΜΕΝΟ	7	1	45,50€
71	15° Δ.Σ. Κερατσινίου Ρ. Φεραίου & Λ. Σαλαμίνος		5	1	32,50€
72	18°,24° Δ.Σ. Κερατσινίου Σηστού & Καΐρη	ΣΥΣΤΕΓΑΖΟΜΕΝΟ	6	1	39€

73	20° Δ.Σ., 25° Νηπιαγωγείο Κερατσινίου 25 ^{ης} Μαρτίου	ΣΥΣΤΕΓΑΖΟΜΕΝΟ	6	1	39€
74	23° Δ.Σ., 22° Νηπιαγωγείο Κερατσινίου Μ. Κατράκη – Εμμ. Μπενάκη	ΣΥΣΤΕΓΑΖΟΜΕΝΟ	5	1	32,50€
75	1° ΕΙΔ. Δ.Σ., 1° ΕΙΔ. ΝΗΠ., 21° ΝΗΠ. ΚΕΡ. Μιαούλη & Ροδοπόλεως	ΣΥΣΤΕΓΑΖΟΜΕΝΟ	6	1	39€
76	1° Δ.Σ., 1° Νηπ., 2° Νηπιαγωγείο Δραπετσώνας Ελ. Βενιζέλου & Αγγ. Σικελιανού	ΣΥΣΤΕΓΑΖΟΜΕΝΟ	10	1	65€
77	2° Δ.Σ. Δραπετσώνας Αριστοτέλους & 25 ^{ης} Μαρτίου		7	1	45,50€
78	3° Δ.Σ., 4° Νηπιαγωγείο Δραπετσώνας Ψαρρών & Αναπαύσεως	ΣΥΣΤΕΓΑΖΟΜΕΝΟ	6	1	39€
79	4° Δ.Σ., 3° Νηπιαγωγείο Δραπετσώνας Αναπαύσεως 7 Αγ. Παντελεήμονος	ΣΥΣΤΕΓΑΖΟΜΕΝΟ	7	1	45,50€
80	1° ΕΙΔ.Δ.Σ., 1° ΕΙΔ.ΝΗΠ. ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ Αγ. Δημητρίου & Αναπαύσεως	ΣΥΣΤΕΓΑΖΟΜΕΝΟ	6	1	39€
81	1° Νηπιαγωγείο Κερατσινίου Σηστού 4		2	1	13€
82	3° Νηπιαγωγείο Κερατσινίου Πιττακού & Πολυδεύκους		3	1	19,50€
83	4° Νηπιαγωγείο Κερατσινίου Πανόρμου & Βύρωνος		3	1	19,50€
84	5° Νηπιαγωγείο Κερατσινίου Κ. Παλαιολόγου 20		3	1	19,50€
85	6° Νηπιαγωγείο Κερατσινίου Ειρήνης & Οίτης		3	1	19,50€

86	7 ^ο Νηπιαγωγείο Κερατσινίου Ν. Κουντ/του & Καρ. 7 Δημητρίου		3	1	19,50€
87	10 ^ο Νηπιαγωγείο Κερατσινίου Ξενοφώντος & Φλέμιγκ		2	1	13€
88	14 ^ο Νηπιαγωγείο Κερατσινίου Υψηλάντου & Σύρου		3	1	19,50€
89	15 ^ο Νηπιαγωγείο Κερατσινίου Αναγνωστοπούλου 18		2	1	13€
90	18 ^ο Νηπιαγωγείο Κερατσινίου Βαλτετσίου & Δερβενακίων		3	1	19,50€
				ΣΥΝΟΛΟ Δ4	1.124,50€

**Δ5. ΣΧΟΛΕΙΑ Β' ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ: ΓΥΜΝΑΣΙΑ – ΛΥΚΕΙΑ
ΣΥΣΤΕΓΑΖΟΜΕΝΑ ΚΑΙ ΜΗ**

91	1 ^ο Γυμνάσιο Κερατσινίου		7	1	45,50€
92	2 ^ο Γυμνάσιο και 2 ^ο Λύκειο Κερατσινίου	ΣΥΣΤΕΓΑΖΟΜΕΝΟ	6	1	39€
93	3 ^ο και 7 ^ο Γυμνάσια Κερατσινίου	ΣΥΣΤΕΓΑΖΟΜΕΝΟ	6	1	39€
94	4 ^ο Γυμνάσιο Κερατσινίου		8	1	52€
95	5 ^ο Γυμνάσιο Κερατσινίου		9	1	58,50€
96	6 ^ο Γυμνάσιο Κερατσινίου		7	1	45,50€
97	1 ^ο Γυμνάσιο και 1 ^ο Λύκειο Δραπετσώνας	ΣΥΣΤΕΓΑΖΟΜΕΝΟ	7	1	45,50€
98	2 ^ο Γυμνάσιο Δραπετσώνας		7	1	45,50€
99	1 ^ο Λύκειο Κερατσινίου		7	1	45,50€

100	3 ^ο Λύκειο Κερατσινίου		7	1	45,50€
101	4 ^ο Λύκειο Κερατσινίου		8	1	52€
102	1 ^ο ΕΠΑΛ		12	1	78€
				ΣΥΝΟΛΟ Δ5	591,50€
				Προϋπολογι σμός Δ (Δ1 + Δ2 + Δ3 + Δ4 + Δ5)	4.267€
				ΦΠΑ 23%	981,41€
				Συνολικό κόστος Δ	5.248,41€

III. ΠΙΝΑΚΑΣ 1 ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΗΣ –
ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ - ΜΥΟΚΤΟΝΙΑΣ ΑΝΑ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΚΤΙΡΙΟ

ΚΤΙΡΙΑ - ΧΩΡΟΙ	ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΗ - ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ	ΜΥΟΚΤΟΝΙΑ	ΣΥΝΟΛΟ
A. 10/6142.0004 ΚΤΙΡΙΑ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	1.476€	327,80€	1.803,80€
B. 20/6142.002 ΚΤΙΡΙΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ	841,32€	223,86€	1.065,18€
Γ. 35/6142.0002 ΚΤΙΡΙΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ & ΜΙΚΡΟΕΡΓΩΝ	915,12€	306,27€	1.221,39€
Δ. 15/6142.0001 ΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ, ΚΑΠΗ, ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΕΣ, ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΑ ΚΕΝΤΡΑ, ΑΘΛΗΤΙΚΟΙ ΧΩΡΟΙ, ΠΑΙΔΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ	10.693,62€	5.248,41€	15.942,03€
		Συνολική Αξία + ΦΠΑ (23%)	20.032,40€

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
 ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ-
 ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ
 Δ/ΝΣΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
 ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
 ΚΑΙ ΠΡΟΑΓΩΓΗΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ

Απεντόμωση - Μυοκτονία φρεατίων
υδροσυλλογής ομβρίων
 Αριθμ. Μελέτης
 Κ.Α: 30/6142.0003
 ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 17.870 €
 ΦΠΑ : 4.110,10€
 ΑΠΑΙΤ. ΔΑΠΑΝΗ : **21.980,10€**

ΙV.ΠΙΝΑΚΑΣ 2 ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΗΣ -
ΜΥΟΚΤΟΝΙΑΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΦΡΕΑΤΙΩΝ ΥΔΡΟΣΥΛΛΟΓΗΣ ΟΜΒΡΙΩΝ

30/6142.0003 ΦΡΕΑΤΙΑ ΟΜΒΡΙΩΝ ΔΗΜΟΥ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ - ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ					
A/A	ΕΡΓΑΣΙΑ ΜΥΟΚΤΟΝΙΑ ΦΡΕΑΤΙΩΝ (κατασκευή- τοποθέτηση δολωματικών σταθμών- επαναδόλωση)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΔΟΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ/ ΤΕΜΑΧΙΩΝ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	ΚΟΣΤΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΑΝΑ ΔΟΛΩΜΑΤΙΚΟ ΣΤΑΘΜΟ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ
1	Τοποθέτηση δολωματικού σταθμού	3.000	1	3,60€	10.800€
2	Επαναδόλωση - τεμαχία	3.000	1	1,80€	5.400€
				ΣΥΝΟΛΟ	16.200€
				Φ.Π.Α 23%	3.726€
				ΣΥΝΟΛΟ	19.926€
A/A	ΕΡΓΑΣΙΑ ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΗ ΦΡΕΑΤΙΩΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΨΕΚΑΣΤΙΚΟΥ ΥΓΡΟΥ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	ΚΟΣΤΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΑΝΑ ΛΙΤΡΟ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ
3	Απεντόμωση φρεατίων	334 Lt	2	2,50€	1.670 €
				Φ.Π.Α 23%	384,10€
				ΣΥΝΟΛΟ	2.054,10€
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΕΡΓΟΥ ΠΙΝΑΚΑ 2 ΜΕ ΦΠΑ 1 + 2 + 3 = 21.980,10€					

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
 ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ-
 ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ
 Δ/ΝΣΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
 ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
 ΤΜΗΜΑ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
 ΚΑΙ ΠΡΟΑΓΩΓΗΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ

Απεντόμωση – Απολύμανση – Μυοκτονία
 δημοτικών χώρων και κτιρίων
 Απεντόμωση - Μυοκτονία φρεατίων
 υδροσυλλογής ομβρίων
 Αριθμ. Μελέτης

Κ.Α: 10/6142.0004

20/6142.0002

35/6142.0002

15/6142.0001

30/6142.0003

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 34.156,50€

ΦΠΑ: 7.856€

ΑΠΑΙΤ. ΔΑΠΑΝΗ : **42.012,50€**

Υ.ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

ΜΥΟΚΤΟΝΙΑΣ – ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΗΣ – ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ ΚΑΙ ΚΤΙΡΙΩΝ ΚΑΙ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΦΡΕΑΤΙΩΝ ΥΔΡΟΣΥΛΛΟΓΗΣ ΟΜΒΡΙΩΝ ΤΟΥ

ΔΗΜΟΥ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ – ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ

ΠΙΝΑΚΕΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΩΝ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΩΝ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ
<u>ΠΙΝΑΚΑΣ 1</u> ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΗΣ – ΜΥΟΚΤΟΝΙΑΣ – ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ ΚΑΙ ΚΤΙΡΙΩΝ	20.032,40€
<u>ΠΙΝΑΚΑΣ 2</u> ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΗΣ – ΜΥΟΚΤΟΝΙΑΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΦΡΕΑΤΙΩΝ ΥΔΡΟΣΥΛΛΟΓΗΣ ΟΜΒΡΙΩΝ	21.980,10€
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΟΛΟΥ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ + ΦΠΑ (23%)	42.012,50€

Κερατσίνι 3-6-2015

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο ΕΛΕΓΞΑΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
 Η Δ/ΝΤΡΙΑ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ
 ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ, ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ
 ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ

ΜΑΚΡΥΝΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΙΔΟΥ ΓΕΩΡΓΙΑ

ΚΟΡΚΙΔΗ ΜΑΡΙΑ

Γ.ΓΕΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1

Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά στην ανάδειξη αναδοχής για την απεντόμωση – απολύμανση – μυοκτονία α) των δημοτικών χώρων και κτιρίων, β) την απεντόμωση – μυοκτονία του δικτύου φρεατίων υδροσυλλογής ομβρίων του Δήμου Κερατσινίου – Δραπετσώνας. Ο ανάδοχος θα προκύψει από πρόχειρο διαγωνισμό με κριτήριο κατακύρωσης την **χαμηλότερη τιμή συνυπολογίζοντας και αξιολογώντας το κόστος των εργασιών, το είδος και την ποιότητα των εργασιών** (υλικά, εξοπλισμός, προσωπικό, τεχνική ικανότητα, τεχνική υποδομή και στελέχωση, οργάνωση, χρονοδιάγραμμα εργασιών) εφ’ όσον δεν υπάρχουν ουσιώδεις αποκλίσεις από την τεχνική έκθεση της παρούσας μελέτης. Η προϋπολογισθείσα συνολική δαπάνη των εν λόγω εργασιών ορίζεται στο ποσό των **42.012,50€** (συμπεριλαμβανομένου και του ΦΠΑ 23%) και θα βαρύνει τους **ΚΑ** του οικονομικού έτους **2015**.

Άρθρο 2

Οι αναφερόμενες εργασίες θα γίνουν σύμφωνα:

Α) Με τον Ν. 3852/10 ‘Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης-Πρόγραμμα Καλλικράτης’ (ΦΕΚ 87 Α/7-6-2010)

Β) Με τον Ν. 3463/06 ‘Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων’ (ΦΕΚ 114^Α/8-6-2006)

Γ) Τον Π.Δ. 28/80 ‘Περί εκτελέσεως έργων και προμηθειών Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης’. (ΦΕΚ Α’ 11)

Δ) Τις ισχύουσες διατάξεις του Ν. 4281/2014

Ε) Το άρθρο 177 παρ. 1 και το άρθρο 133 παρ.1 του Ν. 4270/2014

ΣΤ) Την παρ. 13 του άρθρου 20 του Ν. 3731/2008

Ζ) Με την παρούσα μελέτη

Άρθρο 3: Προθεσμία και χρόνος εκτελέσεως του έργου

Η διάρκεια της σύμβασης καθορίζεται ως 29/2/2016. Η σύμβαση θεωρείται ολοκληρωθείσα στην περίπτωση που οι περιγραφείσες εργασίες εκτελεστούν πριν τη συμπλήρωση του ανωτέρω χρονικού διαστήματος και θα φέρουν την έγκριση, μετά από βεβαίωση καλής εκτέλεσης, του ειδικού επιστήμονα και της αρμόδιας υπηρεσίας του Δήμου.

Οι εργασίες περιλαμβάνουν **2 εφαρμογές**. Για την αποφυγή λειτουργικών προβλημάτων των υπηρεσιών οι εργασίες θα πραγματοποιούνται αργίες, Σαββατοκύριακα και στο διάστημα των διακοπών, μετά από συνεννόηση και συνεργασία με τον ειδικό σύμφωνα με το Νόμο, επιστήμονα

του Δήμου (Υγιεινολόγο - Επόπτη Δημόσιας Υγείας, Γεωπόνου) ή άλλο αρμόδιο υπάλληλο που θα ορίζει η υπηρεσία.

Στους δημοτικούς χώρους και κτίρια πριν τις εφαρμογές θα προηγείται συνεννόηση με τους υπεύθυνους των κτιρίων ή των τμημάτων του Δήμου (βρεφονηπιακοί σταθμοί, ΚΑΠΗ, αθλητικοί χώροι κ.α.) για το σχεδιασμό λήψης των απαραίτητων μέτρων και την ασφάλεια των κτιρίων.

Για τους βρεφονηπιακούς, παιδικούς σταθμούς και τα σχολεία α΄/θμιας και β΄/θμιας εκπαίδευσης προβλέπεται οι τακτικές εργασίες να πραγματοποιούνται στο διάστημα των σχολικών διακοπών όπου δεν γίνεται χρήση των χώρων για φύλαξη και δραστηριότητες των παιδιών.

Οι έκτακτες εφαρμογές θα πραγματοποιούνται σε κτίρια και χώρους που θα υποδεικνύονται από την υπηρεσία μετά από αυτοψία του ειδικού επιστήμονα του Δήμου και πάντα σε συνεργασία με τον αρμόδιο υπάλληλο που έχει ορίσει η υπηρεσία.

Άρθρο 4: Ποιότητα εργασιών – φαρμάκων

Οι εργασίες θα γίνονται από εξειδικευμένο προσωπικό, εφοδιασμένο με τα κατάλληλα μέσα για την εργασία, όπως μάσκες, γάντια, φόρμες και υπό την εποπτεία του επιστημονικού υπευθύνου της εταιρείας, ο οποίος θα υπογράφει και το Πιστοποιητικό της απεντόμωσης – απολύμανσης - μυοκτονίας.

Ο εξοπλισμός, ΜΑΠ, μηχανήματα κ.λπ. πρέπει να αναφέρονται στην τεχνική προσφορά του αναδόχου.

Σε περίπτωση κλήσης έκτακτης ανάγκης αν δεν προσέλθει ο Ανάδοχος, ο Δήμος θα δύναται με μονομερή απόφαση να αναθέτει τις απαιτούμενες εργασίες σε τρίτο συνεργείο, παρακρατώντας την αμοιβή από τον Ανάδοχο και να προβεί σε καταγγελία της σύμβασης.

Ο Ανάδοχος σε όλες τις περιπτώσεις από τις προαναφερθείσες εργασίες θα πρέπει να επικοινωνεί και να συνεργάζεται με τον υπεύθυνο που θα έχει οριστεί από την υπηρεσία του Δήμου.

Ο Ανάδοχος (το συνεργείο) είναι υποχρεωμένος να συμμορφώνεται σε οποιαδήποτε παρέμβαση – υπόδειξη του επιβλέποντα που παρακολουθεί τις εργασίες.

Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να εκδίδει ειδικό πιστοποιητικό για κάθε μια από τις εργασίες που εκτελεί και για κάθε κτίριο – χώρο του Δήμου.

Ο υπεύθυνος επιστήμονας (Επόπτης Δημόσιας Υγείας, Γεωπόνος, Χημικός Μηχανικός, Χημικός κτλ) της εταιρείας θα έχει όλες τις ευθύνες που ορίζει ο νόμος για τις εφαρμογές αυτές και κυρίως για τα μέτρα ασφαλείας για τους δημότες, τους εργαζόμενους και τους επισκέπτες των χώρων – κτιρίων.

Ο Ανάδοχος μαζί με τα μέτρα προφύλαξης που θα διαθέτει κατά την ώρα εργασίας του, να φέρει μαζί του κιβώτιο Α΄ Βοηθειών με τα αντίδοτα σκευάσματα

Ο Ανάδοχος με την υπογραφή της σύμβασης, έλαβε υπ' όψη τις γενικές και τυπικές συνθήκες του έργου.

Άρθρο 5

Σε κάθε εφαρμογή καταπολέμησης θα πρέπει να χρησιμοποιούνται αποκλειστικά μόνο τα εγκεκριμένα σκευάσματα με βάση τις δραστικές ουσίες που περιγράφονται στην τεχνική έκθεση και να λαμβάνονται όσα ιδιαίτερα μέτρα προφύλαξης έχουν καθοριστεί με την έγκριση κυκλοφορίας αυτών, ώστε να εξασφαλίζεται αποτελεσματική καταπολέμηση χωρίς κινδύνους για την δημόσια υγεία και το οικοσύστημα.

Ο ανάδοχος επίσης υποχρεούται να καταθέσει φάκελο με τις εγκρίσεις του Υπ. Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων και με τα MSDS των σκευασμάτων που θα χρησιμοποιεί.

Άρθρο 6

Ο ανάδοχος να διαθέτει:

- A) Άδεια καταπολέμησης εντόμων και τρωκτικών σε κατοικημένους χώρους από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων την οποία θα επισυνάψουν σε επικυρωμένο φωτοαντίγραφο.
- B) Ασφαλιστική κάλυψη έναντι αστικής ευθύνης προς τρίτους για βλάβη σε πρόσωπο ή υλικά που μπορεί να επέλθει κατά τη διάρκεια των πραγματοποιούμενων εφαρμογών.

Άρθρο 7: Φάκελος έργου – Ημερολόγια εργασιών

Ο Ανάδοχος έχει την υποχρέωση να διατηρεί για κάθε χώρο εφαρμογής που αφορά τις εργασίες απεντόμωσης – απολύμανσης – μυοκτονίας:

- Πλήρες ημερολόγιο εργασιών
- Πιστοποιητικά των εργασιών
- Δελτία καταγραφής των εργασιών απεντόμωσης – απολύμανσης
- Χάρτες καταγραφής δολωματικών σταθμών (αρίθμηση, σήμανση)

Με την ολοκλήρωση του έργου θα παραδοθεί στην αρμόδια υπηρεσία του Δήμου **συνολική έκθεση πεπραγμένων** που θα περιλαμβάνει όλες τις ενέργειες που πραγματοποιήθηκαν, ανάλυση στοιχείων και συμπεράσματα.

Άρθρο 8

Τα συμβατικά στοιχεία για την ανάδειξη του αναδόχου είναι:

1. Διακήρυξη δημοπρασίας
2. Τεχνική έκθεση
3. Προμέτρηση εργασιών – Ενδεικτικός προϋπολογισμός
4. Η παρούσα γενική και ειδική συγγραφή υποχρεώσεων
5. Τιμολόγιο
6. Έντυπο προσφοράς

Άρθρο 9

Μετά το άνοιγμα των προσφορών θα υπογραφεί σύμβαση με το μειοδότη η οποία θα έχει ισχύ μέχρι τη λήξη της σύμβασης (29/2/2016).

Άρθρο 10

Η πληρωμή θα γίνει μετά την σύνταξη της βεβαίωσης καλής εκτέλεσης από την Αρμόδια Επιτροπή του Δήμου.

Άρθρο 11

Η τιμή της προσφοράς είναι σταθερή και αμετάβλητη σε όλη την διάρκεια της εργασίας και για κανένα λόγο και σε καμία περίπτωση δεν αναθεωρείται.

Άρθρο 12: Δικαιολογητικά συμμετοχής

Δικαιολογητικά συμμετοχής όπως αναλυτικά φαίνονται στο αντίστοιχο άρθρο της διακήρυξης.

Κερατσίνι 3-6-2015

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο ΕΛΕΓΞΑΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η Δ/ΝΤΡΙΑ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ, ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ
ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ

ΜΑΚΡΥΝΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΙΔΟΥ ΓΕΩΡΓΙΑ

ΚΟΡΚΙΔΗ ΜΑΡΙΑ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ-ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΚΑΙ
ΠΡΟΑΓΩΓΗΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ

ΕΡΓΑΣΙΑ: «Απεντόμωση -
Μυοκτονία - Απολύμανση
δημοτικών χώρων και
κτιρίων και του δικτύου
φρεατίων υδροσυλλογής
ομβρίων του Δήμου
Κερατσινίου - Δραπετσώνας»

Αριθμός Μελέτης:

Κ.Α: 10/6142.0004

20/6142.002

15/6142.0001

35/6142.0002

30/6142.0003

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 34.156,50€

ΦΠΑ: 7.856€

ΑΠΑΙΤ. ΔΑΠΑΝΗ: **42.012,50€**

Δ.ΤΙΜΟΛΟΓΙΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Άρθρο 1°

Απεντόμωση – απολύμανση των δημοτικών χώρων και κτιρίων του Δήμου Κερατσινίου – Δραπετσώνας. Ψεκασμός των χώρων κτιρίων και εσωτερικών φρεατίων με κατάλληλο εντομοκτόνο σκεύασμα για την καταπολέμηση επιβλαβών εντόμων. Περιλαμβάνεται η δαπάνη για το εντομοκτόνο σκεύασμα, το απολυμαντικό (όπου χρειαστεί), το εργατοτεχνικό προσωπικό και τα εργαλεία που απαιτούνται για την διάλυση και τον ψεκασμό.

Τιμή ανά λίτρο διαλύματος (lt)

Τιμή εφαρμογής: 6,00 €/ lt

Αριθμός εφαρμογών: 2

Άρθρο 2°

Μυοκτονία σε δημοτικούς χώρους και κτίρια του Δήμου Κερατσινίου - Δραπετσώνας.

Α) Τοποθέτηση δολωματικού σταθμού των 2 επιλεγμένων τύπων μεγέθους σε σταθερό σημείο με τη δαπάνη: για το τριπλό μυοκτόνο σκεύασμα, (συμπεριλαμβανομένης και της υποχρεωτικής επαναληπτικής δόλωσης), το εργατοτεχνικό προσωπικό και τα εργαλεία που απαιτούνται για την εκτέλεση της εργασίας.

Τιμή ανά δολωματική παγίδα (τεμάχιο) α) μεγάλου τύπου (BETA), β) κυλινδρικού τύπου (τούνελ)

Τιμή εφαρμογής: Μεγάλου τύπου (BETA) 6,50€/τεμάχιο

Τιμή εφαρμογής: Κυλινδρικού τύπου 5,50€/τεμάχιο

B) Τοποθέτηση δολωμάτων στους ήδη υπάρχοντες δολωματικούς σταθμούς (3 τεμάχια ανά δολωματικό σταθμό).

Τιμή ανά δόλωση (3 τεμάχια) δολωματικού σταθμού

Τιμή εφαρμογής: 1,50€/δολωματικό σταθμό

Αριθμός εφαρμογών: 2

Άρθρο 3^ο

Μυοκτονία δικτύου φρεατίων υδροσυλλογής ομβρίων του δήμου Κερατσινίου – Δραπετσώνας.

A) Κατασκευή και τοποθέτηση δολωμάτων (όπως περιγράφεται στην ανάλυση εργασιών) σε σταθερό σημείο των 2 τύπων φρεατίων (εσχάρων, τύπου T), με τη δαπάνη: για τα υλικά κατασκευής και τοποθέτησης του μυοκτόνου σκεύασματος, το μυοκτόνο σκεύασμα, το εργατοτεχνικό προσωπικό και τα εργαλεία που απαιτούνται για την εκτέλεση της εργασίας.

Υπολογίζονται 3 κατασκευασμένα (με σύρμα) δολώματα ως ένας δολωματικός σταθμός.

Τιμή ανά δολωματικό σταθμό (τεμάχιο)

Τιμή εφαρμογής: 3,60€/δολωματικό σταθμό

B) Επαναδόλωση όλων των δολωματικών σταθμών. Αντικατάσταση και συμπλήρωση όλων των τεμαχίων των δολωματικών σταθμών των φρεατίων φθαρμένων και μη (3 κύβοι ανά δολωματικό σταθμό), με τη δαπάνη για το μυοκτόνο σκεύασμα και το εργατοτεχνικό προσωπικό.

Τιμή ανά δολωματικό σταθμό (τεμάχιο)

Τιμή εφαρμογής: 1,80€/δολωματικό σταθμό (3 δολώματα)

Άρθρο 4^ο

Απεντόμωση δικτύου φρεατίων υδροσυλλογής ομβρίων του δήμου Κερατσινίου - Δραπετσώνας.

Ψεκασμός φρεατίων ομβρίων (εσχάρων και τύπου T) με πλήρη διαβροχή και κατάλληλο εντομοκτόνο σκεύασμα για την καταπολέμηση επιβλαβών εντόμων. Περιλαμβάνεται η δαπάνη: για το εντομοκτόνο σκεύασμα, το εργατοτεχνικό προσωπικό και τα εργαλεία που απαιτούνται για τη διάλυση και τον ψεκασμό.

Τιμή ανά lt διαλύματος (lt)

Τιμή εφαρμογής: 2,50€/lt

Κερατσίνι 3-6-2015

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο ΕΛΕΓΞΑΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η Δ/ΝΤΡΙΑ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ, ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ
ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ

ΜΑΚΡΥΝΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΙΔΟΥ ΓΕΩΡΓΙΑ

ΚΟΡΚΙΔΗ ΜΑΡΙΑ

Ε. ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ **ΒΑΣΕΙ ΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

I. ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΕΙΣ - ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΕΙΣ

A. Δραστικές ουσίες:

1. α – cypermethrin 6% για εφαρμογή με ψεκασμό για τα δημοτικά κτίρια.
2. Cyfluthrin 10% για εφαρμογή με ψεκασμό για τα φρεάτια ομβρίων.
3. Εντομοκτόνο gel fipronil 0,05% με ειδικό πιστόλι.
4. Απολυμαντικά: με έγκριση από τον ΕΟΦ, ευρέος φάσματος, άχρωμα, με ψεκασμό ή νεφελοψεκασμό.
5. Αριθμός εφαρμογών: 2

II. ΜΥΟΚΤΟΝΙΑ

A. Μυοκτόνα: Δολώματα κέρινου κύβου των 20gr με τρύπα και δραστική ουσία Brodifacoum 0,005%.

B. Δολωματικοί σταθμοί: α) για εσωτερικούς χώρους: οι μεγάλου τύπου (BETA) από PVC, με κλειδί, με ανοξείδωτο άξονα και πλήρης δόλωση με 3 δολώματα σύμφωνα με τις αναφερόμενες προδιαγραφές, β) για εξωτερικούς χώρους: οι κυλινδρικού τύπου (τούνελ) από PVC, με κλειδί ασφαλείας, με ανοξείδωτο άξονα και δόλωση με 3 δολώματα σύμφωνα με τις αναφερόμενες προδιαγραφές και γ) για φρεάτια ομβρίων: 3 κύβοι των 20gr/φρεάτιο με προσαρμοσμένο σύρμα τουλάχιστον 30εκ. από τη τρύπα του κάθε δολώματος.

Οι εργασίες μυοκτονίας περιλαμβάνουν:

1. Δόλωση των ήδη υπαρχόντων δολωματικών σταθμών.
2. Τοποθέτηση νέων δολωματικών σταθμών.
3. Τοποθέτηση των κύβων με σύρμα στα φρεάτια ομβρίων.
4. Προβλέπεται η υποχρεωτική, επαναληπτική και καθολική επαναδόλωση των 1,2,3 μετά την παρέλευση ενός μηνός από την πρώτη εφαρμογή και μετά από συνεννόηση με τον αρμόδιο ειδικό επιστήμονα του δήμου. Το κόστος αυτών των επαναληπτικών εφαρμογών για την 1 και 2 συμπεριλαμβάνεται στη τιμή εφαρμογής του άρθρου 2 του τιμολογίου εργασιών. Για τη 3 περίπτωση του παρόντος το κόστος προβλέπεται στις τιμές εφαρμογής Α και Β του άρθρου 3 του τιμολογίου εργασιών.

III. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΑΝΑΔΟΧΟΣ – ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ

1. Ο ανάδοχος υποχρεούται:

A) Να διαθέτει άδεια καταπολέμησης εντόμων και τρωκτικών σε κατοικημένους χώρους από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων την οποία θα επισυνάψουν σε επικυρωμένο φωτοαντίγραφο.

B) Να διαθέτει ασφαλιστική κάλυψη έναντι αστικής ευθύνης προς τρίτους για βλάβη σε πρόσωπο ή υλικά που μπορεί να επέλθει κατά τη διάρκεια των πραγματοποιούμενων εφαρμογών.

Γ) Να καταθέσει φάκελο με τις εγκρίσεις του Υπ. Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων και με τα MSDS των σκευασμάτων που θα χρησιμοποιεί.

Δ) Να διαθέτει: α) εξειδικευμένο προσωπικό εφοδιασμένο με κατάλληλο εξοπλισμό (ψεκαστήρες) και μέσα προστασίας όπως μάσκες, γάντια, φόρμες. β) Επιστημονικό υπεύθυνο που θα έχει τις ευθύνες που ορίζει ο νόμος για αυτές τις εφαρμογές και κυρίως για τα μέτρα ασφαλείας για τους δημότες, τους εργαζόμενους και τους επισκέπτες των χώρων – κτιρίων.

ΕΡΓΑΣΙΑ: «Απεντόμωση -
Μυοκτονία - Απολύμανση
δημοτικών χώρων και
κτιρίων και του δικτύου
φρεατίων υδροσυλλογής
ομβρίων του Δήμου
Κερατσινίου - Δραπετσώνας»

ΣΤ. ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Ι.ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΗΣ – ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ

A/A	ΚΤΙΡΙΟ – ΧΩΡΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ/ ΛΙΤΡΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ
Α. 10/6142.0004 ΚΤΙΡΙΑ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ				
1	Δημαρχείο Κερατσινίου – Δραπετσώνας	15lt	2	30lt
2	Δημαρχιακό Κατάστημα Δραπετσώνας Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών & Κ.Ε.Π 3	15lt	2	30lt
3	Κτίριο Καχραμάνογλου	5lt	2	10lt
4	Χώρος Κοινωνικού Παντοπωλείου	5lt	2	10lt
5	Έκτακτοι επαναληπτικοί ψεκασμοί και εναλλακτικοί συμπληρωματικοί με gel σε χώρους και σημεία μετά από αυτοψία του αρμόδιου ειδ. Επιστήμονα του Δήμου	30lt	1	30lt
			ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ Α	110lt
			Τιμή μονάδας ανά λίτρο	
			Προϋπολογισμός	
			ΦΠΑ 23%	
			Συνολικό κόστος Α	

Β. 20/6142.002 ΚΤΙΡΙΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ				
6	Κτίρια Διεύθυνσης Καθαριότητας & συντήρησης οχημάτων	12lt	2	24lt
7	Κτίριο τμήματος Άμεσης παρέμβασης & ειδικών συνεργειών	5lt	2	10lt
8	Έκτακτοι επαναληπτικοί ψεκασμοί σε κτίρια που αντιμετωπίζουν έντονο πρόβλημα μετά από αυτοψία του αρμόδιου υπεύθυνου του Δήμου	40lt	1	40lt
			ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ Β	74 lt
			Τιμή μονάδας ανά λίτρο	
			Προϋπολογισμός	
			ΦΠΑ 23%	
			Συνολικό κόστος Β	
Γ. 35/6142.0002 ΚΤΙΡΙΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ & ΜΙΚΡΟΕΡΓΩΝ				
9	Κτίρια των τμημάτων Συντήρησης Πρασίνου & Μικροεπισκευών και Συντήρησης Παιδικών χαρών	12lt	2	24lt
10	Κτίρια παραρτήματος του Τμήματος Συντήρησης Πρασίνου Δραπετσώνας	10lt	2	20lt
11	Έκτακτοι επαναληπτικοί ψεκασμοί σε κτίρια που αντιμετωπίζουν έντονο πρόβλημα μετά από αυτοψία του αρμόδιου υπεύθυνου του Δήμου	30lt	1	30lt
			ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ	74lt
			Τιμή μονάδας ανά λίτρο	
			Προϋπολογισμός	
			ΦΠΑ 23%	
			Συνολικό κόστος Γ	

Λ. 15/6142.0001 ΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ, ΚΑΠΗ, ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΕΣ, ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΑ ΚΕΝΤΡΑ, ΑΘΛΗΤΙΚΟΙ ΧΩΡΟΙ, ΣΧΟΛΕΙΑ Α΄/ΘΜΙΑΣ ΚΑΙ Β΄/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ				
Δ1. ΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ, ΚΑΠΗ, ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΕΣ, ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΑ ΚΕΝΤΡΑ				
12	Κτίριο του Τμήματος Κοινωνικής Πολιτικής & Προαγωγής της Δημόσιας Υγείας και Γ΄Κ.Α.Π.Η Δραπετσώνας	12lt	2	24lt
13	Α΄Κ.Α.Π.Η Κερατσινίου	10lt	2	20lt
14	Β΄Κ.Α.Π.Η Κερατσινίου	6lt	2	12lt
15	Γ΄Κ.Α.Π.Η Κερατσινίου	6lt	2	12lt
16	Δ΄Κ.Α.Π.Η Κερατσινίου	6lt	2	12lt
17	Ε΄Κ.Α.Π.Η Κερατσινίου	6lt	2	12lt
18	ΣΤ΄Κ.Α.Π.Η Κερατσινίου	6lt	2	12lt
19	Α΄Κ.Α.Π.Η Δραπετσώνας	6lt	2	12lt
20	Β΄Κ.Α.Π.Η Δραπετσώνας	6lt	2	12lt
21	Πολιτιστικό Κέντρο ``Μελίνα Μερκούρη`` & Βιβλιοθήκη Αμφιάλης	9lt	2	18lt
22	Πολιτιστικό Κέντρο & Βιβλιοθήκη Ευγένειας	9lt	2	18lt
23	Πολιτιστικό Κέντρο Αντώνης Σαμαράκης	9lt	2	18lt
24	Πολιτιστικό Κέντρο Αγ Γεωργίου	4lt	2	8 lt
25	Κ.Ε.Π 1	4lt	2	8 lt
26	Βιβλιοθήκη Δραπετσώνας			
27	Κ.Ε.Π 2	4lt	2	8 lt
28	Κ.Ε.Π 4	4lt	2	8 lt

29	Κτίριο Κέντρου Γυναϊκών θυμάτων βίας	5lt	2	10 lt
30	Νέο κτίριο Κοινωνικών Υπηρεσιών (Βασιλόπουλου)	10lt	2	20 lt
			ΣΥΝΟΛΟ Δ1	244lt
Δ2. ΓΗΠΕΔΑ – ΑΘΛΗΤΙΚΟΙ ΧΩΡΟΙ				
31	Κλειστό γυμναστήριο Π. Νικολαΐδης	13lt	2	26lt
32	Κλειστό Κολυμβητήριο	13lt	2	26lt
33	Δημοτικό Στάδιο Σιταποθήκες	5 lt	2	10lt
34	Κλειστό Γυμναστήριο Σιταποθήκες	10lt	2	20lt
35	Αθλητικό πάρκο Πρεσόφ			
36	Δημοτικό Γήπεδο ΑΓΕΤ Χαραυγή	5lt	2	10lt
37	Δημοτικό Γήπεδο Ποδ. Σαλπέας & βοηθητικό	5lt	2	10lt
38	Αθλητικό Πάρκο Σελεπίτσαρι	10lt	2	20lt
39	Κλειστό Στάδιο Δραπετσώνας Αρ. Παπαμιχαήλ	10lt	2	20lt
40	Κλειστό Γυμναστήριο Γ. Κασιμάτης	10lt	2	20lt
41	Αθλητικό Κέντρο	5lt	2	10lt
42	Δημοτικό Στάδιο Γιάννης Βάζος	10lt	2	20lt
			ΣΥΝΟΛΟ Δ2	192lt
Δ3. ΠΑΙΔΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ				
43	Α΄ ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ	9lt	2	18lt
44	Β΄ ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ	12lt	2	24lt

45	Γ΄ ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ	12lt	2	24lt
46	Δ΄ ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ	10lt	2	20lt
47	Ε΄ ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ	6lt	2	12lt
48	ΣΤ΄ & Ζ΄ ΠΑΙΔΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΠΕΡΡΑΙΒΟΥ	6lt	2	12lt
49	ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ	12lt	2	24lt
50	Α΄ ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ	7lt	2	14lt
51	Β΄ ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ	7lt	2	14lt
52	Γ΄ ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ	8lt	2	16lt
53	Δ΄ ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ - ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΛΙΜΕΝΙΚΟΥ	12lt	2	24lt
54	ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ	6lt	2	12lt
55	Έκτακτοι επαναληπτικοί ψεκασμοί σε κτίρια που αντιμετωπίζουν έντονο πρόβλημα μετά από αυτοψία του αρμόδιου υπεύθυνου του Δήμου	90lt	1	90lt
			ΣΥΝΟΛΟ Δ3	304lt

**Δ4. ΣΧΟΛΕΙΑ Α΄ ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ: ΔΗΜΟΤΙΚΑ – ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ
ΣΥΣΤΕΓΑΖΟΜΕΝΑ ΚΑΙ ΜΗ**

Α/Α	ΚΤΙΡΙΟ- ΧΩΡΟΣ	ΚΑΤΗΓΟ ΡΙΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ - ΛΙΤΡΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ
56	1 ^ο Δ.Σ., 2 ^ο Νηπιαγωγείο, 8 ^ο Νηπιαγωγείο Κερ/νίου Σμύρνης & Ζάππα	ΣΥΣΤΕΓΑΖΟ ΜΕΝΟ	14lt	1	14lt

57	3° Δ.Σ. Κερατσινίου Υψηλάντου & Περιάνδρου		10lt	1	10lt
58	4° Δ.Σ., 16° Νηπιαγωγείο Κερατσινίου 25 ^{ης} Μαρτίου & Αδριανού	ΣΥΣΤΕΓΑΖΟ ΜΕΝΟ	12lt	1	12lt
59	5° Δ.Σ., 22° Δ.Σ., 12° Νηπ., 20° Νηπ. Κερατσινίου Ταυγέτου & Εμμ. Μπενάκη	ΣΥΣΤΕΓΑΖΟ ΜΕΝΟ	14lt	1	14lt
60	6° Δ.Σ., 19° Νηπιαγωγείο Κερατσινίου Σηστού 7 Αντ. Μπέρτου	ΣΥΣΤΕΓΑΖΟ ΜΕΝΟ	14lt	1	14lt
61	7° Δ.Σ. Κερατσινίου Καισαρείας & Κουντουριώτου		8lt	1	8lt
62	8° Δ.Σ., 11° Νηπ. Κερατσινίου Χρ. Σμυρνης & Κομνηνών	ΣΥΣΤΕΓΑΖΟ ΜΕΝΟ	14lt	1	14lt
63	9° Δ.Σ., 9° Νηπιαγωγείο Κερατσινίου Αϊνστάιν & Βηλαρά	ΣΥΣΤΕΓΑΖΟ ΜΕΝΟ	9lt	1	9lt
64	10° Δ.Σ. Κερατσινίου Πιττάκου & Πολυδεύκους		8lt	1	8lt
65	11° Δ.Σ., 24° Νηπιαγωγείο Κερατσινίου Χιλής & Διογένους	ΣΥΣΤΕΓΑΖΟ ΜΕΝΟ	10lt	1	10lt
66	12° Δ.Σ., 13° Νηπιαγωγείο Κερατσινίου Λ. Σχιστού	ΣΥΣΤΕΓΑΖΟ ΜΕΝΟ	14lt	1	14lt
67	13°, 21° Δ.Σ. Κερατσινίου Κ. Παλαιολόγου & Βοσπόρου	ΣΥΣΤΕΓΑΖΟ ΜΕΝΟ	12lt	1	12lt
68	14° Δ.Σ., 17° Νηπ. Κερατσινίου Δεμερτζή & Παλαμηδίου	ΣΥΣΤΕΓΑΖΟ ΜΕΝΟ	12lt	1	12lt
69	15° Δ.Σ. Κερατσινίου Ρ. Φεραίου & Λ. Σαλαμίνος		8lt	1	8lt
70	18°, 24° Δ.Σ. Κερατσινίου Σηστού & Καΐρη	ΣΥΣΤΕΓΑΖΟ ΜΕΝΟ	10lt	1	10lt

71	20° Δ.Σ., 25° Νηπιαγωγείο Κερατσινίου 25 ^{ης} Μαρτίου	ΣΥΣΤΕΓΑΖΟ ΜΕΝΟ	12lt	1	12lt
72	23° Δ.Σ., 22° Νηπιαγωγείο Κερατσινίου Μ. Κατράκη – Εμμ. Μπενάκη	ΣΥΣΤΕΓΑΖΟ ΜΕΝΟ	10lt	1	10lt
73	1° ΕΙΔ. Δ.Σ., 1° ΕΙΔ. ΝΗΠ., 21° ΝΗΠ. ΚΕΡ. Μιαούλη & Ροδοπόλεως	ΣΥΣΤΕΓΑΖΟ ΜΕΝΟ	8lt	1	8lt
74	1° Δ.Σ., 1° Νηπ., 2° Νηπιαγωγείο Δραπετσώνας Ελ. Βενιζέλου & Αγγ. Σικελιανού	ΣΥΣΤΕΓΑΖΟ ΜΕΝΟ	15lt	1	15lt
75	2° Δ.Σ. Δραπετσώνας Αριστοτέλους & 25 ^{ης} Μαρτίου		10lt	1	10lt
76	3° Δ.Σ., 4° Νηπιαγωγείο Δραπετσώνας Ψαρρών & Αναπαύσεως	ΣΥΣΤΕΓΑΖΟ ΜΕΝΟ	10lt	1	10lt
77	4° Δ.Σ., 3° Νηπιαγωγείο Δραπετσώνας Αναπαύσεως 7 Αγ. Παντελεήμονος	ΣΥΣΤΕΓΑΖΟ ΜΕΝΟ	10lt	1	10lt
78	1° ΕΙΔ.Δ.Σ., 1° ΕΙΔ.ΝΗΠ. ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ Αγ. Δημητρίου & Αναπαύσεως	ΣΥΣΤΕΓΑΖΟ ΜΕΝΟ	12lt	1	12lt
79	1° Νηπιαγωγείο Κερατσινίου Σηστού 4		5lt	1	5lt
80	3° Νηπιαγωγείο Κερατσινίου Πιττακού & Πολυδεύκους		6lt	1	6lt
81	4° Νηπιαγωγείο Κερατσινίου Πανόρμου & Βύρωνος		5lt	1	5lt
82	5° Νηπιαγωγείο Κερατσινίου Κ. Παλαιολόγου 20		5lt	1	5lt
83	6° Νηπιαγωγείο Κερατσινίου Ειρήνης & Οίτης		5lt	1	5lt
84	7° Νηπιαγωγείο Κερατσινίου Ν. Κουντ/του & Καρ. 7 Δημητρίου		5lt	1	5lt

85	10 ^ο Νηπιαγωγείο Κερατσινίου Ξενοφώντος & Φλέμιγκ		3lt	1	3lt
86	14 ^ο Νηπιαγωγείο Κερατσινίου Υψηλάντου & Σύρου		6lt	1	6lt
87	15 ^ο Νηπιαγωγείο Κερατσινίου Αναγνωστοπούλου υ 18		3lt	1	3lt
88	18 ^ο Νηπιαγωγείο Κερατσινίου Βαλτετσίου & Δερβενακίων		6lt	1	6lt
89	Έκτακτοι συμπληρωματικοί , επαναληπτικοί ψεκασμοί σε νηπιαγωγεία και δημοτικά που αντιμετωπίζουν έντονο πρόβλημα μετά από αυτοψία του αρμόδιου ειδ. Επιστήμονα του Δήμου		190lt	1	190lt
				ΣΥΝΟΛΟ Δ4	495lt

**Δ5. ΣΧΟΛΕΙΑ Β΄ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ: ΓΥΜΝΑΣΙΑ – ΛΥΚΕΙΑ
ΣΥΣΤΕΓΑΖΟΜΕΝΑ ΚΑΙ ΜΗ**

90	1 ^ο Γυμνάσιο Κερατσινίου		12lt	1	12lt
91	2 ^ο Γυμνάσιο και 2 ^ο Λύκειο Κερατσινίου	ΣΥΣΤΕΓΑΖΟΜΕΝΟ	16lt	1	16lt
92	3 ^ο και 7 ^ο Γυμνάσια Κερατσινίου	ΣΥΣΤΕΓΑΖΟΜΕΝΟ	10lt	1	10lt
93	4 ^ο Γυμνάσιο Κερατσινίου		14lt	1	14lt
94	5 ^ο Γυμνάσιο Κερατσινίου		12lt	1	12lt
95	6 ^ο Γυμνάσιο Κερατσινίου		12lt	1	12lt
96	1 ^ο Γυμνάσιο και 1 ^ο Λύκειο Δραπετσώνας	ΣΥΣΤΕΓΑΖΟΜΕΝΟ	8lt	1	8lt
97	2 ^ο Γυμνάσιο Δραπετσώνας		8lt	1	8lt
98	1 ^ο Λύκειο Κερατσινίου		10lt	1	10lt
99	3 ^ο Λύκειο Κερατσινίου		12lt	1	12lt
100	4 ^ο Λύκειο Κερατσινίου		12lt	1	12lt
101	1 ^ο ΕΠΑΛ		18lt	1	18lt

102	Έκτακτοι συμπληρωματικοί, επαναληπτικοί ψεκασμοί σε γυμνάσια και λύκεια που αντιμετωπίζουν έντονο πρόβλημα μετά από αυτοψία του αρμόδιου ειδ. Επιστήμονα του Δήμου		70lt	1	70lt
				ΣΥΝΟΛΟ Δ5	214lt
				ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ Δ (Δ1 + Δ2 + Δ3 + Δ4 + Δ5)	1.449lt
				Τιμή μονάδας ανά λίτρο	
				Προϋπολογισμός	
				ΦΠΑ 23%	
				Συνολικό κόστος Δ	

Π.ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΥΟΚΤΟΝΙΑΣ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ ΚΑΙ ΚΤΙΡΙΩΝ

A/A	ΚΤΙΡΙΟ – ΧΩΡΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ Α.ΔΟΛΩΜΑΤΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ(ΤΥΠΩΝ: α.ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΟΙ, β.ΤΥΠΟΥ ΒΕΤΑ) ΜΕ ΜΙΑ ΕΠΑΝΑΔΟΛΩΣΗ Β.ΔΟΛΩΣΗ ΤΩΝ ΗΔΗ ΥΠΑΡΧΟΝΤΩΝ Δ.Σ.	ΚΟΣΤΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΑΝΑ ΚΤΙΡΙΟ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ
A. 10/6142.0004 ΚΤΙΡΙΑ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ					
1	Δημαρχείο Κερατσινίου – Δραπετσώνας	A.α. Κυλινδρικοί	6	1	
		A.β. Τύπου ΒΕΤΑ	4	1	
		B. Δόλωση	6	2	
2	Δημαρχιακό Κατάστημα Δραπετσώνας Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών & Κ.Ε.Π 3	A.α. Κυλινδρικοί	4	1	
		A.β. Τύπου ΒΕΤΑ	10	1	
		B. Δόλωση	-	-	
3	Κτίριο Καχραμάνογλου	A.α. Κυλινδρικοί	8	1	
		A.β. Τύπου ΒΕΤΑ	3	1	
		B. Δόλωση	-	-	
4	Χώρος Κοινωνικού Παντοπωλείου	A.α. Κυλινδρικοί	-	-	
		A.β. Τύπου ΒΕΤΑ	6	1	
		B. Δόλωση	-	-	
				Προϋπολογισμός Α	
				ΦΠΑ 23%	
				Συνολικό κόστος Α	
B. 20/6142.002 ΚΤΙΡΙΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ					
5	Κτίρια Διεύθυνσης Καθαριότητας & συντήρησης οχημάτων	A.α. Κυλινδρικοί	12	1	
		A.β. Τύπου ΒΕΤΑ	4	1	
		B. Δόλωση	-	-	
6	Κτίριο τμήματος Άμεσης παρέμβασης & ειδικών συνεργείων	A.α. Κυλινδρικοί	-	-	
		A.β. Τύπου ΒΕΤΑ	-	-	
		B. Δόλωση	30	2	
				Προϋπολογισμός Β	
				ΦΠΑ 23%	
				Συνολικό κόστος Β	

Γ. 35/6142.0002 ΚΤΙΡΙΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ & ΜΙΚΡΟΕΡΓΩΝ						
7	Κτίρια των τμημάτων Συντήρησης Πρασίνου & Μικροεπισκευών και Συντήρησης Παιδικών χαρών	A.α. Κυλινδρικοί	-	-	-	
		A.β. Τύπου ΒΕΤΑ	-	-	-	
		B. Δόλωση	56		2	
8	Κτίρια παραρτήματος του Τμήματος Συντήρησης Πρασίνου Δραπετσώνας	A.α. Κυλινδρικοί	10		1	
		A.β. Τύπου ΒΕΤΑ	4		1	
		B. Δόλωση	-	-	-	
					Προϋπολογισμός Γ	
					ΦΠΑ 23%	
					Συνολικό κόστος Γ	
Δ. 15/6142.0001 ΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ, ΚΑΠΗ, ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΕΣ, ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΑ ΚΕΝΤΡΑ, ΑΘΛΗΤΙΚΟΙ ΧΩΡΟΙ, ΣΧΟΛΕΙΑ Α΄ΘΜΙΑΣ ΚΑΙ Β΄ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ						
Δ1. ΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ, ΚΑΠΗ, ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΕΣ, ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΑ ΚΕΝΤΡΑ						
9	Κτίριο του Τμήματος Κοινωνικής Πολιτικής & Προαγωγής της Δημόσιας Υγείας και Γ΄Κ.Α.Π.Η Δραπετσώνας	A.α. Κυλινδρικοί	3		1	
		A.β. Τύπου ΒΕΤΑ	6		1	
		B. Δόλωση	-	-	-	
10	Α΄Κ.Α.Π.Η Κερατσινίου	A.α. Κυλινδρικοί	6		1	
		A.β. Τύπου ΒΕΤΑ	6		1	
		B. Δόλωση	-	-	-	
11	Β΄Κ.Α.Π.Η Κερατσινίου	A.α. Κυλινδρικοί	3		1	
		A.β. Τύπου ΒΕΤΑ	3		1	
		B. Δόλωση	-	-	-	
12	Γ΄Κ.Α.Π.Η Κερατσινίου	A.α. Κυλινδρικοί	3		1	
		A.β. Τύπου ΒΕΤΑ	3		1	
		B. Δόλωση	-	-	-	
13	Δ΄Κ.Α.Π.Η Κερατσινίου	A.α. Κυλινδρικοί	3		1	
		A.β. Τύπου ΒΕΤΑ	3		1	
		B. Δόλωση	-	-	-	
14	Ε΄Κ.Α.Π.Η Κερατσινίου	A.α. Κυλινδρικοί	-	-	-	
		A.β. Τύπου ΒΕΤΑ	3		1	
		B. Δόλωση	-	-	-	
15	ΣΤ΄Κ.Α.Π.Η Κερατσινίου	A.α. Κυλινδρικοί	1		1	
		A.β. Τύπου ΒΕΤΑ	2		1	
		B. Δόλωση	-	-	-	

16	Α'Κ.Α.Π.Η Δραπετσώνας	Α.α. Κυλινδρικοί	4		1	
		Α.β. Τύπου BETA	3		1	
		Β. Δόλωση	-	-	-	
17	Β'Κ.Α.Π.Η Δραπετσώνας	Α.α. Κυλινδρικοί	-	-	-	
		Α.β. Τύπου BETA	3		1	
		Β. Δόλωση	-	-	-	
18	Πολιτιστικό Κέντρο ``Μελίνα Μερκούρη`` & Βιβλιοθήκη Αμφιάλης	Α.α. Κυλινδρικοί	-	-	-	
		Α.β. Τύπου BETA	6		1	
		Β. Δόλωση	-	-	-	
19	Πολιτιστικό Κέντρο & Βιβλιοθήκη Ευγένειας	Α.α. Κυλινδρικοί	4		1	
		Α.β. Τύπου BETA	4		1	
		Β. Δόλωση	-	-	-	
20	Πολιτιστικό Κέντρο Αντώνης Σαμαράκης	Α.α. Κυλινδρικοί	-	-	-	
		Α.β. Τύπου BETA	4		1	
		Β. Δόλωση	-	-	-	
21	Πολιτιστικό Κέντρο Αγ Γεωργίου	Α.α. Κυλινδρικοί	-	-	-	
		Α.β. Τύπου BETA	3		1	
		Β. Δόλωση	-	-	-	
22	Βιβλιοθήκη Δραπετσώνας	Α.α. Κυλινδρικοί	-	-	-	
		Α.β. Τύπου BETA	-	-	-	
		Β. Δόλωση	-	-	-	
23	Κ.Ε.Π 1	Α.α. Κυλινδρικοί	-	-	-	
		Α.β. Τύπου BETA	3		1	
		Β. Δόλωση	-	-	-	
24	Κ.Ε.Π 2	Α.α. Κυλινδρικοί	-	-	-	
		Α.β. Τύπου BETA	3		1	
		Β. Δόλωση	-	-	-	
25	Κ.Ε.Π 4	Α.α. Κυλινδρικοί	-	-	-	
		Α.β. Τύπου BETA	3		1	
		Β. Δόλωση	-	-	-	
26	Κτίριο Κέντρου Γυναικών θυμάτων βίας	Α.α. Κυλινδρικοί	2		1	
		Α.β. Τύπου BETA	4		1	
		Β. Δόλωση	-	-	-	
27	Νέο κτίριο Κοινωνικών Υπηρεσιών (Βασιλόπουλου)	Α.α. Κυλινδρικοί	-	-	-	
		Α.β. Τύπου BETA	5		1	
		Β. Δόλωση	-	-	-	
					ΣΥΝΟΛΟ Δ1	

Δ2. ΓΗΠΕΔΑ – ΑΘΛΗΤΙΚΟΙ ΧΩΡΟΙ

28	Κλειστό γυμναστήριο Π. Νικολαΐδης	A.α. Κυλινδρικοί	10		1	
		A.β. Τύπου BETA	10		1	
		B. Δόλωση	-	-	-	
29	Κλειστό Κολυμβητήριο	A.α. Κυλινδρικοί	10		1	
		A.β. Τύπου BETA	6		1	
		B. Δόλωση	-	-	-	
30	Δημοτικό Στάδιο Σιταποθήκες	A.α. Κυλινδρικοί	10		1	
		A.β. Τύπου BETA	5		1	
		B. Δόλωση	-	-	-	
31	Κλειστό Γυμναστήριο Σιταποθήκες	A.α. Κυλινδρικοί	10		1	
		A.β. Τύπου BETA	5		1	
		B. Δόλωση	-	-	-	
32	Αθλητικό πάρκο Πρεσόφ	A.α. Κυλινδρικοί	10		1	
		A.β. Τύπου BETA	-	-	-	
		B. Δόλωση	-	-	-	
33	Δημοτικό Γήπεδο ΑΓΕΤ Χαραυγή	A.α. Κυλινδρικοί	15		1	
		A.β. Τύπου BETA	3		1	
		B. Δόλωση	-	-	-	
34	Δημοτικό Γήπεδο Ποδ. Σαλπέας & βοηθητικό	A.α. Κυλινδρικοί	15		1	
		A.β. Τύπου BETA	3		1	
		B. Δόλωση	-	-	-	
35	Αθλητικό Πάρκο Σελεπίτσαρι	A.α. Κυλινδρικοί	10		1	
		A.β. Τύπου BETA	-	-	-	
		B. Δόλωση	46		2	
36	Κλειστό Στάδιο Δραπετσώνας Αρ. Παπαμιχαήλ	A.α. Κυλινδρικοί	8		1	
		A.β. Τύπου BETA	6		1	
		B. Δόλωση	-	-	-	
37	Κλειστό Γυμναστήριο Γ. Κασμάτης	A.α. Κυλινδρικοί	8		1	
		A.β. Τύπου BETA	4		1	
		B. Δόλωση	-	-	-	
38	Αθλητικό Κέντρο	A.α. Κυλινδρικοί	12		1	
		A.β. Τύπου BETA	4		1	
		B. Δόλωση	-	-	-	
39	Δημοτικό Στάδιο Γιάννης Βάζος	A.α. Κυλινδρικοί	16		1	
		A.β. Τύπου BETA	8		1	
		B. Δόλωση	-	-	-	

40	Ανοιχτό Γήπεδο	A.α. Κυλινδρικοί	6		1	
		A.β. Τύπου BETA	-	-	-	
		B. Δόλωση	-	-	-	
41	Ανοιχτό Γήπεδο (Μπελογιάννη)	A.α. Κυλινδρικοί	6		1	
		A.β. Τύπου BETA	-	-	-	
		B. Δόλωση	-	-	-	
42	Ανοιχτό Γήπεδο (Χαραυγή)	A.α. Κυλινδρικοί	6		1	
		A.β. Τύπου BETA	-	-	-	
		B. Δόλωση	-	-	-	
43	Ανοιχτό Γήπεδο (25 ^{ης} Μαρτίου)	A.α. Κυλινδρικοί	6		1	
		A.β. Τύπου BETA	-	-	-	
		B. Δόλωση	-	-	-	
44	Ανοιχτό Γήπεδο	A.α. Κυλινδρικοί	6		1	
		A.β. Τύπου BETA	-	-	-	
		B. Δόλωση	-	-	-	
45	Ανοιχτό Γήπεδο	A.α. Κυλινδρικοί	10		1	
		A.β. Τύπου BETA	-	-	-	
		B. Δόλωση	-	-	-	
					ΣΥΝΟΛΟ Δ2	

Δ3. ΠΑΙΔΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ

46	Α΄ ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ	A.α. Κυλινδρικοί	4		1	
		A.β. Τύπου BETA	4		1	
		B. Δόλωση	-	-	-	
47	Β΄ ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ	A.α. Κυλινδρικοί	-	-	-	
		A.β. Τύπου BETA	-	-	-	
		B. Δόλωση	10		2	
48	Γ΄ ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ	A.α. Κυλινδρικοί	-	-	-	
		A.β. Τύπου BETA	-	-	-	
		B. Δόλωση	17		2	
49	Δ΄ ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ	A.α. Κυλινδρικοί	4		1	
		A.β. Τύπου BETA	6		1	
		B. Δόλωση	-	-	-	
50	Ε΄ ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ	A.α. Κυλινδρικοί	-	-	-	
		A.β. Τύπου BETA	3		1	
		B. Δόλωση	-	-	-	
51	ΣΤ΄ & Ζ΄ ΠΑΙΔΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΠΕΡΡΑΙΒΟΥ	A.α. Κυλινδρικοί	-	-	-	
		A.β. Τύπου BETA	2		1	
		B. Δόλωση	-	-	-	

52	ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ	A.α. Κυλινδρικοί	3		1	
		A.β. Τύπου ΒΕΤΑ	6		1	
		B. Δόλωση	3		2	
53	Α΄ ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ	A.α. Κυλινδρικοί	2		1	
		A.β. Τύπου ΒΕΤΑ	2		1	
		B. Δόλωση	2		2	
54	Β΄ ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ	A.α. Κυλινδρικοί	4		1	
		A.β. Τύπου ΒΕΤΑ	6		1	
		B. Δόλωση	-	-	-	
55	Γ΄ ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ	A.α. Κυλινδρικοί	5		1	
		A.β. Τύπου ΒΕΤΑ	3		1	
		B. Δόλωση	-	-	-	
56	Δ΄ ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ - ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΛΙΜΕΝΙΚΟΥ	A.α. Κυλινδρικοί	6		1	
		A.β. Τύπου ΒΕΤΑ	4		1	
		B. Δόλωση	-	-	-	
57	ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ	A.α. Κυλινδρικοί	-	-	-	
		A.β. Τύπου ΒΕΤΑ	4		1	
		B. Δόλωση	-	-	-	
					ΣΥΝΟΛΟ Δ3	

**Δ4. ΣΧΟΛΕΙΑ Α΄ ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ: ΔΗΜΟΤΙΚΑ – ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ
ΣΥΣΤΕΓΑΖΟΜΕΝΑ ΚΑΙ ΜΗ**

A/ A	ΚΤΙΡΙΟ-ΧΩΡΟΣ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	<u>ΕΙΔΟΣ</u> <u>ΕΡΓΑΣΙΑΣ</u> ΤΟΠΟΘΕΤΗΣ Η ΔΟΛΩΜΑΤΙΚ ΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ (ΤΥΠΟΥ ΒΕΤΑ)	ΑΡΙΘΜΟ Σ ΕΦΑΡΜΟ ΓΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ
58	1 ^ο Δ.Σ., 2 ^ο Νηπιαγωγείο, 8 ^ο Νηπιαγωγείο Κερ/νίου Σμύρνης & Ζάππα	ΣΥΣΤΕΓΑΖΟΜΕΝΟ	8	1	
59	3 ^ο Δ.Σ. Κερατσινίου Υψηλάντου & Περιάνδρου		4	1	
60	4 ^ο Δ.Σ., 16 ^ο Νηπιαγωγείο Κερατσινίου 25 ^{ης} Μαρτίου & Αδριανού	ΣΥΣΤΕΓΑΖΟΜΕΝΟ	7	1	

61	5° Δ.Σ., 22° Δ.Σ., 12° Νηπ., 20° Νηπ. Κερατσινίου Ταυγέτου & Εμμ. Μπενάκη	ΣΥΣΤΕΓΑΖΟΜΕΝΟ	7	1	
62	6° Δ.Σ., 19° Νηπιαγωγείο Κερατσινίου Σηστού 7 Αντ. Μπέρτου	ΣΥΣΤΕΓΑΖΟΜΕΝΟ	7	1	
63	7° Δ.Σ. Κερατσινίου Καισαρείας & Κουντουριώτου		5	1	
64	8° Δ.Σ., 11° Νηπ. Κερατσινίου Χρ. Σμυρνης & Κομνηνών	ΣΥΣΤΕΓΑΖΟΜΕΝΟ	5	1	
65	9° Δ.Σ., 9° Νηπιαγωγείο Κερατσινίου Αϊνστάιν & Βηλαρά	ΣΥΣΤΕΓΑΖΟΜΕΝΟ	7	1	
66	10° Δ.Σ. Κερατσινίου Πιτάκου & Πολυδεύκου		5	1	
67	11° Δ.Σ., 24° Νηπιαγωγείο Κερατσινίου Χιλής & Διογένους	ΣΥΣΤΕΓΑΖΟΜΕΝΟ	6	1	
68	12° Δ.Σ., 13° Νηπιαγωγείο Κερατσινίου Λ. Σχιστού	ΣΥΣΤΕΓΑΖΟΜΕΝΟ	8	1	
69	13°, 21° Δ.Σ. Κερατσινίου Κ. Παλαιολόγου & Βοσπόρου	ΣΥΣΤΕΓΑΖΟΜΕΝΟ	6	1	
70	14° Δ.Σ., 17° Νηπ. Κερατσινίου Δεμερτζή & Παλαμηδίου	ΣΥΣΤΕΓΑΖΟΜΕΝΟ	7	1	
71	15° Δ.Σ. Κερατσινίου Ρ. Φεραίου & Λ. Σαλαμίνος		5	1	
72	18°, 24° Δ.Σ. Κερατσινίου Σηστού & Κάιρη	ΣΥΣΤΕΓΑΖΟΜΕΝΟ	6	1	
73	20° Δ.Σ., 25° Νηπιαγωγείο Κερατσινίου 25 ^{ης} Μαρτίου	ΣΥΣΤΕΓΑΖΟΜΕΝΟ	6	1	

74	23° Δ.Σ., 22° Νηπιαγωγείο Κερατσινίου Μ. Κατράκη – Εμμ. Μπενάκη	ΣΥΣΤΕΓΑΖΟΜΕΝΟ	5	1	
75	1° ΕΙΔ. Δ.Σ., 1° ΕΙΔ. ΝΗΠ., 21° ΝΗΠ. ΚΕΡ. Μιαούλη & Ροδοπόλεως	ΣΥΣΤΕΓΑΖΟΜΕΝΟ	6	1	
76	1° Δ.Σ., 1° Νηπ., 2° Νηπιαγωγείο Δραπετσώνας Ελ. Βενιζέλου & Αγγ. Σικελιανού	ΣΥΣΤΕΓΑΖΟΜΕΝΟ	10	1	
77	2° Δ.Σ. Δραπετσώνας Αριστοτέλους & 25 ^{ης} Μαρτίου		7	1	
78	3° Δ.Σ., 4° Νηπιαγωγείο Δραπετσώνας Ψαρρών & Αναπαύσεως	ΣΥΣΤΕΓΑΖΟΜΕΝΟ	6	1	
79	4° Δ.Σ., 3° Νηπιαγωγείο Δραπετσώνας Αναπαύσεως 7 Αγ. Παντελεήμωνος	ΣΥΣΤΕΓΑΖΟΜΕΝΟ	7	1	
80	1° ΕΙΔ.Δ.Σ., 1° ΕΙΔ.ΝΗΠ. ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ Αγ. Δημητρίου & Αναπαύσεως	ΣΥΣΤΕΓΑΖΟΜΕΝΟ	6	1	
81	1° Νηπιαγωγείο Κερατσινίου Σηστού 4		2	1	
82	3° Νηπιαγωγείο Κερατσινίου Πιττακού & Πολυδεύκου		3	1	
83	4° Νηπιαγωγείο Κερατσινίου Πανόρμου & Βύρωνος		3	1	
84	5° Νηπιαγωγείο Κερατσινίου Κ. Παλαιολόγου 20		3	1	
85	6° Νηπιαγωγείο Κερατσινίου Ειρήνης & Οίτης		3	1	
86	7° Νηπιαγωγείο Κερατσινίου Ν. Κουντ/του & Καρ. 7 Δημητρίου		3	1	

87	10 ^ο Νηπιαγωγείο Κερατσινίου Ξενοφώντος & Φλέμιγκ		2	1	
88	14 ^ο Νηπιαγωγείο Κερατσινίου Υψηλάντου & Σύρου		3	1	
89	15 ^ο Νηπιαγωγείο Κερατσινίου Αναγνωστοπούλου 18		2	1	
90	18 ^ο Νηπιαγωγείο Κερατσινίου Βαλτετσίου & Δερβενακίων		3	1	
				ΣΥΝΟΛΟ Δ4	

**Δ5. ΣΧΟΛΕΙΑ Β΄ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ: ΓΥΜΝΑΣΙΑ – ΛΥΚΕΙΑ
ΣΥΣΤΕΓΑΖΟΜΕΝΑ ΚΑΙ ΜΗ**

91	1 ^ο Γυμνάσιο Κερατσινίου		7	1	
92	2 ^ο Γυμνάσιο και 2 ^ο Λύκειο Κερατσινίου	ΣΥΣΤΕΓΑΖΟΜΕΝΟ	6	1	
93	3 ^ο και 7 ^ο Γυμνάσια Κερατσινίου	ΣΥΣΤΕΓΑΖΟΜΕΝΟ	6	1	
94	4 ^ο Γυμνάσιο Κερατσινίου		8	1	
95	5 ^ο Γυμνάσιο Κερατσινίου		9	1	
96	6 ^ο Γυμνάσιο Κερατσινίου		7	1	
97	1 ^ο Γυμνάσιο και 1 ^ο Λύκειο Δραπετσώνας	ΣΥΣΤΕΓΑΖΟΜΕΝΟ	7	1	
98	2 ^ο Γυμνάσιο Δραπετσώνας		7	1	
99	1 ^ο Λύκειο Κερατσινίου		7	1	
100	3 ^ο Λύκειο Κερατσινίου		7	1	

101	4 ^ο Λύκειο Κερατσινίου		8	1	
102	1 ^ο ΕΠΑΛ		12	1	
				ΣΥΝΟΛΟ Δ5	
				Προϋπολογι σμός Δ (Δ1 + Δ2 + Δ3 + Δ4 + Δ5	
				ΦΠΑ 23%	
				Συνολικό κόστος Δ	

ΠΙΝΑΚΑΣ Ι

ΠΙΝΑΚΑΣ 1 ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΗΣ – ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ – ΜΥΟΚΤΟΝΙΑΣ ΑΝΑ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΚΤΙΡΙΟ

ΚΤΙΡΙΑ - ΧΩΡΟΙ	ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΗ - ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ	ΜΥΟΚΤΟΝΙΑ	ΣΥΝΟΛΟ
Α. 10/6142.0004 ΚΤΙΡΙΑ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ			
Β. 20/6142.002 ΚΤΙΡΙΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ			
Γ. 35/6142.0002 ΚΤΙΡΙΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ & ΜΙΚΡΟΕΡΓΩΝ			
Δ. 15/6142.0001 ΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ, ΚΑΠΗ, ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΕΣ, ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΑ ΚΕΝΤΡΑ, ΑΘΛΗΤΙΚΟΙ ΧΩΡΟΙ, ΠΑΙΔΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ			
		Συνολική Αξία + ΦΠΑ (23%)	

ΠΙΝΑΚΑΣ II

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΗΣ – ΜΥΟΚΤΟΝΙΑΣ ΦΡΕΑΤΙΩΝ ΟΜΒΡΙΩΝ

30/6142.0003 ΦΡΕΑΤΙΑ ΟΜΒΡΙΩΝ ΔΗΜΟΥ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ - ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ					
A/A	ΕΡΓΑΣΙΑ ΜΥΟΚΤΟΝΙΑ ΦΡΕΑΤΙΩΝ (κατασκευή- τοποθέτηση δολωματικών σταθμών- επαναδόλωση)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΔΟΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ/ ΤΕΜΑΧΙΩΝ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	ΚΟΣΤΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΑΝΑ ΔΟΛΩΜΑΤΙΚΟ ΣΤΑΘΜΟ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ
1	Τοποθέτηση δολωματικού σταθμού	3.000	1		
2	Επαναδόλωση - τεμάχια	3.000	1		
				ΣΥΝΟΛΟ	
				Φ.Π.Α 23%	
				ΣΥΝΟΛΟ	
A/A	ΕΡΓΑΣΙΑ ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΗ ΦΡΕΑΤΙΩΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΨΕΚΑΣΤΙΚΟΥ ΥΓΡΟΥ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	ΚΟΣΤΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΑΝΑ ΛΙΤΡΟ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ
3	Απεντόμωση φρεατίων	334 Lt	2		
				Φ.Π.Α 23%	
				ΣΥΝΟΛΟ	
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΕΡΓΟΥ ΜΕ ΦΠΑ 1 + 2 + 3 =					

ΠΙΝΑΚΑΣ ΙΙΙ
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΜΥΟΚΤΟΝΙΑΣ – ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΗΣ
– ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ ΚΑΙ ΚΤΙΡΙΩΝ ΚΑΙ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ
ΥΔΡΟΣΥΛΛΟΓΗΣ ΟΜΒΡΙΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ - ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ

ΠΙΝΑΚΕΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΩΝ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΩΝ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ
<u>ΠΙΝΑΚΑΣ 1</u> ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΗΣ – ΜΥΟΚΤΟΝΙΑΣ – ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ ΚΑΙ ΚΤΙΡΙΩΝ	
<u>ΠΙΝΑΚΑΣ 2</u> ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΗΣ – ΜΥΟΚΤΟΝΙΑΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΦΡΕΑΤΙΩΝ ΥΔΡΟΣΥΛΛΟΓΗΣ ΟΜΒΡΙΩΝ	
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΟΛΟΥ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ + ΦΠΑ (23%)	