

Μ Ε Λ Ε Τ Η

Εργασίες Απεντόμωσης , Μυοκτονίας και φιδοαπώθησης στους χώρους των δομών και των υπηρεσιών του Δήμου Τρικκαίων.

CPV: 90 92 10 00 – 9 [Υπηρεσίες Απολύμανσης & Εξολόθρευσης]

Προϋπολογισμός	
Αξία χωρίς ΦΠΑ	4.024,39
Φ.Π.Α. 23%	925,61
Αξία με ΦΠΑ	4.950,00

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. Τεχνική περιγραφή
2. Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
3. Συγγραφή υποχρεώσεων

ΤΕΧΝΙΚΗ ΈΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά στην εκτέλεση της εργασίας «**Απεντόμωση, Μυοκτονία, Μικροβιοκτονία και Φιδοαπώθηση στους χώρους των Παιδικών και Βρεφονηπιακών Σταθμών, των Κ.Α.Π.Η., των δομών και των κτιρίων των υπηρεσιών του Δήμου Τρικκαίων, για χρονικό διάστημα ενός (1) έτους**».

Η εργασία θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με:

- Το Π. Δ. 28/Φ.Ε.Κ. 1 Α'/15-1-1980 «Περί εκτελέσεως έργων και προμηθειών Ο.Τ. Α.».
- Το Ν. 3463/ΦΕΚ 114 Α'/8-6-2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».
- Το Ν. 3852/10 (ΦΕΚ 87 Α/7-6-2010) : Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης.

Η ως άνω εργασία κρίνεται απαραίτητη για την εύρυθμη λειτουργία των Παιδικών και Βρεφονηπιακών Σταθμών, των Κ.Α.Π.Η., των δομών και των υπηρεσιών του Δήμου Τρικκαίων.

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη ανέρχεται σε **τέσσερις χιλιάδες εννιακόσια πενήντα ευρώ (4.950,00)**, συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. και θα βαρύνει τον Κ.Α. **20-6662.0013** του προϋπολογισμού του Δήμου οικον. έτους **2016**. **Η ανάθεση θα γίνει έως του ποσού των 4.950,00 €.**

1. Εργασίες

Συγκεκριμένα θα γίνουν οι κάτωθι οι εργασίες:

- **Εντομοκτονία** (κατσαρίδες, μύγες, μυρμήγκια, αράχνες, σκορπιούς, ψύλλους, κοριοούς κ.λ.π.):

Η καταπολέμηση των ερπόντων εντόμων θα πραγματοποιείται με υπολειμματικό ψεκασμό με τη **χρήση αντλίας χαμηλής πίεσης** σε όλους τους χώρους εφαρμογής, όπως αναφέρονται παρακάτω, με ειδικά εντομοκτόνα σκευάσματα. Τα σκευάσματα θα είναι άοσμα, ασφαλή για κατοικημένους χώρους και εγκεκριμένα από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.

- **Μυοκτονία**

Η αντιμετώπιση των τρωκτικών θα γίνει με δολωματικούς σταθμούς. Τα σκευάσματα, που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι ακίνδυνα για τη δημόσια υγεία και εγκεκριμένα από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων. Η εργασία περιλαμβάνει την τοποθέτηση νέων δολωματικών σταθμών, τον έλεγχο και την πλήρωση με δόλωμα όλων των υφιστάμενων δολωματικών σταθμών.

- **Μικροβιοκτονία**

Η εφαρμογή προγράμματος Μικροβιοκτονίας θα γίνεται με ψεκασμό κάλυψης ή με ομιχλώδη εφαρμογή σε χώρους, που θα προκύψει ανάγκη και μετά από υπόδειξη της αρμόδιας υπηρεσίας.

Τα φάρμακα, που θα χρησιμοποιηθούν θα έχουν ευρύ φάσμα μικροβιοκτόνου (μυκητοκτόνου, βακτηριοκτόνου) και ιοκτόνου δράσης, θα είναι άοσμα, αντιοξειδωτικά, αντιδιαβρωτικά με τις επιφάνειες, που θα έρχονται σε επαφή, μη τοξικά, χωρίς υπολειμματική δράση, κατάλληλα για εφαρμογή σε εσωτερικούς και κατοικημένους εξωτερικούς χώρους, δεν θα απαιτούν ξέβγαλμα μετά την εφαρμογή και θα είναι εγκεκριμένα από τον ΕΟΦ.

- **Φιδοαπώθηση**

Η εφαρμογή θα γίνει περιμετρικά σε στεγασμένους χώρους, τους οποίους θα υποδείξει η Υπηρεσία. Τα σκευάσματα θα είναι σε κοκκώδη μορφή, δεν θα επηρεάζονται από την υγρασία ή τη βροχή, θα έχουν προληπτική δράση (θα εμποδίζουν την είσοδο των ερπετών σε ένα χώρο) και κατασταλτική δράση (θα απομακρύνουν τα ευρισκόμενα εντός του χώρου ερπετά) η οποία θα αρχίζει αμέσως μετά την εφαρμογή, θα έχει διάρκεια 6 μηνών (κατά περίπτωση) και δεν θα είναι επικίνδυνα για τον άνθρωπο ή άλλα ζώα.

Οι εργασίες θα γίνουν με **ανάλογες εφαρμογές, όσες φορές απαιτηθεί**
και όταν αυτό κριθεί απαραίτητο από την υπηρεσία.

2. Χώροι εφαρμογών – Προτεινόμενο Χρονοδιάγραμμα

Οι προβλεπόμενοι χώροι, στους οποίους θα πραγματοποιηθούν εφαρμογές Απεντόμωσης, Μυοκτονίας, Μικροβιοκτονίας & Φιδοαπώθησης, **όσες φορές απαιτηθεί**, ανάλογα με το είδος του προβλήματος, είναι οι ακόλουθοι:

Εκτός από τους παραπάνω χώρους, θα πραγματοποιηθούν εφαρμογές, **όπου κριθεί αναγκαίο** από την υπηρεσία, και σε χώρους, που δεν έχουν συμπεριληφθεί στην ανωτέρω κατάσταση και επίσης σε νέους χώρους, που θα εγκατασταθούν υπηρεσίες του Δήμου, κ.λ.π.

A/A	ΧΩΡΟΙ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	Οδός - Αριθμός	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ
1.	Δημαρχείο Τρικάλων	Ασκληπείου 18 - Τρίκαλα	Απεντόμωση Μυοκτονία	2	ΜΑΪΟΣ & ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ
2.	Αποθήκες Δήμου	Σταθμός	Απεντόμωση Μυοκτονία	4	ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ, ΑΠΡΙΛΙΟΣ, ΙΟΥΛΙΟΣ, ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ,
3.	Δημοτικό Φυτώριο	Κηπάκι Σαραγίων	Απεντόμωση Μυοκτονία	2	ΜΑΙΟΣ, ΙΟΥΛΙΟΣ
			Φιδοαπώθηση	3	ΆΝΟΙΞΗ, ΚΑΛΟΚΑΙΡΙ, ΦΘΙΝΟΠΩΡΟ
4.	Γραφεία Δ/σης: - Τεχν. Υπηρεσιών & - Κοιν. Μέριμνας & Αλληλεγγύης	Ιακωβάκη 5	Απεντόμωση Μυοκτονία	1	ΙΟΥΛΙΟΣ
ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΑΜΑΞΟΣΤΑΣΙΟ					
5.	Γραφεία	Κηπάκι Σαραγίων	Απεντόμωση	1	ΙΟΥΛΙΟΣ
	Συνεργείο Οχημάτων		Μυοκτονία	4	ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ, ΑΠΡΙΛΙΟΣ, ΙΟΥΛΙΟΣ, ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ,
	Χώρος στάθμευσης Οχημάτων				
	Σταθμός Μεταφόρτωσης Απορριμμάτων (ΣΜΑ)				
Δ/ΝΣΗ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ					
6.	Δημοτικό Ωδείο	Βύρωνος 32	Απεντόμωση Μυοκτονία	1	ΙΟΥΝΙΟΣ
7.	Δημοτική Βιβλιοθήκη	Γαριβάδης 8	Απεντόμωση Μυοκτονία	1	ΙΟΥΝΙΟΣ
8.	Υπαίθριο Δημοτικό Θέατρο (ΦΡΟΥΡΙΟ)	Στρ. Σαράφη (ΦΡΟΥΡΙΟ)	Απεντόμωση	2	Μία εβδομάδα πριν την 1η εκδήλωση και επανάληψη σε 15 ημέρες
			Φιδοαπώθηση	2	
9.	Δημοτικό Κουκλοθέατρο	Στρατόπεδο Παπαστάθη	Απεντόμωση Μυοκτονία	1	ΙΟΥΝΙΟΣ
10.	Δημοτικό Ιστορικό Αθλητικό Μουσείο	Καποδιστρίου	Απεντόμωση Μυοκτονία	1	ΙΟΥΝΙΟΣ
11.	Δημοτική Πινακοθήκη	Στρ. Σαράφη	Απεντόμωση Μυοκτονία	1	ΙΟΥΝΙΟΣ
12.	Εθνικό Στάδιο Τρικάλων	Κατσιμήδου τέρμα	Απεντόμωση Μυοκτονία	1	ΙΟΥΝΙΟΣ
13.	Δημοτικό Κλειστό Γυμναστήριο	Κατσιμήδου τέρμα	Απεντόμωση Μυοκτονία	2	ΜΑΙΟΣ & ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ
14.	Αθλητικό Κέντρο Μπάρας	Εθνική Οδός Τρικάλων - Ιωαννίνων	Απεντόμωση Μυοκτονία	1	ΙΟΥΝΙΟΣ
15.	Αθλητικό Κέντρο Πυργετού	Συνοικισμός Πυργετού	Απεντόμωση Μυοκτονία	1	ΙΟΥΝΙΟΣ
16.	Κολυμβητήριο	Εθνική Οδός Τρικάλων- Ιωαννίνων	Απεντόμωση Μυοκτονία	1	ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΑΡΞΗ ΤΗΣ ΘΕΡΙΝΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ
			Φιδοαπώθηση	3	ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΑΡΞΗ ΚΑΙ ΜΕΤΑ ΚΑΘΕ 15 ΗΜΕΡΕΣ

Δ/ΝΣΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ & ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ					
ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΙ - ΠΑΙΔΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ					
17.	Α΄	Σκουφά 3 Περιοχή Δικαστηρίων	Απεντόμωση Μυοκτονία	2	ΠΑΣΧΑ - ΚΑΛΟΚΑΙΡΙ
18.	Β΄	Πάρ. Καλαμπάκας Όπισθεν 5ου Γυμν.	Απεντόμωση Μυοκτονία	2	
19.	Γ΄	Διογένους 11- Αγία Μονή	Απεντόμωση Μυοκτονία	2	
20.	Δ΄	Παλαιολόγου 24 Μπάρα	Απεντόμωση Μυοκτονία	2	
21.	ΣΤ΄	Εργατ. Κατοικίες Πύργου	Απεντόμωση Μυοκτονία	2	
22.	Ζ΄	Μυροφύλλου 10 Σεισμόπληκτα	Απεντόμωση, Μυοκτονία, Φιδοαπώθηση	2	
23.	Παλαιοπύργου	Παλαιοπύργος	Απεντόμωση Μυοκτονία	2	
24.	Ριζώματος	Ριζωμα	Απεντόμωση Μυοκτονία	2	
25.	Μεγαλοχωρίου	Μεγαλοχώρι	Απεντόμωση Μυοκτονία	2	
26.	Φαλώρειας	Διαλεκτό	Απεντόμωση Μυοκτονία	2	
27.	Καλυβίων	Μεγάλα Καλύβια	Απεντόμωση Μυοκτονία	2	
28.	Βρεφικός Σταθμός «ΗΛΙΑΧΤΙΔΑ»	Διογένους 11	Απεντόμωση Μυοκτονία	2	
29.	Βρεφικός Σταθμός ΠΑΡΑΜΥΘΟΥΠΟΛΗ	Σεισμόπληκτα	Απεντόμωση Μυοκτονία	2	
30.	Παιδικός Σταθμός «ΑΕΡΟΣΤΑΤΟ»	Βαλτινό	Απεντόμωση Μυοκτονία	2	
31.	Παιδικός Σταθμός «ΟΥΡΑΝΙΟ ΤΟΞΟ»	Πρίνος	Απεντόμωση Μυοκτονία	2	
			Φιδοαπώθηση	2	
ΛΟΙΠΕΣ ΔΟΜΕΣ					
32.	ΚΔΑΠ ΟΜΟΝΟΙΑ	Μαρτύρων & 5 ^{ου} Συντάγματος	Απεντόμωση Μυοκτονία	2	ΠΑΣΧΑ - ΚΑΛΟΚΑΙΡΙ
33.	ΚΔΑΠ ΦΡΟΥΡΙΟ	Πάρ. Καλαμπάκας όπισθ 5 ^{ου} Γυμν.	Απεντόμωση Μυοκτονία	2	
34.	ΚΔΑΠ ΣΤΑΘΜΟΣ	Πλ. Πούλιου έναντι Σιδηρ. Σταθμού	Απεντόμωση Μυοκτονία	2	
35.	ΚΔΑΠ ΜΕΑ ΗΦΑΙΣΤΟΣ	Ν.Πλαστήρα & Αργοναυτών	Απεντόμωση Μυοκτονία	2	
36.	ΚΗΦΗ Η «ΤΡΙΚΚΗ»	Σεισμόπληκτα	Απεντόμωση Μυοκτονία Φιδοαπώθηση	2	
37.	Κέντρο Στήριξης ΡΟΜΑ & Ευπαθών Ομάδων	Κηπάκι	Απεντόμωση Μυοκτονία	2	
38.	Κοινωνικό Παντοπωλείο	Σεισμόπληκτα	Απεντόμωση Μυοκτονία	1	ΙΟΥΛΙΟΣ
Κ.Α.Π.Η.					
39.	Α΄ ΚΑΠΗ	Ομήρου 6	Απεντόμωση Μυοκτονία	1	ΙΟΥΛΙΟΣ
40.	Β΄ ΚΑΠΗ	Σεισμόπληκτα	Απεντόμωση, Μυοκτονία, Φιδοαπώθηση	1	
41.	Γ΄ ΚΑΠΗ	Πάρκο Μασσόπουλου	Απεντόμωση Μυοκτονία	1	
42.	Δ΄ ΚΑΠΗ	Δεληλίγκα 13	Απεντόμωση Μυοκτονία	1	
43.	Ε΄ ΚΑΠΗ	Θεοδοσοπούλου 18	Απεντόμωση Μυοκτονία	1	
44.	ΣΤ΄ ΚΑΠΗ	Καλαμπάκας 28	Απεντόμωση Μυοκτονία	1	

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Η υπηρεσία κάθε φορά καλείται να αντιμετωπίσει περιστατικά, όπως αναφέρονται στον παρακάτω πίνακα, ο αριθμός των οποίων δε μπορεί να προβλεφθεί. Ως εκ τούτου κρίνεται σκόπιμο να μην προδιαγραφούν συγκεκριμένες σε αριθμό εφαρμογές, ανά είδος εργασίας, αλλά η παροχή αυτών να εφαρμόζεται κατά περίπτωση και σύμφωνα με τις ενδεικτικές τιμές μονάδος της μελέτης, επί των οποίων ο ανάδοχος καλείται να προσφέρει ενιαίο ποσοστό έκπτωσης, μέχρι εξαντλήσεως του προϋπολογισμού.

A/A	ΧΩΡΟΙ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	Οδός - Αριθμός	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
1.	Δημαρχείο Τρικάλων	Ασκληπείου 18 - Τρίκαλα	Απεντόμωση Μυοκτονία	2	ΜΑΪΟΣ & ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ	45,00
2.	Αποθήκες Δήμου (Ο.Σ.Ε.)	Σταθμός	Απεντόμωση Μυοκτονία	4	ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ, ΑΠΡΙΛΙΟΣ, ΙΟΥΛΙΟΣ, ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ,	63,00
3.	Δημοτικό Φυτώριο	Κηπάκι Σαραγίων	Απεντόμωση Μυοκτονία	2	ΜΑΙΟΣ, ΙΟΥΛΙΟΣ	20,00
			Φιδοαπώθηση	3	ΆΝΟΙΞΗ, ΚΑΛΟΚΑΙΡΙ, ΦΘΙΝΟΠΩΡΟ	212,00
4.	Γραφεία Δ/νσης -Τεχν. Υπηρεσ. & -Κοιν. Μέριμνας & Άλλ.	Ιακωβάκη 5	Απεντόμωση Μυοκτονία	1	ΙΟΥΛΙΟΣ	40,00
ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΑΜΑΞΟΣΤΑΣΙΟ						
5.	Γραφεία	Κηπάκι Σαραγίων	Απεντόμωση	1	ΙΟΥΛΙΟΣ	25,00
	Συνεργείο Οχημάτων		Μυοκτονία	4	ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ, ΑΠΡΙΛΙΟΣ, ΙΟΥΛΙΟΣ, ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ,	40,00
	Χώρος στάθμευσης Οχημάτων					
	Σταθμός Μεταφόρτωσης Απορριμμάτων (ΣΜΑ)					
Δ/ΝΣΗ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ						
6.	Δημοτικό Ωδείο	Βύρωνος 32	Απεντόμωση Μυοκτονία	1	ΙΟΥΝΙΟΣ	25,00
7.	Δημοτική Βιβλιοθήκη	Γαριβάλδη 8	Απεντόμωση Μυοκτονία	1	ΙΟΥΝΙΟΣ	25,00
8.	Υπαίθριο Δημοτικό Θέατρο (ΦΡΟΥΡΙΟ)	Στρ. Σαράφη (ΦΡΟΥΡΙΟ)	Απεντόμωση	2	Μία εβδομάδα πριν την 1η εκδήλωση και επανάληψη σε 15 ημέρες	63,00
			Φιδοαπώθηση	2		63,00
9.	Δημοτικό Κουκλοθέατρο	Στρατόπεδο Παπαστάθη	Απεντόμωση Μυοκτονία	1	ΙΟΥΝΙΟΣ	20,00
10.	Δημοτικό Ιστορικό Αθλητικό Μουσείο	Καποδιστρίου	Απεντόμωση Μυοκτονία	1	ΙΟΥΝΙΟΣ	25,00
11.	Δημοτική Πινακοθήκη	Στρ. Σαράφη	Απεντόμωση Μυοκτονία	1	ΙΟΥΝΙΟΣ	25,00
12.	Εθνικό Στάδιο Τρικάλων	Καταμήδου τέρμα	Απεντόμωση Μυοκτονία	1	ΙΟΥΝΙΟΣ	25,00
13.	Δημοτικό Κλειστό Γυμναστήριο	Καταμήδου τέρμα	Απεντόμωση Μυοκτονία	2	ΜΑΙΟΣ & ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ	25,00
14.	Αθλητικό Κέντρο Μπάρας	Εθνική Οδός Τρικάλων - Ιωαννίνων	Απεντόμωση Μυοκτονία	1	ΙΟΥΝΙΟΣ	25,00
15.	Αθλητικό Κέντρο Πυργετού	Συνοικισμός Πυργετού	Απεντόμωση Μυοκτονία	1	ΙΟΥΝΙΟΣ	25,00
16.	Κολυμβητήριο	Εθνική Οδός Τρικάλων- Ιωαννίνων	Απεντόμωση Μυοκτονία	1	ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΑΡΞΗ ΤΗΣ ΘΕΡΙΝΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ	25,00
			Φιδοαπώθηση	3	ΜΕ ΤΗΝ ΈΝΑΡΞΗ ΚΑΙ ΜΕΤΑ ΚΑΘΕ 15 ΗΜΕΡΕΣ	40,00

Δ/ΝΣΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ & ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΙ - ΠΑΙΔΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ							
17.	Α΄	Σκουφά 3 Περιοχή Δικαστηρίων	Απεντόμωση Μυοκτονία	2	ΠΑΣΧΑ - ΚΑΛΟΚΑΙΡΙ	20,00	
18.	Β΄	Πάρ. Καλαμπάκας Όπισθεν 5ου Γυμν.	Απεντόμωση Μυοκτονία	2		20,00	
19.	Γ΄	Διογένους 11- Αγία Μονή	Απεντόμωση Μυοκτονία	2		20,00	
20.	Δ΄	Παλαιολόγου 24 Μπάρα	Απεντόμωση Μυοκτονία	2		20,00	
21.	ΣΤ΄	Εργατ. Κατοικίες Πύργου	Απεντόμωση Μυοκτονία	2		20,00	
22.	Ζ΄	Μυροφύλλου 10 Σεισμόπληκτα	Απεντόμωση, Μυοκτονία, Φιδοαπώθηση	2		50,00	
23.	Παλαιοπύργου	Παλαιόπυργος	Απεντόμωση Μυοκτονία	2		35,00	
24.	Ριζώματος	Ρίζωμα	Απεντόμωση Μυοκτονία	2		35,00	
25.	Μεγαλοχωρίου	Μεγαλοχώρι	Απεντόμωση Μυοκτονία	2		35,00	
26.	Φαλώρειας	Διαλεκτό	Απεντόμωση Μυοκτονία	2		35,00	
27.	Καλυβίων	Μεγάλα Καλύβια	Απεντόμωση Μυοκτονία	2		35,00	
28.	Βρεφικός Σταθμός «ΗΛΙΑΧΤΙΔΑ»	Διογένους 11	Απεντόμωση Μυοκτονία	2		25,00	
29.	Βρεφικός Σταθμός ΠΑΡΑΜΥΘΟΥΠΟΛΗ	Σεισμόπληκτα	Απεντόμωση Μυοκτονία	2		25,00	
30.	Παιδικός Σταθμός «ΑΕΡΟΣΤΑΤΟ»	Βαλτινό	Απεντόμωση Μυοκτονία	2		25,00	
31.	Παιδικός Σταθμός «ΟΥΡΑΝΙΟ ΤΟΞΟ»	Πρίνος	Απεντόμωση Μυοκτονία	2		25,00	
			Φιδοαπώθηση	2		40,00	
ΛΟΙΠΕΣ ΔΟΜΕΣ							
32.	ΚΔΑΠ ΟΜΟΝΟΙΑ	Μαρτύρων & 5 ^{ου} Συντάγματος	Απεντόμωση Μυοκτονία	2		ΠΑΣΧΑ - ΚΑΛΟΚΑΙΡΙ	25,00
33.	ΚΔΑΠ ΦΡΟΥΡΙΟ	Πάρ. Καλαμπάκας όπισθ 5 ^{ου} Γυμν.	Απεντόμωση Μυοκτονία	2			25,00
34.	ΚΔΑΠ ΣΤΑΘΜΟΣ	Πλ. Πούλιου έναντι Σιδηρ. Σταθμού	Απεντόμωση Μυοκτονία	2			25,00
35.	ΚΔΑΠ ΜΕΑ ΗΦΑΙΣΤΟΣ	Ν.Πλαστήρα & Αργοναυτών	Απεντόμωση Μυοκτονία	2			25,00
36.	ΚΗΦΗ "Η ΤΡΙΚΚΗ"	Σεισμόπληκτα	Απεντόμωση Μυοκτονία Φιδοαπώθηση	2			50,00
37.	Κέντρο Στήριξης ROMA & Ευπαθών	Κηπάκι	Απεντόμωση Μυοκτονία	2			25,00
38.	Κοινωνικό Παντοπωλείο	Σεισμόπληκτα	Απεντόμωση Μυοκτονία	1		ΙΟΥΛΙΟΣ	25,00
Κ.Α.Π.Η.							
39.	Α΄ ΚΑΠΗ	Ομήρου 6	Απεντόμωση Μυοκτονία	1		ΙΟΥΛΙΟΣ	25,00
40.	Β΄ ΚΑΠΗ	Σεισμόπληκτα	Απεντόμωση, Μυοκτονία, Φιδοαπώθηση	1			40,00
41.	Γ΄ ΚΑΠΗ	Πάρκο Ματσόπουλου	Απεντόμωση Μυοκτονία	1			25,00
42.	Δ΄ ΚΑΠΗ	Δεληλίγκα 13	Απεντόμωση Μυοκτονία	1			25,00
43.	Ε΄ ΚΑΠΗ	Θεοδοσοπούλου 18	Απεντόμωση Μυοκτονία	1			25,00
44.	ΣΤ΄ ΚΑΠΗ	Καλαμπάκας 28	Απεντόμωση Μυοκτονία	1			25,00
➤	Δολωματικός Σταθμός με κλειδί ασφαλείας				τεμάχιο		10,00
➤	Παγίδα σύλληψης με κολλώδη επιφάνεια για εσωτερική χρήση				τεμάχιο	12,50	
					ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ	4.024,39	
					Φ.Π.Α. 23%	925,61	
					ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α.	4.950,00	

3. Συγγραφή υποχρεώσεων συμμετέχοντα και αναδόχου

Υποχρεώσεις συμμετέχοντα

Οι συμμετέχοντες **οφείλουν να προσκομίσουν** στο Δήμο, επί ποινή αποκλεισμού, μαζί με την οικονομική τους προσφορά τα παρακάτω:

1. **Άδεια καταπολέμησης εντόμων και τρωκτικών** από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων .
2. **Πιστοποιητικό Επιμελητηρίου** για την εγγραφή και το ειδικό επάγγελμά τους.
3. **Υπεύθυνη Δήλωση** ότι αποδέχονται τους όρους της μελέτης.
4. **Υπεύθυνη Δήλωση**, στην οποία θα αναφέρεται ότι η επιχείρηση διαθέτει επιστημονικό προσωπικό (γεωπόνοι, χημικοί, Επόπτες Δημόσιας Υγείας) και άρτια εξοπλισμένα συνεργεία που μπορούν να δώσουν άμεσες και δραστικές λύσεις στα προβλήματα του είδους.
5. **Κατάλογο** των σκευασμάτων, που θα χρησιμοποιηθούν, με συνημμένα τα αντίστοιχα πιστοποιητικά MSDS και τις απαιτούμενες εγκρίσεις από τους αρμόδιους φορείς για κάθε είδος εργασίας (όπως αναλυτικά αναφέρονται στην ενότητα 1. «Είδη Υπηρεσιών»).
6. **Πιστοποιητικό ISO 9001 : 2008** (Σύστημα διαχείρισης ποιότητας) .
7. **Ασφάλεια Αστικής Ευθύνης**.

Υποχρεώσεις αναδόχου

1. Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να τηρεί τους κανόνες ασφάλειας εργασίας, να παίρνει σε όλη τη διάρκεια των εργασιών τα μέτρα ασφαλείας για την πρόληψη ατυχημάτων, που καθορίζονται στα Π.Δ. 778/80 και 1073/81 «Περί μέτρων ασφαλείας κατά την εκτέλεση εργασιών κ.λ.π.».

2. Επίσης, ο ανάδοχος υποχρεώνεται να παίρνει όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας κατά τις εφαρμογές, φέροντας την ευθύνη αποκλειστικά και μόνο αυτός για κάθε συνέπεια, που θα προκύψει από τη μη εφαρμογή τους. Σε καμία περίπτωση δεν επιβαρύνεται ο Δήμος με αποζημιώσεις ατυχημάτων του προσωπικού του αναδόχου καθώς και με αποζημιώσεις για ζημιές, προκαλούμενες από το προσωπικό του αναδόχου σε ξένη ιδιοκτησία, σε εργασίες σε χώρους του Δήμου και σε κάθε άλλο κοινωφελές έργο.

3. Οι εργασίες θα γίνονται με προσοχή, ώστε να μην υπάρχει πιθανότητα για τους υπαλλήλους, τους μαθητές ή τους δημότες να έρθουν σε επαφή με τα φάρμακα. Σε κάποιες περιπτώσεις και ανάλογα με το είδος της εφαρμογής (π.χ. ψεκασμοί) θα πρέπει να πραγματοποιούνται σε χρονικές στιγμές «νεκρές» (π.χ. Σαββατοκύριακα) και ο χώρος θα παραμένει κλειστός για συγκεκριμένο χρονικό διάστημα, αν κρίνεται απαραίτητο ανάλογα με το είδος της εφαρμογής, κατόπιν συνεννοήσεως με τα αρμόδια όργανα.

4. Ο ανάδοχος, **μετά την εφαρμογή θα προσκομίζει** στην υπηρεσία του Δήμου Τρικκαίων τα παρακάτω:

α) Πιστοποιητικό εργασιών, που θα αναφέρει τις εργασίες που πραγματοποιήθηκαν και τις δραστικές ουσίες που χρησιμοποιήθηκαν, υπογεγραμμένο από την ανάδοχη εταιρεία και το οποίο θα παραμένει αρχείο στον εκάστοτε χώρο εφαρμογής (Δομή ή υπηρεσία του Δήμου).

β) Εντολή Εκτέλεσης Εργασιών, υπογεγραμμένη από την ανάδοχη εταιρεία και τον υπεύθυνο του χώρου εφαρμογής. Η Εντολή μαζί με το τιμολόγιο θα παραδίδεται στο Τμήμα Προμηθειών του Δήμου.

Σε περίπτωση εμφάνισης προβλήματος, που καλύπτεται από τη σύμβαση, σε διάστημα μικρότερο του ενός μήνα από την προηγούμενη εφαρμογή, η ανάδοχος εταιρεία αναλαμβάνει, με δικά της έξοδα, την επιπλέον επέμβαση για αντιμετώπιση του συγκεκριμένου προβλήματος.

Επίσης όλα τα σκευάσματα που θα χρησιμοποιηθούν πρέπει να είναι εγκεκριμένα από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, οι δε εργασίες σύμφωνα με τις Ευρωπαϊκές οδηγίες και να μην επιβαρύνουν την υγεία των εργαζομένων.

Χρόνος εκτέλεσης του έργου

Η Διάρκεια της σύμβασης **ισχύει από την υπογραφή της και για ένα (1) έτος ή μέχρι εξάντλησης της πίστωσης**.

Η περάτωση των εργασιών θα γίνεται εντός πέντε (05) ημερών από την Εντολή Εκτέλεσης Εργασίας της αρμόδιας Δ/σης του Δήμου.

Ανωτέρα βία

Ως ανωτέρα βία θεωρείται κάθε απρόβλεπτο και τυχαίο γεγονός που είναι αδύνατο να προβλεφθεί έστω και εάν για την πρόβλεψη και αποτροπή της επέλευσης του καταβλήθηκε υπερβολική επιμέλεια και επιδείχθηκε η ανάλογη

σύνεση. Ενδεικτικά γεγονότα ανωτέρας βίας είναι: εξαιρετικά και απρόβλεπτα φυσικά γεγονότα, πυρκαγιά που οφείλεται σε φυσικό γεγονός ή σε περιστάσεις για τις οποίες ο εντολοδόχος ή ο εντολέας είναι ανυπαίτιοι, αιφνιδιαστική απεργία προσωπικού, πόλεμος, ατύχημα, αιφνίδια ασθένεια του προσωπικού του εντολοδόχου κ.α. Στην περίπτωση κατά την οποία υπάρξει λόγος ανωτέρας βίας ο εντολοδόχος οφείλει να ειδοποιήσει αμελλητί τον εντολέα και να καταβάλει κάθε δυνατή προσπάθεια σε συνεργασία με το άλλο μέρος για να υπερβεί τις συνέπειες και τα προβλήματα που ανέκυψαν λόγω της ανωτέρας βίας.

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

Εκχώρηση εργασίας

Απαγορεύεται στον ανάδοχο να εκχωρήσει μέρος ή ολόκληρο το αντικείμενο της σύμβασης σε τρίτο, χωρίς την έγκριση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου. Η έγκριση παρέχεται με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής, εφόσον ο τρίτος στον οποίο γίνεται η εκχώρηση έχει τα προσόντα, που εγγυώνται, κατά την κρίση της Οικονομικής Επιτροπής, για την καλή εκτέλεση της σύμβασης.

Έναντι του Δήμου ο ανάδοχος παραμένει πάντοτε «εις ολόκληρον» υπεύθυνος μαζί με αυτόν που τον υποκατέστησε. Κατ' εξαίρεση, μπορεί με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής να απαλλαγεί της ευθύνης του ο ανάδοχος, ύστερα από αίτησή του, εάν πάσχει από σοβαρή ασθένεια, η οποία τον καθιστά για μεγάλο χρονικό διάστημα ανίκανο να εκπληρώσει τις συμβατικές του υποχρεώσεις.

Μαζί με την αίτηση του αναδόχου υποβάλλεται και δήλωση αποδοχής εκ μέρους του τρίτου προς τον οποίο γίνεται η εκχώρηση.

Μετά την εκχώρηση οι πληρωμές γίνονται απευθείας στο νέο ανάδοχο, ο οποίος αναλαμβάνει και όλες τις ευθύνες από τη σύμβαση, υποχρεούμενος να καταθέσει τις προβλεπόμενες εγγυήσεις.

Διακοπή εργασίας

Εάν μετά την έναρξη της εκτέλεσης της εργασίας διακοπεί αυτή για διάστημα μεγαλύτερο από τρεις μήνες με υπαιτιότητα ή εντολή του Δήμου, ο ανάδοχος μπορεί να ζητήσει τη λύση της σύμβασης υποβάλλοντας σχετική δήλωση στην υπηρεσία.

Η υπηρεσία υποχρεούται να προβεί στην εξακρίβωση του περιεχομένου της δήλωσης, μέσα σε δέκα ημέρες από την υποβολή της και να τη διαβιβάσει στην Οικονομική Επιτροπή με τις τυχόν παρατηρήσεις της.

Η απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής για τη διάλυση της σύμβασης λαμβάνεται υποχρεωτικά μέσα σε 15 ημέρες από την πρωτοκόλληση του εγγράφου της υπηρεσίας.

Εάν η εργασία ματαιωθεί ύστερα από απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής, η σύμβαση θεωρείται αυτοδικαίως λυμένη από την κοινοποίηση της απόφασης στον ανάδοχο.

Στις ανωτέρω περιπτώσεις καταβάλλεται στον ανάδοχο η συμβατική αξία των παραδοθέντων εργασιών καθώς και αποζημίωση ανάλογη με το όφελος, που κατά τεκμήριο θα είχε ο ανάδοχος από τις υπόλοιπες συμβατικές ποσότητες. Η αποζημίωση αυτή κανονίζεται από την επιτροπή παραλαβής και δεν μπορεί να υπερβεί το 7% του υπολειπόμενου χρηματικού αντικειμένου της σύμβασης, ελαττωμένου κατά το 1/3 αυτού.

Τρόπος πληρωμής

Η πληρωμή γίνεται σταδιακά, μετά από την εκάστοτε οριστική παραλαβή εργασιών, με την έκδοση χρηματικών ενταλμάτων πληρωμής, που θα συνοδεύονται από τα νόμιμα δικαιολογητικά και σύμφωνα με το Ν. 4152/2013, υποπαράγραφος Ζ5 «Συναλλαγές μεταξύ επιχειρήσεων και δημοσίων αρχών (Άρθρο 4 Οδηγίας 2011/7), ΦΕΚ 107/9-5-2013/τ. ΠΡΩΤΟ. Ο ανάδοχος βαρύνεται με κάθε είδους νόμιμες κρατήσεις και φόρους. Ο Δήμος επιβαρύνεται μόνο με το Φ.Π.Α.

Επίλυση διαφορών

Οι τυχόν διαφορές που προκύπτουν κατά την εκτέλεση της εργασίας, επιλύονται κατά τις διατάξεις των παραγράφων 2 έως 8 του άρθρου 273 του Δ.Κ.Κ (Ν. 3463/06).

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ Τρίκαλα, 11/4/2016 Η συντάξασα Τσιτσικά Σοφία	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ Τρίκαλα, 11/4/2016 Η Προϊσταμένη Τμήματος Ευθυμίου Παναγιώτα	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ Τρίκαλα, 11/4/2016 Ο Προϊστάμενος Δ/νσης Σιακαβάρας Ιωάννης
------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------