



ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

“Παροχής υπηρεσιών μυοκτονίας, απολύμανσης και απεντόμωσης Δημοτικού Σφαγείου”

Αντικείμενο υπηρεσίας

Προκειμένου να υπάρξει προστασία των εγκαταστάσεων του δημοτικού σφαγείου, απαραίτητη προϋπόθεση είναι ένα πρόγραμμα απολύμανσης συνεχούς ροής και λειτουργίας, το οποίο θα μας διασφαλίζει την κάλυψη των χώρων από κινδύνους εντόμων και τρωκτικών. Ο έλεγχος των κτιριακών εγκαταστάσεων και του περιβάλλοντα χώρου, καθώς και το αντικείμενο της μονάδας αποτελούν τα αρχικά δεδομένα για τη σωστή εφαρμογή ενός συστήματος υγειονομικής κάλυψης.

Τα φάρμακα που θα χρησιμοποιηθούν στην απολύμανση θα πρέπει να είναι εγκεκριμένα από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης, ατοξικά, άοσμα, να μην αφήνουν ίχνη στις επιφάνειες, να έχουν υπολειμματική δράση και να συνοδεύονται από τις αντίστοιχες άδειες, δελτία δεδομένων ασφαλείας και ενημερωτικά έντυπα και prospectus. Οι εφαρμογές που θα πραγματοποιούνται, να μην δημιουργούν πρόβλημα στη λειτουργία της εγκατάστασης, στις υποχρεώσεις της και στην εργασία του προσωπικού.

Η παρούσα μελέτη αφορά στην παροχή υπηρεσιών μυοκτονίας – απεντόμωσης - απολύμανσης στο σφαγείο Κέας και θα περιλαμβάνει 8 μυοκτονίας, 4 εφαρμογές μικροβιοκτονίας – μυοκτονίας – απεντόμωσης και 12 επισκέψεις για καταπολέμηση ευρημάτων ψύλλου,όποτε και εάν αυτό προκύψει,με 6 προγραμματισμένες και 6 έκτακτες επισκέψεις, ανά έτος.

Όλες οι διαδικασίες θα πιστοποιούνται στο φάκελο εντόμων και τρωκτικών, ο οποίος θα παραδοθεί με την πρώτη εφαρμογή και θα περιλαμβάνει:

- Πιστοποιητικό απολύμανσης
- Δελτία ελέγχου εντομοκτονίας- μυοκτονίας
- Κάτοψη του χώρου των εγκαταστάσεων
- Άδεια καταπολέμησης εντόμων και τρωκτικών
- Έντυπο του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης των εγκεκριμένων φαρμάκων
- Ιδιωτικό συμφωνητικό
- Δελτία δεδομένων Ασφαλείας (MSDS) φαρμάκων
- Ενημερωτικά έντυπα φαρμάκων

Τρόπος δράσης εντομοκτονίας (έρποντα, ιπτάμενα & ψύλλοι)

Σκοπός της εντομοκτονίας είναι να αντιμετωπιστούν έντομα διαφόρου σημασίας με μεγαλύτερη έμφαση στις κατσαρίδες, τις μύγες και τους ψύλλους. Ο τρόπος δράσης θα είναι με χημική μέθοδο και η εφαρμογή θα είναι με ψεκαστήρα χαμηλής πίεσεως. Οι χώροι οι οποίοι θα ψεκάζονται θα είναι:

1. στην περίμετρο των κτιριακών εγκαταστάσεων, στον περιβάλλοντα χώρο, στον χώρο σταβλισμού (εσωτερικά και εξωτερικά), στα γραφεία, στις αποθήκες κτλ, όπου κρίνεται απαραίτητο και εφόσον η πρόσβαση μας το επιτρέπει, σε όλους τους εσωτερικούς χώρους του σφαγείου.
2. στα σημεία εισόδων γραφείων, αποθηκών, τουαλέτες, όπου τα έντομα επιλέγουν πολλές φορές για να πολλαπλασιαστούν.

Πιο συγκεκριμένα, όσον αφορά τα ιπτάμενα έντομα η μέθοδος του ψεκασμού με πυρεθροειδείς ουσίες θα πραγματοποιηθεί στους εξωτερικούς χώρους του σφαγείου, στον χώρο σταβλισμού και σε σημεία εισόδων.

Όσον αφορά την καταπολέμηση των ερπόντων εντόμων θα πραγματοποιείται σε όλους τους χώρους ανεξαιρέτως.

Στην περίπτωση των ψύλλων, οι εφαρμογές θα γίνονται με την ίδια μέθοδο όμως όσον αφορά τον χρόνο οι επισκέψεις θα γίνονται κατ'εντολή της Υπηρεσίας στον χώρο σταβλισμού. Το φάρμακο θα πρέπει αν είναι εξειδικευμένο και να έχει εκτός από ακμαιοκτόνο και ωοκτόνο δράση. Στην περίπτωση που θα εντοπιστούν ψύλλοι από τον υπεύθυνο του σφαγείου, θα ενημερώνεται ο Ανάδοχος και θα συνδυάζει την καθορισμένη του επίσκεψη με τον ειδικό ψεκασμό για ψύλλους. Λόγω της ιδιαίτερης φύσης του προβλήματος ενδέχεται να χρειαστούν έκτακτες επισκέψεις, οι οποίες προβλέπονται με την παρούσα.

Τρόπος δράσης μυοκτονίας

Η παρουσία τρωκτικών μας δημιουργούν πολλούς κινδύνους και προβλήματα. Μπορούν να μας δημιουργήσουν φθορές, όπως καταστροφή καλωδίων, και μολύνσεις, ενώ είναι φορείς παθογόνων μικροβίων και μολυσματικών ασθενειών. Τα πιο κοινή είδη είναι τα *mus musculus*, *ratus ratus*, *ratus norvegicus*. Κατά τη μυοκτονία θα γίνουν οι ακόλουθες ενέργειες :

- Αξιοποίηση των υπαρχόντων δολωματικών σταθμών και τοποθέτηση και αντικατάσταση των δολωμάτων κατά τη συχνότητα των εφαρμογών.
- Σε όλους τους δολωματικούς σταθμούς θα υπάρχει ειδική σήμανση για να γίνονται αντιληπτοί από το προσωπικό και τους επισκέπτες.
- Το δόλωμα, το οποίο θα χρησιμοποιηθεί είναι συμπαγές σκεύασμα
- Ο αριθμός των θέσεων δόλωσης θα απεκονίζεται στην κάτοψη της μονάδας σας
- Κάθε φορά που θα εφαρμόζεται αναδόλωση θα αναφέρεται το ποσοστό κατανάλωσης στο δελτίο ελέγχου ασφαλείας ανα δολωματικό σταθμό.
- Τα δολώματα είναι απαραίτητο να είναι τοποθετημένα μέσα σε δολωματικούς σταθμούς για να μην αλλοιώνονται από τις καιρικές συνθήκες και να μην καταναλώνονται από ζώα μη στόχους.

Τρόπος δράσης απολύμανσης

Το σκεύασμα που θα χρησιμοποιηθεί θα πρέπει να αποτελείται από απολυμαντικές ουσίες με στόχο να καταπολεμούνται τα μικρόβια. Η ουσία δεν θα πρέπει να απαιτεί ξέβγαλμα και ο ψεκασμός θα πραγματοποιείται σε όλους τους εσωτερικούς χώρους του σφαγείου.

Ο προϋπολογισμός των παραπάνω εργασιών με τα απαραίτητα υλικά ανέρχεται στο ποσό των 3.800,00 € πλέον Φ.Π.Α. 24% 912,00 €. Συνολικός προϋπολογισμός εργασιών 4.712,00 € και θα βαρύνει τον ΚΑ 70.6279.0023 με τίτλο “Μυοκτονία και Απεντόμωση σφαγείου 2019-20” του προϋπολογισμού εξόδων του Δήμου Κέας, έτους 2019 με ποσό 100,00 € και τον αντίστοιχο ΚΑ του προϋπολογισμού εξόδων του Δήμου Κέας, έτους 2020 με ποσό 4.612,00 €.

Τρόπος ανάθεσης της υπηρεσίας :

Απευθείας ανάθεση με απόφαση Δημάρχου (άρθρο 209 του Ν. 3463/06, όπως συμπληρώθηκε από παρ. 13 του άρθρου 20 του Ν. 3731/2008), μετά από συλλογή προσφορών από τις επιχ/σεις του αντίστοιχου κλάδου και την αξιολόγησή τους σύμφωνα με την διαδικασία του ανωτέρω άρθρου.

Οι υποχρεωτικοί λόγοι αποκλεισμού ενός οικονομικού φορέα από την συμμετοχή σε διαδικασία σύναψης σύμβασης των παρ.1 και 2 του άρθρου 73 και άρθρου 74 ισχύουν, ανεξαρτήτως της επιλογής της διαδικασίας, συνεπώς πρέπει να ζητείται η προσκόμιση των σχετικών δικαιολογητικών εγγράφων (υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα σε περίπτωση φυσικού προσώπου ή σε περίπτωση νομικού προσώπου την υποβολή αυτής εκ μέρους του νομίμου εκπροσώπου, πιστοποιητικό φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας για συμμετοχή σε δημοπρασίες)για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού ή και των στοιχείων της παρ.7 ακόμα και στην περίπτωση της απευθείας ανάθεσης των άρθρων 118 και 328.

Επιπλέον και προκειμένου να διασφαλιστεί η καταλληλότητα για την άσκηση της επαγγελματικής δραστηριότητας (άρθρο 75 Ν.4412/2016), απαιτείται βεβαίωση από αρμόδια φορολογική αρχή περί έναρξης (ή και μεταβολής) εργασιών φυσικού ή νομικού προσώπου, ή/και βεβαίωση αρμόδιας φορολογικής αρχής από την οποία να προκύπτει ο κωδικός αριθμός δραστηριοτήτων (ΚΑΔ), ή πιστοποιητικό/βεβαίωση επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους.

Ισχύουσες Διατάξεις

- 1.Οι διατάξεις του άρθρου 209 παρ. 9 του Ν.3463/2006, όπως συμπληρώθηκε από παρ. 13 του άρθρου 20 του Ν. 3731/2008)
- 2.Οι διατάξεις του άρθρου 22 του Ν.3536/2007
- 3.Οι διατάξεις του Β.Δ. 17 – 5 / 15-6-1959 «Περί οικονομικής διοικήσεως και λογιστικού Δήμων και Κοινοτήτων»
- 4.Οι διατάξεις του Ν. 3871/10 και του Π.Δ. 113/10

5. Τις διατάξεις του άρθρου 6 παρ. 10 του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ Α 147/8-8-16)
6. Τις διατάξεις του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ Α 147/8-8-16)
7. Τις διατάξεις του Π.Δ.80/2016
8. Τις διατάξεις του Ν.4497/17
9. Τις διατάξεις του άρθρου 203 του Ν.4555/19-7-2018 ΦΕΚ 133Α

Υπαρξη πιστώσεων :

Για την εκτέλεση της ανωτέρω υπηρεσίας υπάρχει διαθέσιμη και εξειδικευμένη πίστωση στον προϋπολογισμό του Δήμου Κέας οικονομικού έτους 2019, ύψους 100,00 € και συγκεκριμένα στον ΚΑ 70.6279.0023, το δε υπόλοιπο ποσό θα διατεθεί από τον προϋπολογισμό του 2020 (σύμφωνα με τις διατάξεις του Π.Δ. 80/16).

Έγκριση Αποτελέσματος

Η απευθείας ανάθεση διενεργείται από τον Δήμαρχο Κέας χωρίς να απαιτείται η συγκρότηση συλλογικού οργάνου για το σκοπό αυτόν (άρθρο 118 παρ.2 του Ν.4412/16).

Διάρκεια Σύμβασης

Το διάστημα που αφορά η σύμβαση είναι ένα (1) έτος από την ημερομηνία ανάθεσης (άρθρο 217 του Ν.4412/16).

Τόπος Παροχής

Η παροχή των υπηρεσιών θα γίνει στις τοποθεσίες όπως αναλυτικά αναφέρονται στην παρούσα μελέτη.

Παραλαβή Εργασίας :

Η τεχνική υπηρεσία δήμου, η οποία έχει συντάξει τη μελέτη για την ανάθεση της παροχής γενικής υπηρεσίας, είναι αρμόδια για την παρακολούθηση της εκτέλεσης της οικείας σύμβασης και, πριν από την παραλαβή του συμβατικού αντικειμένου, εισηγείται στην οικεία επιτροπή σχετικά με την προσήκουσα εκτέλεση των συμβατικών όρων και την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου.

Κατά τη διαδικασία παραλαβής διενεργείται ο απαιτούμενος έλεγχος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στη σύμβαση, μπορεί δε να καλείται να παραστεί και ο ανάδοχος. (άρθρο 219 παρ.2 του Ν.4412/2016).

Κατά την παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης διενεργείται έλεγχος από την αρμόδια επιτροπή εάν έχουν τηρηθεί όσα ορίζονται στη σύμβαση, συντάσσεται δε πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής, στο οποίο πρέπει να βεβαιώνεται με τρόπο σαφή και ανεπιφύλακτο η ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των παραδοτέων.

Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας, η επιτροπή παραλαβής:

- α) είτε παραλαμβάνει τις σχετικές υπηρεσίες ή παραδοτέα, εφόσον καλύπτονται οι απαιτήσεις της σύμβασης χωρίς έγκριση ή απόφαση του αποφαινομένου οργάνου,
- β) είτε εισηγείται για την παραλαβή με παρατηρήσεις ή την απόρριψη των παρεχομένων υπηρεσιών ή παραδοτέων, σύμφωνα με τις παραγράφους 3 και 4.

Τα ανωτέρω εφαρμόζονται και σε τμηματικές παραλαβές. (άρθρο 219 παρ.2 του Ν.4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε από την παρ.26 του άρθρου 43 του Ν.4605/2019).

α) Στην περίπτωση που διαπιστωθεί ότι, δεν επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή των εν λόγω παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, η οποία θα πρέπει να είναι ανάλογη προς τις διαπιστωθείσες παρεκκλίσεις. Μετά την έκδοση της ως άνω απόφασης, η επιτροπή παραλαβής υποχρεούται να προβεί στην οριστική παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων της σύμβασης και να συντάξει σχετικό πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην απόφαση.

β) Αν διαπιστωθεί ότι επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου απορρίπτονται οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή τα παραδοτέα, με την επιφύλαξη των οριζόμενων στο άρθρο 220. (άρθρο 219 παρ.4 του Ν.4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε από την παρ.26 του άρθρου 43 του Ν.4605/2019)

Αν παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία υποβολής του παραδοτέου από τον οικονομικό φορέα και δεν έχει εκδοθεί πρωτόκολλο παραλαβής ή πρωτόκολλο με παρατηρήσεις, θεωρείται ότι η παραλαβή έχει συντελεσθεί αυτοδίκαια. (άρθρο 219 παρ.5 του Ν.4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε από την παρ.26 του άρθρου 43 του Ν.4605/2019).

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από τη σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής της παραγράφου 1.

Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την σύμβαση και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα.

Τρόπος Πληρωμής

Η πληρωμή της αξίας της υπηρεσίας θα γίνει μετά την ποιοτική παραλαβή από την αρμόδια επιτροπή, κατόπιν εκδόσεως δελτίου παροχής υπηρεσιών, με χρηματικό ένταλμα πληρωμής και με όλες τις νόμιμες κρατήσεις σε βάρος του αναδόχου. Τυχόν διαφορές που μπορεί να προκύψουν μετά την υπογραφή της σχετικής, μεταξύ του Δήμου και του αναδόχου, σύμβασης θα επιλύονται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 218 του Ν.4412/16).

Κατά την οριστική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης παροχής υπηρεσιών, αυτή γίνεται από την επιτροπή παραλαβής, η οποία διενεργεί τον απαιτούμενο έλεγχο και συντάσσει το πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής. Το πρωτόκολλο αυτό εγκρίνεται με απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, στην περίπτωση ωστόσο που το πρωτόκολλο υποβληθεί και παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των 30 ημερών από την ημερομηνία υποβολής του, χωρίς να έχει ληφθεί απόφαση για την έγκριση ή την απόρριψή του, θεωρείται ότι η παραλαβή έχει συντελεσθεί αυτοδίκαια.

Κέα 11/12/2019
Αρ. Πρωτ.: 5804

Κέα, 27/11/2019

Η Συντάξασα υπάλληλος

Ιωάννα Αθανασοπούλου
ΤΕ Διοικητικού Λογιστικού

Κέα, 27/11/2019

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η Προϊσταμένη του
Αυτοτελούς Τμήματος
Τεχνικών Υπηρεσιών &
Περιβάλλοντος

Δήμητρα Δεμένεγα
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ



Κέα 11/12/2019
Αρ. Πρωτ.: 5804

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

“Παροχής υπηρεσιών μυοκτονίας, απολύμανσης και απεντόμωσης Δημοτικού Σφαγείου”

α /α	Περιγραφή	Τιμή επίσκεψης	Επισκέψεις έως της ποσότητας	Ολική /Ετήσια (€ πλέον ΦΠΑ)
1	Επίσκεψη μυοκτονίας & απολύμανσης	180,00 €	8 φορές	1.440,00
2	Επίσκεψη μυοκτονίας, απολύμανσης & εντομοκτονίας ερπόντων και ιπτάμενων	260,00 €	4 φορές	1.040,00
3	Εντομοκτονία ψύλλων σε ημέρα καθορισμένης επίσκεψης (εάν προκύψει ανάγκη)	50,00 €	6 φορές	300,00
4	Εντομοκτονία ψύλλων με έκτακτη επίσκεψη (εάν προκύψει ανάγκη)	170,00 €	6 φορές	1.020,00
			ΚΑΘΑΡΟ ΠΟΣΟ	3.800,00
			ΦΠΑ 24%	912,00
			ΣΥΝΟΛΟ	4.712,00

Η αναφερόμενη τιμή μορφώθηκε μετά από έρευνα που έκανε η Υπηρεσία στις τρέχουσες τιμές εμπορίου σε αντίστοιχο είδος.

Κέα, 11/12/2019

Η Συντάξασα υπάλληλος

Ιωάννα Αθανασοπούλου
ΤΕ Διοικητικού Λογιστικού

Κέα, 11/12/2019

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η Προϊσταμένη του
Αυτοτελούς Τμήματος
Τεχνικών Υπηρεσιών &
Περιβάλλοντος

Δήμητρα Δεμένεγα

Κέα 11/12/2019
Αρ. Πρωτ.: 5804

Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ

Κέα 11/12/2019
Αρ. Πρωτ.: 5804



ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

“Παροχής υπηρεσιών μυοκτονίας, απολύμανσης και απεντόμωσης Δημοτικού Σφαγείου”

α/α	Περιγραφή	Τιμή επίσκεψης	Επισκέψεις έως της ποσότητας	Ολική /Ετήσια (€ πλέον ΦΠΑ)
1	Επίσκεψη μυοκτονίας & απολύμανσης		8 φορές	
2	Επίσκεψη μυοκτονίας, απολύμανσης & εντομοκτονίας ερπόντων και ιπτάμενων		4 φορές	
3	Εντομοκτονία ψύλλων σε ημέρα καθορισμένης επίσκεψης (εάν προκύψει ανάγκη)		6 φορές	
4	Εντομοκτονία ψύλλων με έκτακτη επίσκεψη (εάν προκύψει ανάγκη)		6 φορές	
			ΚΑΘΑΡΟ ΠΟΣΟ	
			ΦΠΑ 24%	
			ΣΥΝΟΛΟ	

Έλαβα γνώση και συμφωνώ με τους όρους της υπ' αριθμ. 5804/2019 τεχνικής έκθεσης και βάσει αυτής καταθέτω την προσφορά μου.

Κέα,/...../2019

Ο προσφέρων