



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΚΑΒΑΛΑΣ  
Τμήμα: Γραφείο Κοιμητηρίων Καβάλας  
Πληρ. : Τσιρικτσίδου Σοφία  
Τηλ. : 2510/223404

ΚΑΒΑΛΑ, 15-11 -2018  
ΑΡΙΘΜ. ΠΡΩΤ. 40588

ΜΕΛΕΤΗ  
«Υπηρεσίες Καθαρισμού και Απολύμανσης Ψυκτικού θαλάμου στο Δημοτικό  
Νεκροταφείο Καβάλας»

Ενδεικτικός προϋπολογισμός **3.000,00 ευρώ** συμπεριλαμβανόμενου Φ.Π.Α. 24%

Κ. Α. 45.6117.0001 (Δαπάνες καθαρισμού απολύμανσης στο χώρο του ψυγείου  
νεκροταφείων)

Σ.Ρ.Υ. : 90900000-6 (Υπηρεσίες καθαρισμού και απολύμανσης)

Περιεχόμενα μελέτης:

1. Τεκμηρίωση σκοπιμότητας-Τεχνική Έκθεση
2. Προσμέτρηση - Προϋπολογισμός
3. Τιμολόγιο – Οικονομική προσφορά για συμπλήρωση από τον Προμηθευτή

ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2018  
ΚΑΒΑΛΑ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΚΑΒΑΛΑΣ  
ΤΜΗΜΑ: Γραφείο Κοιμητηρίων Καβάλας  
Πληρ. : Τσιρικτσίδου Σοφία  
Τηλ. : 2510/223404

«Υπηρεσίες Καθαρισμού & Απολύμανσης  
ψυκτικού θαλάμου στο Δημοτικό Νεκροταφείο  
Καβάλας»  
Κ. Α. : 45.6117.0001  
C.P.V. : 90900000-6

## ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑΣ – ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την υπηρεσία Καθαρισμού και Απολύμανσης ψυκτικού θαλάμου στο Δημοτικό Νεκροταφείο Καβάλας λόγω ύπαρξης υγρών αποβλήτων από τα νεκρά σώματα. Σκοπός της μελέτης είναι η αποφυγή μετάδοσης νοσημάτων για τον τεχνικό αλλά και για το προσωπικό των νεκροταφείων. Το κατεπείγον του θέματος σύμφωνα με το υπ. Αριθμ. πρωτ. **40588/15-11-2018** εσωτερικό σημείωμα του Τμήματος Καθαριότητας λόγω των κινδύνων που ελλοχεύουν για τη δημόσια υγεία των δημοτικών υπαλλήλων, υπαλλήλων γραφείων κηδειών αλλά και των συγγενών των θανόντων.

### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1. Οι εργασίες καθαρισμού στους ψυκτικούς θαλάμους συντήρησης νεκρών θα περιλαμβάνουν:
  - i. Καθαριότητα με προ εμποτισμένα πανιά δαπέδων και επιφανειών.
  - ii. Καθαριότητα που θα ξεκινάει από τα ψηλά σημεία προς τα χαμηλά και από τους καθαρούς χώρους προς τα ακάθαρτα σημεία.
  - iii. Καθαρισμός και συλλογή ποσότητας αίματος ή άλλων βιολογικών υγρών με εμποτισμένα πανιά με απολυμαντικό και θα απορρίπτονται σε κίτρινο περιέκτη ως μολυσματικά.
  - iv. Σε καμία περίπτωση δεν θα αναμειγνύεται απορρυπαντικό με απολυμαντικό.
  - v. Τα απορρυπαντικά που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι κατάλληλα για όλες τις επιφάνειες και εγκεκριμένα από το Γενικό Χημείο του Κράτους και τον Ε.Ο.Φ.
2. Οι εργασίες Απολύμανσης και Μικροβιοκτονίας του ψυκτικού θαλάμου συντήρησης νεκρών θα πραγματοποιηθεί με τη μέθοδο ψυχρής εκνέφωσης και τη χρήση ειδικού ηλεκτρικού εκνεφωτή.  
Απαιτείται η ομοιόμορφη κάλυψη όλου του όγκου του προς απολύμανση χώρου και των αντικειμένων που περιέχονται σε αυτόν με το συγκεκριμένο σκεύασμα.

3. Ο απολυμαντής θα πρέπει να διαθέτει ειδική στολή, να φέρει γάντια, γυαλιά ασφαλείας, μάσκα, μπότες και σκούφο κατά την ώρα της εργασίας του, και να φέρει μαζί του κιβώτιο Α΄ Βοηθειών με τα αντίδοτα σκευάσματα.
4. Το χρησιμοποιούμενο σκεύασμα θα πρέπει να είναι εγκεκριμένο από τον Ε.Ο.Φ. με ευρύ φάσμα δράσης κατά ιών (ιός ηπατίτιδας, AIDS/HIV), βακτηρίων, μυκήτων.
5. Τα απολυμαντικά προϊόντα που θα χρησιμοποιηθούν θα πρέπει να είναι εγκεκριμένα από τον Ε.Ο.Φ., να έχουν αποκλειστικά απολυμαντική – αντισηπτική – μικροβιοκτόνο δράση.
6. Τα σκευάσματα που θα χρησιμοποιηθούν να έχουν χαμηλά επίπεδα τοξικότητας και να μην επηρεάζεται η δράση τους από οργανικές ύλες και βιολογικά υγρά. Να είναι βακτηριοκτόνα και να καλύπτουν όλο το ευρύ φάσμα των σύγχρονών απολυμαντικών – αντισηπτικών – μικροβιοκτόνων.
7. Τα προϊόντα αυτά να μην χρειάζονται πρόσμιξη ή διάλυση με διάφορους διαλύτες. Να προσκομισθούν αναλυτικά στοιχεία όσον αφορά τις συνθέσεις των χημικών και τους τρόπους χρήσης τους, ως μέρος της τεχνικής προσφοράς.
8. Τα απολυμαντικά προϊόντα που θα χρησιμοποιηθούν να είναι συσκευασμένα σε δοχεία, ερμητικά σφραγισμένα με ταινία ασφαλείας. Να φέρουν ετικέτες που θα αναγράφουν τους αριθμούς έγκρισης, τα δραστικά συστατικά και την περιεκτικότητα αυτών, τις οδηγίες χρήσεως και τις οδηγίες προφύλαξης.
9. Με το πέρας της απολύμανσης θα προσκομιστεί βεβαίωση απολύμανσης στο οποίο θα αναγράφεται ημερομηνία, χώρος εφαρμογής, μέθοδος εφαρμογής, είδος σκευάματος και δόση αυτού.
10. Ο καθαρισμός θα πρέπει να γίνει από ειδικό συνεργείο το οποίο θα διαθέτει όλο τον απαιτούμενο εξοπλισμό για την ορθή σειρά των ενεργειών που πρέπει να ακολουθήσει.

Καβάλα, 29.11.2018

**Ο Συντάξας**

**Εγκρίθηκε**

**Θεωρήθηκε**

Ο Πρ/νος του τμήματος

Ο Πρ/νος του τμήματος

Δ/ντής Ποιότητας Ζωής

Γραφείου Κοιμητηρίων Καβάλας

Γραφείου Κοιμητηρίων Καβάλας

ΠΕ Τοπογράφος Μηχανικός

Κλεισιώτης Δαμιανός

Κλεισιώτης Δαμιανός

Δαγκάκης Θεόδωρος



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΚΑΒΑΛΑΣ  
ΤΜΗΜΑ: Γραφείο Κοιμητηρίων Καβάλας  
Πληρ. : Τσιρικτσίδου Σοφία  
Τηλ. : 2510/223404

«Υπηρεσίες Καθαρισμού & Απολύμανσης  
ψυκτικού θαλάμου στο Δημοτικό Νεκροταφείο  
Καβάλας»  
Κ. Α. : 45.6117.0001  
C.P.V. : 90900000-6

### ΓΕΝΙΚΗ - ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

#### Άρθρο 1<sup>ο</sup> - Αντικείμενο της παρεχόμενης υπηρεσίας

Αντικείμενο της παρούσας μελέτης είναι η παροχή υπηρεσίας Καθαρισμού και Απολύμανσης ψυκτικού θαλάμου στο Δημοτικό Νεκροταφείο Καβάλας ώστε να εξαλειφτεί ο κίνδυνος μετάδοσης κάποιου νοσήματος τόσο για τον τεχνικό αλλά και για το προσωπικό των νεκροταφείων .

#### Άρθρο 2<sup>ο</sup> - Ισχύουσες διατάξεις

Στην παρούσα παροχή υπηρεσίας ισχύουν οι παρακάτω νόμοι και διατάξεις,

- α) Ν. 3463/2006 Δημοτικός & Κοινοτικός Κώδικας.
- β) Ν. 3852/2010
- γ) Ν. 4412/2016

#### Άρθρο 3<sup>ο</sup> - Συμβατικά στοιχεία:

- 1. Τεκμηρίωση σκοπιμότητας της υπηρεσίας.
- 2. Γενική - Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων.
- 3. Προμέτρηση - Προϋπολογισμός.
- 4. Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς.

#### Άρθρο 4<sup>ο</sup> - Κριτήριο κατακύρωσης

Η ανάθεση των υπηρεσιών θα γίνει με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή) στο σύνολο του προϋπολογισμού.

#### Άρθρο 5ο - Χρόνος & τόπος παράδοσης

Ο χρόνος παράδοσης της παροχής υπηρεσίας δεν δύναται να είναι μεγαλύτερος των δύο (2) ημερών από την Απόφαση Ανάθεσης της Δημάρχου.

#### Άρθρο 6<sup>ο</sup> - Τρόπος πληρωμής

Η αμοιβή του αναδόχου καταβάλλεται κατά τα ισχύοντα για τις παρεχόμενες υπηρεσίες των Δήμων. Η πληρωμή θα γίνει από το ταμείο του Δήμου μετά την παραλαβή – πλήρη παράδοση των παραδοτέων. Η πληρωμή του αναδόχου πραγματοποιείται από το Ταμείο του Δήμου και μετά από την έκδοση του ανάλογου χρηματικού εντάλματος. Ο Δήμος δεν υποχρεούται να προβεί στην εξάντληση του ποσού του προϋπολογισμού.

#### Άρθρο 7<sup>ο</sup> - Έκπτωση αναδόχου

Εφόσον υπάρξει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της παρεχόμενης υπηρεσίας ή ο ανάδοχος δεν συμμορφώνεται προς τις κάθε είδους υποχρεώσεις του, μπορεί να κηρυχθεί έκπτωτος.

#### **Άρθρο 8<sup>ο</sup> - Αναθεώρηση τιμών**

Οι τιμές μονάδος της προσφοράς του αναδόχου είναι σταθερές και αμετάβλητες σ' όλη τη διάρκεια της προμήθειας και δεν αναθεωρούνται για κανένα λόγο.

Για όποια διαφορά και ασάφεια των αναγραφόμενων στα τεύχη όλης της μελέτης υπερισχύουν τα αναγραφόμενα στις διατάξεις και νομοθεσίες που αναφέρονται παραπάνω. Για όποια τυχόν διαφορά ήθελε προκύψει αρμόδια είναι τα Δικαστήρια Καβάλας.

Καβάλα, 15 Νοεμβρίου 2018

#### **Ο Συντάξας**

#### **Εγκρίθηκε**

#### **Θεωρήθηκε**

Ο Πρ/νος του τμήματος

Ο Πρ/νος του τμήματος

Δ/ντής Ποιότητας Ζωής

Γραφείου Κοιμητηρίων Καβάλας

Γραφείου Κοιμητηρίων Καβάλας

ΠΕ Τοπογράφος Μηχανικός

Κλεισιώτης Δαμιανός

Κλεισιώτης Δαμιανός

Δαγκάκης Θεόδωρος



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΚΑΒΑΛΑΣ  
ΤΜΗΜΑ: ΓΡΑΦΕΙΟ ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΩΝ  
ΚΑΒΑΛΑΣ  
Πληρ. : ΤΣΙΡΙΚΤΣΙΔΟΥ ΣΟΦΙΑ  
Τηλ. : 2510/223404

«Υπηρεσία Καθαρισμού & Απολύμανσης  
ψυκτικού θαλάμου στο Δημοτικό Νεκροταφείο  
Καβάλας»  
Κ. Α. : 45.6117.0001  
C.P.V. : 90900000-6

### ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Υπηρεσία Καθαρισμού & Απολύμανσης ψυκτικού θαλάμου στο Δημοτικό Νεκροταφείο Καβάλας	1	2.419,35	2.419,35
ΣΥΝΟΛΟ				2.419,35
ΦΠΑ 24%				580,65€
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				3.000,00€

Καβάλα, 15.11.2018

Ο Συντάξας

Εγκρίθηκε

Θεωρήθηκε

Ο Πρ/νος του τμήματος  
Γραφείου Κοιμητηρίων Καβάλας

Ο Πρ/νος του τμήματος  
Γραφείου Κοιμητηρίων Καβάλας

Δ/ντής Ποιότητας Ζωής  
ΠΕ Τοπογράφος Μηχανικός

Κλειτσιώτης Δαμιανός

Κλειτσιώτης Δαμιανός

Δαγκάκης Θεόδωρος

Σφραγίδα του προμηθευτή

Ημερομηνία / /2018

Προς το Δήμο Καβάλας

**ΘΕΜΑ: «ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ & ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ ΨΥΚΤΙΚΟΥ ΘΑΛΑΜΟΥ ΣΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΝΕΚΡΟΤΑΦΕΙΟ ΚΑΒΑΛΑΣ»**

**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
1	Υπηρεσία Καθαρισμού & Απολύμανσης ψυκτικού θαλάμου στο Δημοτικό Νεκροταφείο Καβάλας	1		
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				
<b>ΦΠΑ 24%</b>				
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ</b>				

Συνολικό ποσό μαζί με το Φ.Π.Α. 24% ολογράφως:

---

.....  
(Τόπος και ημερομηνία)

**Ο/Η ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ/ΟΥΣΑ**

.....  
(Ονοματεπώνυμο υπογράφων & σφραγίδα επιχείρησης)  
(σφραγίδα – υπογραφή)