



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ  
Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ &  
ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ ΑΝΑΘΕΣΕΩΝ

**ΜΕΛΕΤΗ 15/2024**

**Τίτλος: «Εργασίες ταφών – εκταφών στα δημοτικά  
κοιμητήρια Δ. Θέρμης»  
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ 267.988,80€  
(συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%)**

**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ**

Τεχνική Έκθεση  
Τεχνική Περιγραφή-Τεχνικές Προδιαγραφές  
Προϋπολογισμός  
Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ**  
**ΔΗΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ**  
**Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ, ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ &**  
**ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**  
**Τμ.Περιβάλλοντος & Συντήρησης Πρασίνου**  
**Αρ.Τεχν.Προδιαγραφών: ΔΑΚΠ 02/2024**

**Τίτλος εργασίας:**  
**«Εργασίες ταφών –**  
**εκταφών στα δημοτικά**  
**κοιμητήρια Δ.Θέρμης»**

### **ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά στις εργασίες ταφών – εκταφών θανόντων στα δημοτικά κοιμητήρια του Δήμου Θέρμης και διάφορες παράπλευρες εργασίες. Για την εφαρμογή των διαδικασιών ταφών - εκταφών ισχύει ο Κανονισμός Λειτουργίας Νεκροταφείων Δήμου Θέρμης.

Σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 75 του Ν. 3463/2006 “Δημοτικός και Κοινοτικός Κώδικας”, στην αρμοδιότητα των δήμων ανήκει, μεταξύ των άλλων, και η κατασκευή, συντήρηση και λειτουργία των κοιμητηρίων. Στην προκειμένη περίπτωση οι παραπάνω εργασίες κρίνονται άκρως απαραίτητες για τη εύρυθμη λειτουργία των δημοτικών κοιμητηρίων, διότι η υπηρεσία Κοιμητηρίων δεν είναι στελεχωμένη με εργατικό προσωπικό και αδυνατεί να πραγματοποιεί τις ταφές και εκταφές. Επιπλέον λαμβάνοντας υπόψη την ύπαρξη δεκαοκτώ (18) δημοτικών κοιμητηρίων, την χιλιομετρική απόσταση μεταξύ τους και τον πληθυσμιακό όγκο τον οποίο καλύπτουν, κρίνεται απαραίτητη η ανάθεση της εργασίας των ταφών και εκταφών σε ανάδοχο. Επιπρόσθετα βασικός σκοπός της ανάθεσης είναι η κάλυψη των εργασιών ταφών – εκταφών ακόμη και σε περιπτώσεις ταυτόχρονων γεγονότων σε περισσότερα του ενός κοιμητηρίων ανά το Δήμο τις καθημερινές ημέρες, τις εξαιρεσιμες ημέρες και αργίες. Εξαιτίας της φύσεως του αντικειμένου και του σεβασμού προς τους θανόντες και τις οικογένειές τους, δεν επιτρέπονται καθυστερήσεις και αναβολές.

Συμπερασματικά η υπηρεσία εκτιμά ότι θα πρέπει να γίνει ανάθεση της εργασίας για την κάλυψη των αναγκών του Δήμου για χρονικό διάστημα δύο (2) ετών.

Οι εργασίες ταφών – εκταφών αφορούν τις τρεις (3) Δημοτικές Ενότητες και περιλαμβάνουν τα εξής κοιμητήρια:

Δ.Ε. Θέρμης: Θέρμη, Ν. Ραιδεστός, Ν. Ρύσιο, Τριάδι, Ταγαράδες

Δ.Ε. Βασιλικών: Βασιλικά, Αγ. Παρασκευή, Αγ. Αντώνιος, Λακκιά, Λιβιάδι, Μονοπήγαδο, Περιστερά, Σουρωτή

Δ.Ε. Μίκρας: Τρίλοφος, Άνω Σχολάρι, Κάτω Σχολάρι, Καρδία, Πλαγιάρι

Ο αριθμός των ταφών – εκταφών δεν μπορεί να προβλεφθεί επ’ ακριβώς, λόγω της φύσης του αντικειμένου. Ο υπολογισμός των ποσοτήτων έγινε έχοντας υπόψη: α) τα στατιστικά δεδομένα προηγούμενων ετών, β) το νέο Κανονισμό Λειτουργίας Κοιμητηρίων, ειδικά για τις υποχρεωτικές εκταφές, γ) τη συνεχή λειτουργία της υπηρεσίας Κοιμητηρίων με την αποστολή επιστολή ενημέρωσης περί των υποχρεώσεών τους και την αυξημένη τάση που παρατηρείται για προγραμματισμένες εκταφές και δ) την πληθυσμιακή ανθρωπογεωγραφία του Δήμου. Εφ’ όσον παρουσιασθεί ανάγκη, οι συμβατικές ποσότητες κάθε εργασίας μπορούν να αυξομειωθούν ανάλογα με τις προκύπτουσες ανάγκες, χωρίς υπέρβαση του προϋπολογισμού της δαπάνης και σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Επίσης για την καλύτερη παρακολούθηση της εν λόγω υπηρεσίας από το Δήμο, της ιδιαιτερότητας του αντικειμένου και του συντονισμού των εργασιών του αναδόχου, ενδείκνυται η ανάθεση του συνόλου του αντικειμένου σε έναν ανάδοχο και όχι σε περισσότερους του ενός, δηλαδή σε ομάδες ανά δημοτική ενότητα.

Η εργασία θα έχει ισχύ από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και για **δύο (2)** ημερολογιακά έτη. Επίσης παρέχεται η δυνατότητα εκχώρησης παράτασης της σύμβασης τμηματικά έως και τέσσερις (4) μήνες, μετά από απόφαση συλλογικού οργάνου, υπό τους όρους και τις συμφωνίες και πάντως χωρίς να γίνει υπέρβαση του προϋπολογισμού της δαπάνης, προκειμένου να υπάρχει συνεχής και μη αδιάλειπτη παροχή υπηρεσιών προς τους δημότες λόγω της φύσεως του αντικειμένου, επειδή δεν μπορεί να προβλεφθεί επακριβώς ο αριθμός ταφών και εκταφών.

Ο Δήμος δεν έχει την υποχρέωση να εξαντλήσει τις συμβατικές ποσότητες. Ο Δήμος δικαιούται μονομερώς να ανανεώσει τη σύμβαση κατά τέσσερις (4) μήνες, εάν αρνηθεί ο ανάδοχος.

Η ανάθεση της εργασίας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147Α/08.08.2016) Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ), θα καλύψει πάγιες ανάγκες της υπηρεσίας Κοιμητηρίων και θα βαρύνει τον **Κ.Α.02.45.6162.002** των οικονομικών ετών 2024, 2025 και 2026.

	<b>ΕΛΕΧΘΗΚΕ</b>	<b>ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ</b>
<b>Θέρμη 29/01/2024</b> <b>Η συντάξασα</b>	Θέρμη 29/01/2024 Ο Αν. Προϊστ. Τμ.Περιβάλλοντος & Συντήρησης Πρασίνου	Θέρμη 30/01/2024 Η Αν.Προϊσταμένη Διεύθυνσης
ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΚΕΤΣΕΝΕΒΛΗ ΔΕ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ Η/Υ	ΙΩΑΝΝΗΣ ΠΑΥΛΟΥ ΓΕΩΠΟΝΟΣ ΠΕ	ΕΛΕΝΗ ΑΔΑΜΟΠΟΥΛΟΥ ΓΕΩΠΟΝΟΣ ΠΕ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ  
Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ, ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ &  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
Τμ.Περιβάλλοντος & Συντήρησης Πρασίνου  
Αρ.Τεχν.Προδιαγραφών: ΔΑΚΠ 02/2024

Τίτλος εργασίας:  
«Εργασίες ταφών –  
εκταφών στα δημοτικά  
κοιμητήρια Δ.Θέρμης»

### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Αναλυτικά οι εργασίες που θα εκτελούνται από τον ανάδοχο είναι οι ακόλουθες

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ
1	ΤΑΦΕΣ
2	ΕΚΤΑΦΕΣ
3	ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΤΑΦΩΝ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΕΚΤΑΦΗ

#### A. Περιγραφή εργασιών

##### 1. ΤΑΦΕΣ

Οι ταφές γίνονται ως εξής:

- 1) Άνοιγμα τάφου διαστάσεων περίπου 2,20x1,00μ και με βάθος περίπου 1,50μ, ενώ θα πρέπει να έχουν μεταξύ τους απόσταση περίπου 0,50μ από την κατά μήκος πλευρά και 0,50μ από το διάδρομο μπροστά ή πίσω από την κατά πλάτος πλευρά (όπου υφίσταται διάδρομος), η οποία υπολογίζεται από τα όρια της εκσκαφής. Για παιδιά ή βρέφη οι διαστάσεις κυμαίνονται από 0,70μ ως 1,00μ μήκος και πλάτος 0,50μ περίπου.
- 2) Κατέβασμα του φέρετρου με σχοινιά μέσα στον τάφο με τη βοήθεια όσων εργατών απαιτούνται και ακολούθως σκέπασμα με χώμα και τοποθέτηση των στεφανιών της νεκρώσιμης ακολουθίας πάνω σ' αυτό. Οι τάφοι μετά την τοποθέτηση του φέρετρου θα γεμίζουν καλά με γαιώδη υλικά μέχρι την επιφάνεια του εδάφους και πάνω από αυτή θα σχηματίζεται γαιόλοφος ύψους 0,25μ περίπου.

Η υπόδειξη της θέσης ταφής θα γίνεται από την υπηρεσία Κοιμητηρίων, προκειμένου να τηρούνται οι αποστάσεις μεταξύ των τάφων και των διαδρόμων, όπου υπάρχουν, και να ακολουθούν συγκεκριμένη χωροθέτηση.

## 2. ΕΚΤΑΦΕΣ

**Οι εκταφές θα γίνονται** κατόπιν συνεννόησης με την υπηρεσία Κοιμητηρίων και **οπωσδήποτε, αφού έχει συμπληρωθεί ο χρόνος υποχρεωτικής ταφής** σύμφωνα με τον Κανονισμό Λειτουργίας Νεκροταφείων του Δήμου Θέρμης και την κείμενη νομοθεσία, ήτοι τουλάχιστον πέντε έτη.

Η εργασία εκταφής γίνεται χειρωνακτικά και περιγράφεται ως εξής:

1. Προσεκτική αφαίρεση θρησκευτικών συμβόλων και των μαρμάρων ή άλλων δομικών υλικών από το ταφικό μνημείο (μνήμα).
2. Αφαίρεση του χώματος μέχρι του φέρετρου.
3. Διαπίστωση με το άνοιγμα του καπακιού του φέρετρου της ολοκληρωμένης ή μη αποσύνθεσης της σορού.

Στη συγκεκριμένη φάση της εργασίας διακρίνονται οι δυο ακόλουθες υποπεριπτώσεις:

**A)** Εάν διαπιστωθεί ότι **δεν υπάρχει πλήρης αποσύνθεση** του νεκρού, ο ανάδοχος ενημερώνει **άμεσα τηλεφωνικά** την υπηρεσία Κοιμητηρίων. Κατόπιν τοποθετείται ξανά το καπάκι στο φέρετρο, σκεπάζεται με χώμα, τοποθετείται ο σταυρός ή η μικρή ταφόπλακα με τα στοιχεία του θανόντα ή άλλα αντικείμενα. Αν υφίσταται μάρμαρο κάλυψης, αυτό απομακρύνεται, προκειμένου να επισπευθούν οι διεργασίες σήψης.

**B)** Εάν **υπάρχει πλήρης αποσύνθεση**, τότε προχωρά η διαδικασία της εκταφής ως εξής:

Τα οστά αφού καθαριστούν πολύ σχολαστικά με κατάλληλη βούρτσα από τα χώματα και τυχόν ίνες από υφάσματα, από το προσωπικό του αναδόχου, τοποθετούνται σε μεταλλική οστεοθήκη και οδηγούνται για φύλαξη στις οστεοθυρίδες του κοιμητηρίου από τον ανάδοχο. Η επιλογή τοποθέτησης των οστών (οστεοφύλαξη ή χωνευτήριο) δηλώνεται στην αίτηση εκταφής των υπόχρεων θανόντων και ο ανάδοχος ενημερώνεται σχετικά από την υπηρεσία Κοιμητηρίων. Τα οστά τοποθετούνται στο χωνευτήριο από τον ανάδοχο, τοποθετημένα σε πάνινο σάκο που προσκομίζουν οι οικείοι των θανόντων.

Η μεταλλική οστεοθήκη είναι υποχρέωση του Δήμου και παραχωρείται προς τον ανάδοχο πριν την εκταφή.

Τα υπολείμματα ταφής όπως ρούχα, κομμάτια ξύλου κá τοποθετούνται από τον ανάδοχο σε πλαστικές σακούλες που διαθέτει ο ίδιος, οι οποίες κλείνουν ερμητικά, και τοποθετούνται σε χώρο που υποδεικνύει η Υπηρεσία.

4. Τα χώματα από την εκταφή χρησιμοποιούνται για την επαναπλήρωση του τάφου. Συμπληρωματικά χώμα θα υπάρχει σε συγκεκριμένες θέσεις εντός ή εκτός κοιμητηρίων, ανάλογα με την υφιστάμενη χωροθέτηση. Μέσα στους τάφους δεν αποτίθενται μπαζοαπορρίμματα. Επίσης καθαρίζονται επιμελώς όσο χώματα ή υπολείμματα δομικών υλικών (μπαζοαπορρίμματα) διασκορπίστηκαν σε παρακείμενους τάφους και διαδρόμους.

Στις περιπτώσεις που γίνεται μια εκταφή και στον ίδιο τάφο ενταφιάζεται την ίδια ημέρα συγγενής του προηγούμενου θανόντα, σύμφωνα με τη έγγραφη δηλωθείσα επιθυμία των υπόχρεων, τότε τα δομικά στοιχεία του ταφικού μνημείου παραμένουν ως έχουν. Κατά τη διαδικασία της εκταφής και την αμέσως μετά ταφή, αναπόφευκτα μπορεί να χρειαστεί κάποια μάρμαρα να σπάσουν, ώστε να κατέλθει απρόσκοπτα το φέρετρο εντός του τάφου. Ο ανάδοχος θα πρέπει να καταβάλει κάθε προσπάθεια για τη μικρότερη δυνατή ζημία. Η αποκατάσταση του ταφικού μνημείου θα γίνεται από τον υπόχρεο συγγενή του νέου θανόντος.

Όταν πρόκειται τα οστά να μεταφερθούν σε άλλο κοιμητήριο εκτός του Δήμου Θέρμης, αφού γίνουν τα δέοντα της εκταφής όπως περιγράφονται ανωτέρω, τα οστά παραμένουν στο χώρο του οστεοφυλακίου μέχρι να γίνει απολύμανση αυτών από την Υγειονομική Υπηρεσία σύμφωνα με τους όρους της κείμενης νομοθεσίας. Τα οστά τοποθετούνται στη μεταλλική οστεοθήκη από τους συγγενείς / υπόχρεους του θανόντα και μεταφέρονται στο κοιμητήριο υποδοχής με δική τους ευθύνη.

### **3. ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΤΑΦΩΝ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΕΚΤΑΦΗ**

Μετά την εκταφή και ανακομιδή των οστών θα πρέπει να γίνει διαμόρφωση του τάφου για τη δημιουργία νέου χώρου ενταφιασμού. Οι εργασίες περιγράφονται αναλυτικά ως εξής:

1. Καθαίρεση πλαισίου, βάσεις από σκυρόδεμα (θεμέλιο), κηροστατών και οποιονδήποτε άλλων δομικών στοιχείων των ταφικών μνημείων με εργαλεία χειρός ή με μηχανικό τρόπο.
2. **Σχολαστική απομάκρυνση** όλων των υπολειμμάτων θραύσης των δομικών στοιχείων από τον τάφο, δηλαδή το πλαίσιο και τα πλαϊνά του τάφου, τυχόν δομικά υλικά στα πλαϊνά κάθετα του τάφου με σπλισμένο τσιμέντο, των μαρμάρινων θηκών, ανθοδοχείων κά και τοποθέτηση τους σε συγκεκριμένο χώρο καθ' υπόδειξη του της Υπηρεσίας, ώστε να μην ενοχλούν παρακείμενους τάφους, να μην εμποδίζουν τη διέλευση των επισκεπτών, να διασφαλίζεται η ασφαλής κίνηση των επισκεπτών, να μη διαταράσσουν την αισθητική του χώρου και να είναι εύκολη η απομάκρυνσή τους από τις υπηρεσίες του Δήμου.
3. Πλήρωση του τάφου με χώμα (όχι με μπαζοαπορρίμματα), εξομάλυνση του εδάφους και επαναφορά στην πρότερη της ταφής κατάσταση, ώστε να δημιουργείται πλέον ένας νέος χώρος ενταφιασμού, σύμφωνα με τα σχέδια χωροθέτησης της Υπηρεσίας.
4. Επιμελής καθαρισμός πέριξ του τάφου από χώματα ή άλλα υλικά που τυχόν έπεσαν σε παρακείμενους τάφους και διαδρόμους.

Η εξασφάλιση του χώματος για την πλήρωση των κενών τάφων μετά από τις εκταφές είναι υποχρέωση του Δήμου. Χώμα θα υπάρχει σε συγκεκριμένες θέσεις εντός ή εκτός κοιμητηρίων, ανάλογα με την υφιστάμενη χωροθέτηση. Η μεταφορά του χώματος από τη θέση εναπόθεσης του, συνήθως πλησίον του νεκροταφείου, μέχρι τον τάφο θα γίνεται από τον ανάδοχο.

## **B. Ενημέρωση αναδόχου**

Η ενημέρωση για τις επικείμενες ταφές ή εκταφές γίνεται **αποκλειστικά** από την υπηρεσία Κοιμητηρίων, αφού πρώτα γίνει έλεγχος των απαιτούμενων προϋποθέσεων και σε εφαρμογή του Κανονισμού Λειτουργίας Κοιμητηρίων του Δήμου Θέρμης. Οι ώρες ενταφιασμού καθορίζονται **αποκλειστικά** από την υπηρεσία Κοιμητηρίων συνεκτιμώντας όλες τις ενδεχόμενες τρέχουσες ημερήσιες ταφές, εκταφές και τις ειδικές συνθήκες κάθε περίπτωσης.

### **1. Ταφές**

Ο ανάδοχος τις εργάσιμες ημέρες και ώρες ενημερώνεται **αποκλειστικά από την υπηρεσία Κοιμητηρίων** για τους ενταφιασμούς, δηλαδή για τον τόπο και την ώρα τέλεσης των κηδειών. Τα Σαββατοκύριακα, ημέρες αργιών, εορτών και εξαιρέσεων ο ληξιαρχος υπηρεσίας ενημερώνει τηλεφωνικά ή και με κάθε άλλο πρόσφορο τρόπο (ενδεικτικά: πρόγραμμα εξωστρέφειας Δήμου, sms, email με επιβεβαίωση λήψης μηνύματος) τον ανάδοχο, οποιαδήποτε ώρα ενημερωθεί για ένα ή περισσότερα γεγονότα, ώστε να είναι έγκαιρα και κατάλληλα προετοιμασμένος για την εκτέλεση της εργασίας από πλευράς εξοπλισμού και προσωπικού. Ταφές γίνονται μόνο αφού έχει εκδοθεί η άδεια ταφής από το αρμόδιο ληξιαρχείο.

Γενικότερα ο Δήμος μεριμνά ο ανάδοχος να ενημερώνεται έγκαιρα για τις ταφές, ώστε να υπάρχει ικανός χρόνος για την προετοιμασία των τάφων. Επειδή μπορεί να τύχουν περισσότερες από μια ταφές σε μια ημέρα, η υπηρεσία Κοιμητηρίων μεριμνά για τον ανάλογο χρονοπρογραμματισμό της ώρας τέλεσης των κηδειών, ώστε να καλυφθούν και οι περιπτώσεις εκταφών και ταφών ταυτόχρονα. Ο ανάδοχος οφείλει με το ανάλογο απαιτούμενο προσωπικό και εξοπλισμό να συμμορφώνεται άμεσα στις απαιτήσεις του προγράμματος των ενταφιασμών της υπηρεσίας Κοιμητηρίων.

### **2. Εκταφές**

Για τις προγραμματισμένες εκταφές ο ανάδοχος θα ενημερώνεται **εγγράφως** από την υπηρεσία Κοιμητηρίων, **οι οποίες θα εκτελούνται πάραυτα, ανεξάρτητα από τους ενταφιασμούς που μπορεί να προκύψουν την ίδια ημέρα και ώρα**. Την τελευταία ημέρα κάθε μήνα θα αποστέλλεται στον ανάδοχο με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο κατάσταση με τις προγραμματισμένες εκταφές του επόμενου μήνα, ώστε να γίνει ο ανάλογος προγραμματισμός εργασιών από αυτόν. Τυχόν τροποποιήσεις ή αλλαγές στο πρόγραμμα των εκταφών αποστέλλονται άμεσα στον

ανάδοχο με τον ίδιο τρόπο επικοινωνίας προς ενημέρωση. Προγραμματισμένες εκταφές αναβάλλονται μόνο για τις περιπτώσεις που προβλέπονται στον Κανονισμό Λειτουργίας Κοιμητηρίων Δήμου Θέρμης και καθ' υπόδειξη της υπηρεσίας Κοιμητηρίων. Η αναβολή προγραμματισμένης εκταφής επιτρέπεται μόνο σε περίπτωση έντονων καιρικών φαινομένων και σε εξαιρετικές περιπτώσεις που οφείλονται σε νομικό ή πραγματικό κώλυμα, και οι οποίες είναι επαρκώς δικαιολογημένες από τους συγγενείς των θανόντων. Στην περίπτωση αυτή η εκταφή μεταφέρεται σε νέα ημερομηνία και ώρα και σύμφωνα με το ήδη διαμορφωμένο πρόγραμμα εκταφών της υπηρεσίας Κοιμητηρίων, αφού πρώτα ενημερωθεί άμεσα ο ανάδοχος.

Για τις περιπτώσεις όπου προηγείται του ενταφιασμού εκταφή συγγενούς του θανόντα, κατά τη βούληση των υπόχρεων, ο ανάδοχος ενημερώνεται εγκαίρως προφορικά ή τηλεφωνικά από την υπηρεσία Κοιμητηρίων, ώστε να υπάρχει ικανός χρόνος προετοιμασίας.

Η υπηρεσία Κοιμητηρίων προβαίνει στην επικοινωνία με τους αιτούντες υπόχρεους των θανόντων και ενημερώνει τον ανάδοχο για την ώρα και ημερομηνία εκταφής. Η μεταλλική θήκη φύλαξης των οστών δίνεται αποκλειστικά από την υπηρεσία Κοιμητηρίων, στην περίπτωση φύλαξης των οστών στο οστεοφυλάκιο ή της μεταφοράς αυτών.

Καθ' όλη τη διάρκεια των εργασιών ταφών και εκταφών θα τηρούνται όλοι οι κανόνες της νομοθεσίας περί δημόσιας υγιεινής, νεκροταφείων και ενταφιασμού νεκρών. Οι εργασίες εκταφής ενεργούνται σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία περί δημόσιας υγείας και λαμβάνονται τα μέτρα ατομικής προστασίας των εργαζόμενων του ανάδοχου που ορίζονται για την εργασία αυτή.

### **Γ. Υποχρεώσεις αναδόχου**

1. Ο ανάδοχος οφείλει να εκτελεί με υπευθυνότητα και συνέπεια τις εργασίες που του ανατίθενται. Σε περίπτωση που ο ανάδοχος δεν τηρεί τους όρους της σύμβασης, τότε κηρύσσεται έκπτωτος σύμφωνα με τις ισχύοντες διατάξεις του Ν. 4412/2016.
2. Λόγω της φύσεως των εργασιών, ιδιαίτερα **οι ταφές, θα πραγματοποιούνται σε όλες τις ημέρες του έτους, σαββατοκύριακα και σε όλες τις αργίες ή εορτές, ανεξαρτήτως καιρικών συνθηκών.**
3. Ο ανάδοχος θα πρέπει να είναι προετοιμασμένος για τις περιπτώσεις όπου **μπορεί να προκύψουν πολλαπλά γεγονότα ενταφιασμών, ταυτόχρονα σε διαφορετικά κοιμητήρια ακόμη και την ίδια ώρα και ημέρα.**
4. Οι προγραμματισμένες εκταφές θα εκτελούνται πάραυτα, ανεξάρτητα από τις κηδείες που μπορεί να προκύπτουν την ίδια ημέρα και ώρα. Ο ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει επαρκές σε αριθμό προσωπικό (παράγραφος 7 της παρούσας), ώστε να εκτελούνται απρόσκοπτα και χωρίς αναβολές οι εκταφές.
5. Ο ανάδοχος αναλαμβάνει στο ακέραιο την ευθύνη και υποχρέωση για ασφαλιστικές εισφορές, εργοδοτικές υποχρεώσεις, τις υποχρεώσεις που προέρχονται από τη μη τήρηση της εργατικής νομοθεσίας και την ευθύνη εργατικού ατυχήματος των μελών του συνεργείου του καθώς και σε τρίτους για βλάβη, σε πρόσωπα ή υλικά που μπορεί να προέλθει κατά την διάρκεια των



πραγματοποιούμενων εργασιών. Σημειώνεται ρητά ότι απαγορεύεται η απασχόληση ανασφάλιστου προσωπικού. Σε περίπτωση απασχόλησης αλλοδαπών θα πρέπει αυτοί να κατέχουν νόμιμη άδεια εργασίας, η οποία θα θεωρείται από τις αρμόδιες υπηρεσίες.

6. Ο ανάδοχος κατά την εκτέλεση των εργασιών θα διαθέτει τον κατάλληλο εξοπλισμό και τα απαραίτητα μέσα ατομικής προστασίας για το προσωπικό του όπως ορίζεται από την κείμενη νομοθεσία. Ο εξοπλισμός που απαιτείται για τις παραπάνω εργασίες θα είναι του αναδόχου. Η μεταφορά του προσωπικού του αναδόχου θα γίνεται με ίδια μέσα.
7. Λαμβάνοντας υπόψη τα πληθυσμιακά δεδομένα των Δημοτικών Ενοτήτων, τις χιλιομετρικές αποστάσεις μεταξύ των Κοινοτήτων και τον ετήσιο μέσο όρο ενταφιασμών και εκταφών, εκτιμάται ότι ο ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει τον απαραίτητο εξοπλισμό και επαρκές σε αριθμό προσωπικό, ώστε να μπορεί να εκτελεί τις εργασίες, ως εξής: **κατ' ελάχιστο 6 άτομα (εργάτες)**  
Η διαθεσιμότητα του κατ' ελάχιστου αριθμού προσωπικού καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης θα δηλώνεται με υπεύθυνη δήλωση κατά την κατάθεση της τεχνικής προσφοράς.  
Ο αριθμός του αναγκαίου κατ' ελάχιστου προσωπικού για την εκτέλεση της εργασίας με γνώμονα την ιδιαιτερότητα του αντικειμένου και το σεβασμό προς τους θανόντες και τους οικείους τους, είναι ανάλογος με τη σημαντικότητά της, τον όγκο των εργασιών, τα χρονικά όρια εκτέλεσης της εργασίας (**ειδικά οι ταφές να γίνονται χωρίς καθυστερήσεις και αναβολές**), τις συνθήκες εργασίας και τον τόπο εκτέλεσης.
8. Το εργατικό προσωπικό θα είναι επιλογής και ευθύνης του αναδόχου. Οι εργαζόμενοι θα πρέπει να είναι προσεκτικοί να μην προξενούν ζημιές σε παρακείμενους τάφους, αλλά και ευγενείς, σεβόμενοι τη σοβαρότητα της εργασίας που εκτελούν. Η επιβλέπουσα υπηρεσία δικαιούται να διατάξει την αντικατάσταση απειθών, ανίκανων ή μη τίμιων υπαλλήλων εκ του προσωπικού του αναδόχου.
9. Μεταξύ του αναδόχου, του προσωπικού του και των οικείων των θανόντων, **απαγορεύεται οποιαδήποτε οικονομική συναλλαγή.**
10. Ο ανάδοχος υποχρεούται να εφαρμόζει τις περί τάξεως και ασφάλειας επί ατυχημάτων αστυνομικές διατάξεις και έχει την αποκλειστική ευθύνη – ποινική και αστική – για οποιοδήποτε ατύχημα ή βλάβη, που θα συμβεί στον ίδιο, στο προσωπικό του ή σε τρίτους από ενέργειες που έχουν άμεση ή έμμεση σχέση με την εκτέλεση της εργασίας. Σε καμία περίπτωση δεν επιβαρύνεται η υπηρεσία για αποζημιώσεις ατυχημάτων του προσωπικού του αναδόχου καθώς και για αποζημιώσεις ζημιών, προκαλούμενες από το προσωπικό του αναδόχου και των μεταφορικών του μέσων, σε τρίτα πρόσωπα και σε ξένη ιδιοκτησία, σε έργα του Δημοσίου ή του Δήμου και άλλο κοινωφελές έργο ή οργανισμό.
11. Οι δαπάνες αποζημίωσης από ζημιές που τυχόν προκληθούν με υπαιτιότητα του αναδόχου σε παρακείμενα ταφικά μνημεία κατά την εκτέλεση των εργασιών, θα βαρύνουν αποκλειστικά και μόνο τον ανάδοχο.
12. Με την ανάληψη των υποχρεώσεων του ο ανάδοχος ορίζει έναν εκπρόσωπό του γνωστοποιώντας εγγράφως τα στοιχεία του (επίθετο, όνομα, αριθμός

κινητού και σταθερού τηλεφώνου, ηλεκτρονικού ταχυδρομείου), με τον οποίο θα γίνεται η επικοινωνία με την υπηρεσία Κοιμητηρίων και τους ληξιάρχους. Σε περίπτωση αλλαγής του εκπροσώπου, ο ανάδοχος οφείλει να ενημερώσει εγγράφως στην υπηρεσία Κοιμητηρίων άμεσα. Ο εν λόγω εκπρόσωπος θα τηρεί και θα υπογράφει το ημερολόγιο εργασιών και θα είναι διαφορετικός από το κατ' ελάχιστο προσωπικό των έξι ατόμων που απαιτούνται για την εκτέλεση των εργασιών.

13. Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να τηρεί ημερολόγιο εργασιών, στο οποίο θα καταγράφονται οι εκτελούμενες εργασίες και το προσωπικό που εργάστηκε για την εκτέλεση αυτών. Στο τέλος κάθε μήνα θα προσκομίζει το ημερολόγιο στην υπηρεσία Κοιμητηρίων για τον έλεγχο των εργασιών, το οποίο θα διαβιβάζεται στην αντίστοιχη Επιτροπή Παραλαβής Σύμβασης Παροχής Υπηρεσιών της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος και Πρασίνου. Παράλληλα ορίζεται από την Υπηρεσία υπάλληλος της υπηρεσίας Κοιμητηρίων, ως επόπτης με καθήκοντα εισηγητή υπαλλήλου της υπηρεσίας για την παρακολούθηση της σύμβασης, σύμφωνα με το άρθρο 216 του Ν. 4412/2016. Τα στοιχεία επικοινωνίας του υπαλλήλου θα κοινοποιηθούν εγγράφως προς τον ανάδοχο με την ανάληψη των υποχρεώσεών του.
14. Ο ανάδοχος ενημερώνει μετά από κάθε εργασία την υπηρεσία Κοιμητηρίων ότι αυτή πραγματοποιήθηκε καλώς και αναφέρει **αμελλητί** τυχόν παρατηρήσεις όπως μη σήψη σορού, άλλα τυχόν προβλήματα κá.
15. Ο ανάδοχος με την υπογραφή της σύμβασης **αποδέχεται** ότι :
  - Είναι απολύτως ενήμερος της φύσης και τοποθεσίας του έργου καθώς και των γενικών και τοπικών συνθηκών εκτέλεσης της ανάθεσης (π.χ. πολλαπλά γεγονότα (δηλαδή ταφές, εκταφές ταυτόχρονα, εργασία σε ημέρες αργιών, γιορτών και εξαιρέσεων), χιλιομετρική απόσταση μεταξύ των Κοινοτήτων, ύπαρξη δένδρων και ριζών στους χώρους ταφής κá). Είναι απολύτως ενήμερος για το είδος και τα μέσα ευκολίας πριν την έναρξη και κατά την πρόοδο των εκτέλεσης των εργασιών και για οποιαδήποτε άλλα ζητήματα, τα οποία κατά οποιοδήποτε τρόπο, μπορούν να επηρεάσουν τις εργασίες, την πρόοδο ή το κόστος αυτών. Παράληψη του αναδόχου να ενημερωθεί με κάθε πληροφορία που αφορά στις εργασίες και την εκτέλεσή τους δεν τον απαλλάσσει από την ευθύνη που έχει για την πλήρη συμμόρφωση του προς τις συμβατικές του ευθύνες.
  - Ο ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει αποδεδειγμένα εμπειρία, τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, που αποδεικνύονται με τουλάχιστον μία (1) σύμβαση παροχής υπηρεσιών ταφών – εκταφών την τελευταία πενταετία σε Δήμο. Στη σύμβαση θα αναγράφονται ο τίτλος της παροχής υπηρεσίας, ο φορέας για τον οποίο εκτελέστηκε, ο προϋπολογισμός και η διάρκεια της σύμβασης.

Συνοψίζοντας τα απαιτούμενα δικαιολογητικά για την τεχνική προσφορά είναι:

Α/Α	ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ
1	Υπεύθυνη δήλωση περί της διαθεσιμότητας του κατ' ελαχίστου αριθμού προσωπικού – έξι (6) άτομα (εργάτες) καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης
2	Υπεύθυνη δήλωση ότι ο ανάδοχος είναι ενήμερος της φύσης και τοποθεσίας του έργου καθώς και των γενικών και τοπικών συνθηκών εκτέλεσης της ανάθεσης (π.χ. πολλαπλά γεγονότα (δηλαδή ταφές, εκταφές ταυτόχρονα, εργασία σε ημέρες αργιών, γιορτών και εξαιρέσεων), χιλιομετρική απόσταση μεταξύ των Κοινοτήτων, ύπαρξη δένδρων και ριζών στους χώρους ταφής κά). Είναι απολύτως ενήμερος για το είδος και τα μέσα ευκολίας πριν την έναρξη και κατά την πρόοδο των εκτέλεσης των εργασιών και για οποιαδήποτε άλλα ζητήματα, τα οποία κατά οποιοδήποτε τρόπο, μπορούν να επηρεάσουν τις εργασίες, την πρόοδο ή το κόστος αυτών.
3	Τουλάχιστον μία (1) σύμβαση παροχής υπηρεσιών ταφών – εκταφών την τελευταία πενταετία σε Δήμο. Στη σύμβαση θα αναγράφονται ο τίτλος της παροχής υπηρεσίας, ο φορέας για τον οποίο εκτελέστηκε, ο προϋπολογισμός και η διάρκεια της σύμβασης.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ  
Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ, ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ &  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
Τμ.Περιβάλλοντος & Συντήρησης Πρασίνου  
Αρ.Τεχν.Προδιαγραφών: ΔΑΚΠ 02/2024

Τίτλος εργασίας:  
«Εργασίες ταφών –  
εκταφών στα δημοτικά  
κοιμητήρια Δ.Θέρμης»

### ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Περιγραφή Εργασίας	Μονάδα μέτρ.	Έτος 2024	Έτος 2025	Έτος 2026
1	Ταφές	Τεμ.	160	480	320
2	Εκταφές	Τεμ.	200	600	400
3	Διαμόρφωση τάφων μετά από εκταφή	Τεμ.	140	420	280

Θέρμη 29/01/2024  
Η συντάξασα


ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΚΕΤΣΕΝΕΒΛΗ  
ΔΕ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ Η/Υ


ΕΛΕΧΘΗΚΕ  
Θέρμη 29/01/2024  
Ο Αν. Προϊστ.  
Τμ.Περιβάλλοντος &  
Συντήρησης Πρασίνου

ΙΩΑΝΝΗΣ ΠΑΥΛΟΥ  
ΓΕΩΠΟΝΟΣ ΠΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Θέρμη 30/01/2024  
Η Αν.Προϊσταμένη  
Διεύθυνσης

ΕΛΕΝΗ ΑΔΑΜΟΠΟΥΛΟΥ  
ΓΕΩΠΟΝΟΣ ΠΕ

								
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ		<b>Εργασίες ταφών -εκταφών στα δημοτικά κοιμητήρια Θέρμης</b>						
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ								
ΔΗΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ								
Δ/ΝΣΗ ΟΙΚ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ								
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΚΑΙ								
ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ ΑΝΑΘΕΣΕΩΝ								
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: .15./2024								
<b>ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ</b>								
Περιλαμβάνονται οι Δημοτικές Κοινότητες: Θέρμη, Ν. Ραιδεστός, Ν. Ρύσιο, Τριάδι, Ταγαράδες, Βασιλικά, Αγ. Παρασκευή, Αγ. Αντώνιος, Λακκιά, Λιβάδι, Μονοπήγαδο, Περιστέρα, Σουρωτή, Τρίλοφος, Άνω Σχολάρι, Κ. Σχολάρι, Καρδία, Πλαγιάρι								
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (2024)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (2025)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (2026)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ
1	Ταφές	160	131,50 €	480	131,50 €	320	131,50 €	126.240 €
2	Εκταφές	200	56,00 €	600	56,00 €	400	56,00 €	67.200 €
3	Διαμόρφωση τάφων μετά από εκταφή	140	27,00 €	420	27,00 €	280	27,00 €	22.680 €
ΣΥΝΟΛΟ								216.120,00 €
Ξ.Π.Α. 24%								51.868,80 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ								267.988,80 €
Ο προϋπολογισμός συντάχθηκε κατόπιν στοιχείων έρευνας αγοράς								
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ		ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ					ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	
Θέρμη, 11/04/2024		Θέρμη, 11/04/2024					Θέρμη, 11/04/2024	
		Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ ΑΝΑΘΕΣΕΩΝ					Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΝΣΗΣ Ο.Υ	
ΜΑΝΤΑΛΗΣ ΣΤΑΥΡΟΣ		ΚΟΛΟΚΥΘΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ					ΤΣΑΠΙΚΟΥΝΗΣ ΘΕΟΒΑΝΗΣ	

								
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ		Εργασίες ταφών -εκταφών στα δημοτικά κοιμητήρια Θέρμης						
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ								
ΔΗΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ								
Δ/ΝΣΗ ΟΙΚ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ								
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ ΑΝΑΘΕΣΕΩΝ								
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: .15./2024								
<b>ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ</b>								
Περιλαμβάνονται οι Δημοτικές Κοινότητες: Θέρμη, Ν. Ραιδεστός, Ν. Ρύσιο, Τριάδι, Ταγαράδες, Βασιλικά, Αγ. Παρασκευή, Αγ. Αντώνιος, Λακκιά, Λιβάδι, Μονοπήγαδο, Περιστέρα, Σουρωτή, Τρίλοφος, Άνω Σχολάρι. Κ. Σχολάρι, Καρδία, Πλαγιάρι								
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (2024)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (2025)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (2026)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ
1	Ταφές	160		480		320		
2	Εκταφές	200		600		400		
3	Διαμόρφωση τάφων μετά από εκταφή	140		420		280		
							ΣΥΝΟΛΟ	
							Φ.Π.Α. 24%	
							ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ		ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ					ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	
Θέρμη, 11/04/2024		Θέρμη, 11/04/2024					Θέρμη, 11/04/2024	
		Ο ΑΝΑΤΛΗΡΩΤΗΣ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ ΑΝΑΘΕΣΕΩΝ					Ο ΑΝΑΤΛΗΡΩΤΗΣ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΝΣΗΣ Ο.Υ	
ΜΑΝΤΑΛΗΣ ΣΤΑΥΡΟΣ		ΚΟΛΟΚΥΘΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ					ΤΣΑΤΙΚΟΥΝΗΣ ΘΕΟΦΑΝΗΣ	
				ΘΕΡΜΗ...../...../2024				
				Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ				
				ΣΦΡΑΓΙΔΑ/ΥΠΟΓΡΑΦΗ				

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ  
Ο ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ

ΣΤΑΥΡΟΣ ΜΑΝΤΑΛΗΣ