



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ &  
ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ ΑΝΑΘΕΣΕΩΝ

**ΜΕΛΕΤΗ 89/2025**  
**Τίτλος: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΣΤΕΟΘΥΡΙΔΩΝ»**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ 118.296,00€**  
**(συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%)**

**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ**

- Τεχνική Έκθεση
- Τεχνική Περιγραφή - Τεχνικές Προδιαγραφές
- Προμέτρηση
- Ειδικό Όροι
- Προϋπολογισμός
- Έντυπο οικονομικής προσφοράς



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ  
ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΩΝ

Φορέας: ΔΗΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ  
Τίτλος: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΣΤΕΟΘΥΡΙΔΩΝ»

### ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

#### Γενικά.

Το παρόν Τεύχος Τεχνικών Προδιαγραφών αφορά στην «**Προμήθεια οστεοθυρίδων**» για τη φύλαξη οστών στα Δημοτικά Κοιμητήρια του Δήμου Θέρμης που θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ), ενδεικτικού προϋπολογισμού **118.296,00€** (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%).

Τα ανωτέρω είδη εμπίπτουν στον ακόλουθο κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου Δημοσίων Συμβάσεων (CPV): **44114200-4 «Προϊόντα σκυροδέματος»** όπως περιγράφονται στον πίνακα που ακολουθεί:

A/A	Δημοτικό Κοιμητήριο	Αριθμός οστεοθυρίδων	Δημοτική Ενότητα
1	Αγ. Αντώνιος	24	
2	Βασιλικά	120	Δ.Ε. ΒΑΣΙΛΙΚΩΝ
3	Περιστερά	24	
4	Λακκιά	36	
5	Λιβάδι	24	
6	Θέρμη	120	
7	Ν. Ραιδεστός	24	Δ.Ε. ΘΕΡΜΗΣ
8	Τριάδι	48	
9	Άνω Σχολάρι	24	
10	Καρδία	48	Δ.Ε. ΜΙΚΡΑΣ
11	Πλαγιάρι	48	
12	Τρίλοφος	96	
	<b>Σύνολο</b>	<b>636</b>	

#### Τεκμηρίωση αναγκαιότητας της ανάθεσης – Στόχοι της σύμβασης.

Στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων του τμήματος γίνονται εκταφές θανόντων που ετάφησαν στα Δημοτικά Κοιμητήρια του Δήμου Θέρμης.

Στις περιπτώσεις κατά τις οποίες οι συγγενείς του αποθανόντα/ούσας δηλώνουν τη βούλησή τους για οστεοφύλαξη προβλέπεται, βάσει του Κανονισμού Λειτουργίας των Νεκροταφείων

Δήμου Θέρμης, η παραχώρηση μαρμάρινων οστεοθυρίδων για τη φύλαξη των οστών και ως εκ τούτου καθίσταται απαραίτητη η προμήθειά τους για την εξυπηρέτηση των αναγκών οστεοφύλαξης για το έτος 2025.

### **Συνοπτική περιγραφή της προμήθειας.**

Η προμήθεια αφορά στην παραλαβή και τοποθέτηση υπαίθριων προκατασκευασμένων μαρμάρινων οστεοθυρίδων. Κάθε κατασκευή (συγκρότημα οστεοθυρίδων) αποτελείται από δώδεκα (12) επί μέρους θυρίδες για τη φύλαξη οστών.

Η προμήθεια αφορά σε συνολικά **εξακόσιες τριάντα έξι (636)** μαρμάρινες οστεοθυρίδες που θα τοποθετηθούν στα Δημοτικά Κοιμητήρια του Δήμου Θέρμης, που είτε δεν διαθέτουν, είτε δεν επαρκούν οι υφιστάμενες κατασκευές που είχαν τοποθετηθεί με προηγούμενες προμήθειες. Η κατανομή γίνεται με σκοπό να καλυφθούν, όσο το δυνατόν περισσότερο, οι ανάγκες των Δημοτικών Κοιμητηρίων σε όλες τις Δημοτικές Ενότητες του Δήμου Θέρμης.

### **Στοιχεία ωριμότητας της σύμβασης.**

Το ποσό της αμοιβής για τα ανωτέρω είδη ανέρχεται σε **95.400,00€** (χωρίς ΦΠΑ 24%) και **118.296,00€** (με ΦΠΑ 24%).

Η δαπάνη για την προμήθεια των ανωτέρω ειδών θα χρηματοδοτηθεί από ίδιους πόρους και θα καταλογιστεί σε βάρος του **Κ.Α.Ε.: 02.45.7135.009 «Προμήθεια οστεοθυρίδων»** του σκέλους των εξόδων του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2026 του Δήμου Θέρμης ως εξής:

<b>Κ.Α.Ε.</b>	<b>Περιγραφή</b>	<b>Κατανομή προϋπολογισμού έτους</b>
		2026
02.45.7135.009	Προμήθεια οστεοθυρίδων	118.296,00€

Η προμήθεια θα εκτελεσθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με τον Ν.4782/2021 και ισχύει.

### **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

#### **A. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ**

Σύμφωνα με την ΚΥΑ Α5/1210, άρθρο 11, παρ.2, “Περί όρων ιδρύσεως κοιμητηρίων” (ΦΕΚ 424B/78) οι οστεοθυρίδες θα έχουν διαστάσεις τουλάχιστον 0,30 x 0,30 x 0,55μ. Εντός των θυρίδων θα τοποθετούνται μεταλλικές οστεοθήκες για τη φύλαξη των οστών, οι οποίες δεν περιλαμβάνονται στην παρούσα προμήθεια. Οι θυρίδες θα κλείνουν με εξωτερικά θυρόφυλλα για να μην φαίνονται οι θήκες.

Η κάθε κατασκευή οστεοθυρίδων (συγκρότημα) στην πρόσθια όψη θα αποτελείται από δώδεκα (12) θυρίδες σε διάταξη τεσσάρων (4) σειρών καθ’ ύψος επί τρεις (3) θυρίδες στη σειρά. Κάθε κατασκευή οστεοθυρίδων θα έχει ενδεικτικές εξωτερικές διαστάσεις μήκος 205 cm, πλάτος 45 cm και ύψος 168 cm.

Κάθε θυρίδα θα έχει ενδεικτικές διαστάσεις: μήκος 57 cm, πλάτος (βάθος) 36 cm και ύψος 30 cm. Στο άνοιγμα κάθε θυρίδας θα τοποθετηθεί λευκή μαρμάρινη πλάκα – πόρτα – κατάλληλων

διαστάσεων (60 cm πλάτος, 35 cm ύψος και πάχος 2 cm), η οποία θα φέρει περιμετρικά εγκοπή έτσι ώστε να κλείνει ερμητικά και να προστατεύεται το περιεχόμενο της θυρίδας.

Θα τοποθετηθούν δώδεκα (12) πόρτες ανά συγκρότημα οστεοθυρίδων. Σε κάθε θυρίδα θα τοποθετηθεί κλειδαριά ασφαλείας και αρίθμηση σε χρυσό χρώμα (ορειχάλκινοι αριθμοί), σύμφωνα με τις υποδείξεις της υπηρεσίας. Επίσης η πόρτα σταθεροποιείται στην οροφή της οστεοθυρίδας με ειδική ορειχάλκινη πεταλούδα χρυσού χρώματος. Στο μέσο της πόρτας θα τοποθετηθεί βιδωμένος ορειχάλκινος κρίκος χρυσού χρώματος.

Οριζόντια ενδιάμεσα, μεταξύ των οστεοθυρίδων, θα τοποθετηθούν πέντε πλάκες του ιδίου υλικού κατασκευής διαστάσεων 205cm μήκος, 45cm πλάτος και 3cm ύψος, οι οποίες στη μια πλευρά του μήκους θα φέρουν κατάλληλη πατούρα, για τη συγκράτηση των πλακών επικάλυψης των ανοιγμάτων των θυρίδων.

Οι μεμονωμένες οστεοθυρίδες θα συγκολλούνται μεταξύ τους με ακρυλική κόλλα μαρμάρου.

Στο άνω μέρος της κατασκευής των οστεοθυρίδων θα τοποθετηθεί δίρριχτη στέγη, διαστάσεων 145cm x 40cm, αποτελούμενη από δύο τριγωνικά αετώματα, μέγιστου ύψους 40cm, και δύο πλάκες επικάλυψης. Το αέτωμα της πρόσοψης θα είναι επικαλυμμένο με λευκό μάρμαρο. Στην πρόσθια όψη της αετώματος θα τοποθετηθεί ορειχάλκινος σταυρός χρυσού χρώματος διαστάσεων 25cm x 13cm.

Απόκλιση από τις επιμέρους διαστάσεις γίνονται αποδεκτές με την προϋπόθεση ότι η απόκλιση στις εξωτερικές διαστάσεις δεν ξεπερνάει το 5% και τηρούνται οι ελάχιστες διαστάσεις των θυρίδων.

Η κατασκευή της έδρασης των οστεοθυρίδων θα γίνει με μέριμνα της υπηρεσίας. Μεταξύ της βάσης και των συγκροτημάτων των θυρίδων παρεμβάλλεται προκατασκευασμένη πλάκα από οπλισμένο σκυρόδεμα λευκού τσιμέντου πάχους 8cm - 10cm, που θα φέρει στο κάτω μέρος αυλακώσεις, οι οποίες θα γεμίσουν με υδαρές κονίαμα για καλύτερη πρόσφυση.

Οι οστεοθυρίδες θα πρέπει να συναρμολογούνται από τον κατασκευαστή, επιτόπου, στις τελικές θέσεις τοποθέτησης.

**Οι οστεοθυρίδες θα είναι θετικά εναρμονισμένες με τις ήδη υφιστάμενες κατασκευές (όπως εμφανίζονται στις παρακάτω εικόνες 1 & 2) στα Δημοτικά Κοιμητήρια Θέρμης με υλικό όμοιο και αισθητικά παρόμοιο με αυτών σε μορφή, χρώμα, επεξεργασία και διαστάσεις κατασκευής, ώστε να επιτευχθεί η απαιτούμενη από την προμήθεια ομοιομορφία.**



**Εικόνα 1:** Υφιστάμενη κατασκευή οσσεοθυρίδων (πρόσθια όψη)



**Εικόνα 2:** Υφιστάμενη κατασκευή οσσεοθυρίδων (πλάγια όψη)

## Περιγραφή υλικού κατασκευής.

Με το με αρ. πρωτ. 20346/15-05-2019 έγγραφο της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών Δήμου Θέρμης δίνονται οι τεχνικές προδιαγραφές του υλικού κατασκευής των οστεοθυρίδων ως ακολούθως:

Σύμφωνα με την ΚΥΑ Α5/1210/78 “Περί όρων ιδρύσεως κοιμητηρίων” άρθρο 11, παρ.2 (ΦΕΚ 424B/78): «Το οστεοφυλάκιο θα αποτελείται από στεγασμένο χώρο στον οποίο θα υπάρχουν κατάλληλες θυρίδες διαστάσεων τουλάχιστον 0,30 x 0,30 x 0,55μ, για την τοποθέτηση των οστεοθηκών. Οι θυρίδες θα κλείνουν με εξωτερικά θυρόφυλλα για να μην φαίνονται οι θήκες».

Οι παραπάνω θυρίδες δύνανται να κατασκευαστούν από σπλισμένο σκυρόδεμα με εμφανή τοιχώματα, δηλαδή λεία χωρίς ρωγμές και επιφανειακές ατέλειες, πάχους τουλάχιστον 5,5εκ., **υλικό όμοιο και αισθητικά παρόμοιο με αυτό των υφιστάμενων οστεοθυρίδων σε μορφή, χρώμα, επεξεργασία και διαστάσεις κατασκευής, ώστε να επιτευχθεί η απαιτούμενη από την προμήθεια ομοιομορφία.** Θα χρησιμοποιηθεί σκυρόδεμα μικρής κοκκομετρίας τύπου γαρμπιλομετόν ή αυτοσυμπυκνούμενο σκυρόδεμα, που η σύνθεσή του να πληρεί τουλάχιστον την κατηγορία αντοχής του σκυροδέματος C20/25, όπως θα αποδεικνύεται από εργαστηριακά αποτελέσματα πιστοποιημένων εργαστηρίων ελέγχου ή δημοσίων εργαστηρίων του υλικού της παρτίδας των οστεοθυρίδων της προμήθειας, και να είναι σύμφωνη με την τεχνική προδιαγραφή (ΕΤΕΠ) ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-01-00.

Το μίγμα θα περιέχει κατ’ ελάχιστο λευκό τσιμέντο, αδρανή όπως, άμμο, γαρμπίλι, μάρμαρο κλπ. και στεγανωτικό υλικό μάζας, ώστε να επιτευχθεί η λευκότητα του αποτελέσματος, η αδιαβροχοποίηση του κονιάματος, η αύξηση της αντοχής του σκυροδέματος και η ελαχιστοποίηση των ρωγμών.

Το ανωτέρω σκυρόδεμα θα είναι σπλισμένο με πλέγμα διαμέτρου τουλάχιστον Φ4,2mm και μέγιστου βρόγχου 10 x 10 σύμφωνα με την ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-02-01-00.

Οι μεμονωμένες οστεοθυρίδες θα συγκολλούνται μεταξύ τους με ακρυλική κόλλα μαρμάρου, ενώ το τελικό αποτέλεσμα θα αδιαβροχοποιηθεί εξωτερικά με ειδικό βερνίκι πολυουρεθανικής βάσης.

Στην περίπτωση επιτόπιας σκυροδέτησης των απαιτούμενων οστεοθυρίδων, για την απόδειξη της αντοχής θα γίνουν εργαστηριακές δοκιμές με λήψη δοκιμίων σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Σε κάθε περίπτωση, το σύνολο της κατασκευής θα συνοδεύεται από Υπεύθυνη Δήλωση Διπλωματούχου Μηχανικού με την οποία θα βεβαιώνεται η στατική επάρκεια και αντοχή της.

Η όλη κατασκευή θα καλύπτεται με τουλάχιστον **δέκα ( 10 ) χρόνια εγγύηση αντοχής στα φορτία που θα την επιβαρύνουν, καθώς και στις εξωτερικές καιρικές συνθήκες.** Σε περίπτωση που εμφανιστούν ρηγματώσεις ή άλλες ενδείξεις για τη μείωση της αντοχής της κατασκευής, που οφείλεται στην ποιότητα των υλικών ή σε κακοτεχνία κατά την κατασκευή, ο προμηθευτής υποχρεούται να αντικαταστήσει ολόκληρη την κατασκευή οστεοθυρίδων.

Τα εργαστηριακά αποτελέσματα των πιστοποιημένων εργαστηρίων ελέγχου ή δημοσίων εργαστηρίων του υλικού, όπως αυτό ορίζεται στις τεχνικές προδιαγραφές, της **συγκεκριμένης παρτίδας των οστεοθυρίδων της προμήθειας που αφορά στο Δήμο Θέρμης,** και θα είναι σύμφωνη με την τεχνική προδιαγραφή (ΕΤΕΠ) ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-01-00, θα προσκομισθούν κατά την παραλαβή των οστεοθυρίδων.

Ο ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει σε ισχύ πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας **ISO 9001:2015** για τις συγκεκριμένες κατασκευές. Επίσης θα πρέπει να προσκομισθούν συμβάσεις

προμήθειας ή βεβαιώσεις/πρωτόκολλα παραλαβής της τελευταίας τριετίας, ανάλογες με την κατασκευή προκατασκευασμένων οστεοθυρίδων σε άλλους φορείς.

Η υπηρεσία έχει το δικαίωμα να προβεί σε αλλαγή των θέσεων τοποθέτησης των οστεοθυρίδων στα Δημοτικά Κοιμητήρια, αν το κρίνει αναγκαίο, χωρίς την τροποποίηση της ποσότητας των οστεοθυρίδων και του προϋπολογισμού της μελέτης.

Η τοποθέτηση των οστεοθυρίδων θα γίνει στα υποδεικνυόμενα κοιμητήρια από την υπηρεσία, εντός έξι (6) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης.

Στην τιμή περιλαμβάνονται επίσης η μεταφορά και τοποθέτηση των οστεοθυρίδων.

## **B. ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

### **Κριτήριο ανάθεσης.**

Κριτήριο ανάθεσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής η οποία θα είναι σύμφωνη με την παρούσα μελέτη και θα αφορά στο τελικό σύνολο του προϋπολογισμού της μελέτης.

### **Διάρκεια σύμβασης-Χρόνοι παράδοσης.**

Η διάρκεια της σύμβασης θα είναι για **έξι (6) μήνες** από την ημερομηνία υπογραφής της με δυνατότητα παράτασης σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο Ν.4412/2016.

Τα συμφωνητικά καταχωρίζονται στο ΚΗΜΔΗΣ αμέσως μετά την υπογραφή τους και πριν την εκτέλεση οποιασδήποτε δαπάνης, σύμφωνα με το άρθρο 10 παρ. 1, η) της Απόφασης 76928 των Υπουργών Ανάπτυξης & Επενδύσεων - Επικρατείας (ΦΕΚ Β' 3075/13-07-2021).

### **Παραδοτέα-Διαδικασία Παραλαβής/Παρακολούθησης.**

Όλα τα είδη όπως περιγράφονται αναλυτικά στην Περιγραφή Αντικειμένου.

Η παραλαβή των ειδών της σύμβασης θα γίνει από την επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται, σύμφωνα με την παρ. 3 και την περ. δ της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016 κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του Ν.4412/2016.

Η παραλαβή των υλικών μπορεί να γίνει και τμηματικά.

## **Γ. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ – ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΦΑΚΕΛΟΥ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

### **α) Απαιτήσεις**

Τα προς προμήθεια είδη θα πρέπει:

1. Να συμμορφώνονται με το πρότυπο διασφάλισης ποιότητας **ISO 9001**
2. Να συμμορφώνονται με το πρότυπο διασφάλισης ποιότητας **ISO 14001**
3. Κατά τη διάρκεια των τελευταίων πέντε χρόνων, ο οικονομικός φορέας πρέπει να έχει παραδώσει τουλάχιστον μία προμήθεια προκατασκευασμένων μαρμάρινων οστεοθυρίδων.

## **β) Υποχρεώσεις συμμετέχοντα**

Προς απόδειξη των απαιτήσεων της μελέτης, ο συμμετέχων είναι υποχρεωμένος να υποβάλει:

1. Πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας κατά **ISO 9001** σε ισχύ.
2. Πιστοποιητικό περιβαλλοντικής διαχείρισης κατά **ISO 14001** σε ισχύ.
3. Βεβαιώσεις/πρωτόκολλα παραλαβής της τελευταίας πενταετίας για ανάλογες προμήθειες προκατασκευασμένων μαρμάρινων οστεοθυρίδων σε άλλους φορείς.

Όλα τα πιστοποιητικά θα πρέπει να είναι στην ελληνική γλώσσα ή να συνοδεύονται με επικυρωμένη μετάφραση, τα δε ιδιωτικά έγγραφα επικυρωμένα από δικηγόρο ή απλή φωτοτυπία με την υποβολή Υπεύθυνης Δήλωσης όπου θα βεβαιώνεται η ακρίβειά τους.

Ο Δήμος Θέρμης έχει το δικαίωμα κατά την παραλαβή της προμήθειας να προβεί σε έλεγχο όλων των προδιαγραφών που αναφέρονται στην μελέτη περιλαμβανομένης και της ποιότητας της πρώτης ύλης.

## **Δ. ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Πριν την παραλαβή της προμήθειας θα πρέπει να έχουν προσκομιστεί από τον ανάδοχο:

1. Τα αποτελέσματα των πιστοποιημένων εργαστηρίων ελέγχου ή δημοσίων εργαστηρίων του υλικού της συγκεκριμένης παρτίδας των οστεοθυρίδων της προμήθειας που αφορά στο Δήμο Θέρμης που θα πιστοποιούν ότι είναι σύμφωνη με την τεχνική προδιαγραφή (ΕΤΕΠ) ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-01-00.
2. Η Υπεύθυνη Δήλωση Διπλωματούχου Μηχανικού που θα βεβαιώνει τη στατική επάρκεια και αντοχή των κατασκευασμένων μαρμάρινων οστεοθυρίδων.
3. Η έγγραφη εγγύηση του αναδόχου ότι οι οστεοθυρίδες που παραδόθηκαν έχουν αντοχή στα φορτία που θα τις επιβαρύνουν καθώς και στις εξωτερικές καιρικές συνθήκες και ότι για τουλάχιστον **δέκα ( 10 ) χρόνια**, σε περίπτωση που εμφανιστούν ρηγματώσεις ή άλλες ενδείξεις για τη μείωση της αντοχής της κατασκευής που οφείλεται στην ποιότητα των υλικών ή σε κακοτεχνία κατά την κατασκευή, ο προμηθευτής υποχρεούται να αντικαταστήσει ολόκληρη την κατασκευή οστεοθυρίδων.

Η παραλαβή θα γίνει από την ορισμένη επιτροπή παραλαβής προμηθειών. Πριν την παράδοση των ειδών θα πρέπει να προηγηθεί ενημέρωση της επιτροπής παραλαβής προμηθειών, προς διευκόλυνση του έργου της και προκειμένου να μην δημιουργούνται προβλήματα κατά την παράδοση της προμήθειας (η οποία θα συνοδεύεται με το αντίστοιχο Δελτίο Αποστολής).

Αν η επιτροπή παραλαβής κρίνει ότι τα παραδοτέα δεν ανταποκρίνονται πλήρως στους όρους της σύμβασης, συντάσσεται πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής, που αναφέρει τις παρεκκλίσεις που διαπιστώθηκαν από τους όρους της σύμβασης και γνωμοδοτεί αν οι αναφερόμενες παρεκκλίσεις επηρεάζουν την καταλληλότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων και συνεπώς αν μπορούν οι τελευταίες να καλύψουν τις σχετικές ανάγκες.

Επίσης, κατά την παραλαβή των προϊόντων, η επιτροπή παραλαβής θα μπορεί δειγματοληπτικά να ελέγχει τα τεχνικά χαρακτηριστικά των ειδών και να προβαίνει σε μετρήσεις και ζυγίσεις αυτών. Σε περίπτωση που διαπιστωθεί μη τήρηση των τεχνικών προδιαγραφών των ειδών, τα προϊόντα επιστρέφονται και αντικαθίστανται εντός δέκα ( 10 ) ημερών. Οι δαπάνες επιστροφής του ακατάλληλου είδους ή τμήματος αυτού στον προμηθευτή

και οι δαπάνες αποστολής του νέου είδους σε αντικατάσταση του ακατάλληλου, θα βαρύνουν αποκλειστικά τον προμηθευτή.

#### ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Δημοτικό Κοιμητήριο	Αριθμός οστεοθυρίδων	Δημοτική Ενότητα
1	Αγ. Αντώνιος	24τεμ.	Δ.Ε. ΒΑΣΙΛΙΚΩΝ
2	Βασιλικά	120τεμ.	
3	Περιστερά	24τεμ.	
4	Λακκιά	36 τεμ.	
5	Λιβάδι	24 τεμ.	
6	Θέρμη	120 τεμ.	Δ.Ε. ΘΕΡΜΗΣ
7	Ν. Ραιδεστός	24 τεμ.	
8	Τριάδι	48 τεμ.	
9	Άνω Σχολάρι	24 τεμ.	Δ.Ε. ΜΙΚΡΑΣ
10	Καρδία	48 τεμ.	
11	Πλαγιάρι	48 τεμ.	
12	Τρίλοφος	96 τεμ.	
	<b>Σύνολο</b>	<b>636 τεμ.</b>	

**Θέρμη .../.../2025**

Η Αν. Προϊσταμένη Αυτοτελούς Τμήματος  
Δημοτικών Κοιμητηρίων

ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ ΚΛΑΔΟΥΡΗ  
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ  
Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ &  
ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ ΑΝΑΘΕΣΕΩΝ  
Αριθμός Μελέτης: 89/2025**

**Φορέας: ΔΗΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ  
Τίτλος: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΣΤΕΟΘΥΡΙΔΩΝ»  
Προϋπολογισμός: 118.296,00€**

### **ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το Εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου.

Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων από τον ανάδοχο και τους υπεργολάβους του ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

Στις συμβάσεις προμηθειών προϊόντων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του ν. 2939/2001, επιπλέον του όρου της προηγούμενης παραγράφου περιλαμβάνεται ο όρος ότι ο ανάδοχος υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 2 και 11 του άρθρου 4β ή και της παρ. 1 του άρθρου 12 ή και της παρ. 1 του άρθρου 16 του ν.2939/2001. Η τήρηση των υποχρεώσεων ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων παραγωγών στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ. εντός της προθεσμίας της παραγράφου 4 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016 και αποτελεί προϋπόθεση για την υπογραφή του συμφωνητικού, στο οποίο γίνεται υποχρεωτικά μνεία του αριθμού ΕΜΠΑ του υπόχρεου παραγωγού. Η μη τήρηση των υποχρεώσεων της παρούσας παραγράφου έχει τις συνέπειες της παραγράφου 7 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.<sup>1</sup>

### **ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση από τον Ανάδοχο των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή. Όλα τα δικαιολογητικά του χρηματικού εντάλματος (πρωτόκολλα ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής κλπ.) ελέγχονται από την αρμόδια υπηρεσία ελέγχου της αναθέτουσας αρχής. Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει σύμφωνα με αυτά που προβλέπει ο Κώδικας Φορολογικών Στοιχείων Δημοσίου.

---

<sup>1</sup> Άρθρο 130 ν.4412/2016

Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παροχή των ειδών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) Κράτηση ύψους 0,1%, για τις συμβάσεις αξίας άνω των χιλίων (1.000) ευρώ, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης Υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων.

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 4% επί του καθαρού ποσού.

Ο ανάδοχος οφείλει να τηρεί τους όρους της σύμβασης και να παραδίδει εμπρόθεσμα τα αναγκαία παραστατικά-δικαιολογητικά στην Οικονομική Υπηρεσία προκειμένου να εκδοθεί το σχετικό χρηματικό ένταλμα.

Ρήτρα αναπροσαρμογής των τιμών, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο Ν.4965/2-9-2022 ΦΕΚ 162/02-09-2022 Τεύχος Α'.

**Συντάχθηκε**  
**Θέρμη, .../.../2025**  
Η Συντάκτρια

Ευγενία Σταματοπούλου

**Εγκρίθηκε Θέρμη,**  
**.../.../2025**  
Η Αν. Προϊστάμενη  
του Τμήματος

Κανελλία Χαραμόγλου

**Θεωρήθηκε**  
**Θέρμη, .../.../2025**  
Ο Αν. Προϊστάμενος  
της Διεύθυνσης

Θεοφάνης Τσαπικούνης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ  
Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ &  
ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ ΑΝΑΘΕΣΕΩΝ  
Αριθμός Μελέτης: 89/2025

Φορέας: ΔΗΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ  
Τίτλος: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΣΤΕΟΘΥΡΙΔΩΝ»  
Προϋπολογισμός: 118.296,00€

#### ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	Περιγραφή (Δημοτικό Κοιμητήριο)	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη
1	Αγ. Αντώνιος	Τεμχ.	24	150,00€	3.600,00€
2	Βασιλικά	Τεμχ.	120	150,00€	18.000,00€
3	Περιστερά	Τεμχ.	24	150,00€	3.600,00€
4	Λακκιά	Τεμχ.	36	150,00€	5.400,00€
5	Λιβάδι	Τεμχ.	24	150,00€	3.600,00€
6	Θέρμη	Τεμχ.	120	150,00€	18.000,00€
7	Ν. Ραιδεστός	Τεμχ.	24	150,00€	3.600,00€
8	Τριάδι	Τεμχ.	48	150,00€	7.200,00€
9	Άνω Σχολάρι	Τεμχ.	24	150,00€	3.600,00€
10	Καρδία	Τεμχ.	48	150,00€	7.200,00€
11	Πλαγιάρι	Τεμχ.	48	150,00€	7.200,00€
12	Τρίλοφος	Τεμχ.	96	150,00€	14.400,00€
		<b>Σύνολο</b>	<b>636</b>		
				<b>ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ</b>	<b>95.400,00€</b>
				<b>ΦΠΑ 24%</b>	<b>22.896,00€</b>
				<b>ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>118.296,00€</b>

Ο καθορισμός της τιμής μονάδας έγινε σύμφωνα με στοιχεία έρευνας αγοράς.

Συντάχθηκε  
Θέρμη, .../.../2025  
Η Συντάκτρια

Ευγενία Σταματοπούλου

Εγκρίθηκε Θέρμη,  
.../.../2025  
Η Αν. Προϊστάμενη  
του Τμήματος

Κανελλία Χαραμόγλου

Θεωρήθηκε  
Θέρμη, .../.../2025  
Ο Αν. Προϊστάμενος  
της Διεύθυνσης

Θεοφάνης Τσαπικούνης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ  
Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ &  
ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ ΑΝΑΘΕΣΕΩΝ  
Αριθμός Μελέτης: 89/2025

Φορέας: ΔΗΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ  
Τίτλος: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΣΤΕΟΘΥΡΙΔΩΝ»  
Προϋπολογισμός: 118.296,00€

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Α/Α	Περιγραφή (Δημοτικό Κοιμητήριο)	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη
1	Αγ. Αντώνιος	Τεμχ.	24		
2	Βασιλικά	Τεμχ.	120		
3	Περιστερά	Τεμχ.	24		
4	Λακκιά	Τεμχ.	36		
5	Λιβάδι	Τεμχ.	24		
6	Θέρμη	Τεμχ.	120		
7	Ν. Ραιδεστός	Τεμχ.	24		
8	Τριάδι	Τεμχ.	48		
9	Άνω Σχολάρι	Τεμχ.	24		
10	Καρδία	Τεμχ.	48		
11	Πλαγιάρι	Τεμχ.	48		
12	Τρίλοφος	Τεμχ.	96		
		<b>Σύνολο</b>	<b>636</b>		
				<b>ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ</b>	
				<b>ΦΠΑ 24%</b>	
				<b>ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	

Θέρμη .../.../2025  
Ο Προσφέρων

Υπογραφή/Σφραγίδα