



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ  
Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ & ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ  
ΑΝΑΘΕΣΕΩΝ

**ΜΕΛΕΤΗ 22/2023**  
**Τίτλος «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ & ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΩΝ  
& ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ  
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΔΗΜΟΥ ΘΕΡΜΗΣ»**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ 18.454,30 €**  
**(συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 %)**

**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ**

- Τεχνική Έκθεση
- Τεχνική Περιγραφή
- Τεχνικές Προδιαγραφές
- Ειδική συγγραφή υποχρεώσεων
- Προμέτρηση
- Γενικοί Όροι
- Προϋπολογισμός
- Υπόδειγμα οικονομικής προσφοράς
- Υπόδειγμα Υπεύθυνης Δήλωσης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ  
Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ & ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ  
Αριθμός Μελέτης: 22/2023

Φορέας: ΔΗΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ  
Υπηρεσία: Συντήρησης λεβητοστασίων και  
εγκαταστάσεων θέρμανσης του Δήμου  
Προϋπολογισμός: 18.454,30€

### ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Με την παρούσα μελέτη προϋπολογισμού 18454,30 με ΦΠΑ προβλέπεται η ανάθεση εκτέλεσης της υπηρεσίας συντήρησης των λεβητοστασίων και εγκαταστάσεων θέρμανσης του Δήμου

Οι ανωτέρω υπηρεσίες εμπίπτουν στον κωδικό 50720000-8 του Κοινού Λεξιλογίου Δημοσίων Συμβάσεων (CPV):

Η κατανομή της δαπάνης σύμφωνα με τις ανάγκες τους αιτούσας Δνσης του Δήμου αναλύεται ως εξής:

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	CPV	ΠΟΣΟ	ΠΟΣΟ	ΠΟΣΟ
1	Συντήρηση και επισκευή λεβητοστασίων	50720000-8	2.419,35€	9.677,42€	2.785,73€

### Τεκμηρίωση αναγκαιότητας της ανάθεσης – στόχοι της σύμβασης

Η αναγκαιότητα και το επιδιωκόμενο αποτέλεσμα της ανάθεσης περιγράφονται στις ενότητες της Τεχνικής έκθεσης και των Τεχνικών προδιαγραφών όπως συντάχθηκαν από την αρμόδια Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου.

Η δαπάνη για την εκτέλεση των υπηρεσιών συντήρησης θα καταλογιστεί σε βάρος του Κ.Α.Ε. 02.10.6264.011 του σκέλους των εξόδων του προϋπολογισμού του ανά οικονομικό έτος του Δήμου Θέρμης και θα χρηματοδοτηθεί από ίδιους πόρους

Κωδικός αριθμός εξόδου	Περιγραφή	Κατανομή προϋπολογισμού ανά έτος (€)		
		2023	2024	2025
02.10.6264.011	Συντήρηση και επισκευή λεβητοστασίων	3.000,00€	12.000,00€	3.454,30€

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

Συντάχθηκε  
Θέρμη, 20/11/2023  
Η Συντάκτρια

Εγκρίθηκε Θέρμη,  
20/11/2023  
Ο Αν. Προϊστάμενος  
του τμήματος

Θεωρήθηκε  
Θέρμη, 20/11/2023  
Ο Αν. Προϊστάμενος  
της Διεύθυνσης

Κανελλία Χαραμόγλου

Κολοκυθάς Αθανάσιος

Τσαπικούνης Θεοφάνης

## **I. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Στα κτίρια του Δήμου Θέρμης υπάρχουν εγκαταστάσεις κεντρικής θέρμανσης σταθερής εστίας με καύσιμο είτε φυσικό αέριο, είτε πετρέλαιο.

Η τακτική συντήρηση των λεβητοστασιών των προαναφερόμενων εγκαταστάσεων κεντρικής θέρμανσης, όσον αφορά το σύστημα καυστήρας-λέβητας-καπνοδόχος, απαιτείται από το Νόμο (ΥΑ 189533/9-11-2011, άρθρο 5) να γίνεται από αδειούχο συντηρητή, ενώ η κατασταλτική συντήρηση (αντιμετώπιση αιφνίδιων βλαβών) στο χώρο των λεβητοστασιών απαιτεί ειδικευμένο τεχνικό προσωπικό.

Ο Δήμος δεν διαθέτει, στο μόνιμο ή έκτακτο προσωπικό του, ειδικευμένο τεχνίτη για την συντήρηση λεβητοστασιών και εγκαταστάσεων κεντρικής θέρμανσης. Είναι λοιπόν αναγκαίο, για να καλυφθούν οι ανάγκες τακτικής και κατασταλτικής συντήρησης των εγκαταστάσεων των λεβητοστασιών και εγκαταστάσεων θέρμανσης, ο Δήμος να αναθέσει την εργασία ετήσιας συντήρησης των Λεβητοστασιών και των εγκαταστάσεων θέρμανσης σε ιδιώτη συντηρητή.

Η εργασία θα χρηματοδοτηθεί από ίδιους πόρους και θα εκτελεσθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν 4412/2016, όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν σήμερα.

## **II. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Οι εργασίες που θα εκτελεστούν από τον ανάδοχο κατά το χρονικό διάστημα της ανάθεσης, είναι αυτές που αναφέρονται στο Παράρτημα I (ΦΥΛΛΟ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΕΣΤΙΩΝ ΚΑΥΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΘΕΡΜΑΝΣΗ ΚΤΙΡΙΩΝ ΚΑΙ ΝΕΡΟΥ) της απόφασης 189533/9-11-2011 (ΦΕΚ 2654 Β / 2011) του Υπουργού Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής, καθώς και κάθε κατασταλτική εργασία συντήρησης που απαιτείται για τη διατήρηση της εγκατάστασης του λεβητοστασίου και του συστήματος θέρμανσης (σύστημα σωληνώσεων, θερμαντικά σώματα) σε λειτουργική κατάσταση καθ' όλη τη διάρκεια του χρόνου ισχύος της σύμβασης.

Συγκεκριμένα, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος, σε κάθε λεβητοστάσιο και σύστημα θέρμανσης κτιρίου που περιλαμβάνεται στην ανάθεση, να προβεί στην προληπτική (τακτική συντήρηση) αλλά και στην κατασταλτική (περίπτωση βλάβης ή δυσλειτουργίας) συντήρηση, σε ετήσια βάση, του συστήματος καυστήρας, λέβητας, καπνοδόχος και τα συνοδά συστήματα (δοχείο διαστολής, κυκλοφορητής, δεξαμενή καυσίμου, συλλέκτες, βάνες και ηλεκτροβάνες, σωληνώσεις, πίνακας ελέγχου κτλ), καθώς και το λοιπό σύστημα θέρμανσης (θερμαντικά σώματα, σύστημα σωληνώσεων κτλ.) εκτός του χώρου του λεβητοστασίου. Για τις εγκαταστάσεις κεντρικής θέρμανσης με εγκατεστημένη ισχύ μεγαλύτερη ή ίση με 400KW, ο ανάδοχος θα εκτελεί τους ελέγχους και τις μετρήσεις καυσαερίων σε μηνιαία βάση σύμφωνα με το αρ.5 παρ.2 της άνω απόφασης.

Αναλυτικότερα οι εργασίες που θα εκτελεστούν σε κάθε εγκατάσταση είναι οι παρακάτω:

A) Μία φορά εντός του έτους (έλεγχοι - μετρήσεις μηνιαία για Εγκατεστημένη Ισχύ  $\geq$  400K)

- i. Καθαρισμός λέβητα
- ii. Καθαρισμός καπνοδόχου
- iii. Καθαρισμός ή αντικατάσταση ακροφυσίων(μπεκ) ψεκασμού

- iv. Καθαρισμός-Ρύθμιση ηλεκτροδίων ιονισμού-σπινθήρα
- v. Ρύθμιση αναλογίας αέρα-καυσίμου
- vi. Έλεγχος διαρροών καυσίμου
- vii. Έλεγχος διαρροών καυσαερίου
- viii. Δοκιμή λειτουργίας συστήματος ανίχνευσης αερίου (όπου υπάρχει)
- ix. Δοκιμή λειτουργίας ασφαλιστικών συστημάτων λέβητα-καυστήρα
- x. Έλεγχος στεγανότητας βαλβίδων (για αέρια καύσιμα)
- xi. Μέτρηση καυσαερίων

Επίσης ο ανάδοχος σε κάθε λεβητοστάσιο θα εκτελέσει τις παρακάτω μετρήσεις:

- xii. Θερμοκρασία καυσαερίου
- xiii. Θερμοκρασία χώρου λεβητοστασίου
- xiv. Περιεκτικότητα καυσαερίου σε μονοξείδιο του άνθρακα
- xv. Περιεκτικότητα καυσαερίου σε οξείδια του αζώτου
- xvi. Περιεκτικότητα σε οξυγόνο
- xvii. Περιεκτικότητα καυσαερίου σε διοξείδιο του άνθρακα
- xviii. Δείκτης αιθάλης (BACHARACH)
- xix. Ελκυσμός καπνοδόχου
- xx. Πίεση αντλίας πετρελαίου
- xxi. Πίεση ηρεμίας αερίου
- xxii. Πίεση λειτουργίας αερίου
- xxiii. Πίεση αερίου στο ακροφύσιο (μπεκ)
- xxiv. Θερμοκρασία νερού λέβητα

και θα κάνει τους παρακάτω υπολογισμούς:

- xxv. Εσωτερικός βαθμός απόδοσης
- xxvi. Απώλειες καυσαερίου
- xxvii. Παροχή καυσίμου
- xxviii. Θερμική φόρτιση λέβητα

## B. Όποτε παραστεί ανάγκη

Εφόσον παρουσιαστεί βλάβη ή δυσλειτουργία του συστήματος θέρμανσης, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να προσέλθει, άμεσα, στον χώρο του κτιρίου, να διαγνώσει τα αίτια της βλάβης ή της δυσλειτουργίας και να αποκαταστήσει την λειτουργία της εγκατάστασης.

Η παραπάνω υποχρέωση υφίσταται καθ' όλη την διάρκεια ισχύος της σύμβασης.

Η μετάβαση του αναδόχου θα γίνεται μετά από κλήση με οποιοδήποτε τρόπο της επιτροπής παραλαβής εργασιών που παρακολουθεί την εκτέλεση της σύμβασης. Σε περίπτωση επείγουσας ανάγκης μπορεί και ο οποιοσδήποτε χρήστης της εγκατάστασης να καλέσει τον ανάδοχο.

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να διαθέτει τα κατάλληλα όργανα (π.χ. πιστοποιημένο αναλυτή καυσαερίων) επαρκώς συντηρημένα (η ημερομηνία τελευταίου ελέγχου του αναλυτή καυσαερίων θα αναγράφεται στο φύλλο συντήρησης) καθώς και εξοπλισμό – εργαλεία επισκευής εγκαταστάσεων λεβητοστασίων.

Για τις εγκαταστάσεις που απαιτείται:

### Άπαξ στα πλαίσια της σύμβασης

Για τις εγκαταστάσεις που τροφοδοτούνται με φυσικό αέριο και χρήζουν επανέλεγχο στεγανότητας σωληνώσεων αερίου σύμφωνα με τον ισχύοντα κανονισμό εσωτερικών εγκαταστάσεων φυσικού αερίου (παρέλευση τετραετίας από τον τελευταίο έλεγχο), και στα πλαίσια

της 1ης τακτικής συντήρησης, θα γίνει ο σχετικός έλεγχος και θα συμπληρωθεί και θα παραδοθεί Πιστοποιητικό Επανελέγχου Στεγανότητας Σωληνώσεων Φυσικού Αερίου σύμφωνα με το υπόδειγμα του Παραρτήματος 1(4) του ΦΕΚ Β' 976/2012.

### **III. ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

A. Η προληπτική συντήρηση θα γίνει μετά από συνεννόηση με την αρμόδια επιτροπή παραλαβής του έργου και αφού ο συντηρητής καταθέσει υπογεγραμμένο χρονοδιάγραμμα προληπτικής συντήρησης στο οποίο θα αναφέρεται η ημερομηνία και ώρα συντήρησης ανά λεβητοστάσιο (εντός εργάσιμου ωραρίου της υπηρεσίας), το οποίο θα πρέπει να προεγγραφεί από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής της εργασίας.

Ο ανάδοχος, για κάθε εγκατάσταση, θα συμπληρώσει και θα παραδώσει στην επιτροπή παραλαβής το τυποποιημένο φύλλο συντήρησης συνταγμένο κατά το υπόδειγμα του Παραρτήματος Ι της ΥΑ 189533/9-11-2011 (ΦΥΛΛΟ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΕΣΤΙΩΝ ΚΑΥΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΘΕΡΜΑΝΣΗ ΚΤΙΡΙΩΝ ΚΑΙ ΝΕΡΟΥ). Το φύλλο θα υπογράφεται από τον ανάδοχο ή άλλον τεχνίτη που ανήκει στο προσωπικό της επιχείρησής του. Σε περίπτωση που δεν παραδοθεί το προαναφερόμενο φύλλο δεν μπορεί να παραληφθεί η εργασία.

B. Στη δαπάνη προληπτικής και κατασταλτικής συντήρησης περιλαμβάνεται η αξία των απαιτούμενων μικροϋλικών και ανταλλακτικών, όπως μπεκ ψεκασμού, βάνες διατομής έως 1", υδραυλικά εξαρτήματα διατομής έως 1", τμήμα καπνοδόχου με συνοδή μόνωση μήκους έως ένα (1) μέτρο, σωλήνες υγρών διατομής έως 1" και μήκος έως ενός (1) μέτρου, πηνίο αντλίας πετρελαίου και λοιπά ανταλλακτικά καυστήρα, κυκλοφορητή, δοχείου διαστολής, σωληνώσεων και λοιπών στοιχείων του λεβητοστασίου, μικρής αξίας (μέχρι 15,00€ έκαστο).

Για την αντικατάσταση αιφνιδώς αστοχούντων υλικών μεγαλύτερης αξίας (κυκλοφορητής, δοχείο διαστολής, τμήμα καπνοδόχου μήκους πέραν του ενός (1) μέτρου, αντλία πετρελαίου κτλ) ο συντηρητής αποζημιώνεται για το κόστος των υλικών μόνο, χωρίς πρόσθετη αξίωση για το κόστος εργασίας, με βάση τις τιμές του επισυναπτόμενου καταλόγου προτιμολόγησης, και για υλικά προδιαγραφών όμοιων με των προς αντικατάσταση. Η αντικατάσταση υλικών γίνεται μετά από ενημέρωση και προέγγραψη της επιτροπής παραλαβής των εργασιών.

Για την αποκατάσταση βλαβών υλικών πέραν της κατηγορίας των μικροϋλικών, με προϋπάρχουσες αστοχίες που εξαρχής καθιστούσαν αδύνατη τη λειτουργία του συστήματος, εφόσον αυτές είχαν υποδειχθεί από τον συντηρητή με υπογεγραμμένο και πρωτοκολλημένο έγγραφο κατά τον προληπτικό έλεγχο, ο συντηρητής αποζημιώνεται τόσο για το κόστος των υλικών όσο και για το κόστος εργασίας, με βάση τις τιμές του επισυναπτόμενου καταλόγου προτιμολόγησης, μετά από ενημέρωση και προέγγραψη της επιτροπής παραλαβής της εργασίας.

Η αντικατάσταση βασικών τμημάτων του συστήματος μεγάλης αξίας (λέβητας, μπλοκ καυστήρα, δεξαμενή καυσίμου) δεν περιλαμβάνεται στη παρούσα σύμβαση.

Περιλαμβάνεται η αποκατάσταση βλαβών του συστήματος θέρμανσης εκτός του χώρου του λεβητοστασίου (σύστημα σωληνώσεων, θερμαντικά σώματα, θερμοστάτες, χρονοδιακόπτες κτλ) καθώς και αποκατάσταση βλαβών και δυσλειτουργιών στον ηλεκτρικό πίνακα του λεβητοστασίου.

Γ. Η περίοδος ευθύνης συντήρησης του συντηρητή ορίζεται σε είκοσι τέσσερις (24) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης. Ο συντηρητής υποχρεούται στην αποκατάσταση βλαβών που θα παρουσιαστούν σε αυτό το διάστημα και σύμφωνα με του όρους των άνω παραγράφων. Η αποκατάσταση των βλαβών θα πρέπει να έχει ολοκληρωθεί εντός το πολύ είκοσι (20) ημερών από τη διαπίστωση ή υπόδειξη της βλάβης ή την έγκριση της παρέμβασης από την επιτροπή παραλαβής της εργασίας. Σε κάθε περίπτωση βλάβης που παρουσιάζονται εντός του χρόνου ευθύνης του συντηρητή θα πρέπει να έχουν αποκατασταθεί εντός το πολύ δεκαπέντε (15) ημερών από το πέρας του χρόνου ευθύνης του συντηρητή.

Δ. Οι εργασίες που θα εκτελεσθούν θα πληρωθούν ως εξής: το 60% του ποσού της ετήσιας συντήρησης αφού ολοκληρωθεί η προληπτική συντήρηση στο σύνολο των λεβητοστασίων της μελέτης και το υπόλοιπο 40% με το πέρας της περιόδου συντήρησης (πέρας του χρόνου ισχύος της σύμβασης) και αφού έχουν ολοκληρωθεί τυχών εργασίες κατασταλτικής συντήρησης βλαβών που παρουσιάστηκαν κατά το χρόνο ευθύνης του συντηρητή (περίοδο συντήρησης). Η πληρωμή των υλικών και εργασίας

που τυχών θα απαιτηθούν για την αποκατάσταση βλαβών βάση των όρων των προηγούμενων παραγράφων θα πληρωθούν με την πλήρη αποπεράτωση των εργασιών της αποκατάστασης της εκάστοτε βλάβης.

Ε. Για την αποκατάσταση βλαβών με βάση τους όρους των προηγούμενων παραγράφων, για τις οποίες το κόστος των υλικών και της εργασίας δεν περιλαμβάνονται στο πίνακα προτιμολόγησης, ο ανάδοχος θα προσκομίσει υπογεγραμμένη και σφραγισμένη οικονομοτεχνική προσφορά στην οποία θα πρέπει να περιγράφονται με σαφήνεια οι απαιτούμενες εργασίες και υλικά, ο κατασκευαστής και ο κωδικός προϊόντος ή κωδικός μοντέλου των προσφερόμενων υλικών, το κόστος των υλικών και το κόστος της εργασίας (εφόσον απαιτείται). Η προσφορά θα πρέπει να φέρει ημερομηνία.

## **IV. ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ**

### **ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΑ**

<b>A/A</b>	<b>ΚΤΙΡΙΟ</b>	<b>ΤΟΠΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ</b>	<b>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ</b>	<b>ΕΙΔΟΣ ΛΕΒΗΤΑ</b>	<b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</b>
<b>1</b>	Δημαρχείο Θέρμης	Θέρμης	Πλ.Δημοκρατίας 1	<b>ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	Τεχνική Υπηρεσία	Θέρμης	Σ.Πέτρουλα 24	<b>ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ</b>	<b>1</b>
<b>3</b>	Κ.Ε.Π. Θέρμης	Θέρμης	Ελ. Αεροπορίας 4	<b>ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ</b>	<b>1</b>
<b>4</b>	Οικονομική Υπηρεσία	Θέρμης	2 <sup>ο</sup> Χλμ Θέρμης - Τριαδίου	<b>ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ</b>	<b>1</b> (Ε.Ι.≥400KW)
<b>5</b>	Κοινότητα Ταγαράδων	Ταγαράδων	Ρήγα Φεραίου 22	<b>ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ</b>	<b>1</b>
<b>6</b>	Κοινότητα Σουρωτής	Σουρωτής	οδ. Αγ. Αναργύρων	<b>ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ</b>	<b>1</b>
<b>7</b>	Ιατρείο Σουρωτής	Σουρωτής	Σουρωτή	<b>ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ</b>	<b>1</b>
<b>8</b>	Κοινότητα Αγ.Παρασκευής	Αγ.Παρασκευή	Πλατεία Αγ.Παρασκευής	<b>ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ</b>	<b>1</b>
<b>9</b>	Κοινότητα Αγ Αντωνίου	Αγ. Αντωνίου	Αγ. Αντώνιος	<b>ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ</b>	<b>1</b>
<b>10</b>	Κοινότητα Ν.Ραιδεστού	Ν.Ραιδεστού	οδ. Πολυτεχνείου	<b>ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ</b>	<b>1</b>
<b>11</b>	Κοινότητα Καρδίας	Καρδίας	Καρδία	<b>ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ</b>	<b>1</b>
<b>12</b>	Κοινότητα Ν.Ρυσίου	Ν.Ρυσίου	οδ. Μεταμορφώσεως	<b>ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ</b>	<b>1</b>
<b>13</b>	Δημαρχείο Βασιλικών	Βασιλικών	οδ. Αναπαύεως	<b>ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ</b>	<b>1</b>
<b>14</b>	Δημαρχείο Τριλόφου	Τριλόφου	Ελευθερίας 1	<b>ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ</b>	<b>1</b>
<b>15</b>	Κοινότητα & ΚΕΠ Πλαγιάριου	Πλαγιάριου	οδ. Μιαούλη	<b>ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ</b>	<b>1</b>
<b>16</b>	Κοινότητα & ΚΕΠ Κ.Σχολαρίου	Κ.Σχολαρίου	οδ. Αγ.Γεωργίου	<b>ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ</b>	<b>1</b>
<b>17</b>	Κοινότητα Περιστεράς	Περιστεράς	Περιστερά	<b>ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ</b>	<b>1</b>
<b>18</b>	Κοινότητα Λιβαδίου	Λιβαδίου	Λιβάδι	<b>ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ</b>	<b>1</b>
<b>19</b>	Αντιδημαρχία Παιδείας	Θέρμης	Βίκτορος Ουγκό 4	<b>ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ</b>	<b>1</b>
<b>20</b>	Βρεφονηπιακός Σταθμός "Ελαφάκια"	Ν.Ρυσίου	Αγ. Κων/νου	<b>ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ</b>	<b>1</b>
<b>21</b>	Βρεφονηπιακός Σταθμός "Μελισσόπουλα"	Θέρμης	14ο χιλ Θεσ/νίκης-Περαίας	<b>ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ</b>	<b>1</b>
<b>22</b>	Βρεφονηπιακός Σταθμός Βασιλικών	Βασιλικών	9ης Ιουνίου	<b>ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ</b>	<b>1</b>
<b>23</b>	Βρεφονηπιακός Σταθμός Θέρμης	Θέρμης	Δημοκρατίας 3	<b>ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ</b>	<b>1</b>
<b>24</b>	Παιδικός Σταθμός Καρδίας	Καρδίας	Ευμενούς του Καρδιανού	<b>ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ</b>	<b>1</b>
<b>25</b>	Βρεφονηπιακός Σταθμός Πλαγιάριου	Πλαγιάριου	Κύπρου & Κολοκοτρώνη	<b>ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ</b>	<b>1</b>
<b>26</b>	ΚΔΑΠ ΑμεΑ «Αγκαλία-Ζω»	Θέρμης	Ταβάκη 28	<b>ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ</b>	<b>1</b>
<b>27</b>	ΚΑΠΗ Τριλόφου	Τριλόφου	Πλατεία Δημαρχείου	<b>ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ</b>	<b>1</b>
<b>28</b>	ΚΑΠΗ Καρδίας	Καρδίας	Νικολάου Πλαστήρα 15	<b>ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ</b>	<b>1</b>
<b>29</b>	ΚΑΠΗ Ν. Ρυσίου	Ν.Ρυσίου	Αγ. Κων/νου	<b>ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ</b>	<b>1</b>
<b>30</b>	ΚΑΠΗ Ταγαράδων	Ταγαράδων	Ρήγα Φεραίου 33	<b>ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ</b>	<b>1</b>
<b>31</b>	ΚΑΠΗ Ν. Ραιδεστού	Ν.Ραιδεστού	ΕΟ Θεσ/νίκης - Πολυγύρου	<b>ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ</b>	<b>1</b>
<b>32</b>	ΚΑΠΗ Τριαδίου	Τριαδίου	Ηρώων Πολυτεχνείου 9	<b>ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ</b>	<b>1</b>
<b>33</b>	ΚΑΠΗ Αγίου Αντωνίου	Αγ. Αντωνίου	Ελ. Βενιζέλου	<b>ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ</b>	<b>1</b>
<b>34</b>	ΚΑΠΗ Αγίας Παρασκευής	Αγ.Παρασκευή	Πλατεία Ελευθερίας	<b>ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ</b>	<b>1</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>34</b>

Σύνολο κτιρίων με λέβητα πετρελαίου: 22  
 Σύνολο κτιρίων με λέβητα πετρελαίου (Ε.Ι.≥400KW): 01  
 Σύνολο κτιρίων με λέβητα φυσικού αερίου: 11

**ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΑ ΠΟΥ ΑΠΑΙΤΟΥΝ ΕΠΑΝΕΛΕΓΧΟ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ Φ.Α.**

A/A	ΚΤΙΡΙΟ	ΤΟΠΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	ΕΙΔΟΣ ΛΕΒΗΤΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	Δημαρχείο Θέρμης	Θέρμης	Πλ.Δημοκρατίας 1	ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ	1
2	Κοινότητα Ν.Ραιδεστού	Ν.Ραιδεστού	οδ. Πολυτεχνείου	ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ	1
3	Κοινότητα Καρδίας	Καρδίας	Καρδία	ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ	1
4	Κοινότητα Ν.Ρυσίου	Ν.Ρυσίου	οδ. Μεταμορφώσεως	ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ	1
5	Δημαρχείο Βασιλικών	Βασιλικών	οδ. Αναπαύεως	ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ	1
6	Δημαρχείο Τριλόφου	Τριλόφου	Ελευθερίας 1	ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ	1
7	Βρεφονηπιακός Σταθμός Θέρμης	Θέρμης	Δημοκρατίας 3	ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ	1
8	Βρεφονηπιακός Σταθμός Πλαγιάριου	Πλαγιάριου	Κύπρου & Κολοκοτρώνη	ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ	1
9	ΚΑΠΗ Τριλόφου	Τριλόφου	Πλατεία Δημαρχείου	ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ	1
10	ΚΑΠΗ Ν. Ραιδεστού	Ν.Ραιδεστού	ΕΟ Θεσ/νίκης - Πολυγύρου	ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ	1
11	ΚΑΠΗ Τριαδίου	Τριαδίου	Ηρώων Πολυτεχνείου 9	ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ	1
ΣΥΝΟΛΟ					11

Σύνολο λεβητοστασιών για επανέλεγχο σωληνώσεων Φ.Α: 11

ΘΕΡΜΗ, - 11 - 2023

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Κ. ΚΑΡΑΔΑΜΟΓΛΟΥ  
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

ΘΕΡΜΗ, - 11 - 2023

**ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ**  
Η Προϊσταμένη Τμήματος ΚΕ&ΥΧ

ΟΥ. ΚΟΚΚΙΝΗ  
Αρχιτέκτων Μηχανικός

ΘΕΡΜΗ, - 11 - 2023

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**  
Η Αν. Προϊσταμένη Διεύθυνσης

Ι. ΓΑΛΑΖΟΥΛΑ  
Πολιτικός Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ  
Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ & ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ  
Αριθμός Μελέτης: 22/2023

Φορέας: ΔΗΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ  
Υπηρεσία: Συντήρησης λεβητοστασιών και  
εγκαταστάσεων θέρμανσης του Δήμου  
**Προϋπολογισμός: 18.454,30€**

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΤΙΜΟΛΟΓΗΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ**

A/A	Είδος	Μονάδες Μέτρησης	Τιμή Υλικού(€)	Τιμή Εργασίας Τοποθέτησης (€)
1.	Δοχείο Διαστολής Κλειστό 35lt	TMX	57,50	20,00
2.	Δοχείο Διαστολής Κλειστό 50lt	TMX	80,00	20,00
3.	Δοχείο Διαστολής Κλειστό 80lt	TMX	110,00	20,00
4.	Δοχείο Διαστολής Κλειστό 100lt	TMX	150,00	30,00
5.	Δοχείο Διαστολής Κλειστό 140lt	TMX	212,50	30,00
6.	Αυτόματος Πλήρωσης με μανόμετρο 1/2"	TMX	35,00	10,00
7.	Μεμβράνη δοχείου διαστολής	TMX	27,50	15,00
8.	Κυκλοφορητής Ηλεκτρονικός Φ30, μανομετρικό έως 7mH <sub>2</sub> O	TMX	190,00	30,00
9.	Ηλεκτροβάννα Αυτονομίας 1"	TMX	82,50	20,00
10.	Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα πετρελαίου 1/2"	TMX	32,50	10,00
11.	Καπνοδόχος μονωμένη	m	40,00	5,00
12.	Ιμάντας αμιάντου θύρας λέβητα	TMX	25,00	5,00
13.	Αυτόματος καύσης	TMX	95,00	15,00
14.	Φωτοαντίσταση καυστήρα	TMX	20,00	5,00
15.	Ανόδιο Μαγνησίου	TMX	32,50	10,00
16.	Μετασχηματιστής καυστήρα	TMX	67,50	10,00
17.	Ακίδες σπινθηριστή καυστήρα	ΣΕΤ	21,00	5,00
18.	Αντλία πετρελαίου	TMX	105,00	10,00
19.	Σπιράλ πετρελαίου	TMX	22,50	20,00
20.	Ηλεκτροβαλβίδα Ασφαλείας Πετρελαίου Γραμμής	TMX	30,00	20,00
21.	Φίλτρο πετρελαίου	TMX	15,00	10,00
22.	Κινητήρας Καυστήρα	TMX	150,00	30,00
23.	Καρβονάκια Κινητήρα Καυστήρα	ΣΕΤ	22,50	15,00
24.	Ρουλεμάν Κινητήρα Καυστήρα	ΣΕΤ	40,00	30,00
25.	Φλάντζα καυστήρα	ΣΕΤ	20,00	20,00
26.	Αυτόματο εξαεριστικό 1/2"	TMX	9,00	10,00
27.	Τζάμι πόρτας λέβητα	TMX	12,50	10,00
28.	Βαλβίδες Ασφαλείας Πίεσης 1/2" - 3/4", 3 - 4bar	TMX	11,00	15,00



29.	Βαλβίδες Ασφαλείας Πίεσης 1", 3 - 4bar	TMX	15,00	20,00
30.	Υδροστάτης	TMX	20,00	10,00
31.	Συλλέκτης 1/2"	TMX	117,50	15,00
32.	Συλλέκτης 3/4"	TMX	130,00	20,00
33.	Συλλέκτης 1"	TMX	142,50	25,00
34.	Συλλέκτης 1 1/2"	TMX	155,00	25,00
35.	Συλλέκτης 2"	TMX	170,00	40,00
36.	Συλλέκτης 2 1/2"	TMX	185,00	50,00
37.	Βάννα σφαιρική 1 1/2"	TMX	30,00	20,00
38.	Βάννα σφαιρική 2"	TMX	40,00	20,00
39.	Βάννα σφαιρική 2 1/2"	TMX	90,00	30,00
40.	Σιδηροσωλήνα 1/2"	m	3,25	3,00
41.	Σιδηροσωλήνα 3/4"	m	4,00	3,00
42.	Σιδηροσωλήνα 1"	m	5,75	4,00
43.	Σιδηροσωλήνα 1 1/2"	m	8,00	5,00
44.	Σιδηροσωλήνα 2"	m	12,00	7,00
45.	Σιδηροσωλήνα 2 1/2"	m	17,50	8,00
46.	Χαλκοσωλήνα Φ15	m	3,50	2,00
47.	Χαλκοσωλήνα Φ18	m	4,85	2,00
48.	Χαλκοσωλήνα Φ22	m	6,70	3,00
49.	Χαλκοσωλήνα Φ28	m	9,75	5,00
50.	Χαλκοσωλήνα Φ35	m	14,25	5,00
51.	Χαλκοσωλήνα Φ42	m	19,00	5,00
52.	Σωλήνα πολυπροπυλενίου Φ20	m	1,65	2,00
53.	Σωλήνα πολυπροπυλενίου Φ25	m	2,35	2,00
54.	Σωλήνα πολυπροπυλενίου Φ32	m	3,60	3,00
55.	Σωλήνα πολυπροπυλενίου Φ40	m	5,25	4,00
56.	Σωλήνα πολυπροπυλενίου Φ50	m	7,75	5,00
57.	Χρονοδιακόπτης ράγας εβδομαδιαίος αν. ή ψηφ. με εφεδρία	TMX	110,00	20,00
58.	Θερμοστάτης χώρου με χρονοδιακόπτη ψηφιακός με εφεδρία	TMX	102,50	20,00
59.	Θερμαντικό σώμα τύπου ΑΚΑΝ (ή τύπου ΠΑΝΕΛ ίσων θερμίδων)	m <sup>2</sup> *	45,00	15,00
60.	Ρύθμιση – Προγραμματισμός Θερμοστάτη - Χρονοδιακόπτη	TMX	-	20,00

Τιμές χωρίς ΦΠΑ, περιλαμβάνονται τα μικροϋλικά

\* [Φέτες] \* [εμβαδό /φέτα] (από το φυλλάδιο του κατασκευαστή)

**Συντάχθηκε**  
**Θέρμη, 20/11/2023**  
Η Συντάκτρια

Κανελλία Χαραμόγλου

**Εγκρίθηκε**  
**Θέρμη, 20/11/2023**  
Ο Αν. Προϊστάμενος  
του τμήματος

Αθανάσιος Κολοκυθάς

**Θεωρήθηκε**  
**Θέρμη, 20/11/2023**  
Ο Αν. Προϊστάμενος  
της Διεύθυνσης

Θεοφάνης Τσαπικούνης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ  
Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ & ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ  
Αριθμός Μελέτης: 22/2023

Φορέας: ΔΗΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ  
Υπηρεσία: Συντήρησης λεβητοστασίων και  
εγκαταστάσεων θέρμανσης του Δήμου  
**Προϋπολογισμός: 18.454,30€**

#### ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Δεν απαιτείται εγγύηση καλής εκτέλεσης για συμβάσεις αξίας ίσης ή κατώτερης από το ποσό των τριάντα χιλιάδων (30.000) ευρώ εφόσον δεν ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Η πληρωμή θα γίνεται (μετά την εφάπαξ παράδοση των ειδών της σύμβασης) σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 200 του Ν.4412/2016 για το 100% της αξίας του τιμολογίου, μετά την παράδοση και την υπογραφή του σχετικού πρωτοκόλλου ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής από την αρμόδια Επιτροπή και μετά τη σχετική έκδοση του σχετικού χρηματικού εντάλματος, αφού δε γίνουν όλες οι από τις κείμενες διατάξεις κρατήσεις.

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, 20/11/2023  
Η Συντάκτρια

Κανελλία Χαραμόγλου

Εγκρίθηκε  
Θέρμη, 20/11/2023  
Ο Αν. Προϊστάμενος  
του τμήματος

Αθανάσιος Κολοκυθάς

Θεωρήθηκε  
Θέρμη, 20/11/2023  
Ο Αν. Προϊστάμενος  
της Διεύθυνσης

Θεοφάνης Τσαπικούνης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ  
Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ & ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ  
Αριθμός Μελέτης: 22/2023

Φορέας: ΔΗΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ  
Υπηρεσία: Συντήρησης λεβητοστασίων και  
εγκαταστάσεων θέρμανσης του Δήμου  
**Προϋπολογισμός: 18.454,30€**

### ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

α/α	ΕΙΔΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (€)	Δαπάνη(€)
1	Ετήσια Συντήρηση Λεβητοστασίου Λέβητα Πετρελαίου	Ετήσια Συντήρηση	44	125,00	5.500,00
2	Ετήσια Συντήρηση Λεβητοστασίου Λέβητα Πετρελαίου Ε.Ι.≥400KW	Ετήσια Συντήρηση	2	165,00	330,00
3	Ετήσια Συντήρηση Λεβητοστασίου Λέβητα Αερίου	Ετήσια Συντήρηση	11	102,50	1.127,50
4	Ετήσια Συντήρηση Λεβητοστασίου Λέβητα Αερίου μετά Επανελέγχου Σωληνώσεων Φυσικού Αερίου Εγκατάστασης	Ετήσια Συντήρηση + Εργασία Επανελέγχου Σωληνώσεων Φ.Α.	11	175,00	1.925,00
5	Συνοπτική δαπάνη ανταλλακτικών - εργασιών χωρίς αναλυτικό προϋπολογισμό λόγω δυσχερούς προμέτρησης των βλαβών, με τιμές σύμφωνα με πίνακα προτιμολόγησης *	Κατ' Αποκοπή Ετήσια Δαπάνη			6.000,00*
				<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ</b>	<b>14.882,50</b>
				<b>ΦΠΑ 24%</b>	<b>3.571,80</b>
				<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>18.454,30</b>

\* Ποσό που δεν επιδέχεται έκπτωση κατά την υποβολή της προσφοράς

Ο καθορισμός της τιμής μονάδας έγινε σύμφωνα με στοιχεία έρευνας αγοράς

Συντάχθηκε  
Θέρμη, 20/11/2023  
Η Συντάκτρια

Εγκρίθηκε  
Θέρμη, 20/11/2023  
Ο Αν. Προϊστάμενος  
του τμήματος

Θεωρήθηκε  
Θέρμη, 20/11/2023  
Ο Αν. Προϊστάμενος  
της Διεύθυνσης

Κανελλία Χαραμόγλου

Αθανάσιος Κολοκυθάς

Θεοφάνης Τσαπικούνης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ  
Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ & ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ  
Αριθμός Μελέτης: 22/2023

Φορέας: ΔΗΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ  
Υπηρεσία: Συντήρησης λεβητοστασίων και  
εγκαταστάσεων θέρμανσης του Δήμου  
Προϋπολογισμός: 18.454,30€

#### ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

α/α	ΕΙΔΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (€)	Δαπάνη(€)
1	Ετήσια Συντήρηση Λεβητοστασίου Λέβητα Πετρελαίου	Ετήσια Συντήρηση	44		
2	Ετήσια Συντήρηση Λεβητοστασίου Λέβητα Πετρελαίου Ε.Ι.≥400KW	Ετήσια Συντήρηση	2		
3	Ετήσια Συντήρηση Λεβητοστασίου Λέβητα Αερίου	Ετήσια Συντήρηση	11		
4	Ετήσια Συντήρηση Λεβητοστασίου Λέβητα Αερίου μετά Επανελέγχου Σωληνώσεων Φυσικού Αερίου Εγκατάστασης	Ετήσια Συντήρηση + Εργασία Επανελέγχου Σωληνώσεων Φ.Α.	11		
5	Συνοπτική δαπάνη ανταλλακτικών - εργασιών χωρίς αναλυτικό προϋπολογισμό λόγω δυσχερούς προμέτρησης των βλαβών, με τιμές σύμφωνα με πίνακα προτιμολόγησης *	Κατ' Αποκοπή Ετήσια Δαπάνη			6.000,00*
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ</b>					
<b>ΦΠΑ 24%</b>					
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>					

Συντάχθηκε  
Θέρμη, 20/11/2023  
Η Συντάκτρια

Κανελλία Χαραμόγλου

Εγκρίθηκε  
Θέρμη, 20/11/2023  
Ο Αν. Προϊστάμενος  
του τμήματος

Αθανάσιος Κολοκυθάς

Θεωρήθηκε  
Θέρμη, 20/11/2023  
Ο Αν. Προϊστάμενος  
της Διεύθυνσης

Θεοφάνης Τσαπικούνης

Θέρμη .../.../2023

Ο Προσφέρων

Υπογραφή/Σφραγίδα

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ Προς απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων**



**ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ**  
(άρθρο 8 Ν. 1599/1986)

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών ( άρθρο 8 παρ. 4 Ν. 1599/1986)							
ΠΡΟΣ <sup>(1)</sup>		ΔΗΜΟ ΘΕΡΜΗΣ					
Ο – Η Όνομα:		Επώνυμο:					
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:							
Όνομα και Επώνυμο Μητέρας:							
Ημερομηνία γέννησης <sup>(2)</sup> :							
Τόπος Γέννησης:							
Αριθμός δελτίου ταυτότητας:				Τηλ.:			
Τόπος Κατοικίας		Όδος:		Αριθ.:		Τ.Κ.:	
Αρ. Τηλεομοιοτύπου (Fax):		Δ/ση Ηλεκτρ. Ταχυδρομείου (E-mail):					

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις<sup>(3)</sup> που προβλέπονται από τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, Ως νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρίας δηλώνω ότι:

- Τα Νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.
- Έχουμε λάβει γνώση των τεχνικών προδιαγραφών, των όρων της σχετικής μελέτης και των σχετικών με αυτήν κείμενων διατάξεων και τους αποδεχόμαστε πλήρως. Η υπηρεσία θα εκτελεστεί σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές, τους όρους της σχετικής μελέτης και των κείμενων διατάξεων.
- Δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 1 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016.
- Δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεων του οικονομικού φορέα όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.
- Ο οργανισμός κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει να καταβάλει εισφορές η επιχείρηση τόσο για την κύρια όσο και για την επικουρική ασφάλιση είναι ο ΕΦΚΑ.
- Δεν έχει επιβληθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας. (άρθρο 74 παρ.4 Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 23 του Ν.4782/2021).

Ημερομηνία .../.../2023

Ο – Η Δηλ.....

(Υπογραφή)

(1) Αναγράφεται από τον ενδιαφερόμενο πολίτη ή Αρχή ή Υπηρεσία του δημοσίου τομέα, που απευθύνεται η αίτηση.

(2) Αναγράφεται ολογράφως.

(3) Όποιος εν γνώσει του δηλώνει ψευδή γεγονότα ή αρνείται ή αποκρύπτει τα αληθινά με έγγραφη υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 τιμωρείται με φυλάκιση τουλάχιστον τριών μηνών. Εάν ο υπαίτιος αυτών των πράξεων σκόπευε να προσπορίσει στον εαυτό του ή σε άλλον περιουσιακό όφελος βλάπτοντας τρίτον ή σκόπευε να βλάψει άλλον, τιμωρείται με κάθειρξη μέχρι 10 ετών.

(4) Σε περίπτωση ανεπάρκειας χώρου η δήλωση συνεχίζεται στην πίσω όψη της και υπογράφεται από τον δηλούντα ή την δηλούσα.

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ  
Ο ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ

ΜΑΝΤΑΛΗΣ ΣΤΑΥΡΟΣ