



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ**  
**ΔΗΜΟΣ ΙΛΙΟΥ**  
**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**  
**ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ**

**Προμήθεια θερμοψυκτών δικτύου**

**Κ. Μ.:** Π120/2017

**ΠΡΟΫΠ.:** 3.943,20 € με Φ.Π.Α.

**ΑΡΘΡΟ 1**  
**Αντικείμενο της προμήθειας-Τεχνική Έκθεση-Προϋπολογισθείσα Δαπάνη**

Η παρούσα μελέτη αφορά την **προμήθεια** και **εγκατάσταση** δώδεκα (12) θερμοψυκτών δικτύου για τις ανάγκες των υπηρεσιών του Δήμου Ιλίου. Οι προς προμήθεια θερμοψύκτες θα τοποθετηθούν σε διάφορες υπηρεσίες του Δήμου και θα αντικαταστήσουν τους υπάρχοντες ψύκτες νερού.

Η συνολική δαπάνη ανέρχεται σε τρεις χιλιάδες εννιακόσια σαράντα τρία ευρώ και είκοσι λεπτά (3.943,20 €) και θα βαρύνει τον κωδικό αριθμό εξόδου (Κ.Α.Ε.) του προϋπολογισμού του Δήμου Ιλίου οικονομικού έτους 2017, όπως εμφανίζεται στον παρακάτω πίνακα:

<b>Κωδικός Προϋπολογισμού</b>	<b>Περιγραφή</b>	<b>Ποσό</b>	<b>CPV</b>
<b>15.7135.0040</b>	Προμήθεια ψυκτών για τις ανάγκες των Υπηρεσιών του Δήμου Ιλίου	3.943,20 €	31141000-6
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>3.943,20 €</b>	

**ΑΡΘΡΟ 2**  
**Τεχνικές Προδιαγραφές**

οι ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές των υπο προμήθεια θερμοψυκτών δικτύου είναι οι κάτωθι:

**Για το κρύο νερό:**

Ισχύς νερού: 90W  
Θερμοκρασίες: 3°C - 10°C  
Δυνατότητα παραγωγής κρύου νερού: 12 λίτρα/ώρα  
Δεξαμενή κρύου νερού: δύο (2) λίτρα  
Τρόπος ψύξης: Συμπιεστής  
Ισχύς κομπρέσορα: 1/10Hp  
Οικολογικό φρέον: R134a

**Για το ζεστό νερό:**

Ισχύς νερού: 550W  
Θερμοκρασίες: 90°C - 95°C  
Δυνατότητα παραγωγής ζεστού νερού: 8 λίτρα/ώρα  
Δεξαμενή ζεστού νερού: 1,2 λίτρα

Επιπλέον, οι υπο προμήθεια θερμοψύκτες θα πρέπει:

- Να διαθέτουν φίλτρα με τις κατάλληλες πιστοποιήσεις.
- Οι δεξαμενές νερού να είναι ανοξειδωτες
- Να έχουν πιστοποιήσεις CE και RoHS
- Να διατίθεται συμπληρωματική εγγύηση τουλάχιστον ένα έτος.

### **ΑΡΘΡΟ 3**

#### **Ενδεικτικός Προϋπολογισμός**

α/α	Περιγραφή	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (€)	Συνολική Τιμή(€)
	Θερμοψύκτες δικτύου	τεμάχιο	12	265,00 €	3.180,00 €
<b>Σύνολο</b>					<b>3.180,00 €</b>
<b>Φ.Π.Α. 24%</b>					<b>763,20 €</b>
<b>Γενικό Σύνολο</b>					<b>3.943,20 €</b>

### **ΑΡΘΡΟ 4**

#### **Συγγραφή Υποχρεώσεων**

#### **ΑΡΘΡΟ 1<sup>ο</sup>: Αντικείμενο της προμήθειας**

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια και εγκατάσταση θερμοψυκτών δικτύου για τις ανάγκες των Υπηρεσιών του Δήμου Ιλίου.

#### **ΑΡΘΡΟ 2<sup>ο</sup>: Ισχύουσες διατάξεις**

Η διενέργεια των εργασιών/υπηρεσιών και προμήθειας θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με:

- Νόμος 4412/16 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (Προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» (ΦΕΚ 147 Α'/08-08-2016), όπως ισχύει.
- Νόμος 4250/14 «Διοικητικές Απλουστεύσεις-Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του Π.Δ. 318/1992» (ΦΕΚ 74 Α'/23-03-2014)
- Νόμος 4270/14, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ)-δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 143 Α'/28-06-2014)
- Νόμος 4152/13 «Επείγοντα μέτρα εφαρμογής των νόμων 4046/12, 4093/12 και 4127/13» (ΦΕΚ 107 Α'/09-05-2013)
- Νόμος 4013/11, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, «Σύσταση Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων-

Αντικατάσταση του 6<sup>ου</sup> Κεφαλαίου του ν. 3588/07 (Πτωχευτικός Κώδικας)-Προπτωχευτική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 204 Α΄/15-09-2011)

- Νόμος 3861/10, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, «Ενίσχυση της διαφάνειας για την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των Κυβερνητικών, Διοικητικών και Αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο-Πρόγραμμα Διαύγεια- και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 112 Α΄/13-07-2010)
- Νόμος 3852/10, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και Αποκεντρωμένης Διοίκησης-Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87 Α΄/07-06-2010)
- Νόμος 3731/08, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, «Αναδιοργάνωση της δημοτικής αστυνομίας και ρυθμίσεις λοιπών θεμάτων αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών» (ΦΕΚ 263 Α΄/23-12-2008)
- Νόμος 3463/06, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» (ΦΕΚ 114 Α΄/08-06-2006)
- Νόμος 2690/99, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 45 Α΄/09-03-1999)
- Π.Δ. 80/2016 (ΦΕΚ 145 Α΄/05-08-2016)
- Την με αριθμ. 158/2016 Απόφαση της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων «Έγκριση Τυποποιημένου Εντύπου Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) του άρθρου 79 παρ. 4 του Ν. 4412/16, για διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης κάτω των ορίων των οδηγιών» (ΦΕΚ 3698 Β΄/16-11-2016)
- Την με αριθμ. 15 κατευθυντήρια οδηγία της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (αρ. 161/5797/25-11-2016)

### **ΑΡΘΡΟ 3: Δικαιολογητικά Συμμετοχής**

Οικονομική Προσφορά Αναδόχου

Μετά την αξιολόγηση και πριν την απόφαση ανάθεσης, θα ζητηθούν από τον προσωρινό ανάδοχο τα κάτωθι:

1. Ασφαλιστική ενημερότητα η οποία θα είναι σε ισχύ κατά την ημερομηνία υποβολής της.
2. Φορολογική ενημερότητα η οποία θα είναι σε ισχύ κατά την ημερομηνία υποβολής της.
3. Απόσπασμα ποινικού μητρώου έκδοσης του τελευταίου τριμήνου από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς του υποψηφίου αναδόχου.

### **ΑΡΘΡΟ 4<sup>ο</sup>: Τιμές προσφορών**

Η οικονομική προσφορά του υποψηφίου προμηθευτή, θα αποτελεί αναπόσπαστο μέρος του συμφωνητικού και θα δίδεται σε ευρώ. Οι τιμές μονάδας της προσφοράς του υποψηφίου αναδόχου θα παραμένουν σταθερές για όσο θα είναι σε ισχύ η αντίστοιχη σύμβαση για την παρούσα προμήθεια και παροχή υπηρεσιών. Οποιαδήποτε αλλαγή τους από την πλευρά του προμηθευτή θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη και αντίθετη στους όρους της σύμβασης.

### **ΑΡΘΡΟ 5<sup>ο</sup>: Περιεχόμενο προσφοράς**

Οι προσφορές υποβάλλονται μέσα σε σφραγισμένο φάκελο στον οποίο πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς:

α) η λέξη «Προσφορά»

β) η επωνυμία της αναθέτουσας αρχής, στην οποία απευθύνεται η προσφορά

γ) ο τίτλος της σύμβασης

δ) τα στοιχεία του οικονομικού φορέα

Ο ανωτέρω φάκελος θα περιέχει την Οικονομική Προσφορά εκάστου υποψηφίου αναδόχου

Οι προσφορές και οι αιτήσεις συμμετοχής και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

Το ποσό το οποίο αναφέρεται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό της παρούσης μελέτης είναι το διαθέσιμο από τον Δήμο Ιλίου για το σύνολο των ειδών που δύναται να προμηθευθεί ο Δήμος και σε καμία περίπτωση δεν δεσμεύει το Δήμο Ιλίου να κάνει χρήση όλων των ειδών που περιγράφονται στην παρούσα μελέτη.

**Η προμήθεια των ειδών, που αναφέρονται στην παρούσα μελέτη, θα γίνει βάσει των πραγματικών αναγκών των υπηρεσιών του Δήμου Ιλίου που θα προκύψουν.**

Επίσης, ο προϋπολογισμός προσφοράς θα συνοδεύεται από δήλωση του υποψήφιου προμηθευτή ότι τα προς προμήθεια είδη, συμφωνούν πλήρως με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας μελέτης. Η δήλωση αυτή θα είναι απόλυτα δεσμευτική για τον υποψήφιο ο οποίος θα είναι τελικά ο ανάδοχος.

**ΑΡΘΡΟ 6° Χρόνος ισχύος προσφοράς**

Η διάρκεια ισχύος της προσφοράς ορίζεται σε 90 ημέρες.

**ΑΡΘΡΟ 7° Εγγυητική Επιστολή συμμετοχής**

Δεν απαιτείται εγγυητική επιστολή συμμετοχής.

**ΑΡΘΡΟ 8° Εγγυητική Επιστολή καλής εκτέλεσης**

Δεν απαιτείται εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης.

#### **ΑΡΘΡΟ 9°** Εναλλακτικές προσφορές

Εναλλακτικές προφορές δεν θα γίνονται δεκτές.

#### **ΑΡΘΡΟ 10°** Πρόσκληση για υποβολή δικαιολογητικών

Μετά την αξιολόγηση της προσφοράς, η αρμόδια Υπηρεσία του Δήμου Ιλίου, ειδοποιεί εγγράφως τον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση (προσωρινό ανάδοχο) να προσέλθει, να υπογράψει το σχετικό συμφωνητικό.

Μετά την αξιολόγηση και πριν την απόφαση ανάθεσης, θα ζητηθούν από τον προσωρινό ανάδοχο τα κάτωθι:

1. Ασφαλιστική ενημερότητα η οποία θα είναι σε ισχύ κατά την ημερομηνία υποβολής της.
2. Φορολογική ενημερότητα η οποία θα είναι σε ισχύ κατά την ημερομηνία υποβολής της.
3. Απόσπασμα ποινικού μητρώου έκδοσης του τελευταίου τριμήνου από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς του υποψηφίου αναδόχου.

#### **ΑΡΘΡΟ 11°** Χρόνοι και τόποι παράδοσης

Τα προς προμήθεια είδη θα πρέπει να παραδοθούν σε τόπο και χρόνο που θα οριστούν από το Δήμο Ιλίου και μετά από επικοινωνία με τις αρμόδιες Υπηρεσίες του καθώς και να εγκατασταθούν στα κατάλληλα σημεία, στη διάρκεια ισχύος του συμφωνητικού, **ήτοι ενός (1) μήνα** από την ημερομηνία υπογραφής του.

#### **ΑΡΘΡΟ 12°:** Προσωρινή και οριστική παραλαβή

Η παραλαβή των ειδών και των υπηρεσιών θα διενεργείται από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής του άρθρου 219 του ν. 4412/16, όπως ισχύει, η οποία συγκροτείται σύμφωνα με το εδάφιο δ', της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του νόμου 4412/16, όπως ισχύει.

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

**ΑΡΘΡΟ 13<sup>ο</sup>: Απόρριψη συμβατικών υλικών-αντικατάσταση**

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

**ΑΡΘΡΟ 14<sup>ο</sup>: Αναθεώρηση Τιμών**

Οι τιμές δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση για οποιοδήποτε λόγο ή αιτία, αλλά παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες.

**ΑΡΘΡΟ 15<sup>ο</sup>: Ανωτέρα Βία**

Ο ανάδοχος που επικαλείται ανωτέρα βία υποχρεούται, μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρω βία, να αναφέρει εγγράφως αυτά και να προσκομίσει στην αναθέτουσα Αρχή τα απαραίτητα αποδεικτικά μέσα.

**ΑΡΘΡΟ 16<sup>ο</sup>: Ποινικές ρήτρες- Έκπτωση του αναδόχου**

1. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την ανάθεση που έγινε στο όνομα του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου:

α) στην περίπτωση της παραγράφου 5 του άρθρου 105 του ν.4412/16 (ήτοι εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό, μέσα στη προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση)

β) αν δεν εκπληρώσει τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή δεν συμμορφωθεί με τις γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με τη σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις

γ) αν υπερέβη υπαίτια τη συνολική προθεσμία εκτέλεσης της σύμβασης, λαμβανομένων υπόψη των παρατάσεων.

2. Ο οικονομικός φορέας δεν κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση ή την σύμβαση όταν:

α) εάν η σύμβαση δεν υπογράφηκε με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση

β) Συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας (άρθρο 204 του ν. 4412/16 όπως ισχύει).

3. Επιπλέον μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπíπτουν στο πεδίο εφαρμογής του παρόντος νόμου κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74 του Ν.4412/16.

Κατά τα λοιπά εφαρμόζονται οι διατάξεις του άρθρου 203 του Ν.4412/16, όπως ισχύει.

**ΑΡΘΡΟ 17<sup>ο</sup>: Πληρωμή**

Ο τελικός εξοφλητικός λογαριασμός εκδίδεται βάσει των πρωτοκόλλων της οριστικής διενέργειας της υπηρεσίας από την αρμόδια επιτροπή του Δήμου. Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει εφόσον η αρμόδια επιτροπή, δεν διαπιστώσει κανένα πρόβλημα ως προς την ποιότητα και ποσότητα των σχετικών ειδών

**ΑΡΘΡΟ 18<sup>ο</sup> Επίλυση Διαφορών**

Οι διαφορές που θα προκύψουν κατά την εφαρμογή της σύμβασης, επιλύονται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Ίλιον, 28/06/2017

Ο Συντάξας

Η αναπληρώτρια  
Προϊσταμένη Τμήματος  
Μελετών

Η Προϊσταμένη Διεύθυνσης  
Τεχνικών Υπηρεσιών

Ε. Γεράσης  
ΠΕ Διοικητικού Οικονομικού

Μαρία Στρατουδάκη  
Τοπογράφος Μηχανικός

Αγγελική Δημητρακοπούλου  
Αρχιτέκτων Μηχανικός