



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ – ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ: ΣΥΓΚΟΙΝ. ΚΤΙΡ. ΕΡΓΩΝ & ΥΠ.ΧΩΡΩΝ
ΕΛ. ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ 200 Τ.Κ. 18 756
Τηλ: 213-2074806
Φαξ: 210-4633375
Πληρ.: Ν. Γκαμίλης
e-mail:
ΑΡ. ΜΕΛ: 6/2016

Κερατσίνι 08/03/2016

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΘΕΡΜΑΝΣΕΩΝ
ΔΗΜΟΥ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ-ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η μελέτη αυτή αφορά την προμήθεια με όλα τα αναγκαία υλικά και την εργασία τοποθέτησης τους, τα οποία προκύπτουν μετά την ετήσια συντήρηση λεβήτων – καυστήρων πετρελαίου ή αερίου, ΚΑΠΗ, Παιδικών σταθμών- Βρεφονηπιακών σταθμών, Αθλητικών χώρων, γραφείων, σχολείων του Δήμου Κερατσινίου-Δραπετσώνας, και όλων των κτιρίων του Δήμου για το έτος 2015-2016.

Όλα τα ανταλλακτικά – υλικά τα οποία προκύπτουν από τα φύλλα καύσης μετά την συντήρηση των λεβήτων – καυστήρων, είναι άμεσα απαιτητά για την επισκευή βλαβών που διαπιστώθηκαν κατά την ετήσια συντήρηση αλλά και για την ασφαλή και νόμιμη λειτουργία των κεντρικών θερμάνσεων όλων των κτιρίων του Δήμου.

Η ενδεικτική δαπάνη των εργασιών και υλικών υπολογίζεται στο ποσό των 6.366,17€ με το ΦΠΑ και βαρύνει πιστώσεις εξόδων έτους 2016 με τους Κ.Α.: 10/6672.0001 ποσό 971,70€ τα είδη με α/α=8, Κ.Α.: 15/6672.0002 ποσό 4.999,95€ όλα τα είδη εκτός με α/α=7 και α/α=8, και Κ.Α.: 20/6672.0003 ποσό 394,52€ τα είδη με α/α=7.

Η ανάθεση θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του :

- α) Το άρθρο 209 του Ν.3463/8-6-06 του Δημοτικού και Κοινοτικού Κώδικα .
- β) Τις διατάξεις του Ενιαίου κανονισμού προμηθειών ΟΤΑ (ΦΕΚ 185 /Β'/23-3-93) Απόφαση 11389/93 που κυρώθηκε με το Ν. 2286/1995 (ΦΕΚ Α' 19/1995) «Προμήθειες του δημοσίου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων».
- γ) Την υπ' αριθ. 27319/18-7-2002 Απόφαση των Υπουργών Εσωτερικών, Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης – Ανάπτυξης (ΦΕΚ Β' 945/2002) «Εφαρμογή των διατάξεων της παρ. 3 του άρθρου 13 του Ν. 2503/97».
- δ) Την Π1/3305/2010 Απόφαση Υπουργού Οικονομικών, ΦΕΚ (Β' 1789/12-11-2010) περί αύξησης των χρηματικών ποσών του άρθρ. 2 (παρ. 5, 12, και 16) του Ν. 2286/95
- ε) Τις διατάξεις του Ν.3852/2010



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ – ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ

στ)Τις ισχύουσες διατάξεις του Ν.4281/2014

Η ανάδειξη του μειοδότη θα γίνει με κριτήριο την οικονομικότερη για το Δήμο προσφορά στο σύνολο της.

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Δ/ΝΤΗΣ Τ.Υ.

Ν.ΓΚΑΜΙΛΗΣ Β. ΚΙΟΣΟΓΛΟΥ Π. ΑΣΛΑΝΟΓΛΟΥ
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Τ.Ε. ΤΟΠΟ/ΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Τ.Ε. ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Π.Ε.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ – ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΜΗΜΑ: ΣΥΓΚΟΙΝ. ΚΤΙΡ. ΕΡΓΩΝ & ΥΠ.ΧΩΡΩΝ

ΕΛ. ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ 200 Τ.Κ. 18 756

Τηλ: 213-2074806

Φαξ: 210-4633375

Πληρ.: Ν. Γκαμίλης

e-mail:

ΑΡ. ΜΕΛ: 6/2016

Κερατσίνι 08/03/2016

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΘΕΡΜΑΝΣΕΩΝ
ΔΗΜΟΥ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ-ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ**

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	Περιγραφή	ΛΕΒΗΤΑΣ- ΚΑΥΣΤΗΡΑΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	ΤΙΜΗ / ΤΕΜΑΧΙΟ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ
1	Γ. Κασσιμάτης γυμναστήριο επί των οδών Σωκράτους & Μ.Μπότσαρη				
1.1	Κυκλοφορητής wilo RS 25/60r		1	147,00 €	147,00 €
1.2	Εργασία τοποθέτησης όλων των ανωτέρω, ρυθμίσεις δοκιμή παράδοση σε λειτουργία		1	50,00 €	50,00 €
				Μερικό σύνολο	197,00 €



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ – ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ

2	Κολυμβητήριο Δήμου επί των οδών Ψαρρών & Σπετσών	2 X 500.000 kcal/h Αέριο			
2.1	Ρουλεμάν κυκλοφορητή wilo IPL5/160-0.55/4K12B		1	90,00 €	90,00 €
2.2	Ρουλεμάν καυστήρα weishaupt WM-G10		1	90,00 €	90,00 €
2.3	Δοχείο διαστολής 300 lt		1	350,00 €	350,00 €
2.4	Εργασία τοποθέτησης όλων των ανωτέρω, ρυθμίσεις δοκιμή παράδοση σε λειτουργία		1	160,00 €	160,00 €
				Μερικό σύνολο	690,00 €
3	Κλειστό δημοτικό γυμναστήριο Π. ΝΙΚΟΛΑΙΔΗΣ επί των οδών Πελοποννήσου & Κύπρου	200.000 kcal/h & 11.000 kcal/h Πετρέλαιο			
3.1	Μπέκ καυστήρα αερίου riello 160.00 – 242.00 kw		1	140,00 €	140,00 €
3.2	Εργασία τοποθέτησης όλων των ανωτέρω, ρυθμίσεις δοκιμή παράδοση σε λειτουργία		1	60,00 €	60,00 €



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ – ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ

				Μερικό σύνολο	200,00 €
4	Βρεφονηπιακός Σταθμός Κερ. επί των οδών Μοναστηρίου & Βενιζέλου Ελευθερίου 121	58.000 kcal/h Πετρέλαιο			
4.1	Σπιράλ πετρελαίου		2	25,00 €	50,00 €
4.2	Εργασία τοποθέτησης όλων των ανωτέρω, ρυθμίσεις δοκιμή παράδοση σε λειτουργία		1	30,00 €	30,00 €
				Μερικό σύνολο	80,00 €
5	ΣΤ Παιδικός Σταθμός Κερατσινίου επί των οδών Περραιβού & Τερψιχόρης 2	120.000 kcal/h Πετρέλαιο			
5.1	Κορδόνι πόρτας λέβητα		1	42,00 €	42,00 €
5.2	Εργασία τοποθέτησης όλων των ανωτέρω, ρυθμίσεις δοκιμή παράδοση σε λειτουργία		1	70,00 €	70,00 €
				Μερικό σύνολο	112,00 €
6	Πολιτιστικό κέντρο Μελίνα Μερκούρη επί των οδών Κεφαλληνίας & Μπενάκη Εμμανουήλ 70	200.000 kcal/h Πετρέλαιο			



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ – ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ

6.1	Χτίσιμο πόρτας λέβητα		1	80,00 €	80,00 €
6.2	Εργασία τοποθέτησης όλων των ανωτέρω, ρυθμίσεις δοκιμή παράδοση σε λειτουργία		1	200,00 €	200,00 €
				Μερικό σύνολο	280,00 €
7	ΚΤΙΡΙΟ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΔΗΜΟΥ επί της λεωφόρου Σχιστού	200.000 kcal/h Πετρέλαιο			
7.1	Δοχείο διαστολής 150 lt		1	199,50 €	199,50 €
7.2	Υδροστάτης ασφαλείας επαφής		1	26,25 €	26.25
7.3	Εργασία τοποθέτησης όλων των ανωτέρω, ρυθμίσεις δοκιμή παράδοση σε λειτουργία		1	95,00 €	95,00 €
				Μερικό σύνολο	320,75 €
8	Δημαρχείο Κερατσινίου επί των οδών Καραολή Δημητρίου & Βενιζέλου Ελευθερίου 200	280.000 kcal/h & 140.000 kcal/h Αέριο			
8.1	Μπέκ καυστήρα αερίου riello 160.00 – 242.00 kw		1	140,00 €	140,00 €



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ – ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ

8.2	Μπέκ καυστήρα αερίου riello 113.00 – 250.00 kw		1	140,00 €	140,00 €
8.3	Δοχείο διαστολής 300 lt		1	350,00 €	350,00 €
8.4	Εργασία τοποθέτησης όλων των ανωτέρω, ρυθμίσεις δοκιμή παράδοση σε λειτουργία		1	160,00 €	160,00 €
				Μερικό σύνολο	790,00 €
9	10 Δημ. Κερ. Ολοήμερο ΕΑΕΠ επί των οδών Πολυδεύκου & Πιττακού 5	150.000 kcal/h Πετρέλαιο			
9.1	Ρουλεμάν καυστήρα 9-18,00 kg/h		1	90,00 €	90,00 €
9.2	Στεγανοποίηση καυστήρα με πόρτα λέβητα		1	40,00 €	40,00 €
9.3	Εργασία τοποθέτησης όλων των ανωτέρω, ρυθμίσεις δοκιμή παράδοση σε λειτουργία		1	80,00 €	80,00 €
				Μερικό σύνολο	210,00 €
10	12 Νηπ. Κερ. Κλασσικό επί των οδών Μπενάκη Εμμανουήλ & Ταυγέτου 8	30.000 kcal/h Αέριο			
10.1	Δοχείο διαστολής 18 lt		1	30,00 €	30,00 €
10.2	Εργασία τοποθέτησης όλων των ανωτέρω, ρυθμίσεις δοκιμή παράδοση σε		1	40,00 €	40,00 €



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ – ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ

	λειτουργία				
				Μερικό σύνολο	70,00 €
11	2 Γυμν. Δραπ. Κλασσικό επί των οδών Καραϊσκάκη Γεωργίου & Διάκου Αθανασίου	250.000 kcal/h Αέριο			
11.1	Μπέκ καυστήρα αερίου riello 160.00 – 242.00 kw		1	140,00 €	140,00 €
11.2	Μονομπλόκ καυστήρα Guliver RS 5D		1	1066,00 €	1066,00 €
11.3	Βάνα αποκοπής ορειχάλκινη φλανζωτή 2 1/2in		1	100,00 €	100,00 €
11.4	Εργασία τοποθέτησης όλων των ανωτέρω, ρυθμίσεις δοκιμή παράδοση σε λειτουργία		1	200,00 €	200,00 €
				Μερικό σύνολο	1506,00 €
12	2 Γυμν. Κερ. Κλασσικό επί των οδών Δεμερτζή & Έλλης 1	2 X 300.000 kcal/h Αέριο			
12.1	Ανιχνευτής αερίου		2	80,00 €	160,00 €
12.2	Εργασία τοποθέτησης όλων των ανωτέρω, ρυθμίσεις δοκιμή παράδοση σε λειτουργία		1	50,00 €	50,00 €



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ – ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ

				Μερικό σύνολο	210,00 €
13	2 Λύκ. Δραπ. Κλασσικό επί των οδών Καραϊσκάκη Γεωργίου & Διάκου Αθανασίου	250.000 kcal/h Αέριο			
13.1	Μπέκ καυστήρα αερίου riello 160.00 – 242.00 kw		1	140,00 €	140,00 €
13.2	Εργασία τοποθέτησης όλων των ανωτέρω, ρυθμίσεις δοκιμή παράδοση σε λειτουργία		1	60,00 €	60,00 €
				Μερικό σύνολο	200,00 €
14	3 Δημ. Δραπ. Κλασσικό επί των οδών Ψαρρών & Αναπαύσεως	160.000 kcal/h Αέριο			
14.1	Φλάντζα καυστήρα 65-189kw		1	60,00 €	60,00 €
14.2	Εργασία τοποθέτησης όλων των ανωτέρω, ρυθμίσεις δοκιμή παράδοση σε λειτουργία		1	30,00 €	30,00 €
				Μερικό σύνολο	90,00 €
15	7 Γυμν. Κερ. Κλασσικό επί των οδών Παπαναστασίου Ζάππα	100.000 kcal/h Πετρέλαιο			
15.1	Χτίσιμο πόρτας λέβητα		1	80,00 €	80,00 €
15.2	Εργασία τοποθέτησης όλων των ανωτέρω, ρυθμίσεις δοκιμή παράδοση σε		1	140,00 €	140,00 €



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ – ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ

	λειτουργία				
				Μερικό σύνολο	220,00 €
				ΣΥΝΟΛΟ=	5175,75 €
				Φ.Π.Α=	1.190,42 €
				ΣΥΝΟΛΟ=	6.366,17 €

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ

Ο Δ/ΝΤΗΣ Τ.Υ

ΓΚΑΜΙΛΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε

Β. ΚΙΟΣΟΓΛΟΥ
ΤΟΠΟ/ΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Τ.Ε

ΑΣΛΑΝΟΓΛΟΥ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ. Π.Ε



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ – ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ: ΣΥΓΚΟΙΝ. ΚΤΙΡ. ΕΡΓΩΝ & ΥΠ.ΧΩΡΩΝ
ΕΛ. ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ 200 Τ.Κ. 18 756
Τηλ: 213-2074806
Φαξ: 210-4633375
Πληρ.: Ν. Γκαμίλης
e-mail:
ΑΡ. ΜΕΛ: 6/2016

Κερατσίνι 08/03/2016

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΘΕΡΜΑΝΣΕΩΝ
ΔΗΜΟΥ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ-ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ**

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1ο

Αντικείμενο εργασιών

Όλα τα ανταλλακτικά – υλικά μαζί με την τοποθέτησή τους, τα οποία προκύπτουν από τα φύλλα καύσης μετά την συντήρηση των λεβήτων – καυστήρων, και είναι άμεσα απαιτητά για την επισκευή βλαβών που διαπιστώθηκαν κατά την ετήσια συντήρηση αλλά και για την ασφαλή και νόμιμη λειτουργία των κεντρικών θερμάνσεων όλων των κτιρίων του Δήμου.

ΑΡΘΡΟ 2ο

Εκτέλεση των εργασιών

Η ανάθεση θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του Ενιαίου κανονισμού προμηθειών ΟΤΑ (ΦΕΚ 185 /Β'/23-3-93) Απόφαση 11389/93 που κυρώθηκε με το Ν. 2286/1995 (ΦΕΚ Α' 19/1995) «Προμήθειες του δημοσίου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων».

Το άρθρο 209 του Ν.3463/8-6-06 του Δημοτικού και Κοινοτικού Κώδικα .

Την υπ' αριθ. 27319/18-7-2002 Απόφαση των Υπουργών Εσωτερικών, Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης – Ανάπτυξης (ΦΕΚ Β' 945/2002) «Εφαρμογή των διατάξεων της παρ. 3 του άρθρου 13 του Ν. 2503/97».

Την Π1/3305/2010 Απόφαση Υπουργού Οικονομικών, ΦΕΚ (Β'1789/12-11-2010) περί αύξησης των χρηματικών ποσών του άρθρ. 2 (παρ. 5, 12, και 16) του Ν. 2286/95.

Τις διατάξεις του Ν.3852/2010.

Τις ισχύουσες διατάξεις του Ν.4281/2014.

Η ανάδειξη του μειοδότη θα γίνει με κριτήριο την οικονομικότερη για το Δήμο προσφορά στο σύνολο της.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ – ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ

ΑΡΘΡΟ 3^ο

Χρόνος παράδοσης

Η ολοκλήρωση των εργασιών, το συντομότερο δυνατόν και όχι πέραν του ενός (1) μήνα από την υπογραφή του συμφωνητικού.

ΑΡΘΡΟ 4^ο

Τόπος εκτέλεσης εργασιών

Τόπος εκτέλεσης των εργασιών ορίζονται τα λεβητοστάσια όλων των κτιρίων του Δήμου.

ΑΡΘΡΟ 5^ο

Πλημμελής ποιότητα προϊόντων ή εργασιών

Εάν η ποιότητα των εργασιών και των απαιτούμενων υλικών είναι κακή, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να τα αντικαταστήσει, ή να τις επαναλάβει.

ΑΡΘΡΟ 6^ο

Τέλη - κρατήσεις

Ο ανάδοχος επιβαρύνεται με όλα τα τέλη ή κρατήσεις εκτός του ΦΠΑ.

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Δ/ΝΤΗΣ Τ.Υ.

Ν.ΓΚΑΜΙΛΗΣ Β. ΚΙΟΣΟΓΛΟΥ Π. ΑΣΛΑΝΟΓΛΟΥ
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Τ.Ε. ΤΟΠΟ/ΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Τ.Ε. ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Π.Ε.