

Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας και Διαχειριστικής Επάρκειας Οικονομικής Διεύθυνσης
ΔΗΜΟΥ ΚΟΖΑΝΗΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ

Κοζάνη 7-9-2018

Αριθμ. πρωτ. 28998

Δ/ΝΣΗ : ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ : ΛΟΓΙΣΤΗΡΙΟΥ
ΓΡΑΦΕΙΟ : ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Ταχ. Δ/ση : Πλ. Νίκης 1
Ταχ. Κωδ. : 501 31
Πληροφορίες : ΠΑΠΑΖΩΗ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ
Τηλέφωνο : 24613-50397
Fax : 24610-34068
e-mail : promithies@cityofkozani.gov.gr

ΠΡΟΣ:

Κάθε

ενδιαφερόμενο

**ΑΝΟΙΧΤΗ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΥΣΤΗΡΩΝ
με τη συνοπτική διαδικασία της απ' ευθείας ανάθεσης**

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Ο Δήμος Κοζάνης πρόκειται να προβεί στην ανάθεση της ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΥΣΤΗΡΩΝ με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016. Κριτήριο ανάθεσης της ανωτέρω προμήθειας είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά **βάσει τιμής**.

Υπάρχει εξασφαλισμένη πίστωση μέσω του προϋπολογισμού του Δήμου Κοζάνης για το έτος 2018 Κ.Α. 15.6261.0002 (ΑΑΥ 959)

Οι τεχνικές προδιαγραφές της ανωτέρω προμήθειας περιγράφονται αναλυτικά στην **υπ' αριθ. 201/2018** μελέτη που έχει συνταχθεί από την Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Η/Μ Έργων & Ηλεκτροφωτισμού. Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 8.060,00 € πλέον Φ.Π.Α. 24% 1.934,40€ ήτοι συνολικού προϋπολογισμού **9.994,40 €**.

ΔΕΚΤΟΙ ΣΤΗΝ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ (με τη συνοπτική διαδικασία της απ' ευθείας ανάθεσης)

Όλα τα φυσικά και νομικά πρόσωπα που ασχολούνται με την προμήθεια που αποτελούν αντικείμενο της συγκεκριμένης πρόσκλησης.

Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας και Διαχειριστικής Επάρκειας Οικονομικής Διεύθυνσης
ΔΗΜΟΥ ΚΟΖΑΝΗΣ

ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗΣ

Οι ενδιαφερόμενοι για να συμμετάσχουν πρέπει να υποβάλλουν στο Δήμο την προσφορά τους εγγράφως στο πρωτόκολλο του Δήμου, τις εργάσιμες ημέρες και ώρες, μέχρι την **12/09/2018** ημέρα Τετάρτη και ώρα **12.30 μ.μ.**

ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ επί ποινής απορρίψεως

Η προσφορά του οικονομικού φορέα θα πρέπει να περιέχει:

1. Έντυπο οικονομικής προσφοράς.
2. **Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1986** στην οποία θα αναφέρει ότι: α) η επιχείρηση είναι εγγεγραμμένη στο οικείο Επιμελητήριο ή σε επαγγελματικό σύλλογο και ασκώ επάγγελμα συναφές με το αντικείμενο της σύμβασης, β) ότι μελέτησα και αποδέχομαι πλήρως και ανεπιφύλακτα τους όρους της παρούσας πρόσκλησης και της υπ' αριθ. **201/2018** μελέτης και ότι τα είδη και οι υπηρεσίες που προσφέρω είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές γ) δεν έχει αποκλειστεί η συμμετοχή μου σε διαγωνισμού του δημοσίου ή των Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης (ΟΤΑ)
3. **Υπεύθυνη δήλωση του Ν 1599/1986 (Α'75)** ως προκαταρκτική απόδειξη ότι δεν υπάρχει εις βάρος του συμμετέχοντος τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους παρακάτω λόγους: α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, β) δωροδοκία, γ) απάτη, δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων (άρθρο 73 του ν. 4412/2016)
4. **Υπεύθυνη δήλωση του Ν 1599/1986 (Α'75)** ως προκαταρκτική απόδειξη ότι δεν βρίσκεται σε μια από τις καταστάσεις των άρθρων 73 και 74 του Ν. 4412/2016, (άρθρο 4 της παρούσας διακήρυξης), λόγω της οποίας αποκλείεται ή μπορεί να αποκλεισθεί από διαδικασία ανάθεσης δημόσιας σύμβασης.
5. Εφόσον πρόκειται για Νομικό πρόσωπο αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης της προσφοράς

Από τον ανάδοχο θα ζητηθεί Απόσπασμα ποινικού μητρώου, φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα προς απόδειξη των ανωτέρω και πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου προ της υπογραφής της σύμβασης.

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στο Δήμο καθημερινά κατά τις εργάσιμες ημέρες επί της μελέτης στην Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών τηλ. 2461350425-50413 και επί της διαδικασίας της προμήθειας στο Γραφείο Προμηθειών, τηλ. 24613 50344 – 24613 50360 – 24613 50397.

Συνημμένο, στην παρούσα πρόσκληση, έγγραφο:
Η υπ' αριθ. **201/2018** της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ Η/Μ ΕΡΓΩΝ &
ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ

ΥΠΗΡΕΣΙΑ: ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΥΣΤΗΡΩΝ

ΑΡ. ΜΕΛ. : 201/2018
ΠΡΟΫΠ. : 9.994,40 € (με ΦΠΑ)

ΚΑΕ : 15.6261.0002

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα Τεχνική Έκθεση αφορά τη μελέτη για τις προγραμματιζόμενες εργασίες συντήρησης και επισκευής των καυστήρων - λεβήτων πετρελαίου της κεντρικής θέρμανσης των δημοτικών κτιρίων του Δήμου Κοζάνης, καθώς και την αντιμετώπιση κάθε απρόβλεπτης βλάβης και δυσλειτουργίας, για ένα έτος από την υπογραφή της σύμβασης.

Η συντήρηση θα γίνει από αδειούχο εγκαταστάτη - συντηρητή καυστήρων, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του Π.Δ. 114/12. **Η σχετική βεβαίωση θα πρέπει να προσκομιστεί μαζί με την οικονομική προσφορά (επί ποινή αποκλεισμού).**

Η συντήρηση θα διενεργηθεί σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και τις υποδείξεις που ορίζει ο κάθε κατασκευαστής για τα μοντέλα του στην Ελλάδα. Ειδικότερα σύμφωνα Κ.Υ.Α. Υ.Π.Ε.Κ.Α. ΟΙΚ. 189533 ΦΕΚ 2654/Β/9-11-2011. Είναι υποχρεωτική από τους κανονισμούς και τις παραπάνω διατάξεις, ώστε να πετυχαίνετε η ομαλή και απρόσκοπτη λειτουργία των διάφορων μηχανημάτων, η μείωση των ρύπων και η βελτίωση του βαθμού απόδοσης, καθ' όλη την διάρκεια λειτουργίας των συστημάτων.

Για κάθε συγκρότημα θα τηρείται με ευθύνη του συντηρητή ειδικό Φύλλο Συντήρησης στο οποίο θα σημειώνονται από τον συντηρητή οι εκτελεσθείσες εργασίες κάθε μορφής, καθώς και όλες οι επιθεωρήσεις ή τυχόν διακοπές λειτουργίας, και θα προσυπογράφονται από τους υπευθύνους Τεχνικούς του Δήμου. Στο βιβλίο αυτό θα σημειώνονται επί πλέον από τον συντηρητή προειδοποιητικά και έγκαιρα, οι τυχόν απαραίτητες επισκευές που οφείλονται σε φθορά χρήσεως.

Το Φύλλο Συντήρησης εκτός από την ανάρτηση τους στο χώρο του λεβητοστασίου, θα κατατίθεται και στην υπηρεσία, προϋπόθεση του οποίου είναι η πιστοποίηση του λογαριασμού.

Η συντήρηση αφορά όλες τις απαιτούμενες ενέργειες για τη θέση σε λειτουργία, παρακολούθηση και εξασφάλιση της ομαλής λειτουργίας του συστήματος θέρμανσης όπως και την υποχρέωση της άμεσης επιδιόρθωσης βλαβών εντός 15 ωρών το αργότερο μετά από εντολή της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας. Επίσης και την έγκαιρη υπόμνηση για μεγαλύτερης έκτασης εργασίες.

Οι εργασίες συντήρησης περιλαμβάνουν :

Α). Τις προγραμματισμένες εργασίες συντήρησης που προβλέπεται να γίνουν κατά την έναρξη της χειμερινής περιόδου και είναι οι παρακάτω :

1. Αντικατάσταση μπεκ ψεκασμού.
2. Καθαρισμός λέβητα- Οπτικός έλεγχος θαλάμου καύσης αερίων-καθαρισμός με σκούπες απορρόφησης, έλεγχος πληρότητας και κατάστασης επιβραδυντήρων.
3. Έλεγχος καπναγωγού λέβητα από θυρίδα καθαρισμού και καθαρισμός αν απαιτείται.
4. Έλεγχος μονωτικών θυρίδας επίσκεψης λέβητα και καπναγωγού για την βέλτιστη εφαρμογή και στεγανότητά τους έναντι διαρροών καυσαερίων.

5. Καθαρισμός καυστήρα (σύστημα καύσης-διασκορπιστή-ρύθμιση ακίδων-φίλτρο αντλίας πετρελαίου.
6. Καθαρισμός φίλτρου γραμμής τροφοδοσίας πετρελαίου.
7. Έλεγχος των παρελκόμενων (σωληνάκια τροφοδοσίας καυσίμου καυστήρα-ορθότητα στήριξης καυστήρα-καλωδιώσεων ισχύος και αυτοματισμού καυστήρα.
8. Εκκίνηση καυστήρα-μέτρηση πίεσης αντλίας πετρελαίου-μέτρηση καυσαερίων-ρύθμιση αναλογίας αέρα καυσίμου-έλεγχος διαρροών και καυσαερίων.
9. Έλεγχος και δοκιμή ασφαλιστικών συστημάτων λέβητα-καυστήρα (υδροστάτης ασφαλείας ορίου καυστήρα-υδροστάτης λειτουργίας κυκλοφορητή-έλεγχος σφαλμάτων υδροστατών.
10. Οπτικός έλεγχος τοποθετημένων μανομέτρων ένδειξης πίεσεως δικτύου νερού θέρμανσης.

B). Τις έκτακτες εργασίες συντήρησης και αποκατάσταση βλάβης.

Περιλαμβάνονται πρόσθετες εργασίες για την αντιμετώπιση εκτάκτων βλαβών και δυσλειτουργιών του συστήματος θέρμανσης.


Στις έκτακτες εργασίες συντήρησης περιλαμβάνεται και η αντικατάσταση τυχόν φθαρμένων ή κατεστραμμένων ανταλλακτικών και εξαρτημάτων των καυστήρων ήτοι : αντλία πετρελαίου, αυτόματος καύσης, φίλτρο, ηλεκτρομαγνητική, πηνίο, φωτοαντίσταση, σπирάλ καυστήρα, μετασχηματιστής, αυτόματος πλήρωσης, υδροστάτης, κόμπλερ, μανόμετρο, θερμόμετρο κ.τ.λ. Λοιπές μη ειδικώς κατονομαζόμενες εργασίες συντήρησης και αντικατάστασης ανταλλακτικών.

Το κόστος της προμήθειας και τοποθέτησης τυχόν φθαρμένων ή κατεστραμμένων ανταλλακτικών και υλικών που χρήζουν αντικατάστασης για την ομαλή και ασφαλή λειτουργία των καυστήρων, θα καλυφθεί από τις πρόσθετες εργασίες συντήρησης που προβλέπεται στον προϋπολογισμό της παρούσας μελέτης για το σκοπό αυτό. Κάθε υλικό που θα ενσωματώνεται στην εγκατάσταση της κεντρικής θέρμανσης θα είναι της αποδοχής της Τεχνικής Υπηρεσίας, όσον αφορά στην ποιότητα του, άλλα και την προέλευση του. Σε κάθε επίσκεψη τα αφαιρούμενα υλικά θα προσκομίζονται στην Τεχνική Υπηρεσία.

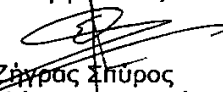
Σε περίπτωση που διαπιστωθεί από την Υπηρεσία πρόβλημα αναφορικά με πλημμελή συντήρηση ή από ανεπαρκή επίσκεψη, θα πρέπει να επαναλαμβάνεται η διαδικασία χωρίς ιδιαίτερη αποζημίωση.

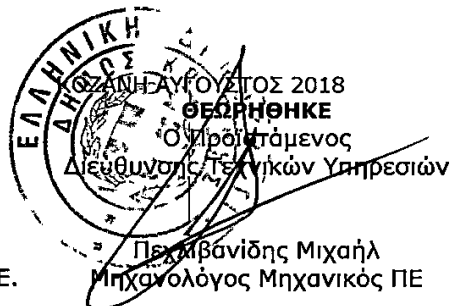
Για την υπηρεσία ισχύουν οι διατάξεις του Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.

ΚΟΖΑΝΗ ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2018
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ


Αναστασόπουλος Δημ.
Μηχανολόγος Μηχανικός Τ.Ε.

ΚΟΖΑΝΗ ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2018
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Ο Προϊστάμενος
Η/Μ Έργων & Η/Φ

Ζήγγρας Σπύρος
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τ.Ε.



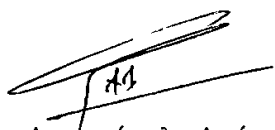
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ Η/Μ ΕΡΓΩΝ & Η/Φ

ΥΠΗΡΕΣΙΑ : ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΥΣΤΗΡΩΝ
ΑΡ.ΜΕΛ.: 201/2018
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 9,994,40 € (ΜΕ ΦΠΑ)
ΚΑΕ 15.6261.0002

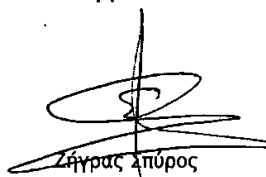
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΕ ΕΥΡΩ
		ΜΕΤΡΗΣΗΣ		ΜΟΝΑΔΟΣ	
1	Προγραμματισμένη συντήρηση και επισκευή λεβήτων - καυστήρων πετρελαίου έως 100.000 kcal/h. (σύμφωνα με την Τεχνική Έκθεση).	TEM.	41	65,00 €	2.665,00
2	Προγραμματισμένη συντήρηση και επισκευή λεβήτων - καυστήρων πετρελαίου πάνω 100.000 kcal/h. (σύμφωνα με την Τεχνική Έκθεση).	TEM.	17	95,00 €	1.615,00
3	Πρόσθετες και απρόβλεπτες εργασίες συντήρησης. (σύμφωνα με την Τεχνική Έκθεση).	TEM.	27	40,00 €	1.080,00
4	Λοιπές μη κατανομαζόμενες εργασίες συντήρησης, αποκατάστασης βλάβης, αντικατάστασης και τοποθέτησης ανταλλακτικών. (σύμφωνα με την Τεχνική Έκθεση).	κατ' αποκοπή	1	2.700,00 €	2.700,00
ΣΥΝΟΛΟ €					8.060,00
ΦΠΑ 24%					1.934,40
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ €					9.994,40

ΚΟΖΑΝΗ ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2018
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ


Αναστασόπουλος Δημήτρης
Μηχανολόγος Μηχανικός Τ.Ε.

ΚΟΖΑΝΗ ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2018
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Ο Προϊστάμενος
Η/Μ Έργων και Η/Φ


Ζήγγρας Σπύρος
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τ.Ε.

ΚΟΖΑΝΗ ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2018
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Προϊστάμενος
Τεχνικών Υπηρεσιών


Πέχλιβανίδης Μιχαήλ
Μηχανολόγος Μηχανικός Π.Ε.

Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας και Διαχειριστικής Επάρκειας Οικονομικής Διεύθυνσης
ΔΗΜΟΥ ΚΟΖΑΝΗΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ Η/Μ ΈΡΓΩΝ & Η/Φ

ΥΠΗΡΕΣΙΑ : ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΥΣΤΗΡΩΝ
ΑΡ.ΜΕΛ.: 201/2018
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 9,994,40 € (ΜΕ ΦΠΑ)
ΚΑΕ 15.6261.0002

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΕ ΕΥΡΩ
		ΜΕΤΡΗΣΗΣ		ΜΟΝΑΔΟΣ	
1	Προγραμματισμένη συντήρηση και επισκευή λεβήτων – καυστήρων πετρελαίου έως 100.000 kcal/h. (σύμφωνα με την Τεχνική Έκθεση).	ΤΕΜ.	41		
2	Προγραμματισμένη συντήρηση και επισκευή λεβήτων – καυστήρων πετρελαίου πάνω 100.000 kcal/h. (σύμφωνα με την Τεχνική Έκθεση).	ΤΕΜ.	17		
3	Πρόσθετες και απρόβλεπτες εργασίες συντήρησης. (σύμφωνα με την Τεχνική Έκθεση).	ΤΕΜ.	27		0,00
4	Λοιπές μη κατανομαζόμενες εργασίες συντήρησης, αποκατάστασης βλάβης, αντικατάστασης και τοποθέτησης ανταλλακτικών. (σύμφωνα με την Τεχνική Έκθεση).	κατ' αποκοπή	1	2.700,00 €	2.700,00
				ΣΥΝΟΛΟ €	
				ΦΠΑ 24%	
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ €	

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ