



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ-ΕΥΟΣΜΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΠΙΒΛΕΨΕΩΝ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Ταχ. Δ/ση: Μαϊάνδρου 98
Τ.Κ.: 562 26 Θεσσαλονίκη
Πληρ.: Γεώργιος Μακρίδης
Τηλ: 2310559253
Fax: 2310774544
E-mail: georgios.makridis@dke.gr

Εύοσμος 29.11.2017

Αρ. Πρωτ: 65100

Προς:

Ν.Π.Δ.Δ. ΔΗΚΕΚΠΑΚΕ

Κοσμά Αιτωλού 19

ΤΚ 56224, Εύοσμος

Τηλ: 2310700447

Fax: 2310558213

Υπόψιν:

κ. Σαμουλαδά Δέσποινα

Θέμα:

**«Αποστολή της με Αρ.Τ.Υ.:18/2017 Μελέτης για την
“Προμήθεια κλιματιστικών μονάδων για τα Τμήματα
του Ν.Π.Δ.Δ. ΔΗΚΕΚΠΑΚΕ του Δήμου Κορδελιού-Ευόσμου”»**

Σχετ.: α. Το με Αριθμ.Πρωτ.: 2514/18.09.2017 έγγραφο της Υπηρεσίας σας,
εισερχόμενο στον Δήμο με Αρ.Πρωτ.: 53995/09.10.2017.
β. Η με Αρ.Τ.Υ.:18/2017 Μελέτη για την προμήθεια του θέματος.

Σας αποστέλλουμε σε τρία (3) αντίγραφα τη με Αρ.Τ.Υ.:18/2017 Μελέτη (Σχετ. β) για την:

“Προμήθεια κλιματιστικών μονάδων για τα Τμήματα
του Ν.Π.Δ.Δ. ΔΗΚΕΚΠΑΚΕ του Δήμου Κορδελιού-Ευόσμου”

όπως είχε ζητηθεί από την Υπηρεσία σας (Σχετ. α).

Παραμένουμε στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε περαιτέρω πληροφορία ή διευκρίνιση.



Με εντολή Δημάρχου
Η Προϊσταμένη της Διεύθυνσης

Γερακίνα Παπαδοπούλου

Πολιτικός Μηχανικός
με Α' Βαθμό

Εσωτερική διανομή:

1. Χρ. Αρχείο

2. Φάκελος προμήθειας



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ
ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ-ΕΥΟΣΜΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΡΓΩΝ

ΦΟΡΕΑΣ:
ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ—ΕΥΟΣΜΟΥ
Ν.Π.Δ.Δ. ΔΗΚΕΚΠΑΚΕ
ΕΡΓΟ:
«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ
ΓΙΑ ΤΑ ΤΜΗΜΑΤΑ ΤΟΥ Ν.Π.Δ.Δ. ΔΗΚΕΚΠΑΚΕ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ-ΕΥΟΣΜΟΥ»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 4.798,80€ (με τον Φ.Π.Α.)

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 23/2017

Κ.Α.: 7131.03

ΠΙΣΤΩΣΗ ΕΤΟΥΣ 2017: 4.800,00€

ΜΕΛΕΤΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 4.798,80€ (με το Φ.Π.Α.)

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΕΤΟΣ: 2017

ΠΡΟΕΛΕΥΣΗ ΠΙΣΤΩΣΗΣ: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ & ΕΣΠΑ 2014-2020

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ:

- I. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
- II. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
- III. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
- IV. ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ-ΕΥΟΣΜΟΥ
 Δ/ΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ
 ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΠΙΒΛΕΨΕΩΝ
 ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ:	« Προμήθεια κλιματιστικών μονάδων για τα Τμήματα του Ν.Π.Δ.Δ. ΔΗΚΕΚΠΑΚΕ του Δήμου Κορδελιού-Ευόσμου »
Αρ. Μελέτης:	23/2017
Προϋπολογισμός:	4.798,80€ (με το Φ.Π.Α.)

ΓΕΝΙΚΑ

Με την παρούσα μελέτη προϋπολογισμού 4.798,80€ (με το Φ.Π.Α.) προβλέπεται η προμήθεια και εγκατάσταση κλιματιστικών μονάδων, οι οποίες θα τοποθετηθούν σε κτήρια των Τμημάτων του Ν.Π.Δ.Δ. ΔΗΚΕΚΠΑΚΕ του Δήμου.

Η προμήθεια θα γίνει σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και συγκεκριμένα με τις διατάξεις του Ν.4416/16, του Ν.3463/2006 (Δ.Κ.Κ), του Ν.2286/1995, του Ν.4281/2014 και του Ν.4155/2013.

Η ανάθεση της προμήθειας θα γίνει στο σύνολο των ειδών, στην πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής, η οποία θα καλύπτει τις απαιτήσεις της παρούσας μελέτης.

Ο χρόνος παράδοσης όλων των υλικών της προμήθειας, εγκατεστημένα και σε πλήρη λειτουργία, θα οριστεί με την υπογραφή της Σύμβασης ανάμεσα στο Δήμο και τον Ανάδοχο Προμηθευτή και δεν θα είναι μεγαλύτερος από δύο (2) μήνες.

Η χρηματοδότηση της προμήθειας θα γίνει από ίδιους πόρους για τις κλιματιστικές μονάδες που θα εγκατασταθούν στο Α' ΚΑΠΗ Ευόσμου (2 τεμ.) και από το ΕΣΠΑ 2014-2020 για αυτές που θα εγκατασταθούν στους Παιδικούς Σταθμούς (3 τεμ.).

Ι. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Με την παρούσα μελέτη προβλέπεται η προμήθεια και εγκατάσταση πέντε (5) κλιματιστικών μονάδων, οι οποίες θα τοποθετηθούν σε κτήρια των Τμημάτων του Ν.Π.Δ.Δ. ΔΗΚΕΚΠΑΚΕ του Δήμου.

Συγκεκριμένα θα εγκατασταθούν αυτόνομες κλιματιστικές μονάδες (split unit), με συγκεκριμένα τεχνικά χαρακτηριστικά, ανάλογα με τις απαιτήσεις των χώρων ως εξής:

A/A	ΚΤΗΡΙΟ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΠΟΔΟΣΗ (BTU/h)
1	Α' ΚΑΠΗ ΕΥΟΣΜΟΥ Οδός: Αγίου Αθανασίου & Κολοκοτρώνη	2 τεμ.	18.000
2	Α' ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ Δ.Ε. ΕΥΟΣΜΟΥ Οδός: Κύριλλου & Μεθόδιου 1	1 τεμ.	18.000
3	Β' ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ Δ.Ε. ΕΥΟΣΜΟΥ Οδός: Μακεδονίας & Νοτάρá	1 τεμ.	18.000
4	Α' ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ Δ.Ε. ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ Οδός: Γιαννούλη 3	1 τεμ.	18.000

Ο ανάδοχος της προμήθειας έχει υποχρέωση να εγκαταστήσει τις κλιματιστικές μονάδες και να τις παραδώσει σε πλήρη λειτουργία. Για τον λόγο αυτό, θα πρέπει ο κάθε υποψήφιος προμηθευτής, αφού επισκεφτεί τα παραπάνω κτίρια για αυτοψία, να είναι ήδη ενημερωμένος κατά την υποβολή της προσφοράς του, έτσι ώστε να συμπεριλάβει σ' αυτήν το κόστος εγκατάστασης των μονάδων.


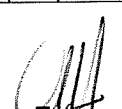
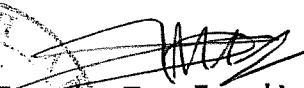
II. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η προμήθεια κλιματιστικών μονάδων για τα κτήρια των Τμημάτων του Ν.Π.Δ.Δ. ΔΗΚΕΚΠΑΚΕ του Δήμου περιλαμβάνει τα παρακάτω:

1. Προμήθεια, φορτοεκφόρτωση, μεταφορά, εγκατάσταση και παράδοση σε πλήρη λειτουργία πέντε (5) κλιματιστικών μονάδων, που να πληρούν τις παρακάτω προδιαγραφές:
 - Ψυκτική και Θερμική ισχύς: 18.000BTU/h.
 - Τεχνολογία INVERTER.
 - Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης: A ή ανώτερη.
 - Διαιρούμενου τύπου (Split Unit) με εσωτερική μονάδα τοίχου.
 - Ψυκτικό μέσο: R-410A.
 - Τροφοδοσία ρεύματος: 1-φ, 220-240V, 50Hz.
 - Μέγιστη υψομετρική διαφορά μεταξύ εσωτερικής κι εξωτερικής μονάδας μεγαλύτερη από 10μ.
 - Πρόγραμμα λειτουργίας αφύγρανσης αέρα.
 - Φίλτρο αέρα.
 - Κατασκευασμένα από Εταιρείες αξιόπιστες και ευρέως γνωστές.
 - Καινούργια και σύγχρονης κατασκευής.
 - Η εταιρεία κατασκευής να διαθέτει πιστοποιητικά ISO9001 και ISO14001.
2. Υποχρεώσεις αναδόχου προμηθευτή:
 - Ηλεκτρολογική σύνδεση, δηλ. εργασία και απαραίτητα υλικά για την καλωδίωση από τον πλησιέστερο πίνακα του κτιρίου μέχρι την κλιματιστική μονάδα, με εγκατάσταση μικρο-αυτόματου διακόπτη ηλεκτρικού πίνακα.
 - Αποχέτευση σταγονιδίων εξωτερικής μονάδας, δηλ. εργασία και απαραίτητα υλικά, όπως σωλήνες PVC, σπιράλ, συνδετικά, κτλ. για την συλλογή και απομάκρυνση των σταγονιδίων στην πλησιέστερη αποχέτευση του κτιρίου.
 - Εγκατάσταση των κλιματιστικών μονάδων, σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και της τεχνικής και τις υποδείξεις της Υπηρεσίας.
 - Δοκιμαστική λειτουργία και επίδειξη λειτουργίας των κλιματιστικών μονάδων στους χρήστες των χώρων, αμέσως μετά την εγκατάστασή τους.
 - Τεχνική υποστήριξη για τη σωστή λειτουργία των κλιματιστικών μονάδων για τουλάχιστον ένα (1) έτος μετά από την εγκατάστασή τους.

III. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)
1	Κλιματιστική μονάδα ισχύος 18.000 BTU/H	τεμ.	5	624,00	3.120,00
2	Εργασίες εγκατάστασης	τεμ.	5	150,00	750,00
ΑΘΡΟΙΣΜΑ:					3.870,00
Φ.Π.Α. 24%:					928,80
ΣΥΝΟΛΟ:					4.798,80

Συντάχθηκε Ο Μηχανικός	Ελέγχθηκε Η Προϊσταμένη του Τμήματος	Θεωρήθηκε Η Προϊσταμένη της Διεύθυνσης
 Γεώργιος Μακρίδης Μηχανολόγος Μηχανικός με Α' Βαθμό	 Σαβίνα Σταθούλη Πολιτικός Μηχανικός με Α' Βαθμό	 Γερακίνα Παπαδοπούλου Πολιτικός Μηχανικός με Α' Βαθμό



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ-ΕΥΟΣΜΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΠΙΒΛΕΨΕΩΝ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ: «Προμήθεια κλιματιστικών μονάδων για τα Τμήματα
του Ν.Π.Δ.Δ. ΔΗΚΕΚΠΑΚΕ του Δήμου Κορδελιού-Ευόσμου»
Αρ. Μελέτης: 23/2017
Προϋπολογισμός: 4.798,80 € (με το Φ.Π.Α.)

IV. ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟ- ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)
1	Κλιματιστική μονάδα ισχύος 18.000 BTU/H	τεμ.	5		
2	Εργασίες εγκατάστασης	τεμ.	5		
				ΑΘΡΟΙΣΜΑ:	
				Φ.Π.Α. 24%:	
				ΣΥΝΟΛΟ:	

*** ΠΡΟΣΟΧΗ**

Δεν γίνονται δεκτές προσφορές που περιλαμβάνουν μόνο τα είδη της προμήθειας (Α/Α 1) χωρίς να περιλαμβάνονται οι αντίστοιχες εργασίες εγκατάστασης (Α/Α 2) των ειδών αυτών.

Ολογράφως.....

Εύοσμος...../...../.....
Ο Προσφέρων

(σφραγίδα-υπογραφή)