



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΧΙΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ & ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ

Χίος, 17/10/2019

Αρ. Πρωτ. : 5921

Ταχ. Δ/ση : Πολυτεχνείου 1  
Ταχ. Κώδικας : 82 100 – Χίος  
FAX. : 2271350519  
Πληροφορίες : Παπασπανούδης Παναγ.  
Τηλέφωνο : 2271350519 & 2271350520

ΠΡΟΣ : - Επιμελητήριο Χίου  
(για ενημέρωση των μελών του)  
- Κάθε ενδιαφερόμενο

**ΘΕΜΑ : ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ  
ΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΤΡΙΩΝ (3) FANCOIL units (ΤΟΠΟΘΕΤΗΜΕΝΩΝ)**  
**ΣΧΕΤ. : (α)** Το υπ' αριθ. Πρωτ. 5885/16-10-2019 έγγραφο της Δ/σης Τεχνικών Έργων της Π.Ε. Χίου.

Σας γνωρίζουμε ότι η Περιφερειακή Ενότητα Χίου πρόκειται να προμηθευτεί **Τοπική μονάδα ανεμιστήρα στοιχείου (Fan Coil Unit) τύπου δαπέδου τρεις (3) (Τοποθετημένων)**, σύμφωνα με τον συνημμένο πίνακα, καθώς και τις Τεχνικές Προδιαγραφές όπως αυτές αναφέρονται αναλυτικά στο υπ' αριθμ. 5885/16-10-2019 έγγραφο της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων της Περιφερειακής Ενότητας Χίου (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α) και να τοποθετηθούν σε γραφεία του κτηρίου της Περιφερειακής Ενότητας Χίου, στην οδό Πολυτεχνείου 1 και συγκεκριμένα :

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΕΜΑΧΙΩΝ
1	ΤΟΠΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ (FAN COIL UNIT) ΤΥΠΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ (Τοποθετημένων),	3

Εάν ενδιαφέρεστε να αναλάβετε την παραπάνω προμήθεια παρακαλούμε αφού συμπληρώσετε την καθαρή τιμή προσφοράς ανά τεμάχιο (τοποθετημένο) και υπολογίσετε συνολικά τον αναλογούντα Φ.Π.Α., να προσκομίσετε κλειστή την προσφορά σας στην Υπηρεσία μας (Πολυτεχνείου 1, Χίος), **μέχρι την Τρίτη 29-10-2019 και ώρα 11.00 π.μ.. ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ** που θα κατατεθούν μετά την καταληκτική ημερομηνία και ώρα υποβολής δεν θα γίνονται δεκτές.

Η προσφορά θα συνοδεύεται από τεχνικά φυλλάδια του κατασκευαστή που θα τεκμηριώνουν την συμμόρφωση με τις ελάχιστες προδιαγραφές (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α). Όλοι οι όροι του υποδείγματος προσφοράς και όλα τα ελάχιστα χαρακτηριστικά που ζητούνται, είναι υποχρεωτικά και η μη πλήρωσή τους συνεπάγεται απόρριψη της προσφοράς.

Η Οικονομική προσφορά (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β) θα περιέχει τιμή χωρίς ΦΠΑ και συνολική τιμή με ΦΠΑ, για το σύνολο της προμηθευόμενης ποσότητας. Μειοδότης θα αναδειχθεί ο προσφέρων την χαμηλότερη τιμή (χωρίς Φ.Π.Α.), σε ολόκληρη την προσφορά, εφόσον πληρούνται οι ελάχιστες προδιαγραφές.

Επισημαίνεται ότι η παρούσα διαδικασία αποτελεί έρευνα αγοράς με σκοπό την επίτευξη της οικονομικότερης προσφοράς βάση τιμής.

Ο εξοπλισμός θα παραδοθεί, θα εγκατασταθεί και θα τεθεί σε πλήρη λειτουργία στον χώρο που θα υποδειχθεί από την Διεύθυνση Τεχνικών Έργων της Περιφερειακής Ενότητας Χίου. Μετά την εγκατάσταση θα πραγματοποιηθούν δοκιμές πλήρωσης των προδιαγραφών.

**Εφιστούμε την προσοχή** στους προμηθευτές που θα εκδηλώσουν ενδιαφέρον **ότι τα προσφερόμενα είδη (Τοπική μονάδα ανεμιστήρα στοιχείου (Fan Coil Unit) τύπου δαπέδου τρεις (3)), θα πρέπει να παραδοθούν στην Περιφερειακή Ενότητα Χίου άμεσα, μετά την κατακύρωση του διαγωνισμού και την έγγραφη ειδοποίηση του αναδόχου.**

Η συγκεκριμένη πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος είναι αναρτημένη στην ιστοσελίδα της Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου <http://www.pvaigaiou.gov.gr> στους Διαγωνισμούς.

**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ**  
του Τμήματος Προμηθειών & Περιουσίας

Παναγιώτης Παπασπανούδης

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΤΟΠΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ (FAN COIL UNIT)  
ΤΥΠΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ (ΤΟΠΟΘΕΤΗΜΕΝΩΝ)  
ΣΤΟ ΚΤΗΡΙΟ ΤΗΣ ΟΔΟΥ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ 1, ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΧΙΟΥ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΕΤΑΙΡΙΚΗ ΕΠΩΝΥΜΙΑ	
ΕΤΑΙΡΙΚΗ ΜΟΡΦΗ	
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ	
ΝΟΜΙΜΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ	
ΑΦΜ – ΔΟΥ	
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ, Τ.Κ., ΠΟΛΗ ΕΔΡΑΣ	
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ, ΤΚ, ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΧΙΟΥ	
ΤΗΛΕΦΩΝΑ / ΦΑΞ / E-MAIL	
Υπεύθυνος Επικοινωνίας	

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ...../...../.....

### ΕΙΔΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Είδος προμήθειας: ΤΟΠΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ (FAN COIL UNIT) ΤΥΠΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ (ΤΟΠΟΘΕΤΗΜΕΝΩΝ) που θα πληρούν τις παρακάτω ελάχιστες προδιαγραφές:

**Α. ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΤΟΠΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ (FAN COIL UNIT) ΤΥΠΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ (ΤΟΠΟΘΕΤΗΜΕΝΩΝ)**

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΝΑΙ/ΟΧΙ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
<b>1.</b>	<b>Γενικά Χαρακτηριστικά:</b>			
1.1.	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο.	ΝΑΙ		
1.2.	Αριθμός τεμαχίων.	3		
<b>2.</b>	<b>Τεχνικά Χαρακτηριστικά</b>			
2.1	Κωδικός Αναθεώρησης ΗΛΜ 33 ΑΤΗΕ 8536.1.2 100% Τοπική μονάδα ανεμιστήρα στοιχείου (Fan Coil Unit) τύπου δαπέδου, απόδοσης 540 m <sup>3</sup> /h εμφανής, δισωλήνιου δικτύου νερού. Η μονάδα θα διαθέτει ένα στοιχείο (κοινό για θέρμανση και ψύξη), ανεμιστήρα χαμηλής στάθμης θορύβου με κινητήρα απευθείας συζευγμένο και φίλτρο αέρα. Τα πτερύγια θα είναι από αλουμίνιο και θα είναι προσαρμοσμένα με μηχανική εκτόνωση επί χαλκοσωλήνα σε όλο το μήκος του στοιχείου. Το φίλτρο (στην αναρρόφηση) θα είναι συνθετικό, πλενόμενο. Κάθε μονάδα θα είναι εφοδιασμένη με χειριστήριο θερμοστάτη χώρου τοποθετημένο επί της μονάδας. Ο θερμοστάτης χώρου με περιστροφικό επιλογέα θεοκρασίας και επιλογέα θέρμανσης - ψύξης θα επενεργεί στις στην αφή σβέση του ανεμιστήρα, ενώ από το χειριστήριο θα επιλέγεται η ταχύτητα περιστροφής του ανεμιστήρα (θέσεις: παύση - χαμηλή - μέση - υψηλή). Οι μονάδες θα συνδέονται με τις σωληνώσεις μέσω	ΝΑΙ		

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΝΑΙ/ΟΧΙ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	<p>ορειχάλκινων διακοπτών και ρακόρ και θα φέρουν βαλβίδες εξαερισμού. Θα είναι κατάλληλες για πίεση νερού 10 bar τουλάχιστον σε θερμοκρασία λειτουργίας 120°C, συμπεριλαμβανομένης της τοποθέτησης του και εργασία πλήρους εγκαταστάσεως και δοκιμής λειτουργίας.</p> <p>Τα τεχνικά χαρακτηριστικά της μονάδας για θερμοκρασία εισόδου 50°C, ΔΤ= 10°C, θερμοκρασία χώρου 20°C είναι:</p> <p>Απόδοση σε ψύξη: 3,3 kW  Απόδοση σε θέρμανση: 3,8 kW  Διαστάσεις (σε mm): 1000 x 570 x 220</p> <p>Παροχή: 540 m<sup>3</sup>/h</p> <p>Γίνεται δεκτή απόκλιση ±5% επί των τιμών των παραπάνω τεχνικών χαρακτηριστικών.</p> <p>Ενδεικτικός τύπος μονάδας: RHOSS Yardy EV3-MVT 34</p>			
2.2	<p>Ο προμηθευτής που θα εγκαταστήσει της <b>τρεις (3), (Τοπικές μονάδες ανεμιστήρα στοιχείου (Fan Coil Unit) τύπου δαπέδου</b>, θα πρέπει να λάβει γνώση των επί τόπου συνθηκών και της εγκατάστασης κλιματισμού του κτιρίου της Π.Ε. Χίου.</p>	ΝΑΙ		
3.	Εγγύηση	ΝΑΙ		
	Χρονικό διάστημα προσφερόμενης εγγύησης για το προϊόν	≥ 24 μήνες		

## **B: ΟΡΟΙ – ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ**

1. Η **Τοπική μονάδα ανεμιστήρα στοιχείου (Fan Coil Unit) τύπου δαπέδου τρείς (3)**, θα είναι καινούρια με όλα τα απαιτούμενα υλικά (μεταλλικά μέρη, καλώδια, κλπ) θα παραδοθεί, θα τοποθετηθεί και θα τεθεί σε πλήρη λειτουργία στον χώρο που θα υποδειχθεί από την Διεύθυνση Τεχνικών Έργων της ΠΕ Χίου.
2. Για τα προμηθευόμενα είδη παρέχεται **εγγύηση** σύμφωνα με την αναγραφόμενη **Απάντηση προμηθευτή** στον **Πίνακα Προδιαγραφών**.
3. Για όλο το διάστημα της εγγύησης ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να παρέχει **χωρίς επιπλέον κόστος υπηρεσίες αποκατάστασης δυσλειτουργιών και βλαβών** που ενδεχομένως παρουσιαστούν στην λειτουργία της **Τοπικής μονάδας ανεμιστήρα στοιχείου (Fan Coil Unit) τύπου δαπέδου**.
4. Να δοθεί ιδιαίτερη προσοχή στην τεκμηρίωση των απαιτούμενων τεχνικών προδιαγραφών των προσφερόμενων ειδών. Όποιες απαιτήσεις δεν προκύπτουν με σαφήνεια από τα prospectus να τεκμηριώνονται με βεβαιώσεις των κατασκευαστών. Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό πρέπει να συμπληρώσουν τα υποδείγματα των παραπάνω «ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ» και να τους συμπεριλάβουν στον φάκελο της Τεχνικής προσφοράς τους. Σημειώνεται ότι, αν στη στήλη ΑΠΑΙΤΗΣΗ το πεδίο είναι κενό, η αντίστοιχη απάντηση είναι προαιρετική.
5. Με την εγκατάσταση του εξοπλισμού στον χώρο που θα υποδειχθεί, θα γίνει δοκιμαστική χρήση καλής λειτουργίας.

## **Γ: ΤΙΜΕΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ**

**Συγκριτική τιμή:** Είναι η τιμή **Χωρίς ΦΠΑ** που αναγράφει ο προμηθευτής στην **ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ** για την προμήθεια και εγκατάσταση και την πλήρωση των όρων της πρόσκλησης,

**Ανάδοχος ανακηρύσσεται εκείνος που προσφέρει τη χαμηλότερη συγκριτική τιμή (Μειοδότης)**, στο σύνολο της προμήθειας, εφόσον πληρούνται όλοι οι όροι της παρούσας πρόσκλησης και όλες οι ελάχιστες προδιαγραφές. Τυχόν διαφοροποίηση ή παρερμηνεία στην προσφορά με τα ζητούμενα από την πρόσκληση δίνει το δικαίωμα στην Αναθέτουσα Αρχή να απορρίψει το εκάστοτε προϊόν και να προχωρήσει στην αμέσως επόμενη χαμηλότερη τιμή.

**Απαραίτητη προϋπόθεση είναι η κατάθεση προσφοράς για όλα τα ζητούμενα είδη.**

Σε περίπτωση που οι προσφορές όλων των ενδιαφερομένων δεν καλύπτουν όλα τα είδη της συγκεκριμένης έρευνας αγοράς, αλλά μέρος αυτής, η υπηρεσία θα έχει ως Συγκριτική τιμή την χαμηλότερη τιμή ανά προσφερόμενο είδος και θα μπορεί να προμηθευτεί το κάθε είδος από αυτόν που έδωσε την Χαμηλότερη τιμή σε αυτό.

**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ...../...../.....**

**Έλαβα γνώση**

**Ο Προμηθευτής**

**(Σφραγίδα, Υπογραφή)**

# ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΤΡΙΩΝ (3) ΤΟΠΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ (FAN COIL UNIT) ΤΥΠΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ (ΤΟΠΟΘΕΤΙΜΕΝΩΝ)  
ΣΤΟ ΚΤΗΡΙΟ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΧΙΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

<b>ΕΤΑΙΡΙΚΗ ΕΠΩΝΥΜΙΑ</b>	
<b>ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ</b>	
<b>ΝΟΜΙΜΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ</b>	
<b>ΑΦΜ – ΔΟΥ</b>	
<b>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ, Τ.Κ., ΠΟΛΗ ΕΔΡΑΣ</b>	
<b>ΤΗΛΕΦΩΝΑ / ΦΑΞ / E-MAIL</b>	
<b>Υπεύθυνος Επικοινωνίας</b>	

α/α	ΕΙΔΟΣ	Περιγραφή Είδους/ Μοντέλο	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος Χωρίς ΦΠΑ	Συνολική Αξία Ανά είδος, Χωρίς ΦΠΑ
1	ΤΟΠΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ (FAN COIL UNIT) ΤΥΠΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ (Τοποθετημένων), ΣΤΟ ΚΤΗΡΙΟ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΧΙΟΥ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ 1, ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ		ΤΕΜ	3		
<b>(ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΤΙΜΗ) - Συνολική αξία χωρίς ΦΠΑ:</b>						
<b>ΦΠΑ 17%, Ποσό :</b>						
<b>Σύνολο Με ΦΠΑ:</b>						

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ...../...../.....  
Ο Προμηθευτής  
(Σφραγίδα, Υπογραφή)