



**Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών**  
**Ινστιτούτο Θεωρητικής και Φυσικής Χημείας**  
**Λεωφ. Βασιλέως Κωνσταντίνου 48**  
**Αθήνα 116 35**  
**Πληροφορίες: κ. Λαθιωτάκη**  
**ΤΗΛ.: 210 7273805**  
**Email: lathiot@eie.gr**

Αθήνα, **10/05/2018**  
 Α.Π. **45**

## ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

**για την Προμήθεια Μονάδων Ψύξης (κλιματιστικά) στο πλαίσιο της πράξης  
 «Προηγμένα Υλικά & Διατάξεις» (MIS 5002409) του ΙΘΦΧ / ΕΙΕ**

Το **Ινστιτούτο Θεωρητικής και Φυσικής Χημείας (ΙΘΦΧ)** του **Εθνικού Ιδρύματος Ερευνών** ανακοινώνει ότι προτίθεται να προβεί, με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης βάσει του άρθρου 118 του Ν. 4412/2016, στην **Προμήθεια Μονάδων Ψύξης (κλιματιστικά) (CPV 42513200-7)**, με κριτήριο ανάθεσης τη χαμηλότερη τιμή. Οι προδιαγραφές και οι ζητούμενες ποσότητες περιλαμβάνονται αναλυτικά στο Παράρτημα Ι της παρούσης.

Η παρούσα πρόσκληση αφορά την Πράξη **«Προηγμένα Υλικά και Διατάξεις»** με **κωδικό ΟΠΣ (MIS) 5002409**, η οποία έχει ενταχθεί στη Δράση **«Στρατηγική Ανάπτυξης Ερευνητικών και Τεχνολογικών Φορέων»** του Επιχειρησιακού Προγράμματος Επιχειρηματικότητα Ανταγωνιστικότητα και Καινοτομία (ΕΠΑνεΚ) που χρηματοδοτείται από την ΣΑΕ1451 με κωδικό πράξης ΣΑ 2017ΣΕ14510005 και συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ).

1. Ο συνολικός προϋπολογισμός της εν λόγω προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των 5.000,00 ευρώ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ).

Προσφορές μεγαλύτερες της προϋπολογισθείσας δαπάνης δε γίνονται αποδεκτές.

2. Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία υποβολής προσφορών έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα σε:



- α) κράτος-μέλος της Ένωσης,  
 β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),  
 γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και  
 δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

3. Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να υποβάλουν τις προσφορές τους (συμπληρωμένα τα Παραρτήματα ΙΙ και ΙΙΙ) μέσω email στην ηλεκτρονική διεύθυνση lathiot@eie.gr με την ένδειξη «Για **Προμήθεια Μονάδων Ψύξης (κλιματιστικά)** της Πράξης Προηγμένα Υλικά & Διατάξεις» έως την **Δευτέρα 21 Μαΐου 2018** και **ώρα 15:00**.

Αποδεκτές είναι οι προσφορές που θα έχουν σταλεί στην παραπάνω ηλεκτρονική διεύθυνση μέσα στην προαναφερόμενη προθεσμία. Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους συμμετέχοντες στην πρόσκληση για **εκατόν είκοσι (120)** μέρες από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών. Προσφορές που αναφέρουν μικρότερο χρόνο ισχύος απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

4. Κριτήριο ανάθεσης θα είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής. Τα προσφερόμενα είδη θα πρέπει να είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές που αναφέρονται στο Παράρτημα Ι της παρούσης.

Η Αναθέτουσα Αρχή, διατηρεί το δικαίωμα για ματαίωση της διαδικασίας και την επανάληψή της με τροποποίηση ή μη των όρων και των τεχνικών προδιαγραφών. Οι συμμετέχοντες δεν έχουν καμιά οικονομική απαίτηση σε τέτοια περίπτωση.

Ο ανάδοχος που θα επιλεγεί, θα κληθεί να υπογράψει σύμβαση με το ΕΙΕ.

5. Η παράδοση των κλιματιστικών θα γίνει στην έδρα του Εθνικού Ιδρύματος Ερευνών (Λεωφ. Βασιλέως Κωνσταντίνου 48, Αθήνα 11635) στο χώρο του Ινστιτούτου Θεωρητικής και Φυσικής Χημείας σε χρονικό διάστημα ενός μήνα από την υπογραφή της σύμβασης. Τυχόν έξοδα μεταφοράς, παράδοσης ή και εγκατάστασης των ειδών βαρύνουν τον προμηθευτή.

Η παραλαβή θα γίνεται από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής του ΕΙΕ/ΙΘΦΧ και εφόσον τα είδη είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές της σύμβασης, θα εκδίδεται το σχετικό πρακτικό.

6. Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει από την αρμόδια Οικονομική Υπηρεσία του ΕΙΕ, εντός τριών (3) μηνών από την τιμολόγηση, με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις κατά το χρόνο πληρωμής, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Ο Φ.Π.Α. βαρύνει το Ελληνικό Δημόσιο. Από την πληρωμή παρακρατούνται οι ισχύουσες κάθε φορά νόμιμες κρατήσεις και ο φόρος εισοδήματος.

Ε.Ι. Καμίτσος

Διευθυντής ΙΘΦΧ/ΕΙΕ

Επιστημονικός Υπεύθυνος του Έργου

Συνημμένα:

1. Παράρτημα Ι: Τεχνικές Προδιαγραφές
2. Παράρτημα ΙΙ: Τεχνική Προσφορά – Πίνακας Συμμόρφωσης
3. Παράρτημα ΙΙΙ: Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς



## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
<b>1</b>	<b>Γενικά</b>	
1.1	Κλιματιστική μονάδα τοίχου	ΝΑΙ
1.2	Ποσότητα	2
1.3	Να αναφερθεί το μοντέλο και η εταιρία κατασκευής	ΝΑΙ
1.4	Να διαθέτει Πιστοποιητικά Ποιότητας και Ασφάλειας, CE. Να δοθούν.	ΝΑΙ
<b>2</b>	<b>Τεχνικές Προδιαγραφές</b>	
2.1	Ψυκτική ισχύς ψύξης	≥24000 BTU
2.2	Ψυκτική ισχύς θέρμανσης	Δεν απαιτείται
2.3	Κατάλληλο για 24-ωρη λειτουργία	ΝΑΙ
2.4	Ψυκτικό υγρό R-32	ΝΑΙ
2.5	Επίπεδο θορύβου	≤20 dBA
2.6	Βαθμός απόδοσης SEER:	≥ 5,00
2.7	Βαθμός απόδοσης στη θέρμανση SCOP:	≥3,50
2.8	Ενεργειακή κλάση στη ψύξη	≥ A
2.9	Ενεργειακή κλάση στη θέρμανση	≥ A
2.10	Ετήσια κατανάλωση ενέργειας στη ψύξη σε Kwh	≤ 500
2.11	Ετήσια κατανάλωση ενέργειας στη θέρμανση σε Kwh	Χωρίς περιορισμό
2.12	Διαστάσεις εσωτερικής μονάδας (Υ x Π x Β)	≤300 x1000 x300
2.13	Διαστάσεις εξωτερικής μονάδας (Υ x Π x Β)	Χωρίς περιορισμό
2.14	Εγγύηση (από ημερομηνία αγοράς) που καλύπτει το κόστος αντικατάστασης ελαττωματικού εξαρτήματος και για βλάβη που δεν οφείλεται σε κακή τοποθέτηση, ελλιπή συντήρηση ή μη σταθερή ηλεκτρική παροχή	≥3 έτη
<b>3</b>	<b>Εγκατάσταση</b>	
3.1	Τοποθέτηση, σύνδεση εσωτερικής κλιματιστικής μονάδος, σύνδεση με	ΝΑΙ

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
	σωληνώσεις και καλωδιώσεις παροχής και εντολών, έλεγχος, ρύθμιση και θέση σε λειτουργία	
3.2	Τοποθέτηση, σύνδεση εξωτερικής κλιματιστικής μονάδος σε σιδηρά βάση από χαλυβδόελασμα βαμμένη (Τοποθέτηση στο δάπεδο)	ΝΑΙ
3.3	Χρήση ανυψωτικού μηχανήματος	ΝΑΙ
3.4	Ψυκτικές σωληνώσεις και καλωδιώσεις εντολών, σύνδεση εσωτερικής - εξωτερικής μονάδος	8 μέτρα
3.5	Ψυκτικά δίκτυα κατασκευασμένα από χαλκο-σωλήνα ψύξης τύπου anaconda Αμερικής	ΝΑΙ
3.6	Μόνωση δικτύων με μονωτικό τύπου Armaflex πάχους 9mm, επενδεδυμένο με ειδική προστατευτική ταινία	ΝΑΙ
3.7	Αποξήλωση παλαιάς κλιματιστικής μονάδας και απομάκρυνση	ΝΑΙ
3.8	Τοποθέτηση παλαιάς κλιματιστικής μονάδας σε χώρο που θα υποδείξουμε	ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ: ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ – ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ**

<b>A/A</b>	<b>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>	<b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b>	<b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ</b>
<b>4</b>	<b>Γενικά</b>			
4.1	Κλιματιστική μονάδα τοίχου	ΝΑΙ		
4.2	Ποσότητα	2		
4.3	Να αναφερθεί το μοντέλο και η εταιρία κατασκευής	ΝΑΙ		
4.4	Να διαθέτει Πιστοποιητικά Ποιότητας και Ασφάλειας, CE. Να δοθούν.	ΝΑΙ		
<b>5</b>	<b>Τεχνικές Προδιαγραφές</b>			
5.1	Ψυκτική ισχύς ψύξης	≥24000 BTU		
5.2	Ψυκτική ισχύς θέρμανσης	Δεν απαιτείται		
5.3	Κατάλληλο για 24-ωρη λειτουργία	ΝΑΙ		
5.4	Ψυκτικό υγρό R-32	ΝΑΙ		
5.5	Επίπεδο θορύβου	≤20 dBA		
5.6	Βαθμός απόδοσης SEER:	≥ 5,00		
5.7	Βαθμός απόδοσης στη θέρμανση SCOP:	≥3,50		
5.8	Ενεργειακή κλάση στη ψύξη	≥ A		
5.9	Ενεργειακή κλάση στη θέρμανση	≥ A		
5.10	Ετήσια κατανάλωση ενέργειας στη ψύξη σε Kwh	≤ 500		
5.11	Ετήσια κατανάλωση ενέργειας στη θέρμανση σε Kwh	Χωρίς περιορισμό		
5.12	Διαστάσεις εσωτερικής μονάδας (Υ x Π x Β)	≤300 x1000 x300		
5.13	Διαστάσεις εξωτερικής μονάδας (Υ x Π x Β)	Χωρίς περιορισμό		
5.14	Εγγύηση (από ημερομηνία αγοράς) που καλύπτει το κόστος αντικατάστασης ελαττωματικού εξαρτήματος και για βλάβη που δεν οφείλεται σε κακή τοποθέτηση, ελλιπή συντήρηση ή μη σταθερή ηλεκτρική παροχή	≥3 έτη		
<b>6</b>	<b>Εγκατάσταση</b>			

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
6.1	Τοποθέτηση, σύνδεση εσωτερικής κλιματιστικής μονάδος, σύνδεση με σωληνώσεις και καλωδιώσεις παροχής και εντολών, έλεγχος, ρύθμιση και θέση σε λειτουργία	ΝΑΙ		
6.2	Τοποθέτηση, σύνδεση εξωτερικής κλιματιστικής μονάδος σε σιδηρά βάση από χαλυβδόελασμα βαμμένη (Τοποθέτηση στο δάπεδο)	ΝΑΙ		
6.3	Χρήση ανυψωτικού μηχανήματος	ΝΑΙ		
6.4	Ψυκτικές σωληνώσεις και καλωδιώσεις εντολών, σύνδεση εσωτερικής - εξωτερικής μονάδος	8 μέτρα		
6.5	Ψυκτικά δίκτυα κατασκευασμένα από χαλκοσωλήνα ψύξης τύπου anaconda Αμερικής	ΝΑΙ		
6.6	Μόνωση δικτύων με μονωτικό τύπου Armaflex πάχους 9mm, επενδεδυμένο με ειδική προστατευτική ταινία	ΝΑΙ		
6.7	Αποξήλωση παλαιάς κλιματιστικής μονάδας και απομάκρυνση	ΝΑΙ		
6.8	Τοποθέτηση παλαιάς κλιματιστικής μονάδας σε χώρο που θα υποδείξουμε	ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ		

Ημερομηνία ...../...../2018

Σφραγίδα και Υπογραφή

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ****ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ:** ΕΘΝΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ ΕΡΕΥΝΩΝ / ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΘΕΩΡΗΤΙΚΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ ΚΑΙ ΧΗΜΕΙΑΣ**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ:**

<b>ΕΠΩΝΥΜΙΑ</b>	
<b>ΑΦΜ</b>	
<b>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ</b>	
<b>ΤΗΛΕΦΩΝΑ</b>	
<b>ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ</b>	

**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ:****ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΙΣΧΥΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ:** τέσσερις (4) μήνες

Τα έξοδα μεταφοράς και εγκατάστασης βαρύνουν αποκλειστικά και μόνο τον Ανάδοχο

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

<b>A/A</b>	<b>ΕΙΔΟΣ</b>	<b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ (1)</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (2)</b>	<b>ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (1) X (2)</b>	<b>ΦΠΑ</b>	<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ</b>
<b>1</b>						
<b>2</b>						
<b>3</b>						
<b>4</b>						
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>						.....

Σφραγίδα και Υπογραφή Υποψήφιου Αναδόχου