

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ	
	<b>ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ</b> UNIVERSITY OF PATRAS
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΦΟΙΤΗΤΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ <b>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ</b> Πληροφορίες: Κλώτσα Μαρία Τηλ. Επικοινωνίας: 2610 997264 Ηλεκτρ. Ταχυδρομείο: <a href="mailto:mklotsa@upatras.gr">mklotsa@upatras.gr</a> <a href="https://www.upatras.gr/category/news/">https://www.upatras.gr/category/news/</a>	

**ΔΗΜΟΣΙΑ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

**Για: «Προμήθεια υλικών κλιματισμού για τις ανάγκες του Πανεπιστημίου Πατρών» (Π-60/2023)**

**Το Πανεπιστήμιο Πατρών**

Έχοντας υπόψη:

1. την υπ' αριθ. πρωτ. 57256/21-07-2023 (ΑΔΑ: 9ΨΠΘ469Β7Θ-ΟΟΩ, ΑΔΑΜ: 23REQ013129980 ) Έγκριση του Πρυτανικού Συμβουλίου ,
2. τις διατάξεις των άρθρων 50 και 53, του Ν.4782/2021 όπως ισχύουν.

**καλεί**

τους ενδιαφερόμενους οικονομικούς φορείς για την υποβολή προσφοράς, για την «**Προμήθεια υλικών κλιματισμού για τις ανάγκες του Πανεπιστημίου Πατρών**» (Π-60/2023), σύμφωνα με το συνημμένο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ.

**ΗΜΕΡ/ΝΙΑ ΛΗΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ: 27-07-2023 και ώρα 15:00.**

ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ: Κτιρίων & Εσωτερικών Εγκαταστάσεων της Γ.Δ.Τ.Υ.Τ.Π.Ε., Πανεπιστήμιο Πατρών, Ρίο

Προϋπολογισμός: **11.606,40 Ευρώ με Φ.Π.Α.**,  
Πηγή Χρηματοδότησης: **Τακτικός ΚΑΕ: 1439Α**

**Αρμόδιος για Πληροφορίες:** Αθηνά Πανταζή, e-mail: [apantazi@uatars.gr](mailto:apantazi@uatars.gr) , Τηλ. 2610 997957

Οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς θα υποβάλλουν την προσφορά τους στο e-mail της Δ/σης Οικονομικών Υπηρεσιών, Τμήμα Προγραμματισμού - Προϋπολογισμού ([oikgen@upatras.gr](mailto:oikgen@upatras.gr)) και στον τίτλο του ηλεκτρονικού μηνύματος θα αναγράφεται η πρόσκληση που αφορά η προσφορά του.

Οι προσφορές θα ελεγχθούν από αρμόδια Επιτροπή Αξιολόγησης, η οποία θα συντάξει πρακτικό με την εισήγησή της επί των προσφορών. Το εν λόγω πρακτικό θα επικυρωθεί με έγκριση ανάθεσης του Αντιπρύτανη, η οποία και θα κοινοποιηθεί αρμοδίως σε όλους τους συμμετέχοντες.

Ο ανάδοχος με την κατακύρωση του αποτελέσματος είναι υποχρεωμένος να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, ενώ υποχρεούται να προσκομίσει τα ακόλουθα δικαιολογητικά, σύμφωνα με το άρθρο 80 του ν. 4412/16 όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει:

- Απόσπασμα Ποινικού Μητρώου έκδοσης εντός τριών (3) μηνών πριν την υποβολή του.
- Φορολογική Ενημερότητα (σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 73 και την παρ. 2β του άρθρου 80 του ν. 4412/16)
- Ασφαλιστική Ενημερότητα (σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 80 του ν. 4412/16)
- Πιστοποιητικό εκπροσώπησης της εταιρείας από το ΓΕΜΗ ή οποιοδήποτε άλλο νομιμοποιητικό έγγραφο, από το οποίο να προκύπτει/ουν ο/οι νόμιμος/οι εκπρόσωπος/οι, (κατά τα ισχύοντα στο άρθρο 93 του ν. 4412/16).

Σε περίπτωση αδυναμίας προσκόμισης των ανωτέρω δικαιολογητικών ο υποψήφιος ανάδοχος αποκλείεται από τη διαδικασία και καλείται ο αμέσως επόμενος στην κατάταξη προσφέρων.

Σημειώνεται ότι ο ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, όπως αυτές απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του Ν. 4412/2016.

Τον ανάδοχο βαρύνουν οι κρατήσεις, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία. Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ.

Ο προβλεπόμενος χρόνος περαίωσης της προμήθειας ορίζεται σε εκατό είκοσι (120) ημέρες από την ανάρτηση του συμφωνητικού στο ΚΗΜΔΗΣ.

Ο Προϊστάμενος  
της Διεύθυνσης Οικονομικών Υπηρεσιών

Σπήλιος Α. Ρόδης – Ροδόπουλος

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ – ΟΡΟΙ**1. Αντικείμενο**

Η παρούσα Τεχνική Περιγραφή αφορά την προμήθεια υλικών κλιματισμού τα οποία απαιτούνται στα πλαίσια της προληπτικής συντήρησης των εγκαταστάσεων κλιματισμού του Πανεπιστημίου Πατρών προκειμένου να διασφαλίζεται η ορθή και απρόσκοπτη λειτουργία τους.

**2. Υλικά - Τεχνικές Προδιαγραφές****ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΛΙΚΩΝ**

<b>α/α</b>	<b>Περιγραφή Είδους</b>	<b>Μονάδα Μέτρησης</b>	<b>Ποσότητα</b>
<b>1.</b>	<b>Φίλτρα Αέρα</b>		
1.A	<b>Σταθερό Πρόφιλτρο τύπου ΖΙΚ-ΖΑΚ με πλέγμα, κλάσης G3 ή G4</b>		
	592x592x48mm	Τεμάχιο	35
	490x592x48mm	Τεμάχιο	35
	287x592x48mm	Τεμάχιο	61
	287x490x48mm	Τεμάχιο	5
	395x395x48mm	Τεμάχιο	2
	320x340x48mm	Τεμάχιο	8
	510x520x48mm	Τεμάχιο	2
	520x520x48mm	Τεμάχιο	2
			<b>150</b>
1.B	<b>Σακόφιλτρο κλάσης F7 ή F8</b>		
	592x592x535mm	Τεμάχιο	40
	490x592x535mm	Τεμάχιο	40
	287x592x535mm	Τεμάχιο	60
	287x490x535mm	Τεμάχιο	10
			<b>150</b>
	<b>ΑΠΟΛΥΤΑ ΦΙΛΤΡΑ HEPA</b>		
	<b>2.</b>	Τεμάχιο	2
	H13 610x610x125mm κατηγορίας κλάσης H14 κατά EN1822	Τεμάχιο	2
	H13 610x1200x125mm κατηγορίας κλάσης H14 κατά EN1822	Τεμάχιο	6
			<b>10</b>
<b>3.</b>	<b>Χειριστήρια</b>		
	Χειριστήρια A/C Γενικής Χρήσης με μπαταρίες	Τεμάχιο	40
			<b>40</b>

**- Τεχνικές Προδιαγραφές****Φίλτρα Αέρα****1.A) Σταθερό Πρόφιλτρο τύπου ZIK-ZAK με πλέγμα, κλάσης G3 ή G4**

Τα φίλτρα πρέπει να είναι κατασκευασμένα από διηθητική, άκαυστη, αδιάβροχη αρχιτεκτονική δομή, προσφέροντας αντίσταση σε χημικές ουσίες, όπως οργανικοί καταλύτες και όξινα αέρια και να αντιστέκονται σε μηχανική συμπίεση. Πρέπει να έχουν πολύ υψηλή απόδοση παρακράτησης σε βακτηρίδια, ραδιενεργές σκόνες και όλων των ειδών τους καπνούς και τα αεροζόλ. Η αρχιτεκτονική δομή του πλέγματος ινών θα πρέπει να προσφέρει τη δυνατότητα υψηλής απόδοσης επαναχρησιμοποίησης των φίλτρων μετά από πλύσιμο.

***Τεχνικά Χαρακτηριστικά***

Κλάση φίλτρων: κατά EN 779 G3-EU3 ή G4-EU4 όπως αυτό αντικαταστάθηκε από το νέο πρότυπο ISO16890

Υλικό: Συνθετικό

Πλαίσιο: μεταλλικό, γαλβανισμένο

Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 100 °C

Μέγιστη σχετική υγρασία λειτουργίας: 100%

Ταχύτητα αέρος: 2,5 m/sec

Τελική συνιστώμενη πτώση πίεσης: 250 Pa

**1.B) Σακόφιλτρο κλάσης F7 ή F8**

Θα είναι κατασκευασμένα από διηθητικό συνθετικό υλικό. Το υλικό θα είναι ειδικά επικαλυμμένο με σκοπό τη μη ανάπτυξη μικροβιακής δράσης.

***Τεχνικά Χαρακτηριστικά***

Κλάση φίλτρων: κατά EN 779:2012 F7 ή F8 όπως αυτό αντικαταστάθηκε από το νέο πρότυπο ISO16890

Υλικό: Συνθετικό

Πλαίσιο: μεταλλικό, γαλβανισμένο

Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 80 °C

Μέγιστη σχετική υγρασία λειτουργίας: 100%

Ταχύτητα αέρος: 2,5 m/sec

Τελική συνιστώμενη πτώση πίεσης: 450 Pa

Οι υποψήφιοι στο διαγωνισμό θα πρέπει να προσκομίσουν στα δικαιολογητικά συμμετοχής επί ποινή αποκλεισμού τα πιο κάτω πιστοποιητικά:

- Πιστοποιητικό του κατασκευαστή EUROVENT σύμφωνα με τους κανόνες που καθορίζονται στο εγχειρίδιο λειτουργίας, κατηγορίας φίλτρων M5 έως F9 όπως ορίζεται στο πρότυπο EN 779: 2012, όπως αυτό αντικαταστάθηκε από το νέο πρότυπο ISO16890.
- Πιστοποιητικά του κατασκευαστή: ISO9001:2015, ISO14001:2015 και ISO 45001:2018 (με πεδία πιστοποίησης την παραγωγή τυποποιημένων φίλτρων αέρα, την αποθήκευση και την διανομή φίλτρων αέρα).

## **1.Γ) Απόλυτα φίλτρα HEPA**

Τα απόλυτα φίλτρα HEPA θα είναι διαστάσεων και κατηγορίας κλάσης όπως ακριβώς περιγράφονται στους Πίνακες Υλικών και Προϋπολογισμού της παρούσης, σύμφωνα με το πρότυπο EN 1822.

## **3. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΑΝΑΘΕΣΗΣ – ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ - ΠΛΗΡΩΜΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**

### **3.1 Δικαίωμα Συμμέτοξης**

Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν οι οικονομικοί φορείς {φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών} που ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας. Οι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο επιμελητήριο, το οποίο θα αποδεικνύεται με την προσκόμιση σχετικής βεβαίωσης.

### **3.2 Κριτήριο ανάθεσης**

Κριτήριο ανάθεσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής, ήτοι το μεγαλύτερο προσφερόμενο ποσοστό έκπτωσης επί τοις εκατό (%), επί του συνόλου του προϋπολογισμού.

### **3.3 Εγκαταστάσεις Παράδοσης των ειδών**

Τα παραδιδόμενα είδη θα μεταφερθούν με μέσα και δαπάνες του προμηθευτή στις εγκαταστάσεις του Πανεπιστημίου Πατρών στο Ρίο και θα τοποθετηθούν σε χώρους και στις θέσεις που θα του υποδειχθούν από την Επιτροπή Παραλαβής και τα αρμόδια άτομα της Υπηρεσίας.

### **3.4 Χρόνος Παράδοσης**

Ο προβλεπόμενος χρόνος παράδοσης της προμήθειας ορίζεται σε εκατόν είκοσι (120) ημέρες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

### **3.5 Κατακύρωση ποσοτήτων σύμβασης**

Η αναθέτουσα αρχή, αιτιολογημένα και κατόπιν γνώμης της αρμόδιας επιτροπής του διαγωνισμού, μπορεί να κατακυρώσει τη σύμβαση για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα αγαθών από αυτή που καθορίζεται στο Παράρτημα Ι σε ποσοστό και ως εξής: μέχρι

εκατόν είκοσι τοις εκατό (120%) στην περίπτωση της μεγαλύτερης ποσότητας και μέχρι ογδόντα τοις εκατό (80%) στην περίπτωση μικρότερης ποσότητας.

#### 4. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Στον Πίνακα που ακολουθεί αναγράφονται συνοπτικά τα ζητούμενα είδη καθώς και η απαιτούμενη ποσότητα και ο συγκεντρωτικός προϋπολογισμός αυτών.

#### ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

α/ α	Περιγραφή Είδους	Μονάδα Μέτρηση ς	Ποσότη τα	Τιμή μονάδα ς χωρίς Φ.Π.Α (€)	Συνολικ ή τιμή (€)	Φ.Π. Α 24% (€)	Γενικό Σύνολ ο με Φ.Π.Α (€)
1	<b>Φίλτρα Αέρα</b>						
1Α	<b>Σταθερό Πρόφιλτρο τύπου ΖΙΚ-ΖΑΚ με πλέγμα, κλάσης G3 ή G4</b>						
	592x592x48mm	Τεμάχιο	35	Μ.Τ 21,00	3.150,00	756,00	3.906,00
	490x592x48mm	Τεμάχιο	35				
	287x592x48mm	Τεμάχιο	61				
	287x490x48mm	Τεμάχιο	5				
	395x395x48mm	Τεμάχιο	2				
	320x340x48mm	Τεμάχιο	8				
	510x520x48mm	Τεμάχιο	2				
	520x520x48mm	Τεμάχιο	2				
			<b>150</b>				
1Β	<b>Σακόφιλτρο κλάσης F7 ή F8</b>						
	592x592xmmx535m m	Τεμάχιο	40	Μ.Τ 25,00€	3.750,00	900,00	4.650,00
	490x592mmx535mm	Τεμάχιο	40				
	287x592mmx535mm	Τεμάχιο	60				
	287x490mmx535mm	Τεμάχιο	10				
			<b>150</b>				
1Γ	<b>ΑΠΟΛΥΤΑ ΦΙΛΤΡΑ HEPA</b>						
	H13 305x610x292mm κατηγορίας κλάσης H13 κατά EN1822	Τεμάχιο	2	170	340	81,60	421,60
	H13 610x610x125mm	Τεμάχιο	2	140	280	67,20	347,20

	κατηγορίας κλάσης H14 κατά EN1822						
	H13 610x1200x125mm κατηγορίας κλάσης H14 κατά EN1822	Τεμάχιο	6	160	960	230,40	1.190,40
			<b>10</b>				

<b>2</b>	<b>Χειριστήρια</b>						
	Χειριστήρια A/C Γενικής Χρήσης με μπαταρίες	Τεμάχιο	40	22,00	880,00	211,20	1.091,20
			<b>40</b>				
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ</b>					<b>9.360,00</b>	<b>2.246,40</b>	<b>11.606,40</b>

## 5. ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ - ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

1. Τα προσφερόμενα είδη θα πρέπει να είναι καινούρια και αμεταχειρίστα, σύγχρονης κατασκευής, θα είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας και θα συνοδεύονται κατά την παράδοσή τους στην υπηρεσία από όλα τα προβλεπόμενα έγγραφα εμπορίας και διακίνησης προϊόντων. Πρέπει να είναι άριστης ποιότητας, χωρίς βλάβες ή ελαττώματα, σύμφωνα με όσα ορίζονται στις προδιαγραφές.
2. Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει Υπεύθυνη Δήλωση στην οποία θα αναγράφεται ότι όλα τα ανταλλακτικά που θα παραδώσει καλύπτονται με εγγύηση για ένα (1) έτος από την ημερομηνία παράδοσής. Ο ανάδοχος δεσμεύεται να διεκπεραιώσει όλες τις απαιτούμενες ενέργειες για την εκπλήρωση των όρων της γραπτής εγγύησης καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος αυτής.
3. Όλα τα προσφερόμενα είδη θα συνοδεύονται από τα πιστοποιητικά ελέγχου (CE) από τη χώρα προελεύσεως τους
4. Οι προσφερόμενες τιμές θα είναι ανά είδος. Η προμήθεια θα γίνει σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία. Η παραλαβή θα γίνει από αρμόδια επιτροπή που θα ορίσει το Πανεπιστήμιο Πατρών.
5. Ο προμηθευτής έχει υποχρέωση να τηρεί με ακρίβεια τις συμβατικές του υποχρεώσεις, τις διατάξεις της εργατικής νομοθεσίας, τις διατάξεις και κανονισμούς για την πρόληψη ατυχημάτων στο προσωπικό του ή στο προσωπικό του Πανεπιστημίου ή σε οιοδήποτε τρίτο και για τη λήψη μέτρων για την προστασία του περιβάλλοντος.
5. Τα μεταφορικά έξοδα βαρύνουν τον ανάδοχο.

6. Ο ανάδοχος υποχρεούται να μεταφέρει και να τοποθετήσει όλα τα υπό προμήθεια υλικά στις εγκαταστάσεις του Πανεπιστημίου Πατρών στο Ρίο, σε χώρους και στις θέσεις που θα του υποδειχθούν από τα αρμόδια άτομα.

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ**

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	<b>9.360,00€</b>
Φ.Π.Α.	<b>2.246,40€</b>
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (με Φ.Π.Α.)	<b>11.606,40€</b>
ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΕΡΑΙΩΣΗΣ	<b>Εκατόν είκοσι (120) ημέρες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης</b>
ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΕΩΣ:	<b>Τ.Π. 1439 Α</b>

Πάτρα. 07/07//2023

Η Συντάξασα

Αθηνά Γ. Πανταζή  
Μηχανολόγος & Αεροναυπηγός  
Μηχανικός MSc

Ο Προϊστάμενος του  
Τμήματος Κτιρίων & Εσωτερικών  
Εγκαταστάσεων

Ιωάννης Αργυριάδης  
Πολιτικός Μηχανικός