



Πάτρα: 11/12/2017

Αρ. Πρωτ.: 584/2867/38057

ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ & ΔΙΚΤΥΩΝ

Τμήμα Διοικητικής Υποστήριξης

Τηλ. 2610 - 996648

### ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ 2 ΦΘΑΡΜΕΝΩΝ ΘΥΡΩΝ ΨΥΚΤΙΚΩΝ ΘΑΛΑΜΩΝ  
ΣΤΟ ΚΤΙΡΙΟ ΤΩΝ ΠΡΟΚΛΙΝΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ»**

#### ΤΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ

Έχοντας υπόψη τις διατάξεις του Ν.4412/16 και προκειμένου να προβεί στη ανάθεση της ως άνω προμήθειας,

#### καλεί

τους ενδιαφερόμενους οικονομικούς φορείς που επιθυμούν και δραστηριοποιούνται επαγγελματικά στο αντικείμενο της παρούσας, να υποβάλλουν έγγραφη σφραγισμένη προσφορά για την ανάδειξη αναδόχου της προμήθειας **«Προμήθεια και αντικατάσταση 2 φθαρμένων θυρών ψυκτικών θαλάμων στο κτίριο των Προκλινικών Λειτουργιών του τμήματος Ιατρικής» (CPV: 42532000-4)**.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να έχουν πρόσβαση στο περιεχόμενο της πρόσκλησης, στα Παραρτήματά της και στα λοιπά έγγραφα της σύμβασης (τεύχη) μέσω της ιστοσελίδας της Αρχής στη διαδρομή: <http://www.upatras.gr> > Ανακοινώσεις > Τμ. Διοικητικής Υποστήριξης.

Ο Προϋπολογισμός για την εκτέλεση της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **7.936,00 €** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. και θα επιβαρύνει τις πιστώσεις του **Π.Δ.Ε. 2014ΣΕ 54600026**.

Μειοδότης θα αναδειχθεί εκείνος ο οποίος θα προσφέρει τη συνολικά χαμηλότερη τιμή σε ευρώ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. με βάση το υπόδειγμα της οικονομικής προσφοράς του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Β με την προϋπόθεση ότι πληρούνται όλοι οι όροι της παρούσας πρόσκλησης.

Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την εκτέλεση της προμήθειας έτσι όπως αναφέρεται στο παράρτημα Α.

Προσφορές θα γίνονται δεκτές από τους ενδιαφερόμενους μέχρι και την **Παρασκευή 15 Δεκεμβρίου 2017** και ώρα **12:00**.

Για τεχνικές πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να επικοινωνούν με τον κ. Φαρμακόπουλο Αθανάσιο στο τηλέφωνο 2610-996643 και στο e-mail: [afarmak@upatras.gr](mailto:afarmak@upatras.gr).

## ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ-ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ

Οι ενδιαφερόμενοι θα καταθέσουν **στο κεντρικό πρωτόκολλο έγγραφη οικονομική προσφορά** σε φάκελο ο οποίος θα πρέπει να είναι κλειστός και σφραγισμένος με τη σφραγίδα του υποψηφίου και στην όψη του θα πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς τα ακόλουθα στοιχεία:

**Προς το Τμήμα Διοικητικής Υποστήριξης της Γεν. Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών Προγραμματισμού & Δικτύων**

**Προσφορά για την ανάδειξη αναδόχου για την «Προμήθεια και αντικατάσταση 2 φθαρμένων θυρών ψυκτικών θαλάμων στο κτίριο των Προκλινικών Λειτουργιών του Τμήματος Ιατρικής»**

**Τα στοιχεία υποψηφίου (Επωνυμία , Δ/νση , Τηλέφωνο, Φαξ, e-mail, Α.Φ.Μ.)**

Οι προσφέροντες θα προσκομίσουν με την οικονομική τους προσφορά Υπεύθυνη Δήλωση όπως εκάστοτε ισχύει από την οποία θα προκύπτει ότι:

1. Η προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της παρούσας Πρόσκλησης της οποίας έλαβαν γνώση και αποδέχονται πλήρως και ανεπιφύλακτα.
2. Ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των παρ. 1 και 2 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016.  
*(Η υποχρέωση της μη συνδρομής των λόγων της παραγράφου 1 το αρ. 73 του ν. 4412/2016 αφορά αα) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές , ββ) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.)*
3. Ότι είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο επιμελητήριο για το επάγγελμα το οποίο έχει σχέση με το αντικείμενο του διαγωνισμού.
4. Αναλαμβάνει την εκτέλεση της προμήθειας στο σύνολό της όπως αναφέρεται στο παράρτημα Α για την οποία κάνει προσφορά.

-----

## ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ

Ο οικονομικός φορέας ο οποίος θα επιλεγεί να του ανατεθεί η σύμβαση είναι υποχρεωμένος εφόσον του ζητηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή, να προσκομίσει προς απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των παρ.1 και 2 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016, τα παρακάτω δικαιολογητικά:

α. **Απόσπασμα ποινικού μητρώου:** Η υποχρέωση αφορά: αα) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές, ββ) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

β. **Φορολογική ενημερότητα.**

γ. **Ασφαλιστική ενημερότητα** (άρθρο 80 παρ. 2 του Ν. 4412/2016).

## ΠΑΡΑΔΟΣΗ -ΠΑΡΑΛΑΒΗ

Η παράδοση της εν λόγω προμήθειας θα πραγματοποιηθεί από τον ανάδοχο σε χώρους που θα υποδειχθούν γραπτώς ή προφορικώς από υπάλληλο της αρμόδιας Δ/νσης και η παραλαβή της θα γίνει από την αρμόδια Επιτροπή παραλαβής με σύνταξη πρωτοκόλλου ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής.

## **ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ – ΠΛΗΡΩΜΗ**

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει μετά την παραλαβή του συνόλου της προμήθειας της σύμβασης, από την αρμόδια υπηρεσία της Αρχής υπό την προϋπόθεση της προηγούμενης προσκόμισης από τον ανάδοχο των απαιτούμενων από το Νόμο δικαιολογητικών.

Οι νόμιμες κρατήσεις θα βαρύνουν τον ανάδοχο.

Ο Φ.Π.Α. βαρύνει το Πανεπιστήμιο Πατρών.

Ο Αναπληρωτής Πρυτάνεως Οικονομικών,  
Προγραμματισμού & Εκτέλεσης Έργων

Χρήστος Ι. Μπούρας

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ  
ΠΑΤΡΩΝ  
UNIVERSITY OF PATRAS

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΡΓΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΩΝ

Αρμόδιος: Αθαν. Φαρμακόπουλος

Τηλ.: 2610 996643,

E-mail: afarmak@upatras.gr

ΤΟΠΟΣ: ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥΠΟΛΗ ΠΑΤΡΩΝ

**ΘΕΜΑ:** Προμήθεια και αντικατάσταση 2  
φθαρμένων θυρών ψυκτικών  
θαλάμων στο κτίριο των  
Προκλινικών Λειτουργιών του  
τμήματος Ιατρικής

### ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	6.400,00 €
Φ.Π.Α. :	1.536,00 €
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ :	7.936,00 € (με Φ.Π.Α.).
ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΕΡΑΙΩΣΗΣ:	Είκοσι πέντε (25)ημερολογιακές ημέρες
ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΕΩΣ :	Π.Δ.Ε. 2014 ΣΕ 54600026

Πάτρα /12/2017

Ο Συντάξας

Αθανάσιος Φαρμακόπουλος  
Μηχανολόγος και Αεροναπηγός  
Μηχανικός

Ο Προϊστάμενος του τμήματος  
Εκτέλεσης Έργων

Αθανάσιος Γιαννόπουλος  
Μηχανολόγος Μηχανικός



ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΡΓΩΝ

ΤΟΠΟΣ: ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥΠΟΛΗ ΠΑΤΡΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΩΝ

Αρμόδιος: Αθαν. Φαρμακόπουλος

Τηλ.: 2610 996643,

E-mail: afarmak@upatras.gr

### ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Στα πλαίσια της υπηρεσίας «Συντήρηση-αποκατάσταση βλαβών ψυκτικών εγκαταστάσεων, αυτόνομων κλιματιστικών μονάδων διαιρούμενου τύπου και ψυκτικών θαλάμων των κτιρίων του Πανεπιστημίου Πατρών διάρκειας 24 μηνών», διαπιστώθηκε βλάβη σε δύο (2) θύρες ψυκτικών θαλάμων στον 1<sup>ο</sup> και 2<sup>ο</sup> όροφο του κτιρίου των Προκλινικών Λειτουργιών του τμήματος Ιατρικής. Συγκεκριμένα οι θύρες: i) του ψυκτικού θαλάμου των -20°C του εργαστηρίου Αιματολογίας (αρ. πόρτας: Κ.25.01.34) και ii) του ψυκτικού θαλάμου των -20°C του εργαστηρίου Φυσιολογίας (αρ. πόρτας: Κ.25.02.25) έχουν υποστεί σοβαρές βλάβες, με αποτέλεσμα να μην είναι πλέον λειτουργικοί οι εν λόγω ψυκτικοί θάλαμοι.

Οι θύρες αυτές έχουν στρεβλώσει & διογκωθεί, εξαιτίας της μακροχρόνιας χρήσης τους, με αποτέλεσμα να μην σφραγίζουν καλά κατά το κλείσιμο, γεγονός που προκαλεί τα εξής προβλήματα: δεν επιτυγχάνεται η επιθυμητή θερμοκρασία στο εσωτερικό του θαλάμου, δημιουργείται πάγος στο εσωτερικό του ψυκτικού θαλάμου εξαιτίας της εισχώρησης αέρα, ενώ παράλληλα αυξάνεται ο κίνδυνος σωματικής βλάβης των χρηστών, εξαιτίας πιθανής ολίσθησης και τέλος στην δυσλειτουργία του όλου ψυκτικού συστήματος, καθώς η εξωτερική μονάδα, (υποχρεωτικά) λειτουργεί περισσότερο χρονικό διάστημα, αυξάνοντας την ενεργειακή κατανάλωση και μειώνοντας τη διάρκεια ζωής.

Όλα τα ανωτέρω έχουν ως τελικό αποτέλεσμα, την μη ορθή λειτουργία των δύο (2) ανωτέρω ψυκτικών θαλάμων, γεγονός που επιφέρει τον κίνδυνο αλοίωσης-καταστροφής των πειραματικών δειγμάτων που φυλάσσονται, για μεγάλα χρονικά διαστήματα στο εσωτερικό τους και απαιτούν την διατήρηση συγκεκριμένων και σταθερών θερμοκρασιακών συνθηκών.

Η επισκευή των συγκεκριμένων θυρών δεν είναι τεχνικά εφικτή, καθότι παρουσιάζουν φθορές και κρίνεται απαραίτητη η προμήθεια και εγκατάσταση δύο (2) νέων θυρών, στους ανωτέρω ψυκτικούς θαλάμους.

Οι νέες θύρες θα πρέπει να πληρούν τα κάτωθι:

- Θα είναι κατάλληλες για λειτουργία, σε θερμοκρασίες έως -25 °C.
- Θα φέρουν πλαίσιο (κάσσα) από ενισχυμένο PVC.
- Οι πόρτες θα φέρουν κατάλληλης πυκνότητας μόνωση πολυουρεθάνης.
- Οι πόρτες θα είναι επενδυμένες με πλαστικοποιημένη λαμαρίνα, σε απόχρωση ίδια με τις υφιστάμενες θύρες (ή ελαφρώς παραπλήσια).
- Οι διαστάσεις των νέων θυρών, θα είναι ίδιες με αυτές των θυρών που θα αντικατασταθούν.
- Οι νέες θύρες, θα φέρουν κλείστρο ασφαλείας (με κλειδαριά) και μεντεσέδες.
- Οι νέες θύρες θα φέρουν περιμετρικά ελαστικά μονωτικά, για ορθή εφαρμογή, καθώς επίσης και αντίσταση για την αποφυγή δημιουργίας πάγου.
- Οι νέες θύρες θα συνοδεύονται από πέντε (5) έτη εργοστασιακή εγγύηση (με βεβαίωση του εργοστασίου κατασκευής).

- Οι νέες θύρες θα συνοδεύονται από βεβαίωση του εργοστασίου κατασκευής, για επάρκεια ανταλλακτικών τα επόμενα δέκα (10) έτη.
- Το εργοστάσιο κατασκευής των θυρών, θα φέρει πιστοποίηση ISO 9001:2008, η οποία θα παραδοθεί μαζί με τις θύρες.

Οι εργασίες που θα πρέπει να εκτελεστούν είναι:

- 1) Η προμήθεια δύο (2) νέων θυρών, σύμφωνα με τις παραπάνω προδιαγραφές, προς αντικατάσταση των υφιστάμενων.
- 2) Προσεκτική αποξήλωση των παλιών θυρών και απομάκρυνσή τους από τον χώρο του Πανεπιστημίου.
- 3) Εγκατάσταση των δύο (2) νέων θυρών, συμπεριλαμβανομένου πάσης φύσεως εργασιών και "οικοδομικών" παρεμβάσεων που θα απαιτηθούν, για την ορθή τοποθέτηση των θυρών.
- 4) Προμήθεια και εγκατάσταση δύο (2) αποσυμπιεστών, έναν για κάθε μία από τις δύο νέες θύρες των ανωτέρω ψυκτικών θαλάμων των  $-20^{\circ}\text{C}$ .
- 5) Θέση του ψυκτικού θαλάμου σε λειτουργία και διενέργεια σχετικών ελέγχων στεγανότητας.
- 6) Παράδοση του ψυκτικού συστήματος σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

Παράλληλα με την εκτέλεση των ανωτέρω εργασιών, θα πραγματοποιηθεί η προμήθεια και εγκατάσταση δύο (2) περιμετρικών μονωτικών ελαστικών προς αντικατάσταση των υφιστάμενων για τις θύρες (αρ. πόρτας: K.25.01.34) και (αρ. πόρτας: K.25.02.25) των ψυκτικών θαλάμων των  $+4^{\circ}\text{C}$ , τα οποία έχουν υποστεί φθορά με αποτέλεσμα να μην υπάρχει η απαραίτητη ορθή εφαρμογή κατά το κλείσιμό τους.

Τέλος Οι υποψήφιοι ανάδοχοι οφείλουν να λάβουν γνώση των ανωτέρω χώρων πριν τη κατάθεση της προσφοράς τους.

Το κόστος της παραπάνω προμήθειας προϋπολογίζεται σε 6.400,00 € + 1.536,00 (ΦΠΑ 24%) = 7.936,00 €.

Η προθεσμία εκτέλεσης της παροχής υπηρεσίας ορίζεται σε εικοσιπέντε (25) ημερολογιακές ημέρες από την ανάθεση της στον ανάδοχο.

Πάτρα /12/2017

Ο Συντάξας

Αθανάσιος Φαρμακόπουλος  
Μηχανολόγος και Αεροναυπηγός  
Μηχανικός

Ο Προϊστάμενος του τμήματος  
Εκτέλεσης Έργων

Αθανάσιος Γιαννόπουλος  
Μηχανολόγος Μηχανικός



ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΡΓΩΝ

ΤΟΠΟΣ: ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥΠΟΛΗ ΠΑΤΡΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΩΝ

Αρμόδιος: Αθαν. Φαρμακόπουλος

Τηλ.: 2610 996643,

E-mail: afarmak@upatras.gr

### ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	Ένδειξη Υλικών	Ποσότητες	Αξία σε (€)	Δαπάνη σε (€)
1	«Προμήθεια και αντικατάσταση 2 φθαρμένων θυρών ψυκτικών θαλάμων στο κτίριο των Προκλινικών Λειτουργιών του τμήματος Ιατρικής», σύμφωνα και με όσα αναλυτικότερα αναφέρονται στην ανωτέρω Τεχνική Περιγραφή	1	6.400,00	6.400,00
	<b>Δαπάνη</b>			6.400,00
	<b>ΦΠΑ 24%</b>			1.536,00
	<b>Συνολική Δαπάνη</b>			7.936,00

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ: Οι ανωτέρω τιμές ελήφθησαν από την αγορά. Στις τιμές αυτές περιλαμβάνονται παντός είδους κρατήσεις που βαρύνουν τον ανάδοχο.

Πάτρα /12/2017

Ο Συντάξας

Αθανάσιος Φαρμακόπουλος  
Μηχανολόγος και Αεροναυπηγός  
Μηχανικός

Ο Προϊστάμενος του τμήματος  
Εκτέλεσης Έργων

Αθανάσιος Γιαννόπουλος  
Μηχανολόγος Μηχανικός

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ  
ΠΑΤΡΩΝ  
UNIVERSITY OF PATRAS

ΘΕΜΑ: «Προμήθεια και αντικατάσταση 2 φθαρμένων θυρών ψυκτικών θαλάμων στο κτίριο των Προκλινικών Λειτουργιών του τμήματος Ιατρικής»

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ,  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΡΓΩΝ

ΤΟΠΟΣ: ΠΑΝ/ΛΗ ΠΑΤΡΩΝ

### ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Του .....

Κατοίκου ..... οδός ..... αριθμ. .... Αριθμ. Τηλ .....

Οι τιμές της παρούσης προσφοράς αφορούν την «Προμήθεια και αντικατάσταση 2 φθαρμένων θυρών ψυκτικών θαλάμων στο κτίριο των Προκλινικών Λειτουργιών του τμήματος Ιατρικής» σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή.

Προθεσμία περαιώσεως και παραδόσεως της εν λόγω προμήθειας ορίζεται σε είκοσι πέντε (25) ημερολογιακές ημέρες, από την ημερομηνία ανάθεσης.

**ΑΡΘΡΟ 1ο:** «Προμήθεια και αντικατάσταση 2 φθαρμένων θυρών ψυκτικών θαλάμων στο κτίριο των Προκλινικών Λειτουργιών του τμήματος Ιατρικής» όπως αναλυτικά περιγράφεται στη Τεχνική Περιγραφή.

(Αριθμητικώς) τεμ 1 X ..... (τιμή μονάδος) = .....

(Ολογράφως) τεμ.. ένα X. .... (τιμή μονάδος) = .....

Παρατηρήσεις :

1. Η δαπάνη θα αναγράφεται αριθμητικώς και ολογράφως. Η προσφορά ισχύει για εκατόν είκοσι (120) ημερολογιακές ημέρες.
2. Στις τιμές αυτές περιλαμβάνονται παντός είδους κρατήσεις που βαρύνουν τον ανάδοχο, πλην Φ.Π.Α.

Πάτρα / / 2017

Ο Προσφέρων