



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ  
1<sup>η</sup> Υ.Πε ΑΤΤΙΚΗΣ  
Γ.Ν.ΠΑΙΔΩΝ ΠΕΝΤΕΛΗΣ  
Ταχ. Δ/νση: Ιπποκράτους 8, Π Πεντέλη  
Υπηρεσία: Γραφείο Προμηθειών  
Πληροφ.: ΑΝΔΡΙΑΝΑ ΝΟΝΑ  
Τηλ . 213 2052 508 ή 518

Πεντέλη, 10.11.2023  
Αρ. Πρωτ.: 13024/14.11.2023

**ΘΕΜΑ: Πρόσκληση Προμήθειας Εξωσυμβατικών Ειδών**

Το Γενικό Νοσοκομείο Παιδων Πεντέλης προτίθεται να προβεί στην άμεση προμήθεια των κάτωθι ειδών, με τη διαδικασία της δημοσίευσης στο διαδίκτυο κατόπιν συλλογής προσφορών για την:

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗ ΓΙΑ ΤΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟ,  
ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΠΡΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: 1 ΤΕΜΑΧΙΟ**

**ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟ ΚΟΣΤΟΣ 2.700€ ΣΥΜΠ ΦΠΑ 24%**

**\*επισυνάπτονται προδιαγραφές**

**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ (ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ): 213 2052 513 / 556/575**

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

A/A	ΕΙΔΟΣ	Μονάδα μέτρησης	Τιμή Μονάδος χωρίς ΦΠΑ	Συνολική τιμή χωρίς ΦΠΑ	ΦΠΑ	Τελική Τιμή	Κωδικός Παρατηρητηρίου	Τιμή Παρατηρητηρίου	
1									

Οι τιμές των προσφερομένων υλικών, δεν θα υπερβαίνουν τις αντίστοιχες ανώτατες τιμές (αν υπάρχουν), του Παρατηρητηρίου Τιμών της Ε. Π. Υ. Οι οικονομικές προσφορές που είναι ανώτερες από τις κατά ανωτέρω παραδεκτές τιμές, απορρίπτονται. (Εγκύκλιος ΕΠΥ 2269/19.3.2012 ΑΔΑ: Β445Θ-ΩΩΒ)

Οι προσφορές δύναται να αποστέλλονται στο Γρ. Προμηθειών μέσω **e-mail:**  
[promitheion@paidon-pentelis.gr](mailto:promitheion@paidon-pentelis.gr) **μέχρι και την ΔΕΥΤΕΡΑ 20/11/2023** και **μέχρι τις 9:00 π.μ.**

**Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΔΙΟΙΚΗΤΡΙΑ**

**ΕΥΣΤΑΘΙΑ ΚΑΤΟΙΚΟΥ**

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

### Αντικείμενο έργου:

Η αντικατάσταση του κυκλοφορητή του θερμού δικτύου της κλιματιστικής μονάδας των χειρουργείων. Οι εργασίες που θα γίνουν θα είναι οι κάτωθι:

- 1) Εξάρμωση και αποσύνδεση του παλαιού κυκλοφορητή
- 2) Προμήθεια και εγκατάσταση με νέο ίδιας ισχύος αντίστοιχου τύπου επώνυμου οίκου
- 3) Υδραυλική και ηλεκτρολογική σύνδεση του νέου κυκλοφορητή (αντικατάσταση και του ρελέ ισχύος καθώς και του θερμικού στον ηλεκτρολογικό πίνακα)
- 4) Εκκίνηση κυκλοφορητή

Κάθε ενδιαφερόμενος δύναται να επισκεφθεί το νοσοκομείο, προκειμένου να προβεί σε δικές του ακριβείς μετρήσεις και διακρίβωση των κάτωθι χαρακτηριστικών.

Ρητά επισημαίνεται ότι η μη επίσκεψη και επιβεβαίωση των κάτωθι χαρακτηριστικών δεν απαλλάσσει τον υποψήφιο προμηθευτή από τυχόν ευθύνες του και ως εκ τούτου δεν δικαιολογείται οποιαδήποτε πρόσθετη οικονομική απαίτηση εκ μέρους του προμηθευτή

Τεχνικά χαρακτηριστικά υφιστάμενου κυκλοφορητή

3φασικός

Pumped liquid Water

Liquid temperature range -10 - 120 °C

Selected liquid temperature 60 °C

Density 983.2 kg/m<sup>3</sup>

Speed no 3

Rated flow : 7.27 m<sup>3</sup>/h

Rated head : 7.54 m

Maximum head :120 dm

Range of ambient temperature : 0 -40 °C

Maximum operating pressure : 10 bar

Type of connection : DIN

Size of connection: DN 32

Pressure rating for connection : PN 6/10

Port-to-port length : 220 mm

Electrical data

Power input in speed 1 : 245 W

Power input in speed 2 : 280 W

Max. power input :400 W

Mains frequency : 50 Hz

Rated voltage : 3 x 400-415 V

Current in speed 1 : 0.42 A

Current in speed 2 : 0.47 A  
Current in speed 3 : 0.78 A  
Cos phi in speed 1 : 0.84  
Cos phi in speed 2 : 0.86  
Cos phi : 0.74  
Number of poles : 2  
Insulation class (IEC 85) : F  
Enclosure class (IEC 60529) : X4D  
Built-in motor protection : CONTACT

### **Εκτέλεση του έργου / Δικαιώματα και υποχρεώσεις**

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να μεταφέρει και να απομακρύνει όλα τα υλικά σε χώρο του έργου, με δική του ευθύνη και δαπάνη και να κάνει χρήση όλων των αναγκαίων μέσων για την περαίωση των εργασιών .

Ο ανάδοχος υποχρεούται να λαμβάνει τα κατά νόμο αναγκαία μέτρα για την προστασία του προσωπικού από ατυχήματα για τα οποία φέρει αμέριστα την αστική και ποινική ευθύνη.

Κατά την εκτέλεση του έργου ο ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί τους νόμους, διατάγματα, οδηγίες και γενικά τις ισχύουσες διατάξεις και κανονισμούς.

Η εκτέλεση του έργου θα γίνει από έμπειρο προσωπικό και με αρίστης ποιότητας υλικά με αντίστοιχα πιστοποιητικά. Ο ανάδοχος υποχρεούται να λαμβάνει με δική του ευθύνη και δαπάνη, κάθε μέτρο απαραίτητο για την πλήρη, έντεχνη και έγκαιρη εκτέλεση του έργου.

Ο ανάδοχος, μετά το πέρας των αντικαταστάσεων θα ελέγξει την εγκατάσταση για τυχόν δυσλειτουργίες και σε περίπτωση προβλημάτων είναι υποχρεωμένος να επεμβαίνει στην εγκατάσταση για την διόρθωση και την βελτίωση αυτής με έξοδα που βαρύνουν τον ίδιο.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει με τη προσφορά του βεβαίωση ενημέρωσης ότι επισκέφθηκε το Νοσοκομείο και έλαβε γνώση για το είδος και το μέγεθος των εγκαταστάσεων και των συνθηκών για την πραγματοποίηση των εργασιών.

### **Προσωπικό αναδόχου – Ασφαλιστικές υποχρεώσεις**

Ο ανάδοχος υποχρεούται να εκτελεί το έργο με έμπειρο προσωπικό του οποίου είναι ο αποκλειστικός εργοδότης και ο μόνος υπεύθυνος έναντι παντός τρίτου για την ακριβή τήρηση των διατάξεων της εργατικής

νομοθεσίας. Οι κάθε είδους καταβολές προς το ΙΚΑ για όλο το προσωπικό του αναδόχου, βαρύνουν τον ίδιο.

### **Παράδοση του έργου**

Η παράδοση του έργου θα πραγματοποιηθεί μετά την ολοκλήρωση των εργασιών και αφού ελεγχθεί η ορθή λειτουργία του συστήματος κλιματισμού των χειρουργείων.

Για το τεχνικό τμήμα