



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

Πεντέλη, 03.01.2024
Αρ. Πρωτ.: 174/08.01.2024

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 ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗ ΣΤΟΝ ΘΕΡΜΙΚΟ
ΥΠΟΣΤΑΘΜΟ (ΠΑΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΣΤΗΡΙΟ) ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ,
ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1 ΤΕΜΑΧΙΟ**

ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ :4400€ ΣΥΜΠ ΦΠΑ 24%(ΥΛΙΚΑ+ ΕΡΓΑΣΙΑ)

***επισυνάπτονται προδιαγραφές**

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

Η αξιολόγηση θα γίνει από την τεχνική υπηρεσία

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

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

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 δύνανται να αποστέλλονται στο Γρ. Προμηθειών μέσω **e-mail: promitheion@paidon-pentelis.gr μέχρι και ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 12/01/2024** και **μέχρι τις 9:00 π.μ.**

Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΔΙΟΙΚΗΤΡΙΑ

ΕΥΣΤΑΘΙΑ ΚΑΤΟΙΚΟΥ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

1. Αντικείμενο έργου

Αντικείμενο του έργου είναι η αντικατάσταση του κυκλοφορητή τέσσερα (4) που βρίσκεται στον θερμικό υποσταθμό (παλαιό θερμαστήριο) με καινούριο αντίστοιχου τύπου. Ο συγκεκριμένος κυκλοφορητής κυκλοφορεί το θερμό νερό στον κλάδο που καλύπτει τους ακόλουθους χώρους του Νοσοκομείου: διάδρομος ορθ/κής, γραφεία ιατρών ορθ/κής, γραφείο προϊσταμένης χειρ/κής, γραφεία ιατρών ΩΡΛ κτλ. Οι εργασίες που θα γίνουν είναι οι κάτωθι:

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

Κάθε ενδιαφερόμενος οφείλει 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.

2. Τεχνικά χαρακτηριστικά κυκλοφορητή

A) Υδραυλικά στοιχεία

Μέγιστη πίεση λειτουργίας P_N	10 bar
Μανομετρικό H_{max}	17,2 m
Ταχύτητα ροής Q_{max}	57,3 m ³ /h
Ελάχιστο ύψος παροχής στους 50 °C	7 m
Ελάχιστο ύψος παροχής στους 95 °C	15 m
Ελάχιστο ύψος παροχής στους 110 °C	23 m
Ελάχ. θερμοκρασία υγρού T_{min}	-20 °C
Μέγ. θερμοκρασία υγρού T_{max}	110 °C

Θερμοκρασία περιβάλλοντος ελάχ. T_{\min}	-20 °C
Μέγ. θερμοκρασία περιβάλλοντος T_{\max}	40 °C

Β) Στοιχεία κινητήρα

Δείκτης ενεργειακής απόδοσης (EEI)	≤0.20
Ηλεκτρική σύνδεση	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Ονομαστικό ρεύμα I_N	0,3 A
Ονομαστικό ρεύμα I_N	6,4 A
Ονομαστική ισχύς P_2	1200 W
Ταχύτητα ελάχ. n_{\min}	800 1/min
Ταχύτητα μέγ. n_{\max}	3400 1/min
Απορροφώμενη ισχύς (min) $P_{1 \min}$	40 W
Απορροφώμενη ισχύς $P_{1 \max}$	1450 W
Εκπομπή ραδιοπαρεμβολών	EN 61800-3:2004+A1:2012 / κατοικίες (C1)
Αντοχή σε παρεμβολές	EN 61800-3:2004+A1:2012 / βιομηχανικά περιβάλλοντα (C2)
Στυπιοθλίπτης καλωδίου	2 x M20x1.5
Κατηγορία μόνωσης	F
Βαθμός προστασίας	IPX4D

Γ) Υλικά

Κέλυφος αντλίας	Φαίος χυτοσίδηρος
Πτερωτή	PP-LGF50
Άξονας	Ανοξειδωτος χάλυβας
Υλικό εδράνου	Άνθρακας-γραφίτης

Δ) Διαστάσεις εγκατάστασης

Σύνδεση σωλήνα στην κατάθλιψη	DN 65
Σύνδεση σωλήνα στην πλευρά αναρρόφησης	DN 65
Μήκος κατασκευής l_0	340 mm

3. Εκτέλεση του έργου / Δικαιώματα και υποχρεώσεις

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να μεταφέρει όλα τα υλικά σε χώρο του έργου και να απομακρύνει όλα τα άχρηστα υλικά που θα προκύψουν από τις εργασίες από τον χώρο του Νοσοκομείου, 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 εργασιών 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 την 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.

4. 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.

5. Παράδοση του έργου

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

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να παραδώσει το έργο το αργότερο εντός πέντε (5) ημερών από την ημερομηνία ανάθεσης.