



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ

ΔΙΟΙΚΗΣΗ 2<sup>ης</sup> Υ. ΠΕ. ΠΕΙΡΑΙΑ & ΑΙΓΑΙΟΥ

ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΕΙΡΑΙΑ

«ΤΖΑΝΕΙΟ»

Πειραιάς: 29-8-2018

Αρ. Πρωτοκ. : 12331

ΤΜΗΜΑ: ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ

ΓΡΑΦΕΙΟ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Ταχ. Δ/ση: Αφεντούλη και Ζαννή

Πληροφορίες: Γρηγορίου Μαρία

Τηλέφωνο: 210 – 4592157

Φαξ: 210 - 4592597

Προς:

ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ  
ΚΑΙ ΤΟΥΣ ΕΠΙΣΗΜΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ  
ΚΑΙ ΕΝΩΣΕΙΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΩΝ

#### ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΓΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ-ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΤΑΞΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

1. Κάνουμε γνωστό ότι το Νοσοκομείο σύμφωνα με την 16/24-5-2018 θ. 2<sup>ο</sup> απόφαση Δ.Σ. , υποβάλλει προς διαβούλευση τις παρακάτω τεχνικές προδιαγραφές, σύμφωνα με το άρθρο 47 του Ν. 4412/2016, που αφορούν την προμήθεια ενός (1) ΠΛΗΡΟΥΣ ΣΕΤ ΟΥΡΟΔΥΝΑΜΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ για τις ανάγκες του Ουρολογικού Τμήματος του Νοσοκομείου.

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προτάσεων – παρατηρήσεων, οι υποβληθείσες παρατηρήσεις θα αναρτηθούν στην ιστοσελίδα του Νοσοκομείου, για να λάβουν γνώση αυτών οι ενδιαφερόμενοι.

Μετά την οριστικοποίηση των τεχνικών προδιαγραφών θα προκηρυχθεί Συνοπτικός Διαγωνισμός για την προμήθεια ενός (1) ΠΛΗΡΟΥΣ ΣΕΤ ΟΥΡΟΔΥΝΑΜΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή)

2. Με την παρούσα πρόσκληση σας καλούμε να υποβάλετε τις προτάσεις-παρατηρήσεις για το παρακάτω είδος και τις Τεχνικές Προδιαγραφές του, με σκοπό τη δημόσια συζήτηση και τη λήψη παρεχόμενων παρατηρήσεων – σχολίων επί του περιεχομένου αυτών, στο πλαίσιο της διαφάνειας των διαδικασιών καθώς και της ευρύτερης συμμετοχής υποψηφίων προμηθευτών.

#### A. ΠΛΗΡΕΣ ΣΕΤ ΟΥΡΟΔΥΝΑΜΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ

3. Η διάρκεια της διαδικασίας ορίζεται σε δεκαπέντε (15) ημέρες από την ημερομηνία ανάρτησής της στον ιστότοπο του Νοσοκομείου ([www.tzaneio.gr](http://www.tzaneio.gr)) ήτοι από την **30/8/2018** έως και **14/9/2018**.
4. Παρακαλούνται οι ενδιαφερόμενοι να υποβάλλουν τεκμηριωμένες παρατηρήσεις και να επισημάνουν τους όρους των προδιαγραφών που ενδέχεται να θέσουν σε κίνδυνο τους διαγωνισμούς και να δημιουργήσουν ενστάσεις ή ερωτήματα κατά χρονική περίοδο από τη δημοσίευση ως την αποσφράγιση των προσφορών.
5. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να αποστείλουν τις εμπρόθεσμες απόψεις και εισηγήσεις τους καθώς και να ζητήσουν διευκρινίσεις στην παρακάτω ηλεκτρονική διεύθυνση: [grigoriou@tzaneio.gr](mailto:grigoriou@tzaneio.gr)
6. Ευελπιστούμε για τη συμμετοχή σας στην υπόψη διαδικασία, συνδράμοντας στην προσπάθεια διαμόρφωσης συνθηκών υγιούς ανταγωνισμού και βελτιστοποίησης των τεχνικών προδιαγραφών.

**Η ΔΙΟΙΚΗΤΡΙΑ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ**

**ΜΑΡΙΑ ΑΡΒΑΝΙΤΗ**

**Συνημμένα ακολουθούν οι τεχνικές προδιαγραφές**

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΛΗΡΟΥΣ ΣΕΤ ΟΥΡΟΔΥΝΑΜΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ

1. Να είναι τροχήλατο με ενσωματωμένο υπολογιστή, οθόνη, εκτυπωτή και πληκτρολόγιο πιστοποιημένο κατά της εισροής υγρών.
2. Να παρέχει τις παρακάτω εξετάσεις:
  - ουροροομετρία
  - κυστεομετρία
  - ηλεκτρομυογραφία
  - Μελέτες πίεσης – ροής (Pressure – Flow Study)
  - UPP
  - Βιοανάδραση
  - Ορθοπρωκτική μανομετρία
3. Αισθητήρες πίεσης πολλαπλών χρήσεων χρωματικά κωδικοποιημένους ώστε να αποφεύγονται λάθη κατά τις συνδέσεις.
4. Η βάση τοποθέτησης των αισθητήρων να είναι ρυθμιζόμενη καθ' ύψος.
5. Ενσωματωμένη αντλία πλήρωσης τύπου roller με δυνατότητα ρύθμισης της ροής.
6. Τουλάχιστον πέντε κανάλια καταγραφής με δυνατότητα διαμόρφωσής τους ανάλογα με τις ανάγκες του χρήστη
7. Ενσωματωμένο αισθητήρα όγκου πλήρωσης
8. Αυτόματη αντλία αέρα για μελέτες profile
9. Μηχανισμός έλξης καθετήρων για τις μελέτες UPP με δυνατότητα διπλής κατεύθυνσης, ρύθμισης της ταχύτητας και αποστειρούμενη (Autoclave) βάση σύνδεσης των καθετήρων.
10. Η ουροροομετρία να γίνεται ασύρματα και να διατίθενται τα νομογραφήματα Liverpool, Siroky αλλά και παιδιατρικά
11. Να συνοδεύεται από καρέκλα ούρησης (Micturition Chair)
12. Για την κυστεομετρία να διατίθενται τα νομογραφήματα ICS, Schafer, Abrams-Griffiths
13. Η Ηλεκτρομυογραφία (EMG) να γίνεται ασύρματα και να διατίθενται ηλεκτρόδια επιφανείας και διπολικές βελόνες
14. Μελλοντικά να μπορεί να αναβαθμιστεί για να εκτελεί μελέτες video ουροδυναμικής.
15. Να είναι δυνατή η αποθήκευση των δημογραφικών στοιχείων του ασθενή αλλά και όλες οι εξετάσεις του (ουροδυναμικές μελέτες) σε ατομικό φάκελο.
16. Όλα τα στοιχεία της εξέτασης μαζί με τη γνωμάτευση να μπορούν και να τυπωθούν και η αναφορά να είναι πλήρως παραμετροποιήσιμη ανάλογα με τις επιθυμίες του χρήστη.
17. Να είναι δυνατή η ενσωμάτωση του συστήματος σε H.I.S.

18. Το προσφερόμενο σύστημα να συνοδεύεται από τα παρακάτω:

- 10 καθετήρες διπλού αυλού 8Fr
- 10 καθετήρες με μπαλόνι 12Fr
- 10 καθετήρες τριπλού αυλού 9Fr
- 10 σωλήνες αντλίας
- Τρεις μετατροπείς πίεσης πολλαπλών χρήσεων
- 50 αισθητήρες πίεσης τύπου dome με storcock τριών δρόμων
- Σωλήνες μετάδοσης πίεσης
- Ένα σετ επιφανειακών ηλεκτροδίων για EMG

19. Να δοθεί εγγύηση καλής λειτουργίας για δύο (2) έτη και επάρκεια ανταλλακτικών για 10 έτη.

20. Να φέρει CE Mark

