

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ  
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 1<sup>η</sup> Υ.Πε ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΑΙΔΩΝ ΠΕΝΤΕΛΗΣ  
Ταχ. Δ/ση: Ιπποκράτους 8 Πεντέλη  
Υπηρεσία: Γραφείο Προμηθειών  
Πληροφορίες: Α.ΡΙΣΤΑ  
Τηλ . 213 2052 508 ή 518  
Fax: 213 2052 441

Πεντέλη, 10/11/2020  
Αρ. Πρωτ.: 11979/12-11-2020

ΑΔΑ:

**ΘΕΜΑ: Πρόσκληση Προμήθειας Εξωσυμβατικού Είδους**

Το Γενικό Νοσοκομείο Παιδων Πεντέλης προτίθεται να προβεί στην προμήθεια ενός Σπιρόμετρου, για τις ανάγκες του νοσοκομείου, σύμφωνα με τις ακόλουθες τεχνικές προδιαγραφές, με τη διαδικασία της δημοσίευσης στο διαδίκτυο κατόπιν συλλογής προσφορών, με κριτήριο τη χαμηλότερη τιμή.

***ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΠΙΡΟΜΕΤΡΟΥ***

- 1.Το υπό προμήθεια είδος να καινούργιο αμεταχείριστο και κατάλληλο για την χρήση που προορίζεται.
- 2.Να συνοδεύεται από το λογισμικό αποθήκευσης και διαχείρισης των εξετάσεων στον υπολογιστή.
- 3.Να συνοδεύεται από αμφίδρομη τουρμπίνα πολλαπλών χρήσεων, CD εγκατάστασης του λογισμικού, καλώδιο USB για μεταφορά δεδομένων και φόρτιση της συσκευής.
- 4.Η συσκευή να μπορεί να χρησιμοποιήσει αναλώσιμες τουρμπίνες μιας χρήσης.
- 5.Το λογισμικό να μπορεί να εγκατασταθεί και να χρησιμοποιηθεί ταυτόχρονα σε περισσότερους του ενός υπολογιστές.
- 6.Η συσκευή να μπορεί να διασυνδεθεί με τον υπολογιστή ενσύρματα μέσω καλωδίου USB, αλλά και ασύρματα μέσω επικοινωνίας Bluetooth.
- 7.Η συσκευή να έχει την δυνατότητα μεγάλης αυτονομίας λειτουργίας μέσω επαναφορτιζόμενης μπαταρίας (αυτονομία άνω των 40ωρών).
- 8.Η συσκευή να έχει ενσωματωμένη οθόνη και ο χειρισμός να γίνεται εύκολα μέσω πληκτρολογίου μεμβράνης
- 9.Η συσκευή να έχει ενσωματωμένη μνήμη .
- 10.Να μπορεί να πραγματοποιηθεί σπιρομέτρηση με απευθείας απεικόνιση της σπιρομετρικής προσπάθειας (livetest) στην οθόνη του υπολογιστή και αποθήκευση των εξετάσεων στην μνήμη του υπολογιστή.
- 11.Να μπορούν να διεξαχθούν οι έλεγχοι αναπνευστικής λειτουργίας FVC, VC, IVC, MVV, καθώς και έλεγχος προ και μετά βρογχοδιαστολής.

12. Η τουρμπίνα να δέχεται αναλώσιμα επιστόμια μιας χρήσεως.

13. Να μετρούνται οι παράμετροι: FVC, FEV1, FEV1/FVC%, DTPEF, FEV 0.5, FEV0.5/FVC%, FEV0.75, FEV0.75/FVC%, FEV2, FEV2/FVC%, FEV3, FEV3/FVC%, FEV6, FEV1/FEV6%, PEF, FEF25%, FEF50%, FEF75%, FEF25-75%, FEF75-85%, FET, Vext, Lung Age, EVOL, FIVC, FIV1, PIF, FIV1/FIVC%, FIF25%, FIF50%, FIF75%, R50, PIF, IRV, VC, IVC, IC, ERV, FEV1/VC%, TV, VE, RR, ti, te, ti/t-tot, TV/ti, MVV.

14. Η ακρίβεια μέτρησης όγκου να είναι τουλάχιστον  $\pm 3\%$  ή 50 mL.

15. Η συσκευή να είναι μικρών διαστάσεων και χαμηλού βάρους.

### **ΓΕΝΙΚΑ**

*Τα προσφερόμενο είδος να είναι τελευταίας τεχνολογίας και θα πρέπει να φέρει σήμανση CE σύμφωνα με την Οδηγία 93/42/ΕΟΚ, να καλύπτει όλα τα αναγνωρισμένα διεθνή πρότυπα και να τεκμηριώνονται με τα αντίστοιχα πιστοποιητικά. Επιπλέον ο κατασκευαστικός οίκος θα πρέπει να διαθέτει πιστοποίηση σύμφωνα με το πρότυπο ISO 13485 (να κατατεθούν τα σχετικά πιστοποιητικά).*

*Να κατατεθεί φυλλάδιο του προϊόντος που να επαληθεύει τα ζητούμενα χαρακτηριστικά*

*Ο προμηθευτής πρέπει να πληροί τις διατάξεις της Υπουργικής απόφασης ΔΥ8δ//1348/04 «Αρχές και κατευθυντήριες γραμμές ορθής πρακτικής διανομής ιατροτεχνολογικών προϊόντων» και να έχει πιστοποιημένο σύστημα ποιότητας κατά ISO 9001 και 13485 για τη διανομή και την τεχνική υποστήριξη του εξοπλισμού. Για το λόγω αυτό στις προσφορές θα πρέπει να υπάρχουν συνημμένα έγκυρα πιστοποιητικά κοινοποιημένου οργανισμού από τα οποία να προκύπτει ότι πληρούνται οι όροι της παρούσας παραγράφου.*

*Να δίδεται εγγύηση καλής λειτουργίας του ανωτέρω τουλάχιστον 24 μηνών.*

*Ο προμηθευτής να διαθέτει τμήμα SERVICE που αφορά στην δυνατότητα επισκευής του προσφερόμενου είδους καθώς επίσης και την κάλυψη ανταλλακτικών τουλάχιστον για δέκα (10) έτη.*

Οι τιμές των προσφερομένων υλικών, δε 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).

**Πληροφορίες επί τεχνικών θεμάτων : κα Ελένη Χρυσικού –τηλέφωνο επικοινωνίας (213 2052555**

Οι προσφορές δύναται να αποστέλλονται στο Γρ. Προμηθειών μέσω e-mail [promitheion@paidon-pentelis.gr](mailto:promitheion@paidon-pentelis.gr), έως ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 20/11/2020 & ώρα 09:00 π.μ.

Η διαδικασία κατάθεσης των προσφορών ξεκινά με τη δημοσίευση του παρόντος.

**Η ΑΝ. ΔΙΟΙΚΗΤΡΙΑ**

**ΕΥΣΤΑΘΙΑ ΚΑΤΟΙΚΟΥ**

