



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
1η Υ. ΠΕ. ΑΤΤΙΚΗΣ
Γ. Ν. ΠΑΙΔΩΝ ΠΕΝΤΕΛΗΣ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ : ΑΙΚ. ΠΑΠΑΚΩΣΤΑ
ΤΗΛ.: 2132052508
ΦΑΞ : 2132052441
e-mail: promitheion@paidon-pentelis.gr

Ημερομηνία 28/4/2014

Αρ. Πρωτ. : 14402

ΘΕΜΑ : «Πρόσκληση υποβολής προσφορών για προμήθεια Σπιρόμετρου»
ΣΧΕΤ : Η αριθμ πρωτ 119/12-6-2014 Απόφαση Αναπληρωτή Διοικητή ΓΝΠΠ (ΑΔΑ 7ΦΒΛ469Η24-ΨΒ2)

Το Νοσοκομείο Παιδών Πεντέλης προκειμένου να προμηθευτεί το παρακάτω είδος σας καλεί να υποβάλετε σφραγισμένη προσφορά έως **την ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 12/12/2014 ώρα 14:30π.μ.** Οι προσφορές θα αξιολογηθούν από την αρμόδια επιτροπή.

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

Εκτιμώμενος προϋπολογισμός: 1.500,00€

Η παρούσα θα αναρτηθεί στο διαδίκτυο στο πρόγραμμα «ΔΙΑΥΓΕΙΑ».

«Σπιρόμετρο», ποσότητα προς προμήθεια 1 τεμάχιο.

Προδιαγραφές:

1. Σπιρόμετρο

- Να συνδέεται με υπολογιστή μέσω θύρας USB.
- Να μη χρειάζεται εξωτερική τροφοδοσία ρεύματος ή μπαταρίας
- Να είναι μικρού βάρους, μέχρι 200gr
- Να έχει διακριτική ικανότητα: -10ml όγκο και 0.03l/sec ροή
- Να διαθέτει τουρμπίνα πολλαπλών χρήσεων, διπλής κατεύθυνσης (εκπνοής και εισπνοής) η οποία να μπορεί να απολυμανθεί και συμβατή με τα υπάρχοντα αναλώσιμα του εργαστηρίου.
- Να έχει ακρίβεια +/-3%, σύμφωνα με τις υποδείξεις του ATS
- Οι λειτουργίες του να διαχειρίζονται από λογισμικό το οποίο να προσφέρεται μαζί με το σπιρόμετρο
- Εγγύηση 2 ετών.

2. Λογισμικό

- Να εκτελεί εξέταση σε πραγματικό χρόνο (real time)
- Να μπορεί να υπολογίζει τις εξής παραμέτρους: VC, EVC, IVC, FEV0.75, FEV1, FEV3, FEV6, FVC, PEF, FEV0.75/VC, FEV0.75/FVC, FEV1/VC, FEV1%, FEV3/VC, FEV3/FVC, FEV0.75/FEV6, FEV1/FEV6, MEF75, MEF50, MEF25, MMEF, MEF50/VC, MEF50/FVC, MVV, F1V1, F1VC, PIF, FIV1%, MIF25, MIF50, MIF75, R50, MET, FET, TV, ERV, IRV, IC, FRC, RV, TLC, FRC/TLC, RV/TLC καθώς και την εκτιμώμενη ηλικία πνευμόνων & το Dyspnea Score.
- Να μπορεί να μετρήσει στην ίδια εξέταση και μετά βρογχοδιαστολής
- Να διαθέτει βάση δεδομένων διαχείρισης αρχείου των ασθενών και αποθήκευσης των εξετάσεών τους
- Να αναλύει τα αποτελέσματα παρουσιάζοντας τις προβλεπόμενες τιμές ειδικά για παιδιατρικούς ασθενείς (σύμφωνα με έγκυρες μελέτες), ποσοστά μεταβλητότητας το εύρος των φυσιολογικών τιμών καθώς και το Z score σύμφωνα με τις υποδείξεις ATS, NICE ή Enright.

- Να εμφανίζει όλες τις καμπύλες όγκου/χρόνου και ροής/όγκου καθώς και ξεχωριστά τις καλύτερες καμπύλες αυτών.
- Να εκτελεί γραφικό interpretation (διάγνωση-εκτίμηση) της κάθε εξέτασης σύμφωνα με την ATS.
- Να διαθέτει πρόγραμμα καθοδήγησης παιδιατρικών ασθενών (animation incentive) με πολλαπλές επιλογές.
- Να διαθέτει ειδική ρουτίνα ελέγχου της ακρίβειας μέτρησης της τουρμπίνας.
- Να εκτυπώνει πλήρως την κάθε εξέταση μέσω του Η/Υ καθώς και (κατ' επιλογή) να την εξάγει σε αρχείο τύπου PDF, CSV, Excel & MS Word.
- Το λογισμικό να διαθέτει δυνατότητα εγκατάστασης σε περισσότερους του ενός υπολογιστές (πολλαπλή εγκατάσταση-άδειες χρήσης) χωρίς επιπλέον χρέωση.

Το παραπάνω είδος πρέπει να είναι σύγχρονης τεχνολογίας και να πληροί τα διεθνή πρότυπα (standards), ασφαλείας (CE Mark, TUV, ISO κλπ) τα οποία αναφέρονται και τεκμηριώνονται από τα αντίστοιχα πιστοποιητικά.

Οι προσφέρουσες εταιρείες να είναι πιστοποιημένες με ISO σειράς 9001, ISO 13485 και Υπουργική Απόφαση ΔΥ8/1348/2004, για διακίνηση Ιατροτεχνολογικών Προϊόντων αλλά και Τεχνική Υποστήριξη αυτών.

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

Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΓΝΠΠ

ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΑΡΙΣΤΕΙΔΗΣ Β. ΖΟΥΜΠΟΣ