



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 6^{ΗΣ} ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΚΟΡΙΝΘΟΥ

Κόρινθος 16-02-2018

Αρ.πρωτ. 6282

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ : ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ
ΤΜΗΜΑ : ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Ταχ. Δ/ση : Λεωφ. Αθηνών 53
20131 Κόρινθος

Πληροφορίες: Ε. ΚΥΡΙΑΚΟΥ
Τηλέφωνο : 2741-3- 618 98
FAX : 2741-0-20529

ΠΡΟΣ : Τμ. Πληροφορικής

ΘΕΜΑ **«Ανάρτηση Τεχνικών Προδιαγραφών για
ΤΥΜΠΑΝΟΓΡΑΦΟ – ΑΚΟΥΟΓΡΑΦΟ
(CPV33141620-2 ΙΑΤΡΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ)**

ΣΧΕΤ. α) Αρ.πρωτ.6507/11-12-2013 έγγραφο Ε.Π.Υ.
β) Οι υπ.αρ.65/17.7.2015/21.7.2015 συνεδρίαση
(θέμα 1ο) και την υπ' αριθμ.
67/19.11.2015/24.11.2015 συνεδρίαση (θέμα 1ο)
της Ε.Π.Υ
γ) Η υπ.αρ.4972/15-12-2015 και 11/05-01-2016
εγκύκλιος Ε.Π.Υ
δ) Η αρ.πρ. **4566/30-01-2018** απόφαση
Διοικήτριας για συγκρότησης επιτροπής

ΚΟΙΝ: 1. Διοικήτρια
2. Δ/ντή Δ/κού
3. Υποδ/ντρια Δ/κής Υπηρεσίας
4. Αν/τρια Πρ/νη Τμ. Οικ/κού
5. Γρ. Προμηθειών

Κατ' εφαρμογήν της εγκύκλιου της Ολομέλειας της Επιτροπής Προμηθειών Υγείας αναφορικά με τη διαδικασία έγκρισης τεχνικών προδιαγραφών και προτύπων, όπως αυτή έχει καθορισθεί δυνάμει των αποφάσεων της ίδιας Ολομέλειας που ελήφθησαν κατά την υπ' αριθμ.65/17.7.2015/21.7.2015 συνεδρίασή της (θέμα 1ο) και την υπ' αριθμ.67/19.11.2015/24.11.2015 συνεδρίασή της (θέμα 1ο) και ενόψει της σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών και προκειμένου να γίνει δημόσια διαβούλευση επί των τεχνικών προδιαγραφών για την προμήθεια: **ΤΥΜΠΑΝΟΓΡΑΦΟΥ – ΑΚΟΥΟΓΡΑΦΟΥ (CPV33141620-2 ΙΑΤΡΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ)**

το Γενικό Νοσοκομείο Κόρινθου καλεί τους ενδιαφερόμενους προμηθευτές και τις ενώσεις αυτών να υποβάλουν, **κατά τα οριζόμενα στην ανωτέρω εγκύκλιο**, στο Γραφείο Προμηθειών προδιαγραφές και πρότυπα του ως άνω είδους, **εντός αποκλειστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών, η οποία άρχεται από την επόμενη της ανάρτησης της παρούσας ανακοίνωσης στην ιστοσελίδα της, δηλαδή από την Τρίτη 20 Φεβρουαρίου 2018, ήτοι μέχρι 11-03-2018**

Επομένως, οι ενδιαφερόμενοι προμηθευτές και οι ενώσεις αυτών δύνανται να προσκομίζουν τεχνικές προδιαγραφές και πρότυπα με βάση αυτό τον κωδικό CPV καθώς και με βάση οποιουδήποτε άλλους κωδικούς CPV αντιστοιχούν στο είδος που αυτοί εμπορεύονται και εντάσσονται κατά την κρίση τους στην κατηγορία του πιο πάνω.

Η υποβολή των τεχνικών προδιαγραφών καθώς και αποστολή θα γίνει ταυτόχρονα σε έντυπη και μαγνητική μορφή (cd, dvd, usb memory stick).

Το σύνολο του υλικού που θα υποβληθεί στο Γραφείο του Προμηθειών θα παραδοθεί στην Επιτροπή Σύνταξης Προδιαγραφών. Κάθε τελικό σχέδιο της Επιτροπής Σύνταξης Προδιαγραφών θα τεθεί σε δημόσια διαβούλευση.

Announcement

Due to implementation of the regulation of the Greek Health Procurement Committee regarding the procedure of the technical specifications and standards approval, as this regulation has been determined through the Greek Health Procurement Committee's decisions No65/17-7-2015/21-7-2015 (1st topic) and No 67/19.11.2015/24.11.2015 (1st topic), and in view of composing technical specifications and standards for the procurement of «**MEDICAL KITS**» CPV **33141620-2**, the GENERAL HOSPITAL OF KORINTHOS invites all the interested suppliers and their associations to submit, according to the above regulation, technical specifications and standards for the aforementioned products to the Hospital Supplies Office within a strict deadline of twenty (20) days. This strict deadline starts from the following day after this specific notice has been posted on the Greek Health Procurement Commission's website, **which is Tuesday 20 February 2018**, That is until **11 March 2018**. Therefore, the suppliers and their associations are able to submit technical specifications and standards based on the above CPV codes as well as on any others CPV codes, which correspond, from their point of view, to the products they trade and are included in the «Laboratory, hygienic or pharmaceutical glassware» category products except phakic and multifocal. It is advised that the products should be submitted with a correlation to the codes of the Price Observatory of the Greek Health Procurement Committee or with the indication "without a correlation with the Price Observatory of the Greek Health Procurement Committee" according to the judgment of each supplier or his association. It is clarified that the Greek Health Procurement Committee is not bound by the correlation, or not, between the products and the codes of the Price Observatory submitted by each supplier or his association. Technical specifications should be submitted in paper and digital form (cd, dvd, usb memory stick). All submissions will be delivered to the Appointed Specifications Committee. The final draft of the Specifications Committee will be open to public consultation.

Παρακαλούμε το Τμήμα Πληροφορικής να αναρτήσει στην ιστοσελίδα του νοσοκομείου μας τις συνημμένες τεχνικές προδιαγραφές.

Στις τεχνικές προδιαγραφές που θα αναρτηθούν να αναφέρεται προθεσμία υποβολής παρατηρήσεων μέχρι **11-03-2018** και να αναγράφεται η ηλεκτρονική διεύθυνση αποστολής των παρατηρήσεων: prom@hospkorinthos.gr.

Για την ακρίβεια
Η Γραμματέας

Η ΔΙΟΙΚΗΤΡΙΑ

ΔΗΜ. ΚΑΛΟΜΟΙΡΗ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΚΟΟΓΡΑΦΟΥ

- 1** Ο Ακοομετρητής να είναι πλήρες, καινούργιος, αμεταχειρίστος και να περιλαμβάνει όλα τα εξαρτήματα που απαιτούνται για την διενέργεια πλήρους εξέτασης.
- 2** Να είναι επιτραπέζιος, σύγχρονης τεχνολογίας με δύο ανεξάρτητα και ίδια κανάλια.
- 3** Να έχει εύρος εντάσεων περίπου :
 - a. αερίνη οδός -10 - 120 dB HL
 - b. οστέινη οδός -10 - 80 dB HL
 - c. ελεύθερο πεδίο -10 - 90 dB HL.
- 4** Η ένταση του ήχου να μπορεί να ρυθμιστεί σε βήματα των : 1.0 - 2.5 - 5.0 dB περίπου.
- 5** Να έχει εύρος συχνοτήτων περίπου : 125 - 8000 Hz στην αερίνη και 250 – 6000 Hz στην οστέινη οδό. Να μπορεί να αναβαθμιστεί.
- 6** Να μπορεί να παρέχει : καθαρό τόνο συνεχόμενο ή διακοπτόμενο, θόρυβο στενής δέσμης και λευκό η παλλόμενο θόρυβο και θόρυβο ομιλητικής ακοομετρίας.
- 7** Να έχει έξοδο σε ακουστικά, οστεόφωνο και σε ηχεία ελευθέρου πεδίου.
- 8** Να φέρει φωτεινή οθόνη LCD για παρακολούθηση των παραμέτρων εξέτασης.
- 9** Να έχει τη δυνατότητα υπερουδικών εξετάσεων.
- 10** Να εκτελεί τις παρακάτω δοκιμασίες (εκτός των κλασικών) : ομιλητική ακοομετρία, masking, κλπ.
- 11** Να έχει έξοδο για σύνδεση με Ηλεκτρονικό Υπολογιστή και να διαθέτει ειδικό πρόγραμμα διαχείρισης ακοομετρικών εξετάσεων (εκτύπωση, αποθήκευση, επαναπροβολή κτλ).
- 12** Να προσφερθεί με όλα τα απαραίτητα παρελκόμενα για την λειτουργία του όπως ακουστικά κεφαλής, οστεόφωνο, μικρόφωνο χειριστού , οδηγίες χρήσης στα Ελληνικά ,κτλ .
- 13** Να διαθέτει βάση δεδομένων για τουλάχιστον 1000 μετρήσεις
- 14** Να πληρή τα διεθνή STANDAR IEC601-1, IEC 645-1 , CLASS 2 , IEC 645-2 , MEDICAL DIRECTIVE 93/42 EEC
- 13** Να φέρει σήμανση CE
- 14** Να έχει εγγύηση 2 χρόνων ν παροχή SERVICE και ανταλλακτικά 10 χρόνων
- 15** Να αναφερθούν πιθανά περαιτέρω πλεονεκτήματα

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΥΜΠΑΝΟΓΡΑΦΟΥ

- 1** Το προσφερόμενο σύστημα θα πρέπει να είναι πλήρες, καινούργιο, αμεταχειρίστο, σύγχρονης οπωσδήποτε τεχνολογίας και να περιλαμβάνει όλα τα εξαρτήματα που απαιτούνται για τη διενέργεια πλήρους εξέτασης.
- 2** Να είναι μια συσκευή, προηγμένης τεχνολογίας, η οποία να εκτελεί αυτόματα και χειροκίνητα όλες τις γνωστές δοκιμασίες τυμπανομετρίας
- 3** Η μετρήσεις που πρέπει να εκτελεί είναι:
 - a) Τυμπανόγραμμα σχετικό και απόλυτο με αυτόματη εκκίνηση με την ανίχνευση σφραγίσματος ακουστικού πόρου.
Εύρος πίεσης ρυθμισμένο από -400 ως +200 daPa.
 - β) Αντανακλαστικά μύος αναβολέως, ομόπλευρα και ετερόπλευρα, με αυτόματη και χειροκίνητη παροχή ερεθισμάτων καθώς και αυτόματη εύρεση οδού αντανακλαστικών.
 - Ερεθίσματα: 500,1000, 2000, 3000, 4000 Hz.
 - Broad Band Noise (ευρέως φάσματος) σύμφωνα με IEC 1027
 - Low Band Noise (χαμηλής ζώνης) 400 ως 1600 Hz

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΥΜΠΑΝΟΓΡΑΦΟΥ

- High Band Noise (υψηλής ζώνης) 1600 ως 4000 Hz.
 - Επιλεγόμενα ερεθίσματα με οποιαδήποτε σειρά (Ομόπλευρα, ετερόπλευρα, Ομόπλευρα ακολουθούμενα από ετερόπλευρα, ετερόπλευρα ακολουθούμενα από ομόπλευρα).
 - Εντάσεις ερεθίσματος ρυθμιζόμενες από 70 ως 120 dB HL σε βήματα 10, 15, ή 20 dB-
- γ) Δοκιμασία κόπωσης (Decay test) με αυτόματη παροχή ερεθισμάτων 10sec σε όλες τις συχνότητες, με υπολογισμό ποσοστού κόπωσης.
- δ) Έλεγχος λειτουργίας ευσταχιανής (ETF) με διάτρητη και ακέραια τυμπανική μεμβράνη.
- 4 Να έχει ενσωματωμένο θερμικό καταγραφικό για εκτύπωσης της εξέτασης
- 5 Να διαθέτει probe με τόνους δοκιμασίας.
- 6 Το probe να είναι ελαφρύ, μικρό και ανθεκτικό για ευκολία χρήσης.
- 7 Το ετερόπλευρο ερέθισμα να μπορεί να παρέχεται μέσω ακουστικών τύπου insert.
- 8 Να διαθέτει ειδικό σύστημα ειδοποίησης για κακή εφαρμογή του probe ή διαρροή κατά την διάρκεια της εξέτασης.
- 9 Να έχει ενσωματωμένη οθόνη, με δυνατότητα επιπροβολής πολλαπλών κυματομορφών ..
- 10 Να μπορεί να συνδεθεί με ηλεκτρονικό υπολογιστή μέσω θύρας USB και να αποθηκεύει τα αποτελέσματα αρχειοθετώντας κάθε ασθενή χωριστά να παρέχεται πρόγραμμα δωρεάν.
- 11 Το πρόγραμμα, να μπορεί να εμφανίσει στο ίδιο φύλλο αναφοράς (report) και το ακούγραμμα του ασθενούς.
- 12 Να προσφερθεί με όλα τα απαραίτητα παρελκόμενα για την λειτουργία του όπως probe, θηλές., βάση συγκράτησης του probe στον ώμο, κεφαλόδεσμος με ακουστικά , οδηγίες χρήσης στα ελληνικά κλπ
- 13 Να πληροί τα διεθνή STANDARDS IEC 601-1 ,IEC 645- 5 , Class 2 MEDICAL DIRECTIVE 93/42/EEC
- 14 Να έχει σήμανση CE
- 15 Να έχει εγγύηση 2 ετών παροχή serviceκαι ανταλλακτικά 10 ετών .
- 16 Να αναφερθούν πιθανά περαιτέρω πλεονεκτήματα.