ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ Α Θ Η Ν Ω Ν
ΚΟΡΓΙΑΛΕΝΕΙΟ – ΜΠΕΝΑΚΕΙΟ Ε.Ε.Σ.
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΑΘΑΝΑΣΑΚΗ 2
Τ.Κ.: 11526
ΤΗΛ.: 213 2068917-18
FAX : 213 2068259
e- mail: prom@0310.syzefxis.gov.gr

ΑΘΗΝΑ 4/10/2017

ΑΡ. ΠΡΩΤ. 22170

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΓΙΑ Α ΦΑΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

Επειδή το Νοσοκομείο προτίθεται να διενεργήσει Διαγωνισμό για:

Κωδικός Αριθμός είδους CPV	**Περιγραφή Είδους CPV**
33122000-1	**ΟΦΘΑΛΜΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ** **(ΟΠΤΙΚΗ ΒΙΟΜΕΤΡΙΑ ΜΗ ΕΠΑΦΗΣ)**

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΕΝΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ 36.200,00 €+ ΦΠΑ

1.) Προβαίνει, με την παρούσα πρόσκληση (**Α Φάση**) σε Δημόσια Διαβούλευση των επισυναπτόμενων τεχνικών προδιαγραφών.

2.) Σημειώνεται ότι: Με την παρούσα πρόσκληση σε Δημόσια Διαβούλευση **(Α ΦΑΣΗ),** το Νοσοκομείο μας καταθέτει τις τεχνικές προδιαγραφές, όπως συντάχθηκαν από την Επιτροπή Σύνταξης Τεχνικών προδιαγραφών, με σκοπό την Δημόσια συζήτηση και την λήψη ενδεχομένων παρατηρήσεων – σχολίων επί του περιεχομένου αυτών, στο πλαίσιο της διαφάνειας των διαδικασιών και της ευρύτερης συμμετοχής υποψήφιων προμηθευτών/αναδόχων.

3.) Η διάρκεια της διαβούλευσης ορίζεται σε **δεκαπέντε (15)** ημερολογιακές ημέρες από την ημερομηνία ανάρτησης της στην ιστοσελίδα του Νοσοκομείου (http://www.korgialenio-benakio.gr), δηλαδή **μέχρι και τις 19/10/2017.**

4.) Οι ενδιαφερόμενοι παρακαλούνται, μετά την εγγραφή τους στο site του Νοσοκομείου, να υποβάλλουν τεκμηριωμένες παρατηρήσεις και να επισημάνουν τους όρους που ενδέχεται να θέσουν σε κίνδυνο τον διαγωνισμό και να δημιουργήσουν ενστάσεις ή ερωτήματα κατά τη χρονική περίοδο από τη δημοσίευση ως την αποσφράγιση των προσφορών.

5.) Το Νοσοκομείο δεν δεσμεύεται να υιοθετήσει τις προτάσεις και θα αποφασίσει για την οριστικοποίηση των τεχνικών προδιαγραφών με αντικειμενικά

κριτήρια ώστε να επιτευχθεί η μέγιστη δυνατή συμμετοχή προμηθευτών/αναδόχων, εξασφαλίζοντας όμως ταυτόχρονα και την ποιότητα των παρεχομένων υπηρεσιών.
6.) Σε περίπτωση τροποποίησης των αρχικών τεχνικών προδιαγραφών ως αποτέλεσμα της διαβούλευσης θα αναρτηθούν οι αναδιαμορφωμένες Τεχνικές Προδιαγραφές για επιπλέον τέσσερις (4) ημερολογιακές ημέρες.
7.) Ευελπιστούμε για την συμμετοχή σας στην όλη διαδικασία, συνδράμοντας έτσι στην διαμόρφωση συνθηκών υγιούς ανταγωνισμού και βελτιστοποίησης των τεχνικών προδιαγραφών.
8.) Τυχόν Πληροφορίες για την πρόσκληση δίδονται όλες τις εργάσιμες ημέρες και ώρες από το τμήμα Προμηθειών.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΟΠΤΙΚΗΣ ΒΙΟΜΕΤΡΙΑΣ ΜΗ ΕΠΑΦΗΣ ΓΙΑ ΟΦΘΑΛΜΟΛΟΓΙΚΗ ΧΡΗΣΗ

1. Η συσκευή να είναι πλήρης, καινούρια, αμεταχείριστη, και σύγχρονης τεχνολογίας.

2. Η συσκευή να είναι κατάλληλη για οπτική βιομετρία και να βασίζεται σε τεχνολογία Swept Source OCT ώστε να εξασφαλίζει την μεγαλύτερη δυνατή ακρίβεια των μετρήσεων.

3. Η συσκευή να μην απαιτεί την επαφή με το μάτι του ασθενούς για την εξαγωγή των μετρήσεων βιομετρίας ώστε να μην είναι απαραίτητη η χρήση τοπικής αναισθησίας και να μπορούν να αποφευχθούν τυχόν μολύνσεις.

4. Να δύναται να μετράει το αξονικό μήκος του οφθαλμού από 14-38mm, την καμπυλότητα του κερατοειδούς από 5-10mm, το βάθος προσθίου θαλάμου από 0.7 – 8mm, το πάχος του φακού 1 – 10mm στα φακικά μάτια και 0.13 – 2.5mm στα ψευδοφακικά μάτια, το κεντρικό πάχος του κερατοειδή από 0.2 – 1.2mm. Επίσης να δύναται να μετράει το σκληροκερατοειδικό όριο του οφθαλμού από 8–16mm (μέτρηση του White-to-White).

5. Να υπολογίζει τον ενδοφακό με την βοήθεια πλήρως ενσωματωμένων στο πρόγραμμα της συσκευής εξισώσεων όπως SRK/T, Holladay 2, Hoffer Q, και Haigis Suite. Επίσης να διαθέτει πλήρως ενσωματωμένη στο πρόγραμμα της συσκευής την τέταρτης γενιάς φόρμουλα Haigis-L για τον ακριβή υπολογισμό της δύναμης του ενδοφθάλμιου φακού μετά από διαθλαστικές επεμβάσεις LASIK/PRK/LASEK μυωπικών και υπερμετροπικών ασθενών καθώς και περιπτώσεις φακικών ασθενών παίρνοντας ως δεδομένα μόνο τις μετρήσεις και τα δεδομένα της συσκευής.

6. Να διαθέτει επίσης ενσωματωμένη φόρμουλα για τον υπολογισμό των ενδοφθάλμιων τορικών φακών. Οι μετρήσεις για τον υπολογισμό των τορικών ενδοφακών να λαμβάνονται χωρίς τη χρήση επιπλέον εξαρτήματος στη συσκευή.

7. Επίσης η συσκευή να διαθέτει προαιρετικά ενσωματωμένη τη φόρμουλα υπολογισμού Holladay 2 χωρίς να απαιτείται καμία άλλη άδεια λειτουργίας.

8. Η συσκευή να διαθέτει ενσωματωμένο ηλεκτρονικό υπολογιστή, στην ίδια μονάδα, ώστε να καταλαμβάνεται ο μικρότερος δυνατός όγκος και να μην υπάρχουν εξωτερικές καλωδιώσεις εξαλείφοντας πιθανή δυσλειτουργία από λάθος χρήση ή αποσύνδεση κάποιου καλωδίου.

9. Το πρόγραμμα να διαθέτει ειδικό λογισμικό αποθήκευσης και επεξεργασίας δεδομένων βασισμένο σε περιβάλλον WINDOWS. Η συσκευή να διαθέτει επίσης και θύρες USB για την υποστήριξη της εισαγωγής και εξαγωγής ασθενών και δεδομένων.

10. Να δύναται να συνδεθεί με σύστημα αποθήκευσης και ανασκόπησης του ιδίου οίκου για μέγιστη συμβατότητα και ροή εργασίας. Επιπλέον να δύναται να συνδεθεί με συστήματα Electronic Medical Record (EMR System) και Patient Management System (PMS).

11. Να διαθέτει θύρα Ethernet για τη σύνδεση μέσω διαδραστικού προγράμματος (προαιρετικά) του ιδίου οίκου με άλλο υπολογιστή όπου θα μπορούν να εισάγονται δεδομένα και να άλληλο-μεταφέρονται μεταξύ των δυο υπολογιστών.

12. Η συσκευή να διαθέτει έγχρωμη οθόνη αφής προσαρμοσμένη στο τραπέζι της συσκευής από την οποία ο χειριστής να μπορεί να εστιάσει στο μάτι του ασθενή για την λήψη των μετρήσεων και να απεικονίζει την πλήρη ανάλυση των μετρήσεων.

13. Να διαθέτει βοηθητικό σύστημα εστίασης μέσω φωτεινών σηματοδοτών όπου θα δηλώνουν με χρωματισμούς την κατάσταση εστίασης. Επίσης να υπάρχουν αντικειμενικοί παράγοντες για την αξιοπιστία μιας μέτρησης όπως η τυπική απόκλιση (SD).

14. Να δύναται να επιλέγει ο χειριστής κάθε φορά όποιους φακούς θέλει μέσα από την ενσωματωμένη βελτιστοποιημένη βάση να υπολογίζει τη δύναμη του ενδοφθάλμιου φακού και να εκτυπώνει τα αποτελέσματα άμεσα.

15. Να διαθέτει ευρεία βάση δεδομένων η οποία να διαθέτει τουλάχιστον 250 ενδοφακούς της αγοράς οι οποίοι έχουν βελτιστοποιηθεί για χρήση σε οπτική βιομετρία και να μπορούν να εισαχθούν στο σύστημα πολύ εύκολα ενώ η βάση δεδομένων των ενδοφακών να ανανεώνεται κατά τακτά χρονικά διαστήματα.

16. Όλες οι μετρήσεις να λαμβάνονται διαδοχικά και αυτόματα με το πάτημα ενός πλήκτρου έχοντας ως μοναδική προϋπόθεση την σωστή εστίαση.

17. Να διαθέτει τηλεκεντρικά οπτικά ώστε οι κερατομετρικές ενδείξεις να είναι ανεξάρτητες της απόστασης μέτρησης.

18. Να διαθέτει σύστημα ελέγχου της προσήλωσης του ασθενούς μέσω της εικόνας του OCT στην περιοχή της ωχράς

19. Η συσκευή να απεικονίζει πλήρους μήκους εικόνα OCT του οφθαλμού από τον κερατοειδή ως τον αμφιβληστροειδή έτσι ώστε να ανιχνεύονται τυχόν μη φυσιολογικές γεωμετρίες και να εξαλείφονται ανεπιθύμητα μετεγχειρητικά αποτελέσματα

20. Να διαθέτει ενσωματωμένο σύστημα ελέγχου το οποίο θα ενεργοποιείται αυτόματα από την οθόνη αφής, για την λειτουργία της συσκευής και των μετρήσεων έτσι ώστε να επιτυγχάνεται καθημερινά η σωστή λειτουργία της συσκευής.

21. Να δύναται να συνδεθεί με βοηθητικό σύστημα μεταφοράς της εικόνας λήψης που λαμβάνει το οποίο θα είναι του ιδίου οίκου και θα επιτρέπει την ζωντανή διεγχειρητική ταυτοποίηση της λαμβανόμενης εικόνας και της ζωντανής εικόνας του ασθενούς που παρατηρεί ο χειρουργός στο μικροσκόπιο ώστε να εξασφαλίζεται η ακριβής τοποθέτηση τορικού ενδοφακού.

22. Να αναγνωρίζει αυτόματα το υπό μέτρηση οφθαλμό (δεξί/ αριστερό).

23. Να λειτουργεί με ρεύμα πόλεως 100-240 Volts και συχνότητα 50-60 Hz.

24. Να διαθέτει όλες τις εγκρίσεις ασφαλείας και CE MARK.

25. Να διαθέτει DICOM Conformance Statement

ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

ΕΥΘΥΜΙΟΣ ΓΕΩΡΓΟΠΟΥΛΟΣ

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ

ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΕΔΡΟΥ Δ.Σ.
ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΙΟΙΚΗΤΗ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΑΝ. ΔΙΟΙΚΗΤΗ
Δ/ΝΤΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ
ΥΠ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΟΦΘΑΛΜΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ