



ΠΡΟΣ:

Γ. Ν. Πατρών «Αγ. Ανδρέας»

Αθήνα, 20/01/2021

**ΣΧΟΛΙΑ ΕΠΙ ΤΗΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΤΕΧ ΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΟΠΤΙΚΗΣ ΒΙΟΜΕΤΡΙΑΣ**

Αξιότιμοι,

Σας παραθέτουμε τα σχόλια της εταιρείας μας επί της ως άνω δημόσια διαβούλευσης.

1. Προτείνουμε την αλλαγή της προδιαγραφής «1» ως εξής:

“Το σύστημα οπτικής βιομετρίας μη επαφής να είναι τελευταίας τεχνολογίας, να χρησιμοποιεί τεχνολογία PCI ή φωτεινής πηγής τύπου Swept Source Laser, να είναι καινούριο και αμεταχειρίστο και να δύναται να πραγματοποιεί τις ακόλουθες εξετάσεις:

A. Μέτρηση του αξονικού μήκους του οφθαλμού

B. Μέτρηση του πάχους του φακού

Γ. Να δύναται να πραγματοποιεί μετρήσεις κεντρικής Παχυμετρίας Κερατοειδούς

Δ. Να δύναται να πραγματοποιεί αυτόματη μέτρηση κερατομετρικών καμπυλοτήτων μέσω τοπογραφίας κερατοειδούς με χρήση κώνου δακτυλίων Placido, με 24 δακτυλίους

E. Αυτόματη μέτρηση διαμέτρου κερατοειδούς (white to white) και του μεγέθους της κόρης του οφθαλμού σε διαφορετικές καταστάσεις φωτισμού

ΣΤ. Να δύναται να πραγματοποιεί τοπογραφική ανάλυση του κερατοειδούς και ανάλυση Zernike. Επιπλέον, να δύναται να κάνει ανάλυση για την ύπαρξη κερατόκωνου”

Προτείνουμε τις ανωτέρω αλλαγές καθώς προσδίδουν στην προς προμήθεια συσκευή δυνατότητες ανάλυσης τοπογραφίας, οι οποίες είναι υψίστης σημασίας στον υπολογισμό ενδοφθάλμιων φακών και στον προγραμματισμό των χειρουργείων καταρράκτη.

2. Προτείνουμε να αλλαχθεί η προδιαγραφή «2» ως εξής:

“Να διαθέτει αυτόματη μετάβαση στη λήψη όλων των σταδίων των μετρήσεων με το πάτημα ενός μόνο κουμπιού.”

Προτείνουμε την αλλαγή αυτή, καθώς η αυτόματη εστίαση και ευθυγράμμιση είναι πιθανόν να αποτύχει σε μη συνεργάσιμους ασθενείς μεγάλης ηλικίας ή ακόμη και σε περιπτώσεις που δυσκολεύονται να διακρίνουν το στόχο προσήλωσης και στον οποίο πρέπει να εστιάζουν για τη σωστή λήψη μετρήσεων. Για το λόγο αυτό είναι απαραίτητη η χειροκίνητη λειτουργία της συσκευής για τη λήψη μετρήσεων.

3. Προτείνουμε στην προδιαγραφή «5» να προστεθούν και οι πιο σύγχρονες και αξιόπιστες εξισώσεις υπολογισμού ενδοφθάλμιων φακών Barrett Universal II, Barrett Universal Toric, Barrett True K, Barrett True K Toric.

Στην διάθεση σας για οποιαδήποτε διευκρίνιση.

Με εκτίμηση,

Τμήμα Πωλήσεων Οφθαλμολογικού Εξοπλισμού
Amtec A.E