



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ & ΚΟΙΝ. ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 2^{ης} Υ.ΠΕ. ΠΕΙΡΑΙΩΣ & ΑΙΓΑΙΟΥ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΣΥΡΟΥ
«ΒΑΡΔΑΚΕΙΟ ΚΑΙ ΠΡΩΙΟ»
Γ. ΠΑΠΑΝΔΡΕΟΥ 2, ΕΡΜΟΥΠΟΛΗ
Τ.Κ 84100 ΣΥΡΟΣ



ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Ταχυδρομική Διεύθυνση:

Γ. Παπανδρέου 2
Ερμούπολη-Σύρος Τ.Κ. 84100

Πληροφορίες : Κ.Μήλλα

Τηλ. : 2281360321

e-mail : kmilla@vardakeio.gov.gr

Web Site : www.vardakeio.gr

ΠΡΟΣ

Εταιρεία

AMVIS
OMMA LITE

**ΕΡΕΥΝΑ ΑΓΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
«ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΔΙΑΘΛΑΣΙΜΕΤΡΟΥ - ΚΕΡΑΤΟΜΕΤΡΟΥ» ΓΙΑ ΤΟ Γ.Ν. ΣΥΡΟΥ**

Καλούμε τους ενδιαφερόμενους, να υποβάλλουν προσφορά για την προμήθεια ενός «**ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΔΙΑΘΛΑΣΙΜΕΤΡΟΥ - ΚΕΡΑΤΟΜΕΤΡΟΥ**» (με CPV 33122000-1 ΟΦΘΑΛΜΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ), με απ' ευθείας ανάθεση για το Γ.Ν. Σύρου, για χρονικό διάστημα **δέκα ημερών (με εφάπαξ προμήθεια των ειδών εντός του 2021)**, **προϋπολογιζόμενης δαπάνης € 9.040 με το Φ.Π.Α 24%, σε πίστωση του Κ.Α.Ε. 7131, όπως αναφέρεται παρακάτω:**

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΚΕΡΑΤΟΜΕΤΡΟΥ - ΔΙΑΘΛΑΣΙΜΕΤΡΟΥ

Το ηλεκτρονικό κερατόμετρο - διαθλασίμετρο να είναι σύγχρονης τεχνολογίας και κατάλληλο:

Α) Για την αυτόματη μέτρηση των καμπυλοτήτων του κερατοειδούς

Β) Για την αυτόματη μέτρηση της διάθλασης όλων των ενδιάμεσων τμημάτων του οφθαλμού μέχρι τον αμφιβληστροειδή χωρίς την συνεργασία του ασθενούς.

Γ) Για την ταυτόχρονη μέτρηση της διάθλασης και των καμπυλοτήτων.

Να διαθέτει τα παρακάτω χαρακτηριστικά.

Να είναι υψηλής ακρίβειας και να δίνει τη δυνατότητα μέτρησης της διάθλασης για γυαλιά και φακούς επαφής.

Λειτουργικά – τεχνικά χαρακτηριστικά

2.1 Για τη διάθλαση – εύρος μετρήσεων

2.1.1 Α) Σφαίρωμα -25 έως +22D (σε βήματα των 0,12 ή 0,25D)

2.1.1 Β) Κύλινδρος +10D έως -10D (σε βήματα των 0,12 ή 0,25D)

2.1.1 Γ) Άξονας 0^ο-180^ο (σε βήματα 1^ο και 5^ο)

2.1.2 Να δύναται και επί ποινή απόρριψης να πραγματοποιεί μετρήσεις διαμέσου κόρης διαμέτρου 2mm για την εύκολη και με ακρίβεια μέτρηση γλαυκωματικών ασθενών – ηλικιωμένων και ασθενών με ασύμμετρη κόρη.

2.2 Για την κερατομέτρηση

2.2.1 Ακτίνα καμπυλότητας του κερατοειδούς. Από 5mm-10mm (σε βήματα 0,01mm)

2.2.2 Κερατοειδικό αστιγματισμό από 0D~ ± 10D (σε βήματα 0,12/0,25D)

2.2.3 Άξονα κερατοειδικού αστιγματισμού από 1° ~ 180° ανά 1° ή 5°

2.3 Εύρος διακορικής απόστασης τουλάχιστον 85 mm με βήματα ανά 0.5 mm

2.4 Η κίνηση του οργάνου να γίνεται εύκολα προς όλες τις κατευθύνσεις μέσω χειριστηρίου (joystick)

2.5 Να λειτουργεί με βάση την τεχνολογία του περιστρεφόμενου πρίσματος για μεγαλύτερη ακρίβεια, αξιοπιστία κι εύρος μέτρησης

2.6 Να μπορεί να μετρήσει VERTEX DISTANCE

2.7 Επιπλέον των άλλων:

1. Να διαθέτει σύστημα εύκολης ακινητοποίησης – κλειδώματος της κίνησής του για ευκολία εστίασης .
2. Να διαθέτει ειδικό πρόγραμμα για λήψη μετρήσεων σε οφθαλμούς με καταρράκτη.
3. Να διαθέτει ειδικό πρόγραμμα μέτρησης της διαμέτρου του κερατοειδούς.
4. Να διαθέτει ειδικό πρόγραμμα φωτογράφισης του οφθαλμού, όπου μπορούν να παρατηρηθούν τυχόν θολερότητες.
5. Να διαθέτει σύστημα εκτύπωσης με απλή τοποθέτηση του ρολού εκτύπωσης.
6. Να διαθέτει οθόνη τύπου LCD, τουλάχιστον 8 ιντσών τεχνολογίας αφής, για ευκολία χρήσης και με έγχρωμη απεικόνιση των τιμών.
7. Να διαθέτει ενσωματωμένο εκτυπωτή για την εκτύπωση της ώρας, ημερομηνίας, αντικειμενικής μέτρησης κερατομέτρησης, απόστασης (VERTEX).
8. Να διαθέτει δυνατότητα απομνημόνευσης και εκτύπωσης μέχρι 10 μετρήσεων ανά μάτι.
7. Να έχει διάθλαση κερατοειδούς από 67,5D ~ 33,75D (σε βήματα 0,12/0,25D) τουλάχιστον.

2.8 Να διαθέτει απαραίτητα θύρες επικοινωνίας για μεταφορά μετρήσεων σε ηλ. Υπολογιστή μέσω RS 232C / USB /LAN

2.9 Να έχει τάση λειτουργίας 220 V/50Hz

2.10 Να δύναται απαραίτητα να διασυνδεθεί ηλεκτρονικά με τα υπόλοιπα μηχανήματα μέτρησης της διάθλασης, όπως ηλεκτρονικό φορόπτερο, προβολέας οπτοτύπων, ηλεκτρονικό πρόγραμμα διαχείρισης ασθενών κλπ, του ιδίου οίκου.

Ευχαριστούμε και περιμένουμε την κατάθεση των προσφορών σε ηλεκτρονική μορφή στο mail: kmilla@vardakeio.gov.gr, έως 17/12/2021, ημέρα ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ και ώρα το αργότερο έως 10:00π.μ.

**Ο ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ κ.α.α
ΚΑΛΑΦΑΤΗ ΙΩΑΝΝΑ**

«

»