



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
1^η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ Ν. ΙΩΝΙΑΣ
ΚΩΝΣΤΑΝΤΟΠΟΥΛΕΙΟ – ΠΑΤΗΣΙΩΝ

ΑΡ. ΣΥΜΒΑΣΗΣ 182/25

ΣΥΜΒΑΣΗ (ποσού : 71.858,00 € με Φ.Π.Α.)
Για την προμήθεια ενός μηχανήματος τοπογραφίας κερατοειδούς,
για τις ανάγκες του Οφθαλμολογικού Τμήματος του Νοσοκομείου.

Α' ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΑ

Χρονολογία κατάρτισης : 15-10-2025

Τόπος κατάρτισης :

Στα γραφεία του Κωνσταντοπούλειου Γενικού Νοσοκομείου Ν. Ιωνίας

Συμβαλλόμενοι :

1. Ο ΧΡΗΣΤΟΣ Χ. ΤΣΑΜΗΣ Διοικητής του Νοσοκομείου νόμιμος εκπρόσωπος του Κωνσταντοπούλειου Νοσοκομείου Ν Ιωνίας καλούμενος στο εξής “Νοσοκομείο” και
2. ΟΜΜΑ ΛΑΙΤ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΑ ΟΠΤΙΚΑ ΙΑΤΡΙΚΑ ΑΝΩΝ. ΕΜΠ. ΕΤΑΙΡΕΙΑ, ΑΦΜ 094264251, Χίου 6-8, Μοσχάτο Αθήνα, τηλ. 210 4819098, email: info@ommalite.gr, νόμιμα εκπροσωπούμενη απόκαλούμενη στο εξής “Ανάδοχος”.

Β' ΟΡΟΙ

Το “Νοσοκομείο” έχοντας υπόψη :

1. Την αριθμ. 05/25 διακήρυξη του ανοικτού δημόσιου ηλεκτρονικού διαγωνισμού για την προμήθεια ενός μηχανήματος τοπογραφίας κερατοειδούς, για τις ανάγκες του Οφθαλμολογικού Τμήματος του Νοσοκομείου.
2. Την από 30-09-2025 (10η Συν Θέμα Α19) απόφαση Διοικητικού Συμβουλίου με την οποία κατακυρώθηκε το αποτέλεσμα του διαγωνισμού και εγκρίθηκαν τα δικαιολογητικά κατακύρωσης της μειοδότης εταιρείας.

α ν α θ έ τ ε ι

στον “Ανάδοχος” την προμήθεια των προϊόντων που αναφέρονται και περιγράφονται αναλυτικά στο άρθρο 10 της παρούσας με τους παρακάτω όρους:

ΑΡΘΡΟ 1ο ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Αντικείμενο της παρούσας Σύμβασης αποτελεί η προμήθεια ενός **Μηχανήματος Τοπογραφίας Κερατοειδούς μοντέλο Pentacam AXL:**

1. Τοπογραφία προσθίου-οπισθίου και οπτική βιομετρία Pentacam AXL του οίκου Oculus Γερμανίας, OCULUS Optikgerate GmbH, Munchholzauser Str. 29, 35582 Wetzlar GERMANY (Κωδ. Εμπορίου: 49/70100).
2. Πρόγραμμα καταρράκτου με ανάλυση Zernike και PNS για τοπογραφία Pentacam του οίκου Oculus Γερμανίας, OCULUS Optikgerate GmbH, Munchholzauser Str. 29, 35582 Wetzlar

GERMANY (Κωδ. Εμπορίου: 49/70820).

3. Module Belin/Ambrosio enhanced ectasia του οίκου OCULUS Γερμανίας, OCULUS Optikgerate GmbH, Munchholzauser Str. 29, 35582 Wetzlar GERMANY (Κωδ. Εμπορίου: 49/70728).

4. Πρόγραμμα μέτρησης αδιαφάνειας κερατοειδή τοπογραφίας Pentacam του οίκου Oculus Γερμανίας, OCULUS Optikgerate GmbH, Munchholzauser Str. 29, 35582 Wetzlar GERMANY (Κωδ. Εμπορίου: 49/70926).

5. Πρόγραμμα IOL calculator Pentacam HR, Pentacam AXL του οίκου Oculus Γερμανίας, OCULUS Optikgerate GmbH, Munchholzauser Str. 29, 35582 Wetzlar GERMANY (Κωδ. Εμπορίου: 49/70110).

6. Υπολογιστής HP elite one με stand Oculus, (Κωδ. Εμπορίου: 49/10007366).

7. Ηλεκτρικό τραπέζι μοντέλο MT-10 κολώνα στο κέντρο, του οίκου Yuratek Τουρκίας, YURATEK, LTD. STI. IVEDIK ORG, SANAYI BOLGESI 692, SOKAK No 4 YENIMAHALLE- ANKARA/ΑΓΚΥΡΑ /ΤΟΥΡΚΙΑΣ (Κωδ. Εμπορίου: 57/01-100).

8. Table top 100x50, (Κωδ. Εμπορίου: 99/96AB8).

9. Εκτυπωτής, (Κωδ. Εμπορίου: 99/H02806).

ΑΡΘΡΟ 2ο

ΠΡΟΘΕΣΜΙΕΣ / ΠΑΡΑΔΟΣΗ / ΚΥΡΩΣΕΙΣ

1. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει και εγκαταστήσει σε πλήρη λειτουργία το μηχάνημα με μέριμνα και δαπάνες του, στο Νοσοκομείο. **Ο χρόνος παράδοσης ορίζετε σε τρεις (3) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.**

2. Η παραλαβή του συμβατικού είδους θα γίνει από επιτροπή που θα ορισθεί από το Νοσοκομείο σύμφωνα με το Ν 4024/2011 άρθρο 26.

Εφ' όσον τα παραδοθέντα κριθούν αποδεκτά η επιτροπή θα συντάξει πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής. Στην περίπτωση που τα παραδοθέντα δεν βρεθούν σύμφωνα με την παρούσα σύμβαση η επιτροπή παραλαβής θα συντάξει πρωτόκολλο απόρριψης στο οποίο θα αναφέρει τους λόγους της απόρριψης.

3. Αν ο «Ανάδοχος» παραβεί οποιοδήποτε ουσιώδη κατά την κρίση της υπηρεσίας όρο της σύμβασης δύναται να του επιβληθούν οι κυρώσεις που προβλέπονται από το ν. 4412/8-8-2016 (ΦΕΚ 147/τ.Α'/16) και την κείμενη νομοθεσία.

4. Η συνολική διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται μετά από αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής μέχρι το 50% αυτής ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου που υποβάλλεται πριν από τη λήξη της διάρκειάς της, σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις που δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του αναδόχου. Αν λήξει η συνολική διάρκεια της σύμβασης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, αν λήξει η παραταθείσα, κατά τα ανωτέρω, διάρκεια, χωρίς να υποβληθούν στην Αναθέτουσα Αρχή τα παραδοτέα της σύμβασης, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος. Αν τα υπό προμήθεια είδη παραδοθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης, και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 5.2.

5. Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το υλικό, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

6. Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των υλικών και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

ΑΡΘΡΟ 3ο

ΠΛΗΡΩΜΗ / ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

Η δαπάνη για την εκτέλεση του προαναφερόμενου μηχανήματος ανέρχεται στο ποσό των πενήντα επτά χιλιάδων εννιακοσίων πενήντα ευρώ **(57.950,00 €)** πλέον ΦΠΑ. Η δαπάνη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ (24%) ανέρχεται στο συνολικό ποσό των εβδομήντα μία χιλιάδων οκτακοσίων πενήντα οκτώ ευρώ **(71.858,00 €)**.

Η πληρωμή του προμηθευτή θα γίνεται μετά από την από την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των υλικών.

Σε περίπτωση που η πληρωμή του συμβασιούχου καθυστερήσει από το νοσοκομείο εξήντα (60) ημέρες από την υποβολή του τιμολογίου πώλησης από αυτόν το νοσοκομείο καθίσταται υπερήμερο και οφείλει τόκους χωρίς να απαιτείται όχληση από τον συμβασιούχο.

Για τα νοσοκομεία εφαρμόζεται το άρθρο 5 του Ν 2955/01

Για την εξόφληση ο "Προμηθευτής" θα προσκομίζει

1. Τιμολόγιο.

2. Πιστοποιητικό φορολογικής ενημερότητας αν το ποσό υπερβαίνει τα 300 ευρώ.

Τον "Προμηθευτή" θα βαρύνουν.

α) Ποσοστό 0,02% υπέρ Δημοσίου (αρθ. 36 παρ 6 ν. 4412/16)

β) Ποσοστό 2% επί της καθαρής αξίας (ν. 3580/07).

γ) Ποσοστό 0,1% υπέρ ΕΑΔΗΣΥ πλέον χαρτοσήμου 3% και επ' αυτού εισφορά 20% υπέρ ΟΓΑ.

(Οι κρατήσεις υπολογίζονται στην αξία τιμολογίου πλην ΦΠΑ).

δ) Φόρος εισοδήματος που αναλογεί ν. 2198/94 επί του καθαρού ποσού της αξίας.

ΑΡΘΡΟ 4ο ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ

Ο "Ανάδοχος" για την καλή εκτέλεση των όρων της σύμβασης κατέθεσε την αρ.....
εγγυητική επιστολή / γραμμάτιο

Ποσού ευρώ η οποία θα επιστραφεί στο δικαιούχο μετά την εκπλήρωση όλων των συμβατικών του υποχρεώσεων.

Η εγγυητική επιστολή θα επιστραφεί στο σύνολό της μετά την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης και με την απαραίτητη προϋπόθεση ότι δεν υπάρχουν εκκρεμείς υποχρεώσεις του Αναδόχου προς το Νοσοκομείο.

Μετά την παράδοση ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος σε έκδοση **εγγυητικής καλής λειτουργίας** για όσο χρονικό διάστημα ισχύει η εγγύηση καλής λειτουργίας.

ΑΡΘΡΟ 5ο

Για ότι δε ρυθμίζεται με την παρούσα σύμβαση θα ισχύουν οι όροι της αριθμ. 05/25 Διακήρυξης του "Νοσοκομείου" και η κείμενη σχετική νομοθεσία.

ΑΡΘΡΟ 6ο ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ

Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, εφόσον δεν φορτώσει, παραδώσει ή αντικαταστήσει τα συμβατικά υλικά ή δεν επισκευάσει ή συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016 και τα αναφερόμενα στην παρούσα.

Δεν κηρύσσεται έκπτωτος όταν:

α) το υλικό δεν φορτωθεί ή παραδοθεί ή αντικατασταθεί με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση.

β) συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας

Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ανάδοχο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά, οι παρακάτω κυρώσεις:

α) ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης,

β) είσπραξη εντόκως της προκαταβολής που χορηγήθηκε στον έκπτωτο από τη σύμβαση ανάδοχο είτε από ποσόν που δικαιούται να λάβει είτε με κατάθεση του ποσού από τον ίδιο είτε με κατάπτωση της εγγύησης προκαταβολής. Ο υπολογισμός των τόκων γίνεται από την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής από τον ανάδοχο μέχρι την ημερομηνία έκδοσης της απόφασης κήρυξης του ως εκπτώτου, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο επιτοκίου για τόκο από δικαιοπραξία, από την ημερομηνία δε αυτή και μέχρι της επιστροφής της, με το ισχύον κάθε φορά επιτόκιο για τόκο υπερημερίας [στην περίπτωση που προβλέπεται η χορήγηση προκαταβολής].

Αν το υλικό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του Ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπροθέσμη παραδοθέντων υλικών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα υλικά που παραδόθηκαν εκπροθέσμη επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των υλικών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμη, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση- παράδοση ή αντικατάσταση των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο και οι τόκοι επιβάλλονται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

ΑΡΘΡΟ 7ο

ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε ανάδοχος θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

Η επιστροφή των υλικών που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 213 του ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 8ο

ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής της περ. β της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412. Για την τροποποίηση συνάπτεται νέα έγγραφη συμφωνία των συμβαλλόμενων μερών, η οποία θα αποτελεί Παράρτημα της αρχικής σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 9ο

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

1. Εκτός των νομίμων και συμβατικών απαγορεύσεων, απαγορεύεται στον προμηθευτή να εκχωρήσει την χορηγία σε οποιονδήποτε τρίτο, να ενεχυριάσει ή να μεταβιβάσει οποιαδήποτε απαίτηση απορρέει από την παρούσα σύμβαση χωρίς προηγούμενη γραπτή συναίνεση του νοσοκομείου.

Από την απαγόρευση αυτή εξαιρούνται οι τράπεζες που λειτουργούν νόμιμα στην Ελλάδα και οι Α.Ε διαχείρισης απαιτήσεων που διέπονται από τις διατάξεις του Ν 1905/90 ΦΕΚ 147/15-11-90.

Στις περιπτώσεις που εκδοθεί ένταλμα και επιταγή στο όνομα του αναδόχου, υποχρεούται ο Ανάδοχος να αποδώσει τα ποσά των τιμολογίων που έχει εισπράξει κα είναι εκχωρημένα, στις τράπεζες και στις Α.Ε διαχείρισης απαιτήσεων που διέπονται από τις διατάξεις του παραπάνω νόμου, με τους οποίους έχει συναφθεί η μεταξύ τους σύμβαση εκχώρησης. Στην περίπτωση που τα τιμολόγια είναι ενεχυριασμένα να αναγράφεται η τράπεζα ή το πιστωτικό ίδρυμα που έχουν ενεχυριασθεί σε εμφανές σημείο του τιμολογίου.

2. Ο “Ανάδοχος” δηλώνει και συνομολογεί ότι έλαβε γνώση όλων των όρων και περιορισμών της σύμβασης αυτής και ότι με βάση αυτούς και μόνο θα λύνεται κάθε διαφορά ή αμφισβήτηση και κάθε διένεξη για οποιοδήποτε λόγο ή αιτία.

Επίσης συμφωνείται ότι για κάθε τροποποίηση όρου της σύμβασης, πρόσθετη συμφωνία, παροχή διευκόλυνσης, παράταση χρόνου εκτέλεσης κ.λ.π. δεν μπορούν να αποδειχθούν παρά μόνο έγγραφα και αποκλείεται κάθε άλλο μέσο απόδειξης.

3. Η σύμβαση λύεται αυτοδίκαια σε περίπτωση που αναδειχθεί χορηγητής από τη 1^η ΥΠΕ Αττικής ή άλλη Κεντρική Υπηρεσία.

ΑΡΘΡΟ 10^ο

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ- ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ

A. Γενικές προδιαγραφές Μηχανήματος

Μηχάνημα να είναι νέα τεχνολογίας.

Να διαθέτει περιστρεφόμενη Κάμερα Scheimpflug ώστε να μπορεί να παράγει εικόνες από την πρόσθια επιφάνεια του κερατοειδή ως την οπίσθια επιφάνεια του φακού και να παρέχει τις παρακάτω δυνατότητες:

- Να παρέχει τοπογραφικούς χάρτες της πρόσθιας και οπίσθιας επιφάνειας του κερατοειδή.
- Να δημιουργεί τρισδιάστατη απεικόνιση του προσθίου θαλάμου.
- Να μετρά καμπυλότητα, αξονικό μήκος και να παρέχει οπτική βιομετρία.
- Να συνοδεύεται από ηλεκτρικό τραπέζι στήριξης
- Να συνοδεύεται από ηλεκτρονικό υπολογιστή και εκτυπωτή

B. Ειδικές προδιαγραφές:

Το μηχάνημα να διαθέτει τα κάτωθι τεχνικά χαρακτηριστικά:

A. Τοπογραφία Κερατοειδούς – Τομογραφία προσθίου ημιμορίου:

- Να διαθέτει περιστρεφόμενη Κάμερα Scheimpflug που παράγει εικόνες από την πρόσθια επιφάνεια του κερατοειδή ως την οπίσθια επιφάνεια του φακού.
- Να διαθέτει πηγή φωτισμού LED.
- Να διαθέτει στόχο προσήλωσης.
- Να διαθέτει ειδικό σύστημα σάρωσης κερατοειδούς υψηλής ανάλυσης.
- Να παράγει περισσότερες από 138.000 μετρήσεις και σημεία ανύψωσης για κάθε επιφάνεια συμπεριλαμβανομένου του κέντρου του κερατοειδούς.
- Να μετρά καμπυλότητα από 3-38mm ή από 9-99D με ακρίβεια $\pm 0,1D$.
- Να παρέχει τοπογραφικούς χάρτες της πρόσθιας και οπίσθιας επιφάνειας του κερατοειδή:
 - χάρτες καμπυλότητας.
 - χάρτες ανύψωσης με δυνατότητα επιλογής σχήματος αναφοράς.
- Να δημιουργεί μια τρισδιάστατη παρουσίαση του προσθίου θαλάμου.
- Να αξιολογεί την γωνία του θαλάμου, τον όγκο, το βάθος και το πάχος του φακού αυτόματα.
- Να υπολογίζει το πάχος του κερατοειδούς, με ακρίβεια $\pm 5\mu m$ και να το εμφανίζει σε έγχρωμο παχυμετρικό χάρτη.
- Να υπολογίζει το βάθος προσθίου θαλάμου.
- Να διαθέτει χειροκίνητη λειτουργία μέτρησης του προσθίου θαλάμου.
- Να ελέγχει την προσήλωση του ασθενή με μια δεύτερη κάμερα, να αναγνωρίζει και να διορθώνει τις κινήσεις του οφθαλμού.
- Να διαθέτει δείκτες ανίχνευσης του κερατοκώνου.
- Να κάνει συγκριτική ανάλυση δύο εξετάσεων.
- Να διαθέτει τέσσερις χάρτες διάθλασης (4 maps refractive display).
- Να κάνει εκτεταμένη συγκριτική και διαφορική ανάλυση μέχρι και τεσσάρων εξετάσεων.
- Να κάνει παράλληλη σύγκριση τοπομετρικών και παχυμετρικών δεδομένων.

- Να συνοδεύεται από λογισμικό για την προοδευτική ανάλυση του πάχους του κερατοειδούς και την ανίχνευση πρώιμου (υποκλινικού) κερατόκωνου (Form Fruste Keratoconus).(Belin/Ambrosio Display).
- Να συνοδεύεται από πρόγραμμα για προεγχειρητικό έλεγχο επέμβασης καταρράκτη με ανάλυση Zernike.
- Να συνοδεύεται από πρόγραμμα Corneal Optical Densitometry για τη μέτρηση της αδιαφάνειας του κερατοειδούς.

B. Οπτική Βιομετρία:

- Να μετρά αξονικό μήκος σε εύρος 14-40mm.
- Να συνοδεύεται από πρόγραμμα IOL Calculator.
- Να διαθέτει τις βασικές φόρμουλες υπολογισμού ενδοφακών:
 - α. SRK/T
 - β. Holladay 1
 - γ. Hoffer Q
 - δ. Haigis
 - ε. Barrett Universal II
- Να διαθέτει φόρμουλες για υπολογισμό τορικών ενδοφακών και φόρμουλες για υπολογισμό ενδοφακού μετά από επέμβαση διαθλαστικής χειρουργικής.

Για τα ανωτέρω είδη, παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας για δύο (2) έτη από την ημερομηνία παράδοσης, σύμφωνα με τους γενικούς όρους της οικονομικής προσφοράς, για βλάβες που δεν οφείλονται σε κακό χειρισμό του μηχανήματος.

Η Εγγύηση καλύπτει τα πάντα που αφορούν την καλή Λειτουργία του μηχανήματος (κόστος ανταλλακτικών-εργασία).

ΑΡΘΡΟ 11ο

ΛΙΠΟΝΤΑ ΤΗ ΣΥΜΒΑΣΗ ΕΓΓΡΑΦΑ

Τα έγγραφα που διέπουν την παρούσα σύμβαση, τα οποία υπογράφονται από αμφότερα τα συμβαλλόμενα μέρη, προσαρτώνται στην παρούσα σύμβαση και αποτελούν ένα ενιαίο και αναπόσπαστο σύνολο με τη σύμβαση, οι όροι τους μάλιστα ισχύουν το ίδιο με τους όρους της παρούσας σύμβασης και συμφωνούνται όλοι ουσιαστικά. Είναι δε τα εξής:

Διακήρυξη.

Τεχνική προσφορά Αναδόχου.

Οικονομική προσφορά Αναδόχου.

Τέλος και τα δύο συμβαλλόμενα μέρη επαναλαμβάνουν τη δήλωση ότι αποδέχονται όλους τους παραπάνω όρους και συμφωνίες ανεπιφύλακτα και θεωρούν τη σύμβαση έγκυρη και ισχυρή.

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ

ΧΡΗΣΤΟΣ Χ. ΤΣΑΜΗΣ