

## **Οφθαλμολογικός Εξοπλισμός**

### **ΤΜΗΜΑ Α.**

**ΑΝΑΛΩΣΙΜΟ ΥΛΙΚΟ ΜΕΤΑ ΣΥΝΟΔΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ  
ΦΑΚΟΘΡΥΨΙΑΣ**

### **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΝΟΔΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ ΦΑΚΟΘΡΥΨΙΑΣ**

1. Το προσφερόμενο σύστημα φακοθρυψίας να είναι τελευταίας τεχνολογίας κατάλληλο για φακοθρυψία, πρόσθια υαλοειδεκτομή και διαθερμία και να λειτουργεί με περισταλτική αντλία.
2. Το μηχάνημα να συνοδεύεται από 3 στυλεούς που συνδυάζουν τα χαρακτηριστικά συμβατικών & στρέψης υπερήχων σε υψηλή συχνότητα υπερήχων (τουλάχιστον 28KHz).
3. Να υπάρχει δυνατότητα ειδοποίησης με μήνυμα στην οθόνη όταν το ισότονο διάλυμα έχει σχεδόν τελειώσει με ταυτόχρονη διακοπή της λειτουργίας και συνέχεια της λειτουργίας μόνο με την αντικατάστασή του.
4. Να υπάρχει δυνατότητα χρήσης τουλάχιστον 23G υαλοειδεκτόμου τύπου “γκιλοτίνας” υψηλής απόδοσης, με δυνατότητα τουλάχιστον 4.000 κοπών το λεπτό.
5. Να υπάρχει η δυνατότητα το μηχάνημα να διατηρεί σταθερή την ενδοφθάλμια πίεση καθ’ όλη τη διάρκεια της επέμβασης σε όρια που επιθυμεί ο χειρουργός και ανεξάρτητα από τις κινήσεις που εκτελεί.

Η μειοδότητρια εταιρία θα πρέπει να διαθέτει εκπαιδευμένο – πιστοποιημένο σύμβουλο για την εκπαίδευση τόσο του ιατρικού όσο και του νοσηλευτικού προσωπικού στις επεμβάσεις φακοθρυψίας. Θα εκτιμηθεί η άμεση διαθεσιμότητά του για την υποστήριξη επεμβάσεων φακοθρυψίας όταν ζητηθεί από το νοσοκομείο.

Μετά την εγκατάσταση και λειτουργία του μηχανήματος θα ακολουθήσει περίοδος δοκιμαστικής λειτουργίας διάρκειας ενός (1) μηνός. Στο διάστημα αυτό θα πραγματοποιηθεί η εκπαίδευση των χειριστών, ιατρών και τεχνικών. Με το πέρας της περιόδου δοκιμαστικής λειτουργίας θα γίνει η οριστική ποιοτική παραλαβή του μηχανήματος.

Κατά την διάρκεια της Σύμβασης η εταιρία θα έχει την πλήρη ευθύνη για την καλή λειτουργία του μηχανήματος χωρίς καμία πρόσθετη επιβάρυνση για το Νοσοκομείο εκτός των αναλωσίμων. Επίσης την προληπτική συντήρηση του εξοπλισμού σε τακτά χρονικά διαστήματα σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστικού οίκου, συμπεριλαμβανομένων και των υλικών συντήρησης (service, κ.λ.π.) καθώς και την παροχή ανταλλακτικών (ν’ αντικαθίστανται επί βλάβης τα probe φακοθρυψίας, οι ομοαξονικοί στειλεοί έγχυσης αναρρόφησης και οι πρόσθιοι υαλοειδοφάγοι). \*

Η παράδοση του συνοδού εξοπλισμού και η εκτέλεση των απαιτούμενων εργασιών θα πραγματοποιηθεί εντός διαστήματος το πολύ (30) ημερολογιακών ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης του κατακυρωτικού εγγράφου με το οποίο του ανακοινώνεται η ανάθεση της προμήθειας σύναψης σχετικής σύμβασης.

Ο προμηθευτής υποχρεούται να ειδοποιήσει την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει τον εξοπλισμό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

Η παράδοση του υπό προμήθεια εξοπλισμού και η τοποθέτησή του θα γίνει με έξοδα και ευθύνη της προμηθεύτριας εταιρείας

#### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΖΗΤΟΥΜΕΝΩΝ ΕΙΔΩΝ - ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΑΝΑΛΩΣΙΜΟΥ ΥΛΙΚΟΥ

A/A	Περιγραφή υλικού	Ποσότητα – μονάδα μέτρησης	Προϋπολογιζόμενη δαπάνη/μονάδα μέτρησης χωρίς ΦΠΑ	Συνολικό Κόστος σε ευρώ χωρίς ΦΠΑ	ΦΠΑ	Συνολικό Κόστος σε ευρώ ΜΕ ΦΠΑ
1	Κασέτες φακοθρυψίας με σάκο συλλογής υγρών τουλάχιστον 500ml, όπου θα συμπεριλαμβάνεται τοίρκα και το sleeve τομής έως 2,75mm, με συνοδό εξοπλισμόμηχάνημα φακοθρυψίαςπερισταλτικής αντλίας και υπερήχων στρέψης, μέχρι εξαντλήσεως του αποθέματος.	900,00	65,00	58.500,00	24 %	72.540,00
2	Ισότονο αλατούχο διάλυμα έκπλυσης (BSS) για οφθαλμολογική χρήση, σε συσκευασία ασκού 500ml, πλήρως συμβατό με το μηχάνημα συνοδού εξοπλισμού.	900,00	7,00	6.300,00	24 %	7.812,00
3	Στυλεός πρόσθιας υαλοειδεκτομής τουλάχιστον 4.000 κοπών το λεπτό, πλήρως συμβατός με το μηχάνημα συνοδού εξοπλισμού.	20,00	84,00	1.680,00	24 %	2.083,20

4	Στυλεός πλύσης/αναρρόφησης πολλαπλών χρήσεων, κεκαμμένος, πλήρως συμβατός με το μηχάνημα συνοδού εξοπλισμού.	2,00	340,00	680,00	24 %	843,20
5	Στυλεός πλύσης/αναρρόφησης πολλαπλών χρήσεων, με γωνίωση 90°, πλήρως συμβατός με το μηχάνημα συνοδού εξοπλισμού.	2,00	340,00	680,00	24 %	843,20
6	Μεταλλικό κλειδί	3,00	80,00	240,00	24 %	297,60
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				<b>68.080,00 €</b>		<b>84.419,20 €</b>

Οι αναγραφόμενες ποσότητες είναι ενδεικτικές και έχουν προσδιοριστεί για ένα έτος, κατ' εκτίμηση των αναγκών του Νοσοκομείου, με βάση την κατανάλωση αντίστοιχων ειδών κατά τα προηγούμενα έτη. Το Νοσοκομείο δεν έχει υποχρέωση να εξαντλήσει τις ποσότητες αυτές ή τον προϋπολογισμό της προμήθειας, εφόσον τούτο δεν επιβάλλεται από τις ανάγκες του, όπως αυτές θα διαμορφωθούν στη διάρκεια της σύμβασης.

Για τα είδη του Α' τμήματος, η ανάθεση θα γίνει **σε έναν προμηθευτή** για όλα τα είδη της ομάδας, σ' αυτόν που θα προσφέρει/προσφέρουν, **τη χαμηλότερη τιμή** με την προϋπόθεση ότι τα προσφερόμενα από αυτόν είδη καλύπτουν τις τεχνικές προδιαγραφές της προμήθειας και τη συνολική ποσότητα κάθε είδους.

#### **ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

Οι προμηθευτές υποχρεούνται να προσκομίσουν με την προσφορά τους:

Α) Έγγραφο δήλωση του συμμετέχοντα για την επιχειρηματική μονάδα στην οποία θα κατασκευαστεί το προϊόν. Στην περίπτωση που δεν είναι ο ίδιος κατασκευαστής, υποχρεούται επιπροσθέτως να δηλώνει προς τον φορέα ότι ο νόμιμος εκπρόσωπος της επιχείρησης που θα κατασκευάσει το τελικό προϊόν, έχει αποδεχθεί έναντι του, την εκτέλεση της συγκεκριμένης προμήθειας, σε περίπτωση κατακύρωσης.

Β) Έγγραφο δήλωση χρόνου ζωής αναλώσιμου υλικού (χρονικό διάστημα παραγωγής και λήξης υλικού, πχ. 24 μήνες, καθώς επίσης ότι η λήξη δεν θα είναι μικρότερη των έξι -6- μηνών από την ημερομηνία που θα πραγματοποιείται η παραγγελία, ειδάλλως η αναθέτουσα αρχή θα έχει το δικαίωμα επιστροφής και αντικατάστασής του).

Γ) Έγγραφο δήλωση ότι ο χρόνος παράδοσης του υπό προμήθεια υλικού θα γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στους σχετικούς όρους της διακήρυξης του διαγωνισμού.

Δ) Οι συμμετέχοντες πρέπει να καταθέσουν δήλωση ότι μπορούν να λάβουν όλα τα αναγκαία μέτρα απόσυρσης του προϊόντος από την αγορά, σε περίπτωση που η χρήση του θέτει σε κίνδυνο την υγεία ή και την ασφάλεια των ασθενών, των χρηστών ή ενδεχομένως άλλων προσώπων καθώς και την ασφάλεια πραγμάτων.

## ΤΜΗΜΑ Β.

### ΟΦΘΑΛΜΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

#### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΖΗΤΟΥΜΕΝΩΝ ΕΙΔΩΝ - ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΑΝΑΛΩΣΙΜΟΥ ΥΛΙΚΟΥ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΖΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ/ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΣΕ ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ
1	ΣΥΝΔΥΑΣΜΟ ΔΥΟ ΙΞΩΔΟΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΣΕ ΜΙΑ ΣΥΡΙΓΓΑΤΩΝ 2ml ΜΕ ΞΕΧΩΡΙΣΤΟΥΣ ΘΑΛΑΜΟΥΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΕΙ:Α) ΥΑΛΟΥΡΟΝΙΚΟ ΝΑΤΡΙΟ 2% ΣΕ ΠΟΣΟΤΗΤΑ 1ml Β)ΥΑΛΟΥΡΟΝΙΚΟ ΝΑΤΡΙΟ 1,4% ΣΕ ΠΟΣΟΤΗΤΑ 1ml.	1068	39,79	24%	42495,72	52.694,69
2	ΔΙΑΛΥΜΑΤΑ 15ml +- 5mlμε βιδωτό καπάκι ΣΤΕΙΡΟ ΡΥΘΜΙΣΜΕΝΟ ΑΛΑΤΟΥΧΟ ΔΙΑΛΥΜΑ ΜΕ ΠΑΡΟΜΟΙΑ ΣΥΝΘΕΣΗ ΤΟΥ ΥΔΑΤΟΕΙΔΟΥΣ ΥΓΡΟΥ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ ΓΙΑ ΕΝΔΟΦΘΑΛΜΙΚΗ ΧΡΗΣΗ.	103	2	24%	206	255,44
3	ΠΑΚΕΤΟ ΚΑΤΑΡΡΑΚΤΗ ΠΟΥ ΝΑ ΠΕΡΙΕΧΕΙ : ΚΑΝΝΟΥΛΑ ΑΕΡΟΣ ΚΕΚΑΜΕΝΗ 27 GA , ΒΕΛΟΝΑ ΥΔΡΟΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΥ 27GA , ΚΥΣΤΕΟΤΟΜΟ ΑΝΑΣΤΡ.ΚΕΚΑΜ.25GA, ΟΦΘ.ΧΕΙΡΟΥΡ.ΠΕΔΙΟ ΕΥΕ ΡΑΚ ΜΕ ΣΑΚΟ ΠΕΡΙΣΥΛΛΟΓΗΣ ΥΓΡΩΝ 100X120CM (+ - 10%), SLEEVE ΦΑΚΟΘΡΥΨΙΑΣ, ΜΑΧΑΙΡΙΔΙΟ 2,75mm ΜΕ ΑΝΩ ΚΑΙ ΚΑΤΩ ΚΟΠΤΙΚΑ ΚΑΙ ΣΗΜΑΝΣΗ ΣΤΑ 2mm , ΜΑΧΑΙΡΙΔΙΟ ΛΟΓΧΗ 20G, TAPERED MICROTIP 0.9MM-	450	60	24%	27000	33.480,00

	ABS 30Κ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΤΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ INFINITI, ΜΠΩΛ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΥΓΡΟΥ 250ml, ΠΟΔΙΑ ΧΕΙΡΟΥΡΓΟΥ LARGE ΜΕ ΧΕΙΡΟΠΕΤΣΕΤΕΣ, 1 ΠΟΔΙΑ ΧΕΙΡΟΥΡΓΟΥ X LARGE ΜΕ ΧΕΙΡΟΠΕΤΣΕΤΕΣ, 2 ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ ΟΦΘΑΛΜΟΥ, 1 10ΑΔΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΕΣ ΓΑΖΕΣ ROUND, MEDIUM, ΣΥΡΙΓΓΑ ΙΝΣΟΥΛΙΝΗΣ 1ML, ΣΥΡΙΓΓΑ 2,5ML, 2 ΣΥΡΙΓΓΕΣ 5ML ΒΙΔΩΤΕΣ					
4	ΒΕΛΟΝΕΣ ΤΥΠΟΥ POLISHER ΒΕΛΟΝΕΣ ΟΦΘΑΛΜΟΛΟΓΙΚΕΣ ΤΥΠΟΥ POLISHER ΜΕ ΑΚΡΟ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ 27 G, ΚΥΡΤΕΣ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ, ΜΕ ΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ ΒΕΛΟΝΗΣ 22 MM. ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΣΤΗ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΤΟΥ ΚΑΤΑΡΑΚΤΗ.	23	10	24%	230	285,20
5	ΣΤΥΛΕΟΣ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΓΙΑ ΑΝΤΙΓΛΑΥΚΩΜΑΤΙΚΕΣ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΦΑΚΟΥ ΓΩΝΙΟΣΚΟΠΙΑΣ . ΝΑ ΣΥΝΔΕΕΤΑΙ ΜΕ ΤΗΝ ΠΛΥΣΗ / ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ ΦΑΚΟΘΡΥΨΙΑΣ. Η ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΝΑ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΜΑΧΑΙΡΙΔΙΟ 1,8MM.	62	800	24%	49600	61.504,00
6	ΜΑΧΑΙΡΙΔΙΑ ΔΙΑΝΟΙΞΗΣ ΠΡΟΣΘΙΟΥ ΘΑΛΑΜΟΥ 2,75mm ΓΩΝΙΩΤΑ ΤΥΠΟΥ SLIT ΜΕ ΑΝΩΘΕΝ ΚΑΙ ΚΑΤΩΘΕΝ ΚΟΠΤΟΥΣΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΜΕ ΕΓΚΑΡΣΙΑ ΣΗΜΑΝΣΗ 2 mm clear-cuf.	3500	4	24%	14000	17.360,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>133.531,72€</b>	<b>165.579,33€</b>

Οι αναγραφόμενες ποσότητες είναι ενδεικτικές και έχουν προσδιοριστεί για ένα έτος, κατ' εκτίμηση των αναγκών του Νοσοκομείου, με βάση την κατανάλωση αντίστοιχων

ειδών κατά τα προηγούμενα έτη. Το Νοσοκομείο δεν έχει υποχρέωση να εξαντλήσει τις ποσότητες αυτές ή τον προϋπολογισμό της προμήθειας, εφόσον τούτο δεν επιβάλλεται από τις ανάγκες του, όπως αυτές θα διαμορφωθούν στη διάρκεια της σύμβασης.

Για τα είδη του Β' τμήματος, η ανάθεση θα γίνει ανά είδος στον/στους προμηθευτές που θα προσφέρει/προσφέρουν, **τη χαμηλότερη τιμή** με την προϋπόθεση ότι τα προσφερόμενα από αυτόν είδη καλύπτουν τις τεχνικές προδιαγραφές της προμήθειας και τη συνολική ποσότητα κάθε είδους.

## **ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

Οι προμηθευτές υποχρεούνται να προσκομίσουν με την προσφορά τους:

Α) Έγγραφη δήλωση του συμμετέχοντα για την επιχειρηματική μονάδα στην οποία θα κατασκευαστεί το προϊόν. Στην περίπτωση που δεν είναι ο ίδιος κατασκευαστής, υποχρεούται επιπροσθέτως να δηλώνει προς τον φορέα ότι ο νόμιμος εκπρόσωπος της επιχείρησης που θα κατασκευάσει το τελικό προϊόν, έχει αποδεχθεί έναντι του, την εκτέλεση της συγκεκριμένης προμήθειας, σε περίπτωση κατακύρωσης.

Β) Έγγραφη δήλωση χρόνου ζωής αναλώσιμου υλικού (χρονικό διάστημα παραγωγής και λήξης υλικού, πχ. 24 μήνες, καθώς επίσης ότι η λήξη δεν θα είναι μικρότερη των έξι -6- μηνών από την ημερομηνία που θα πραγματοποιείται η παραγγελία, ειδάλλως η αναθέτουσα αρχή θα έχει το δικαίωμα επιστροφής και αντικατάστασής του).

Γ) Έγγραφη δήλωση ότι ο χρόνος παράδοσης του υπό προμήθεια υλικού θα γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στους σχετικούς όρους της διακήρυξης του διαγωνισμού.

Δ) Οι συμμετέχοντες πρέπει να καταθέσουν δήλωση ότι μπορούν να λάβουν όλα τα αναγκαία μέτρα απόσυρσης του προϊόντος από την αγορά, σε περίπτωση που η χρήση του θέτει σε κίνδυνο την υγεία ή και την ασφάλεια των ασθενών, των χρηστών ή ενδεχομένως άλλων προσώπων καθώς και την ασφάλεια πραγμάτων.