



0000845528

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
4<sup>η</sup> Υ.ΠΕ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ  
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
"ΑΓΙΟΣ ΠΑΥΛΟΣ"

Εθν. Αντίστασης 161 ΤΚ 55134 ΘΕΣ/ΝΙΚΗ  
Τμήμα Οικονομικό  
Γραφείο Διαχείρισης Υλικού  
Πληροφορίες Αγαπίδου Α  
Τηλ: 2313304415  
e-mail: a.agapidou@agravlos.gr

αίμαδ.

ΓΝΘ "ΑΓΙΟΣ ΠΑΥΛΟΣ"  
Αριθμ. Πρωτ.: 2016  
Ημ/νία: 10/02/2026

Θεσσαλονίκη, 09-02-2026

### Έρευνα αγοράς που αφορά

Προκειμένου να καλυφθούν τρέχουσες ανάγκες, το ΓΝΘ Άγιος Παύλος πρόκειται να προβεί στην προμήθεια των ειδών που αναφέρονται στον πίνακα που ακολουθεί, με τη διαδικασία της δημοσίευσης στο διαδίκτυο και τη συλλογή προσφορών με κριτήριο τη χαμηλότερη τιμή, η οποία δεν μπορεί να υπερβαίνει το τρέχον Παρατηρητήριο Τιμών του Ν.3846/2010 άρθρο 24.

Τα προσφερόμενα είδη πρέπει να συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις των διεθνών & Ευρωπαϊκών προτύπων και να φέρουν την προβλεπόμενη σήμανση CE. Στις προσφορές θα πρέπει να αναφέρονται απαραίτητα οι αριθμοί Μητρώου του Παρατηρητηρίου με τους οποίους αντιστοιχίζονται τα αιτούμενα υλικά. Οι προμηθευτές θα πρέπει να αναφέρουν επίσης τον κωδικό **GMDN** των προσφερόμενων ειδών, αλλά και το χρόνο παράδοσής τους.

Οι προσφορές θα γίνονται δεκτές στο γραφείο Διαχ/σης Υλικού μέσω e-mail ή ταχυδρομικώς. Η ημερομηνία και ώρα παράδοσης θα προκύπτουν από την ημερομηνία e-mail και για προσφορές που κατατίθενται μέσω ταχυδρομείου, από την ημερομηνία και ώρα κατάθεσης της προσφοράς που θα αναφέρει το αποδεικτικό επίδοσης του φακέλου. Οι προσφορές που θα προσκομίζονται ιδιοχείρως θα κατατίθενται προηγουμένως στην υπηρεσία πρωτοκόλλου του Νοσοκομείου. Οι προσφορές που θα κατατίθενται στην υπηρεσία πέρα της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, θα απορρίπτονται ως εκπρόθεσμες. Σε περίπτωση που ζητηθεί δείγμα, κρίνεται απαραίτητη η προσκόμισή του.

Καταληκτική ημερομηνία 12-02-2026  
Καταληκτική ώρα : 15.00

Οι προσφορές παρακαλούμε να έχουν ισχύ έως 6 μήνες

Περιγραφή

1.  
ΚΑΛΩΔΙΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΗΣ ΒΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ ΜΕ ΜΠΑΛΟΝΙ  
5FR ,ΣΚΛΗΡΑ  
110-120 CM, ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 2-2,5MM  
(210435700050008)
2.  
ΚΑΛΩΔΙΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΗΣ ΒΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ ΧΩΡΙΣ ΜΠΑΛΟΝΙ  
6FR  
110-120CM, ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 2-2,5MM  
(210435700050009)
3.  
ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ SWAN-GANZ 2-ΑΥΛΟΣ ΧΩΡΙΣ ΘΕΡΜΙΣΤΟΡΑ  
(210435700050006/017/214)
4.  
ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ SWAN-GANZ 2-ΑΥΛΟΣ ΜΕ ΘΕΡΜΙΣΤΟΡΑ  
(210435700050016)
5.  
ΜΠΑΛΟΝΙΑ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ στεφανιαίων αρτηριών μη διατατά (non compliant) μήκους από 6,0mm έως 30,0mm και διαμέτρου από 2,0mm έως 6,0mm.  
( 21018700040005)
6.  
ΜΠΑΛΟΝΙΑ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ στεφανιαίων αρτηριών ημιδιατατά (semi-compliant) μήκους από 5,0mm έως 30,0mm και διαμέτρου από 1,0mm έως 4,0mm  
(210435700900148)
7.  
ΜΠΑΛΟΝΙΑ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ στεφανιαίων αρτηριών μη-διατατά (noncompliant) μήκους από 6,0mm έως 30,0mm και διαμέτρου με εύρος από 2.0mm έως 5,0mm  
(210435700900149)

Η ΔΙΟΙΚΗΤΡΙΑ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

10.02.2026 13:25:33  
ΨΗΦΙΑΚΑ  
ΥΠΟΓΡΑΜΜΕΝΟ  
ΑΠΟ  
ΙΩΑΝΝΑ  
ΚΟΣΜΟΠΟΥΛΟΥ

ΚΟΣΜΟΠΟΥΛΟΥ ΙΩΑΝΝΑ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
4<sup>η</sup> Υ.ΠΕ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ  
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
"ΑΓΙΟΣ ΠΑΥΛΟΣ"

Εθν. Αντίστασης 161 ΤΚ 55134 ΘΕΣ/ΝΙΚΗ  
Τμήμα Οικονομικό  
Γραφείο Διαχείρισης Υλικού  
Πληροφορίες Αγαπίδου Α  
Τηλ: 2313304415  
e-mail: a.agapidou@agpavlos.gr

ΓΝΘ "ΑΓΙΟΣ ΠΑΥΛΟΣ"  
Αριθμ. Πρωτ.: 2021  
Ημ/νία: 10/02/2026

χ 10

Θεσσαλονίκη, 09-02-2026

**Έρευνα αγοράς που αφορά**

Προκειμένου να καλυφθούν τρέχουσες ανάγκες, το ΓΝΘ Άγιος Παύλος πρόκειται να προβεί στην προμήθεια των ειδών που αναφέρονται στον πίνακα που ακολουθεί, με τη διαδικασία της δημοσίευσης στο διαδίκτυο και τη συλλογή προσφορών με κριτήριο τη χαμηλότερη τιμή, η οποία δεν μπορεί να υπερβαίνει το τρέχον Παρατηρητήριο Τιμών του Ν.3846/2010 άρθρο 24.

Τα προσφερόμενα είδη πρέπει να συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις των διεθνών & Ευρωπαϊκών προτύπων και να φέρουν την προβλεπόμενη σήμανση CE. Στις προσφορές θα πρέπει να αναφέρονται απαραίτητα οι αριθμοί Μητρώου του Παρατηρητηρίου με τους οποίους αντιστοιχίζονται τα αιτούμενα υλικά. Οι προμηθευτές θα πρέπει να αναφέρουν επίσης τον κωδικό **GMDN** των προσφερόμενων ειδών, αλλά και το χρόνο παράδοσής τους.

Οι προσφορές θα γίνονται δεκτές στο γραφείο Διαχ/σης Υλικού μέσω e-mail ή ταχυδρομικώς. Η ημερομηνία και ώρα παράδοσης θα προκύπτουν από την ημερομηνία e-mail και για προσφορές που κατατίθενται μέσω ταχυδρομείου, από την ημερομηνία και ώρα κατάθεσης της προσφοράς που θα αναφέρει το αποδεικτικό επίδοσης του φακέλου. Οι προσφορές που θα προσκομίζονται ιδιοχειρώς θα κατατίθενται προηγουμένως στην υπηρεσία πρωτοκόλλου του Νοσοκομείου. Οι προσφορές που θα κατατίθενται στην υπηρεσία πέρα της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, θα απορρίπτονται ως εκπρόθεσμες. Σε περίπτωση που ζητηθεί δείγμα, κρίνεται απαραίτητη η προσκόμισή του.

Καταληκτική ημερομηνία 13-02-2026  
Καταληκτική ώρα : 15.00

Οι προσφορές παρακαλούμε να έχουν ισχύ έως 6 μήνες

Περιγραφή

Α/ Α	ΕΙΔΟΣ
1	ΑΓΚΥΛΗ TURIS 30° ΜΕΣΑΙΑ, ΜΟΝΟ ΣΥΡΜΑ 0.2MM, ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΗ, ΡΕΖΕΚΤΟΣΚΟΠΙΟΥ 210601440100006
2	ΑΓΚΥΛΗ TURIS 30° ΜΕΓΑΛΗ, ΜΟΝΟ ΣΥΡΜΑ 0.2MM, ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΗ, ΡΕΖΕΚΤΟΣΚΟΠΙΟΥ 210601440100008
3	ΑΚΙΔΑ TURIS, ΜΟΝΟ ΣΥΡΜΑ, ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟ, ΡΕΖΕΚΤΟΣΚΟΠΙΟΥ 210601440100002
4	ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟ ΒΕΛΧΝΩΣΗΣ ΟΒΑΛ, TURIS PLASMA, ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟ ΡΕΖΕΚΤΟΣΚΟΠΙΟΥ 210601440100007
5	ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟ ΕΚΠΥΡΗΝΙΣΗΣ TURIS) ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟ, ΡΕΖΕΚΤΟΣΚΟΠΙΟΥ 210601440100009

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**  
**ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ - ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**  
**«ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑ ΑΓΚΥΛΩΝ ΓΙΑ ΔΙΟΥΡΗΘΡΙΚΕΣ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ (ΣΥΣΤΗΜΑ TURIS)**  
**ΜΕ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗ ΣΥΝΟΔΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ»**

**1. ΑΓΚΥΛΗ TURIS 30° ΜΕΣΑΙΑ, ΜΟΝΟ ΣΥΡΜΑ 0.2MM, ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΗ, ΡΕΖΕΚΤΟΣΚΟΠΙΟΥ**

1. Να είναι ηλεκτρόδιο-αγκύλη σχεδιασμού μονού σύρματος, συμβατό με οπτική 30°, και κατάλληλο για διουρηθρικές επεμβάσεις υπό φυσιολογικό ορό.
2. Η αγκύλη να έχει σύρμα πάχους 0,2mm και να είναι μεσαίου μεγέθους (τουλάχιστον 5,00mm πλάτους και 3,3mm ύψους).
3. Να βασίζεται στην τεχνολογία πλάσματος και η θερμική βλάβη στους παρακείμενους ιστούς να είναι λιγότερη από 0,2mm κατά μέσο όρο.
4. Να είναι κατάλληλο για διουρηθρική εκτομή προστάτη τουλάχιστον 120gr υπό φυσιολογικό ορό.
5. Να είναι μιας χρήσης, αποστειρωμένο με αέριο οξείδιο του αιθυλενίου (EO) και να έχει ημερομηνία λήξης της αποστείρωσης τουλάχιστον τρία έτη.
6. Να έχει χρωματική κωδικοποίηση για την εύκολη αναγνώριση των συμβατών εξαρτημάτων του υπάρχοντος ρεζεκτοσκοπίου (εσωτερική θήκη και οπτική) και του συμβατού διατατικού μέσου.
7. Να υπάρχει σήμανση στο ηλεκτρόδιο η οποία να υποδεικνύει ότι είναι κατάλληλο για χρήση υπό φυσιολογικό ορό.
8. Στο ηλεκτρόδιο να αναγράφεται ο κωδικός του για την εύκολη αναγνώρισή του.
9. Απαιτείται τουλάχιστον μια δημοσιευμένη, κλινική μελέτη με το προσφερόμενο είδος ή με προϊόν του ίδιου κατασκευαστικού οίκου με αντίστοιχα τεχνικά χαρακτηριστικά.
10. Η επιτροπή τεχνικής αξιολόγησης έχει δικαίωμα να ζητήσει δείγματα αν αυτό θεωρηθεί σκόπιμο. Λόγος απόρριψης θα αποτελεί το αποτέλεσμα μετά από χρήση σε χειρουργείο ή σε προσομοίωση χειρουργείου.
11. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να διαθέσει τον απαραίτητο συνοδό εξοπλισμό (ηλεκτροχειρουργική διαθερμία, ρεζεκτοσκόπιο και τυχόν καλώδια) δωρεάν προς χρήση έως την εξάντληση της ποσότητας (εάν δεν υπάρχει ήδη εγκατεστημένος). Ακολουθούν αναλυτικές προδιαγραφές του συνοδού εξοπλισμού.

**2. ΑΓΚΥΛΗ TURIS 30° ΜΕΓΑΛΗ, ΜΟΝΟ ΣΥΡΜΑ 0.2MM, ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΗ, ΡΕΖΕΚΤΟΣΚΟΠΙΟΥ**

1. Να είναι ηλεκτρόδιο-αγκύλη σχεδιασμού μονού σύρματος, συμβατό με την υπάρχουσα οπτική 30°, και κατάλληλο για διουρηθρικές επεμβάσεις υπό φυσιολογικό ορό.
2. Η αγκύλη να έχει σύρμα πάχους 0,2mm και να είναι μεγάλου μεγέθους (τουλάχιστον 5,30mm πλάτους και 4,3mm ύψους).
3. Να βασίζεται στην τεχνολογία πλάσματος και η θερμική βλάβη στους παρακείμενους ιστούς να είναι λιγότερη από 0,2mm κατά μέσο όρο.
4. Να είναι κατάλληλο για διουρηθρική εκτομή προστάτη τουλάχιστον 120gr υπό φυσιολογικό ορό.
5. Να είναι μιας χρήσης, αποστειρωμένο με αέριο οξείδιο του αιθυλενίου (EO) και να έχει ημερομηνία λήξης της αποστείρωσης τουλάχιστον τρία έτη.
6. Να έχει χρωματική κωδικοποίηση για την εύκολη αναγνώριση των συμβατών εξαρτημάτων του υπάρχοντος ρεζεκτοσκοπίου (εσωτερική θήκη και οπτική) και του συμβατού διατατικού μέσου.
7. Να υπάρχει σήμανση στο ηλεκτρόδιο η οποία να υποδεικνύει ότι είναι κατάλληλο για χρήση υπό φυσιολογικό ορό.
8. Στο ηλεκτρόδιο να αναγράφεται ο κωδικός του για την εύκολη αναγνώρισή του.

9. Απαιτείται τουλάχιστον μια δημοσιευμένη, κλινική μελέτη με το προσφερόμενο είδος ή με προϊόν του ίδιου κατασκευαστικού οίκου με αντίστοιχα τεχνικά χαρακτηριστικά.
10. Η επιτροπή τεχνικής αξιολόγησης έχει δικαίωμα να ζητήσει δείγματα αν αυτό θεωρηθεί σκόπιμο. Λόγος απόρριψης θα αποτελεί το αποτέλεσμα μετά από χρήση σε χειρουργείο ή σε προσομοίωση χειρουργείου.
11. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να διαθέσει τον απαραίτητο συνοδό εξοπλισμό (ηλεκτροχειρουργική διαθερμία, ρεζεκτοσκόπιο και τυχόν καλώδια) δωρεάν προς χρήση έως την εξάντληση της ποσότητας (εάν δεν υπάρχει ήδη εγκατεστημένος). Ακολουθούν αναλυτικές προδιαγραφές του συνοδού εξοπλισμού

### 3. ΑΚΙΔΑ TURIS, ΜΟΝΟ ΣΥΡΜΑ, ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟ, ΡΕΖΕΚΤΟΣΚΟΠΙΟΥ

1. Να είναι ηλεκτρόδιο ακίδα (υπό γωνία 45°), σχεδιασμού μονού σύρματος, συμβατό με τις υπάρχουσες οπτικές 12" και 30", και κατάλληλο για διουρηθρικές επεμβάσεις υπό φυσιολογικό ορό.
2. Να βασίζεται στην τεχνολογία πλάσματος.
3. Να είναι μιας χρήσης, αποστειρωμένο με αέριο οξείδιο του αιθυλενίου (EO) και να έχει ημερομηνία λήξης της αποστείρωσης πέντε έτη.
4. Να έχει χρωματική κωδικοποίηση για την εύκολη αναγνώριση των συμβατών εξαρτημάτων του υπάρχοντος ρεζεκτοσκοπίου (εσωτερική θήκη και οπτική) και του συμβατού διατατικού μέσου.
5. Να υπάρχει σήμανση στο ηλεκτρόδιο η οποία να υποδεικνύει ότι είναι κατάλληλο για χρήση υπό φυσιολογικό ορό.
6. Στο ηλεκτρόδιο να αναγράφεται ο κωδικός του για την εύκολη αναγνώρισή του.
7. Απαιτείται τουλάχιστον μια δημοσιευμένη, κλινική μελέτη με το προσφερόμενο είδος ή με προϊόν του ίδιου κατασκευαστικού οίκου με αντίστοιχα τεχνικά χαρακτηριστικά.
8. Η επιτροπή τεχνικής αξιολόγησης έχει δικαίωμα να ζητήσει δείγματα αν αυτό θεωρηθεί σκόπιμο. Λόγος απόρριψης θα αποτελεί το αποτέλεσμα μετά από χρήση σε χειρουργείο ή σε προσομοίωση χειρουργείου.
9. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να διαθέσει τον απαραίτητο συνοδό εξοπλισμό (ηλεκτροχειρουργική διαθερμία, ρεζεκτοσκόπιο και τυχόν καλώδια) δωρεάν προς χρήση έως την εξάντληση της ποσότητας (εάν δεν υπάρχει ήδη εγκατεστημένος). Ακολουθούν αναλυτικές προδιαγραφές του συνοδού εξοπλισμού.

### 4. ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟ ΕΞΑΧΝΩΣΗΣ ΟΒΑΛ, TURIS PLASMA, ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟ ΡΕΖΕΚΤΟΣΚΟΠΙΟΥ

1. Να είναι ηλεκτρόδιο εξάχωνσης σχήματος οβάλ με μονωμένη κεραμική πλάκα στην άνω επιφάνεια. Να είναι συμβατό με οπτικές 12" και 30", κατάλληλο για διουρηθρικές επεμβάσεις υπό φυσιολογικό ορό.
2. Η επιφάνεια στην κατεύθυνση εργασίας να είναι τουλάχιστον 3,5 mm<sup>2</sup>.
3. Να βασίζεται στην τεχνολογία πλάσματος και η θερμική βλάβη στους παρακείμενους ιστούς να είναι λιγότερη από 0,2mm κατά μέσο όρο.
4. Να είναι μιας χρήσης, αποστειρωμένο με αέριο οξείδιο του αιθυλενίου (EO) και να έχει ημερομηνία λήξης της αποστείρωσης πέντε έτη.
5. Να έχει χρωματική κωδικοποίηση για την εύκολη αναγνώριση των συμβατών εξαρτημάτων του υπάρχοντος ρεζεκτοσκοπίου (εσωτερική θήκη και οπτική) και του συμβατού διατατικού μέσου.
5. Να υπάρχει σήμανση στο ηλεκτρόδιο η οποία να υποδεικνύει ότι είναι κατάλληλο για χρήση υπό φυσιολογικό ορό.
6. Στο ηλεκτρόδιο να αναγράφεται ο κωδικός του για την εύκολη αναγνώρισή του.
7. Απαιτείται τουλάχιστον μια δημοσιευμένη, κλινική μελέτη με το προσφερόμενο είδος ή με προϊόν του ίδιου κατασκευαστικού οίκου με αντίστοιχα τεχνικά χαρακτηριστικά.
8. Η επιτροπή τεχνικής αξιολόγησης έχει δικαίωμα να ζητήσει δείγματα αν αυτό θεωρηθεί σκόπιμο. Λόγος απόρριψης θα αποτελεί το αποτέλεσμα μετά από χρήση σε χειρουργείο ή σε προσομοίωση χειρουργείου.

9. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να διαθέσει τον απαραίτητο συνοδό εξοπλισμό (ηλεκτροχειρουργική διαθερμία, ρεζεκτοσκόπιο και τυχόν καλώδια) δωρεάν προς χρήση έως την εξάντληση της ποσότητας (εάν δεν υπάρχει ήδη εγκατεστημένος). Ακολουθούν αναλυτικές προδιαγραφές του συνοδού εξοπλισμού.

#### **5. ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟ ΕΚΠΥΡΗΝΙΣΗΣ TURIS, ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟ, ΡΕΖΕΚΤΟΣΚΟΠΙΟΥ**

1. Να είναι ηλεκτρόδιο το οποίο να αποτελείται από αγκύλη υπό γωνία για εκτομή και αιμόσταση του ιστού και μια μονωμένη σπάτουλα για εκπυρήνιση του ιστού (προστάτη). Να είναι συμβατό με τις υπάρχουσες οπτικές 12° και 30°. Να είναι κατάλληλο για διουρηθρικές επεμβάσεις υπό φυσιολογικό ορό (TURIS).
2. Η αγκύλη να έχει σύρμα πάχους 0,2mm.
3. Να βασίζεται στην τεχνολογία πλάσματος και η θερμική βλάβη στους παρακείμενους ιστούς να είναι λιγότερη από 0,2mm κατά μέσο όρο.
4. Να είναι κατάλληλο για διουρηθρική εκτομή προστάτη τουλάχιστον 120gr υπό φυσιολογικό ορό.
5. Να είναι μιας χρήσης, αποστειρωμένο με αέριο οξείδιο του αιθυλενίου (EO) και να έχει ημερομηνία λήξης της αποστείρωσης πέντε έτη.
6. Να έχει χρωματική κωδικοποίηση για την εύκολη αναγνώριση των συμβατών εξαρτημάτων του υπάρχοντος ρεζεκτοσκοπίου (εσωτερική θήκη και οπτική) και του συμβατού διατατικού μέσου.
7. Να υπάρχει σήμανση στο ηλεκτρόδιο η οποία να υποδεικνύει ότι είναι κατάλληλο για χρήση υπό φυσιολογικό ορό.
8. Στο ηλεκτρόδιο να αναγράφεται ο κωδικός του για την εύκολη αναγνώρισή του.
9. Απαιτείται τουλάχιστον μια δημοσιευμένη, κλινική μελέτη με το προσφερόμενο είδος ή με προϊόν του ίδιου κατασκευαστικού οίκου με αντίστοιχα τεχνικά χαρακτηριστικά.
10. Η επιτροπή τεχνικής αξιολόγησης έχει δικαίωμα να ζητήσει δείγματα αν αυτό θεωρηθεί σκόπιμο. Λόγος απόρριψης θα αποτελεί το αποτέλεσμα μετά από χρήση σε χειρουργείο ή σε προσομοίωση χειρουργείου.
11. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να διαθέσει τον απαραίτητο συνοδό εξοπλισμό (ηλεκτροχειρουργική διαθερμία, ρεζεκτοσκόπιο και τυχόν καλώδια) δωρεάν προς χρήση έως την εξάντληση της ποσότητας (εάν δεν υπάρχει ήδη εγκατεστημένος). Ακολουθούν αναλυτικές προδιαγραφές του συνοδού εξοπλισμού.

#### **Τεχνικές προδιαγραφές ΣΥΝΟΔΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ**

- 1.1 Η διαθερμία να είναι κατάλληλη για όλες τις επεμβάσεις της γενικής χειρουργικής, γυναικολογίας, ουρολογίας (όπως διουρηθρικής προστατεκτομής υπό αλατούχο φυσιολογικό ορό), κτλ.
- 1.2 Να είναι κατάλληλη για :
  - μονοπολική χρήση
  - διπολική χρήση
  - εξάχνωση ιστού με χρήση αλατούχου φυσιολογικού ορού. Να διαθέτει δυνατότητα συνεχούς ενεργοποίησης.
  - εκτομή του προστάτη με χρήση αλατούχου φυσιολογικού ορού.
  - εκπυρήνιση του προστάτη με χρήση αλατούχου φυσιολογικού ορού.
  - ομαλή τομή σε μεταβλητούς ιστούς (π.χ. μύες και λίπος) με χρήση προηγμένης διπολικής τεχνολογίας.
- 1.3 Να διαθέτει τουλάχιστον:
  - μια (1) υποδοχή για διπολική χρήση
  - δυο (2) υποδοχές για μονοπολική χρήση
  - μια (1) υποδοχή για ουρολογικές επεμβάσεις με χρήση φυσιολογικού ορού (saline). Η συγκεκριμένη έξοδος να έχει δυνατότητα αυτόματης αναγνώρισης των συνδεδεμένων εργαλείων και ρύθμιση των αντίστοιχων αποθηκευμένων τιμών.
  - μια (1) υποδοχή πλάκα γείωσης ασθενή.
- 1.4 Να διαθέτει πίνακα ελέγχου για ρύθμιση των διαφόρων παραμέτρων και ισχύος ανάλογα με το είδος της επέμβασης. Επιπλέον, να εμφανίζονται ενδείξεις της ισχύος λειτουργίας καθώς και ενδείξεις σε περίπτωση βλάβης ή λάθους κατά την διάρκεια της λειτουργίας.

- 1.5 Η μέγιστη ισχύς:
- μονοπολικής καθαρής τομής να είναι τουλάχιστον 300W
  - μονοπολικής αιμόστασης να είναι τουλάχιστον 120W
  - διπολικής κοπής να είναι τουλάχιστον 100W
  - διπολικής αιμόστασης να είναι τουλάχιστον 120W
  - κοπής υπό αλατούχο φυσιολογικό ορό να είναι τουλάχιστον 320W
  - εξάχνωσης υπό αλατούχο φυσιολογικό ορό να είναι τουλάχιστον 320W
  - αιμόσταση υπό αλατούχο φυσιολογικό ορό να είναι τουλάχιστον 200W
- 1.6 Να διαθέτει λειτουργία/τεχνολογία με την οποία να ελαττώνεται ο κίνδυνος μηχανικής τομής ακόμα και κατά την χρήση μεγάλης αγκύλης μονού σύρματος (πάχους το μέγιστο 0,2mm και διαστάσεων τουλάχιστον 5,3mm πλάτους και ύψους 4,3mm) για διουρηθρικές επεμβάσεις υπό αλατούχο φυσιολογικό ορό με το συνοδό ρεζεκτοσκόπιο.
- 1.7 Η πραγματική εφαρμοζόμενη ισχύς να εξαρτάται από τα χαρακτηριστικά του ιστού (π.χ. την αντίσταση).
- 1.8 Να διαθέτει σύστημα εύκολης αποθήκευσης, επανεγγραφής, διαγραφής ρυθμίσεων ισχύος.
- 1.9 Όταν πραγματοποιούνται επεμβάσεις ρεζεκτοσκοπικής υπό αλατούχο φυσιολογικό ορό να πραγματοποιείται αυτόματος έλεγχος για την ύπαρξη του σωστού διατακτικού μέσου.
- 1.10 Στην μονοπολική χρήση όταν χρησιμοποιείται πλάκα γείωσης να πραγματοποιείται συνεχής έλεγχος σωστής επαφής με τον ασθενή για να ελαχιστοποιηθεί ο κίνδυνος θερμικής βλάβης.
- 1.11 Να διαθέτει κυκλώματα προστασίας και ελέγχου που εξασφαλίζουν την ασφαλή λειτουργία της γεννήτριας, τα οποία σε περίπτωση προβλήματος, να δίνουν οπτικοακουστικό σήμα και να απομονώνουν την έξοδο.
- 1.12 Να συνοδεύεται από ποδοδιακόπτη με καλώδιο τουλάχιστον 4m, ο οποίος να διαθέτει:
- Κομβίο για την λειτουργία κοπής
  - Κομβίο για την λειτουργία αιμόστασης
- 1.13 Να συνοδεύεται από πλήρες σετ ρεζεκτοσκοπίου το οποίο να είναι κατάλληλο για χρήση με φυσιολογικό ορό, να έχει μέγιστο βάρος 290gr, να έχει μήκος εργασίας τουλάχιστον 190mm και να αποτελείται από τα παρακάτω εξαρτήματα:
- 1.13.1 Οπτική 30° διαμέτρου 4mm, η οποία να έχει μήκος εργασίας τουλάχιστον 280mm. Οι φακοί να είναι κατασκευασμένοι από γυάλινο στοιχείο εξαιρετικά χαμηλής διασποράς (ED-Extra Low Dispersion) ή αντίστοιχης ποιότητας, για να παρέχουν μεγάλη ευκρίνεια και να μειώνεται στο ελάχιστο η χρωματική εκτροπή. Επίσης, να διαθέτει γυαλί από ζαφείρι για να μη χαράζεται ευκολά, να διαθέτει δακτυλίδι απορρόφησης της υγρασίας και δακτυλίδι από αλουμίνιο για άριστη στεγανοποίηση. Να αποστειρώνεται σε κλίβανο ατμού (autoclavable).
- 1.13.2 Δύο στοιχεία εργασίας (ένα ενεργητικής και ένα παθητικής κοπής) κατάλληλα για χρήση υπό αλατούχο φυσιολογικό ορό.
- 1.13.3 Εσωτερική θήκη κλιβανιζόμενη που να περιλαμβάνει τυφλό μαντρέν.
- 1.13.4 Εξωτερική θήκη 26Fr περιστρεφόμενη, συνεχούς ροής, με δύο κάνουλες, κλιβανιζόμενη.
- 1.14 Να συνοδεύεται από δύο καλώδια διαθερμίας για σύνδεση του ρεζεκτοσκοπίου με την διαθερμία, ένα οπτικό μαντρέν, μια σύριγγα τύπου Alexander, μια θήκη (με καπάκι) τοποθέτησης εργαλείων του ρεζεκτοσκοπίου για αποστείρωση σε κλίβανο ατμού και τυχόν επιπλέον παρελκόμενος εξοπλισμός για την ασφαλή λειτουργία του συστήματος.

## Η ΔΙΟΙΚΗΤΡΙΑ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

10.02.2026 13:28:03  
ΨΗΦΙΑΚΑ  
ΥΠΟΓΡΑΜΜΕΝΟ  
ΑΠΟ  
ΙΩΑΝΝΑ  
ΚΟΣΜΟΠΟΥΛΟΥ

ΚΟΣΜΟΠΟΥΛΟΥ ΙΩΑΝΝΑ