



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΔΙΟΙΚΗΣΗ**  
**3<sup>ης</sup> ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ**  
**(ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ)**  
**ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ**  
**«ΜΑΜΑΤΣΕΙΟ - ΜΠΟΔΟΣΑΚΕΙΟ»**  
**ΦΟΡΕΑΣ: Γ.Ν ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ**

**Πτολεμαΐδα 30-9-2014**  
**Αριθμ.Πρωτ. 9766**

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ**  
**ΤΜΗΜΑ : Οικονομικό**  
**ΓΡΑΦΕΙΟ : Προμηθειών**  
**Ταχ. Δ/ση : Θέση Κουρί , Τ.Κ 50100**  
**Πληροφορίες: ΘΕΟΔΩΡΑ ΣΑΜΑΡΑ ,**  
**ΙΩΑΝΝΑ ΣΤΑΜΚΟΠΟΥΛΟΥ**  
**Τηλέφωνο / FAX :2463351309/**  
**2463022782**  
**E-mail : [prometh@otenet.gr](mailto:prometh@otenet.gr)**

**ΠΡΟΣ : ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ**

**ΘΕΜΑ:** “Διαπραγμάτευση για την προμήθεια Εργαλείων Χειρουργείου (Συρραπτικά) (CPV 33162200-5) για το Γενικό Νοσοκομείο «ΜΑΜΑΤΣΕΙΟ»-«ΜΠΟΔΟΣΑΚΕΙΟ» συνολικού προϋπολογισμού δαπάνης 90.505,35 € από το ΠΠΥΥ 2012 ”.

Το Γενικό Νοσοκομείο «ΜΑΜΑΤΣΕΙΟ» - «ΜΠΟΔΟΣΑΚΕΙΟ», Φορέας Ν. Πτολεμαΐδας έχοντας υπόψη τις διατάξεις :

1. Του Ν. 2286/95 «Προμήθειες του δημόσιου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων» (ΦΕΚ Α΄ 19/1-2-1995), όπως τροποποιημένος ισχύει.
2. Του Π.Δ. 118/2007 «Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου (Κ.Π.Δ.)» (ΦΕΚ Α΄ 150/10-7-2007).
3. Του Ν. 3329/2005 «Εθνικό Σύστημα Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. Α΄ 81/4-4-2005), όπως τροποποιημένος ισχύει.
4. Του Ν. 3580/2007 «Προμήθειες Φορέων εποπτευόμενων από το Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και άλλες διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. Α΄ 134/18-6-2007).
5. Του Ν. 2955/2001 «Προμήθειες Νοσοκομείων και λοιπών μονάδων υγείας των Πε.Σ.Υ. και άλλες διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. Α΄ 256/2-11-2001), όπως τροποποιημένος ισχύει.
6. Το άρθρο 61 του Ν.4146/2013 (ΦΕΚ Α΄ 90/Α΄/18-4-2013) περί τροποποίησης των διατάξεων του Ν.4013/2011 το οποίο αναφέρει ότι «Οι αποφάσεις των αναθετουσών Αρχών που αφορούν προσφυγή στη διαδικασία της διαπραγμάτευσης για την ανάθεση των δημόσιων συμβάσεων, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 25 παρ. 3 του Π.Δ. 59/2007 και των άρθρων 24 και 25 του Π.Δ 60/2007, εξαιρουμένων των περιπτώσεων ανωτέρας βίας, εκδίδονται μετά από σύμφωνη γνώμη της Αρχής, εφόσον οι συμβάσεις αυτές εμπίπτουν, λόγω της εκτιμώμενης αξίας τους, στο πεδίο εφαρμογής των ανωτέρω προεδρικών διαταγμάτων» δηλαδή μέχρι το ποσό των 207.000 €
7. Την υπ’αριθμ. 4/12-9-2013 (θέμα 2<sup>ο</sup>) έγκριση από την Ε.Π.Υ από τον ενιαίο Διαγωνισμό της 3<sup>ης</sup> ΥΠΕ που διενεργεί το Ν. Καστοριάς .
8. Την υπ’αριθμ.41/25-6-2014 Απόφαση Δ.Σ περί έγκρισης διαπραγμάτευσης

Προσκαλεί τους ενδιαφερόμενους να υποβάλλουν προσφορά με τη διαδικασία της Διαπραγμάτευσης για την προμήθεια Εργαλείων Χειρουργείου (Συρραπτικά), συνολικού προϋπολογισμού δαπάνης 90.505,35 € συμπτ. ΦΠΑ, από το ΠΠΥΥ 2012 (36.505,35 € για το Νοσοκομείο Πτολεμαΐδας και 54.000,00 € για το Νοσοκομείο Κοζάνης), σύμφωνα με τα συνημμένα είδη- τεχνικές προδιαγραφές.

Η προσφορά (τεχνική & οικονομική) θα πρέπει να διαμορφωθεί **μόνο** ηλεκτρονικά σύμφωνα με το πρόγραμμα Προσφορών έκδοση **6.0.5.0** της εταιρίας Computer Team. Η προσφορά θα υποβληθεί σε ηλεκτρονική μορφή σε cd σύμφωνα με το παραπάνω πρόγραμμα Προσφορών το οποίο είναι διαθέσιμο μαζί με το εγχειρίδιο εγκατάστασης & λειτουργίας στην ιστοσελίδα του Νοσοκομείου [www.mpodosakeio.gr](http://www.mpodosakeio.gr) στον σύνδεσμο - **ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΙ**.

Οι προσφορές κατατίθενται μέσα σε σφραγισμένο φάκελο που πρέπει να περιλαμβάνει δυο (2) επί μέρους, ανεξάρτητους, σφραγισμένους φακέλους, δηλαδή:

**1. «Φάκελο Τεχνικής Προσφοράς»**, ο οποίος περιέχει τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς του διαγωνιζόμενου, δηλαδή

- Πιστοποιητικά διασφάλισης ποιότητας κατά τα ισχύοντα διεθνή ή/ και ευρωπαϊκά ή/ και εθνικά πρότυπα (ISO, EN, ΕΛΟΤ κ.λ.π.) τόσο του κατασκευαστή των υλικών όσο και του προμηθευτή, εφόσον πρόκειται για διαφορετικές επιχειρήσεις.
- Σήμανση CE των ειδών η οποία θα συνοδεύεται από τον αριθμό αναγνώρισης του κοινοποιημένου οργανισμού
- CD Τεχνικής προσφοράς από το πρόγραμμα Προσφορών έκδοση 6.0.1.0 σύμφωνα με το οποίο ο προμηθευτής θα διαμορφώσει την προσφορά του.

**2. «Φάκελο Οικονομικής Προσφοράς»**, ο οποίος θα πρέπει να περιέχει, την οικονομική προσφορά **σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή**, δηλαδή το cd οικονομικής προσφοράς. Επιπλέον θα πρέπει να κατατεθεί υπεύθυνη δήλωση στην οποία θα δηλώνονται ο κωδικός και η τιμή των ειδών στο Παρατηρητήριο Τιμών της ΕΠΥ (εάν είναι καταχωρημένα), όπως ίσχυαν κατά την τελευταία ημερομηνία πριν την υποβολή της προσφοράς.

Στον φάκελο κάθε προσφοράς πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς:

**«ΠΡΟΣΦΟΡΑ»**

**«ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ:** επωνυμία και διεύθυνση, αριθμός τηλεφώνου, φαξ και τυχόν διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου του διαγωνιζόμενου»

**«Ο ΠΛΗΡΗΣ ΤΙΤΛΟΣ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΠΟΥ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙ ΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ :** ΓΕΝΙΚΟ  
ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ "ΜΑΜΑΤΣΕΙΟ-ΜΠΟΔΟΣΑΚΕΙΟ", 3<sup>η</sup> Υ.ΠΕ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  
ΦΟΡΕΑΣ .Ν ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ

**ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ .....**

**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΗΣ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΗΣ:**

Η κατακύρωση θα γίνει με κριτήριο τη χαμηλότερη τιμή. Ο χρόνος ισχύος προσφορών είναι εκατόν είκοσι (120) ημερολογιακές ημέρες, προσμετρούμενες από την επόμενη της ημέρας διενέργειας της διαπραγμάτευσης. Μετά την τεχνική και οικονομική αξιολόγηση θα γίνει υπογραφή συμβάσεων για χρονικό διάστημα επτά (7) μηνών, με δυνατότητα επιπλέον παράτασης για τρεις (3) ακόμη μήνες. Η σύμβαση θα λύεται όμως αυτόματα σε περίπτωση υπογραφής της σύμβασης από ενιαίο διαγωνισμό της 3<sup>ης</sup> ΥΠΕ. Η λύση της σύμβασης για τον παραπάνω λόγο δεν θα επιφέρει καμία περαιτέρω αξίωση από τον Προμηθευτή-Ανάδοχο.

Οι προσφορές θα πρέπει να σταλούν στο Πρωτόκολλο του Νοσοκομείου Πτολεμαΐδας «ΜΠΟΔΟΣΑΚΕΙΟ», Θέση Κουρί, Πτολεμαΐδα **μέχρι την Τετάρτη 8-10-2014** και ώρα 14.00 το μεσημέρι και θα ανοιχτούν την Πέμπτη 9-10-2014 και ώρα 12 το μεσημέρι από την Επιτροπή Διαπραγμάτευσης.

**Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ**

**ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΑΝΤΩΝΑΚΗΣ**

**ΕΙΔΗ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ- ΣΥΡΡΑΠΤΙΚΑ)**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΩΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΤΟΛ/ΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΚΟΖΑΝΗΣ
1	ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΣΥΡΡΑΦΗΣ ΔΕΡΜΑΤΟΣ ΜΕ ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΗ ΚΑΙ ΜΗ ΚΕΦΑΛΗ, ΣΕ <b>ΚΑΝΟΝΙΚΟ ΜΕΓΕΘΟΣ</b> ΜΕ 35 ΚΛΙΠ	50	0
2	ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΣΥΡΡΑΦΗΣ ΔΕΡΜΑΤΟΣ ΜΕ ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΗ ΚΑΙ ΜΗ ΚΕΦΑΛΗ, ΣΕ <b>ΜΕΓΑΛΟ ΜΕΓΕΘΟΣ</b> ΜΕ 35 ΚΛΙΠ	150	0
3	ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΑ ΣΥΡΡΑΠΤΙΚΑ ΜΕ ΜΗΚΟΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ <b>55mm</b> ΜΕ ΚΛΙΠΣ ΑΠΟ ΤΙΤΑΝΙΟ, ΓΙΑ ΣΥΓΚΛΕΙΣΗ ΑΝΑΛΟΓΑ ΜΕ ΤΟ ΠΑΧΟΣ ΤΟΥ ΙΣΤΟΥ, ΜΕ ΑΡΘΡΩΣΗ ΚΕΦΑΛΗΣ ΚΑΙ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟΥ ΜΗΚΟΥΣ ΕΥΚΑΜΠΤΟ ΒΡΑΧΙΟΝΑ, ΚΛΙΣΗΣ 30 ΜΟΙΡΩΝ	2	0
4	ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΟΣ ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΟΣ ΚΟΠΤΟΡΑΠΤΗΣ <b>55-60mm</b> ΜΕ ΚΟΠΤΙΚΗ ΛΑΜΑ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΣΤΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΑΛΕΙΟΥ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΑΤΣΑΛΙ 440 ΓΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΕ ΚΑΝΟΝΙΚΟ ΙΣΤΟ.	0	15
5	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΚΕΦΑΛΕΣ ΓΙΑ ΤΟ ΑΝΩ ΕΡΓΑΛΕΙΟ	0	10
6	ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΟΣ ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΟΣ ΚΟΠΤΟΡΑΠΤΗΣ <b>55-60mm</b> ΜΕ ΚΟΠΤΙΚΗ ΛΑΜΑ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΣΤΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΑΛΕΙΟΥ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΑΤΣΑΛΙ 440 ΓΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΕ ΠΑΧΥ ΙΣΤΟ.	0	20
7	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΚΕΦΑΛΕΣ ΓΙΑ ΤΟ ΑΝΩ ΕΡΓΑΛΕΙΟ	0	10
8	ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΟΣ ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΟΣ ΚΟΠΤΟΡΑΠΤΗΣ <b>55-60mm</b> ΜΕ ΚΟΠΤΙΚΗ ΛΑΜΑ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΣΤΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΑΛΕΙΟΥ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΑΤΣΑΛΙ 440.	15	0
9	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΚΑΣΣΕΤΕΣ ΓΙΑ ΤΟ ΑΝΩ ΕΡΓΑΛΕΙΟ	10	0
10	ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΕΥΘΕΙΑΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ-ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΙΣΤΩΝ(ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΑ) ΓΙΑ ΚΑΝΟΝΙΚΟΥΣ ΚΑΙ <b>ΠΑΧΕΙΣ ΙΣΤΟΥΣ</b> , ΜΗΚΟΥΣ <b>60mm</b> , ΜΕ 3 ή 4 ΣΤΑΔΙΑ ΠΥΡΟΔΟΤΗΣΗΣ ΚΑΙ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΛΑΜΑ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΑΤΣΑΛΙ 440.	1	0
11	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΚΑΣΣΕΤΕΣ ΓΙΑ ΤΟ ΑΝΩ ΕΡΓΑΛΕΙΟ	3	0
12	ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΕΥΘΕΙΑΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ-ΔΙΑΤΟΜΗΣ-ΑΝΑΣΤΟΜΩΣΗΣ ΜΗΚΟΥΣ 75-80MM, Μ.Χ., ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΟ, ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΔΙΠΛΗΣ ΣΕΙΡΑΣ CLIP ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΟΡΘΟΓΩΝΙΑΣ ΕΓΚΑΡΣΙΑΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ, ΜΕ ΝΕΑ ΛΑΜΑ ΣΕ ΚΑΘΕ ΦΟΡΤΙΣΗ ΓΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗ <b>ΣΕ ΚΑΝΟΝΙΚΟ ΙΣΤΟ</b> .	0	15
13	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΚΕΦΑΛΕΣ ΓΙΑ ΤΟ ΑΝΩ ΕΡΓΑΛΕΙΟ	0	10
14	ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΕΥΘΕΙΑΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ-ΔΙΑΤΟΜΗΣ-ΑΝΑΣΤΟΜΩΣΗΣ ΜΗΚΟΥΣ 75-80MM, Μ.Χ., ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΟ, ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΔΙΠΛΗΣ ΣΕΙΡΑΣ CLIP ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΟΡΘΟΓΩΝΙΑΣ ΕΓΚΑΡΣΙΑΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ, ΜΕ ΝΕΑ ΛΑΜΑ ΣΕ ΚΑΘΕ ΦΟΡΤΙΣΗ ΓΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗ <b>ΣΕ ΠΑΧΥ ΙΣΤΟ</b> .	0	15
15	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΚΕΦΑΛΕΣ ΓΙΑ ΤΟ ΑΝΩ ΕΡΓΑΛΕΙΟ	0	10
16	ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΕΥΘΕΙΑΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ-ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΙΣΤΩΝ, (ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΑ) <b>ΓΙΑ ΠΑΧΕΙΣ ΙΣΤΟΥΣ</b> ΜΗΚΟΥΣ <b>75-80mm</b> ΜΕ ΚΟΠΤΙΚΗ ΛΑΜΑ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΑΤΣΑΛΙ 440 ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΣΤΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΑΛΕΙΟΥ.	15	0
17	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΚΕΦΑΛΕΣ ΓΙΑ ΤΟ ΑΝΩ ΕΡΓΑΛΕΙΟ	10	0
18	ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΕΥΘΕΙΑΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ ΜΗΚΟΥΣ 90MM ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΜΕ ΜΙΑ ΧΕΙΡΟΛΑΒΗ, ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΜΕ CLIP ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΓΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΕ ΠΑΧΥ ΙΣΤΟ	2	2

19	ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΠΕΡΙΠΑΡΣΗΣ Μ.Χ. ΜΗΚΟΥΣ <b>65MM</b> ΜΕ ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΡΑΜΜΑ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟΥ ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟΥ	2	2
20	ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΠΕΡΙΠΑΡΣΗΣ Μ.Χ. ΜΗΚΟΥΣ <b>45MM</b> ΜΕ ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΡΑΜΜΑ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟΥ ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟΥ	0	1
21	ΚΟΠΤΟΡΡΑΠΤΗΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ, ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΟΣ, ΛΕΠΤΩΝ & ΠΑΧΕΩΝ ΙΣΤΩΝ ΚΥΡΤΗΣ ΚΕΦΑΛΗΣ, <b>40 mm</b> ΚΥΡΤΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ, ΜΕ ΔΥΟ ΧΕΙΡΟΛΑΒΕΣ ΚΑΙ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΛΑΜΑ ΣΤΗΝ ΚΑΣΣΕΤΑ ΤΟΥ ΕΡΓΑΛΕΙΟΥ ΚΑΙ ΚΛΙΠΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ.	5	5
22	ΚΥΚΛΙΚΟΙ ΑΝΑΣΤΟΜΩΤΗΡΕΣ ΜΕ ΑΓΚΗΤΗΡΕΣ (ΚΛΙΠΣ) ΤΙΤΑΝΙΟΥ, ΜΕ ΜΗ ΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΗ ΚΕΦΑΛΗ, ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ ΑΝΑΣΤΟΜΩΣΗΣ <b>25mm</b> . ΝΑ ΕΧΟΥΝ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΣΥΓΚΛΙΣΗΣ ΚΛΙΠ ΑΠ'Ο 1-2,5mm ΚΑΙ ΥΨΟΣ ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΚΛΙΠ 5,5mm.	2	2
23	ΚΥΚΛΙΚΟΙ ΑΝΑΣΤΟΜΩΤΗΡΕΣ <b>28MM ±1</b> , ΜΕ ΚΥΡΤΟ ΣΤΕΙΛΕΟ, CLIP ΟΡΘΟΓΩΝΙΑΣ ΕΓΚΑΡΣΙΑΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΟ ΑΚΜΟΝΑ. ΝΑ ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ ΣΕ 2 ΜΗΚΗ ΣΤΕΙΛΕΩΝ.	1	3
24	ΚΥΚΛΙΚΟΙ ΑΝΑΣΤΟΜΩΤΗΡΕΣ ΜΕ ΑΓΚΗΤΗΡΕΣ (ΚΛΙΠΣ) ΤΙΤΑΝΙΟΥ, ΜΕ ΜΗ ΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΗ ΚΕΦΑΛΗ, ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ ΑΝΑΣΤΟΜΩΣΗΣ <b>29mm</b> . ΝΑ ΕΧΟΥΝ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΣΥΓΚΛΙΣΗΣ ΚΛΙΠ ΑΠ'Ο 1-2,5mm ΚΑΙ ΥΨΟΣ ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΚΛΙΠ 5,5mm.	6	8
25	ΚΥΚΛΙΚΟΙ ΑΝΑΣΤΟΜΩΤΗΡΕΣ <b>31MM ±1</b> , ΜΕ ΚΥΡΤΟ ΣΤΕΙΛΕΟ, CLIP ΟΡΘΟΓΩΝΙΑΣ ΕΓΚΑΡΣΙΑΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΟ ΑΚΜΟΝΑ. ΝΑ ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ ΣΕ 2 ΜΗΚΗ ΣΤΕΙΛΕΩΝ.	2	5
26	ΚΥΚΛΙΚΟΙ ΑΝΑΣΤΟΜΩΤΗΡΕΣ ΜΕ ΑΓΚΗΤΗΡΕΣ (ΚΛΙΠΣ) ΤΙΤΑΝΙΟΥ, ΜΕ ΜΗ ΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΗ ΚΕΦΑΛΗ, ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ ΑΝΑΣΤΟΜΩΣΗΣ <b>33mm</b> . ΝΑ ΕΧΟΥΝ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΣΥΓΚΛΙΣΗΣ ΚΛΙΠ ΑΠ'Ο 1-2,5mm ΚΑΙ ΥΨΟΣ ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΚΛΙΠ 5,5mm.	4	
27	ΚΥΚΛΙΚΟΙ ΑΝΑΣΤΟΜΩΤΗΡΕΣ <b>33MM ±1</b> , ΜΕ ΚΥΡΤΟ ΣΤΕΙΛΕΟ, CLIP ΟΡΘΟΓΩΝΙΑΣ ΕΓΚΑΡΣΙΑΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΟ ΑΚΜΟΝΑ. ΝΑ ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ ΣΕ 2 ΜΗΚΗ ΣΤΕΙΛΕΩΝ.		4
28	ΛΑΒΙΔΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΘΕΡΜΙΚΗΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΗΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΛΙΝΩΣΗΣ ΑΓΓΕΙΩΝ ΚΑΙ ΛΕΜΦΑΓΓΕΙΩΝ ΕΩΣ ΚΑΙ 7 MM, ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ. ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΧΕΙΡΟΛΑΒΗ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ ΧΕΙΡΟΛΑΒΗΣ, ΜΕ ΔΙΑΜΕΤΡΟ ΣΤΥΛΕΟΥ 10MM, ΜΗΚΟΣ 20 CM ΚΑΙ ΜΗΚΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ 22 MM. ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΗΧΗΤΙΚΟ ΚΑΙ ΟΠΤΙΚΟ ΣΗΜΑ ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΣΗΣ Η ΜΗ ΤΗΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ΤΟΥ ΑΓΓΕΙΟΥ ΜΕ ΔΙΑΚΟΠΗ ΤΟΥ ΚΥΚΛΟΥ. ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΕΥΘΕΙΕΣ ΑΤΡΑΥΜΑΤΙΚΕΣ ΣΙΑΓΩΝΕΣ ΜΕ ΚΕΡΑΜΙΚΑ ΣΤΟΠ ΚΑΙ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΛΑΜΑ ΑΣΦΑΛΟΥΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ. ΝΑ ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΑΠΟ ΚΛΙΝΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ.	3	3
29	ΣΕΤ ΑΙΜΟΡΡΟΕΙΔΕΚΤΟΜΗΣ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟ ΕΥΘΥ ΚΥΚΛΙΚΟ ΑΝΑΣΤΟΜΩΤΗΡΑ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ <b>33mm</b> , ΜΕΓΑΛΟΥ ΑΠΟΘΗΚΕΥΤΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ, ΜΕ ΚΛΙΠ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΚΑΙ ΕΥΡΟΣ ΚΛΕΙΣΙΜΑΤΟΣ ΚΛΙΠ ΑΠ'Ο 0,75mm-1,5mm ΚΑΙ ΜΕ ΚΥΚΛΙΚΟ ΔΙΑΣΤΟΛΕΑ ΠΡΩΚΤΟΥ, ΠΡΩΚΤΟΣΚΟΠΙΟ ΠΕΡΙΠΑΡΣΗΣ ΚΑΙ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΗ.	2	2
30	ΣΕΤ ΑΠΟΛΙΝΩΣΗΣ ΑΙΜΟΡΡΟΪΔΙΚΩΝ ΑΡΤΗΡΙΩΝ Ειδικά ΣΕΤ για την απολίνωση και την ανάταξη του βλεννογόνου για την αντιμετώπιση όλων των βαθμών αιμορροϊδοπάθειας (I – IV). Τα ΣΕΤ να περιλαμβάνουν από ένα (1) πρωκτοσκόπιο μιας χρήσης, με μόνιμα ενσωματωμένο Doppler υπερήχων με φωτισμό, με ειδικά σχεδιασμένα παράθυρα για την απολίνωση των αιμορροϊδικών αρτηριών ή / και την ανάταξη του βλεννογόνου και οκτώ (8) απορροφήσιμα ράμματα με κυρτή βελόνα. Τα πρωκτοσκόπια να προσαρμίζονται σε ειδική λαβή πολλαπλών χρήσεων, η οποία να απεικονίζει τα βήματα για τη διαδικασία ανάταξης και να διαθέτει διακόπτη ON / OFF ήχου. Η λαβή να συνδέεται σε γεννήτρια για την οπτική ένδειξη του βάθους και της ταχύτητας ροής αίματος των εντοπισμένων αρτηριών, με δυνατότητα εκτύπωσης αυτών των στοιχείων ανά ασθενή και πιθανή διατήρηση πρωτοκόλλου περιστατικών.	2	2