



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
1<sup>η</sup> ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ  
ΘΩΡΑΚΟΣ ΑΘΗΝΩΝ «Η ΣΩΤΗΡΙΑ»  
Λ. Μεσογείων 152, 11527

Αθήνα, 04-03-2025  
Αριθμ. Πρωτ.: 5568

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ –ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ  
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ  
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: Ε.ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ  
ΤΗΛ.: 210 7770700  
E-mail: [prom14@sotiria.gr](mailto:prom14@sotiria.gr)

**ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΑΝΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ ΜΕ ΑΝΟΙΚΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΜΕΣΩ ΕΣΗΔΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ «ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ», C.P.V 33162200-5, πρόγραμμα 2024, συνολικής προϋπολογιζόμενης δαπάνης €1.320.000,00 συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν.3329/2005 «Εθνικό Σύστημα Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις» (ΦΕΚ 81 / Α /4-4-05) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα
2. Τις διατάξεις του ν. 4412/2016(ΦΕΚ Α 147/8-8-2016) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα
3. Την υπ' αριθ. 17/03-12-13 (θέμα 3<sup>ο</sup>) Συνεδρίαση της ΕΠΥ σχετικά με την «Εισαγωγή σε διαδικασία διαβούλευσης των τεχνικών προδιαγραφών για το ΠΠΥΥ 2012 και εφεξής»
4. Τις αποφάσεις της Ολομέλειας της ΕΠΥ που ελήφθησαν κατά την υπ' αριθ. 68/14-12-2015 (θέμα 6<sup>ο</sup>) και υπ' αριθ. 88/07-09-2016 συνεδρίασή της (θέμα 3<sup>ο</sup>, 4ο και 5ο) αναφορικά με τη διαδικασία έγκρισης τεχνικών προδιαγραφών και προτύπων
5. Την υπ' αριθ. 3512/14-9-2015 εγκύκλιο της ΕΠΥ «Διευκρινήσεις αναφορικά με την διαδικασία και τις απαιτήσεις της σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών και προτύπων»
6. Την 7/26-04-2024 Απόφαση του Δ.Σ. του Νοσοκομείου (ΑΔΑ: 9ΟΟΖ469069-Γ2Ν), με την οποία εγκρίθηκε ο προγραμματισμός για την προμήθεια Ειδών και Υπηρεσιών για το διαχειριστικό έτος 2024
7. Την από 31-12-2024 Ημερήσια Απόφαση Διοικητή του Νοσοκομείου ορισμού Επιτροπής σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών
8. Το 3347/06-02-2025 πρακτικό της Επιτροπής σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών

### **Π Ρ Ο Κ Η Ρ Υ Σ Σ Ο Υ Μ Ε**

Δημόσια διαβούλευση των Τεχνικών Προδιαγραφών του διαγωνισμού άνω των ορίων με ανοικτή διαδικασία μέσω ΕΣΗΔΗΣ για την προμήθεια «**ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ**», C.P.V 33162200-5, πρόγραμμα 2024, συνολικής προϋπολογιζόμενης δαπάνης €1.320.000,00 συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

Η συμμετοχή των οικονομικών φορέων στη διαδικασία της Δημόσιας Διαβούλευσης δεν είναι δεσμευτική. Στο πλαίσιο αυτό, έχουν αποτυπωθεί οι Τεχνικές Προδιαγραφές, που έχουν συνταχθεί από αρμόδια επιτροπή, οι οποίες δύναται να τροποποιηθούν κατά την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων της Δημόσιας Διαβούλευσης.

Επισημαίνεται ότι, τα σχόλια των οικονομικών φορέων, αναρτώνται αυτούσια στην ηλεκτρονική φόρμα του ΕΣΗΔΗΣ.

Η διάρκεια της διαβούλευσης ορίζεται σε δέκα πέντε (15) ημερολογιακές ημέρες από την επόμενη ημέρα της ανάρτησης.

Το Νοσοκομείο δεν δεσμεύεται να υιοθετήσει τις προτάσεις που θα υποβληθούν και θα αποφασίσει για την οριστικοποίηση αυτών με αντικειμενικά κριτήρια, ώστε να επιτευχθεί η μέγιστη δυνατή συμμετοχή Προμηθευτών.

Η διαδικασία της διαβούλευσης θα διεξαχθεί μέσω του Συστήματος ΕΣΗΔΗΣ, στην ηλεκτρονική διεύθυνση [www.eprocurement.gov.gr](http://www.eprocurement.gov.gr) και σύμφωνα με τους κανόνες υποβολής σχολίων που έχουν αναρτηθεί στον εν λόγω σύνδεσμο

Η παρούσα ανακοίνωση θα αναρτηθεί στον ιστότοπο του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) <http://www.eprocurement.gov.gr> στο σύνδεσμο Διαβουλεύσεις και στην ιστοσελίδα του Νοσοκομείου <http://www.sotiria.gr/>.

Παρακαλείσθε για την ανταπόκριση και συμμετοχή σας στη διαδικασία της Δημόσιας Διαβούλευσης των Τεχνικών Προδιαγραφών.

**Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ**

**ΣΩΚΡΑΤΗΣ ΜΗΤΣΙΑΔΗΣ**

| <b>ΣΥΡΡΑΠΤΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ</b> |   |                               |                                    |                                 |            |                          |
|----------------------------|---|-------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|------------|--------------------------|
| <b>A/A</b>                 | <b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ</b>   | <b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ<br/>(ΤΕΜΑΧΙΑ)</b> | <b>ΠΙΘΑΝΗ<br/>ΤΙΜΗ<br/>ΜΟΝΑΔΑΣ</b> | <b>ΣΥΝΟΛΟ<br/>ΧΩΡΙΣ<br/>ΦΠΑ</b> | <b>ΦΠΑ</b> | <b>ΣΥΝΟΛΟ<br/>ΜΕ ΦΠΑ</b> |
| <b>1</b>                   | <b>ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΟ ΣΥΡΡΑΠΤΙΚΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΓΙΑ ΑΓΓΕΙΑΚΟΥΣ, ΚΑΝΟΝΙΚΟΥΣ ΚΑΙ ΠΑΧΕΙΣ ΙΣΤΟΥΣ, ΜΕ ΚΛΙΠ ΑΠΟ ΚΡΑΜΑ ΤΙΤΑΝΙΟΥ, ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΚΑΣΕΤΑ ΣΤΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ, ΜΕ ΔΥΟ ΧΕΙΡΟΛΑΒΕΣ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΗ ΠΡΟΕΞΟΧΗ /ΟΔΗΓΟ ΓΙΑ ΔΙΑΤΟΜΗ ΤΟΥ ΙΣΤΟΥ ΜΕ ΝΥΣΤΕΡΙ:</b> |                               |                                    |                                 |            |                          |
| <b>1.1</b>                 | ΜΗΚΟΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ 30ΜΜ ΓΙΑ ΑΓΓΕΙΑΚΟΥΣ ΙΣΤΟΥΣ ΚΑΙ ΥΨΟΣ ΚΛΙΠ 2,5ΜΜ ΜΕ ΤΡΕΙΣ ΓΡΑΜΜΕΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ   | 5                             | 180                                | 900                             | 24%        | 1116                     |
| <b>1.2</b>                 | ΜΗΚΟΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ 60ΜΜ ΓΙΑ ΚΑΝΟΝΙΚΟΥΣ ΙΣΤΟΥΣ ΚΑΙ ΥΨΟΣ ΚΛΙΠ 3,5ΜΜ   | 5                             | 175                                | 875                             | 24%        | 1085                     |
| <b>1.3</b>                 | ΜΗΚΟΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ 60ΜΜ ΓΙΑ ΠΑΧΕΙΣ ΙΣΤΟΥΣ ΚΑΙ ΥΨΟΣ ΚΛΙΠ 4,8ΜΜ   | 5                             | 175                                | 875                             | 24%        | 1085                     |
|                            | <b>ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΚΑΣΕΤΕΣ ΓΙΑ ΌΛΑ ΤΑ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΕΡΓΑΛΕΙΑ</b>   |                               |                                    |                                 |            |                          |
| <b>1.4</b>                 | ΜΗΚΟΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ 30ΜΜ ΓΙΑ ΑΓΓΕΙΑΚΟΥΣ ΙΣΤΟΥΣ ΚΑΙ ΥΨΟΣ ΚΛΙΠ 2,5ΜΜ   | 5                             | 85                                 | 425                             | 24%        | 527                      |
| <b>1.5</b>                 | ΜΗΚΟΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ 60ΜΜ ΓΙΑ ΚΑΝΟΝΙΚΟΥΣ ΙΣΤΟΥΣ ΚΑΙ ΥΨΟΣ ΚΛΙΠ 3,5ΜΜ   | 5                             | 90                                 | 450                             | 24%        | 558                      |
| <b>1.6</b>                 | ΜΗΚΟΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ 60ΜΜ ΓΙΑ ΠΑΧΕΙΣ ΙΣΤΟΥΣ ΚΑΙ ΥΨΟΣ ΚΛΙΠ 4,8ΜΜ   | 5                             | 90                                 | 450                             | 24%        | 558                      |
| <b>2</b>                   | <b>ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΕΥΘΕΙΑΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ ΙΣΤΩΝ ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΑ, ΜΕ ΚΛΙΠ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΜΕ ΑΓΚΗΤΗΡΕΣ (ΚΛΙΠΣ) ΟΡΘΟΓΩΝΙΑΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΚΑΙ ΜΙΑ ΧΕΙΡΟΛΑΒΗ ΦΟΡΤΙΣΗΣ - ΠΥΡΟΔΟΤΗΣΗΣ:</b>  |                               |                                    |                                 |            |                          |

|             |   |     |     |       |      |        |
|-------------|---|-----|-----|-------|------|--------|
| <b>2.1</b>  | 30MM ΓΙΑ ΑΓΓΕΙΑΚΟΥΣ ΙΣΤΟΥΣ (ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΛΙΠ: 2.5Χ0.18Χ0.27MM)   | 10  | 180 | 1800  | 24%  | 2232   |
| <b>2.2</b>  | 30MM ΓΙΑ ΠΑΧΕΙΣ ΙΣΤΟΥΣ (ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΛΙΠ: 4.8Χ0.24Χ0.35MM)   | 500 | 180 | 90000 | 24%  | 111600 |
| <b>2.3</b>  | 60MM ΓΙΑ ΚΑΝΟΝΙΚΟΥΣ ΙΣΤΟΥΣ (ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΛΙΠ: 3.5Χ0.19Χ0.30MM)   | 10  | 180 | 1800  | 24%  | 2232   |
| <b>2.4</b>  | 60MM ΓΙΑ ΠΑΧΕΙΣ ΙΣΤΟΥΣ (ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΛΙΠ: 4.8Χ0.24Χ0.35MM)   | 20  | 180 | 3600  | 24%  | 4464   |
| <b>2.5</b>  | 90MM ΓΙΑ ΠΑΧΕΙΣ ΙΣΤΟΥΣ (ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΛΙΠ: 4.8Χ0.24Χ0.35MM)   | 1   | 255 | 255   | 124% | 571.2  |
|             | <b>ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΚΑΣΕΤΕΣ ΓΙΑ ΌΛΑ ΤΑ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΕΡΓΑΛΕΙΑ</b>   |     |     |       |      |        |
| <b>2.6</b>  | 30MM ΓΙΑ ΑΓΓΕΙΑΚΟΥΣ ΙΣΤΟΥΣ (ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΛΙΠ: 2.5Χ0.18Χ0.27MM)   | 10  | 85  | 850   | 24%  | 1054   |
| <b>2.7</b>  | 30MM ΓΙΑ ΠΑΧΕΙΣ ΙΣΤΟΥΣ (ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΛΙΠ: 4.8Χ0.24Χ0.35MM)   | 50  | 85  | 4250  | 24%  | 5270   |
| <b>2.8</b>  | 60MM ΓΙΑ ΚΑΝΟΝΙΚΟΥΣ ΙΣΤΟΥΣ (ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΛΙΠ: 3.5Χ0.19Χ0.30MM)   | 10  | 90  | 900   | 24%  | 1116   |
| <b>2.9</b>  | 60MM ΓΙΑ ΠΑΧΕΙΣ ΙΣΤΟΥΣ (ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΛΙΠ: 4.8Χ0.24Χ0.35MM)   | 5   | 90  | 450   | 24%  | 558    |
| <b>2.10</b> | 90MM ΓΙΑ ΠΑΧΕΙΣ ΙΣΤΟΥΣ (ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΛΙΠ: 4.8Χ0.24Χ0.35MM)   | 1   | 105 | 105   | 124% | 235.2  |
| <b>3.1</b>  | ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΑΝΑΣΤΟΜΩΣΗΣ ΜΕ ΑΚΟΥΣΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΠΤΕΣ ΑΝΑΔΡΑΣΕΙΣ, ΜΕ 2 ΑΚΡΑ ΤΡΟΚΑΡ (ΚΟΦΤΕΡΟ ΚΑΙ ΤΥΦΛΟ) ΜΕΓΕΘΟΥΣ 5,7MM, ΜΙΑΣ ΧΕΙΡΟΛΑΒΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 28MM ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ ΣΤΕΙΛΕΟΥ 22CM. ΜΕ ΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΟ ΧΑΜΗΛΟΥ ΠΡΟΦΙΛ ΑΚΜΟΝΑ. ΚΕΦΑΛΗ ΚΛΙΜΑΚΩΤΗΣ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ, ΤΡΕΙΣ ΑΛΛΗΛΟΚΑΛΥΠΤΟΜΕΝΕΣ ΓΡΑΜΜΕΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ ΜΕ 39 ΑΓΚΤΗΡΕΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΕΓΚΑΡΣΙΑΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ. ΚΟΠΤΙΚΗ ΛΑΜΑ - ΛΟΞΕΥΜΕΝΗ ΣΜΙΛΗ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΑΤΣΑΛΙ 420 ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΟΜΩΤΙΚΟ ΑΥΛΟ 19,5MM. | 3   | 595 | 1785  | 24%  | 2213.4 |

|     |  |   |     |      |     |        |
|-----|--|---|-----|------|-----|--------|
| 3.2 | <p>ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΑΝΑΣΤΟΜΩΣΗΣ ΜΕ ΑΚΟΥΣΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΠΤΕΣ ΑΝΑΔΡΑΣΕΙΣ, ΜΕ 2 ΑΚΡΑ ΤΡΟΚΑΡ (ΚΟΦΤΕΡΟ ΚΑΙ ΤΥΦΛΟ) ΜΕΓΕΘΟΥΣ 5,7ΜΜ, ΜΙΑΣ ΧΕΙΡΟΛΑΒΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 31ΜΜ ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ ΣΤΕΙΛΕΟΥ 22CM. ΜΕ ΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΟ ΧΑΜΗΛΟΥ ΠΡΟΦΙΛ ΑΚΜΟΝΑ. ΚΕΦΑΛΗ ΚΛΙΜΑΚΩΤΗΣ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ, ΤΡΕΙΣ ΑΛΛΗΛΟΚΑΛΥΠΤΟΜΕΝΕΣ ΓΡΑΜΜΕΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ ΜΕ 45 ΑΓΚΤΗΡΕΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΕΓΚΑΡΣΙΑΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ. ΚΟΠΤΙΚΗ ΛΑΜΑ - ΛΟΞΕΥΜΕΝΗ ΣΜΙΛΗ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΑΤΣΑΛΙ 420 ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΟΜΩΤΙΚΟ ΑΥΛΟ 22,5ΜΜ.</p>   | 5 | 595 | 2975 | 24% | 3689   |
| 4.1 | <p>ΚΥΡΤΟΣ ΚΥΚΛΙΚΟΣ ΑΝΑΣΤΟΜΩΤΗΡΑΣ ΜΗ ΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΗΣ ΚΕΦΑΛΗΣ ΜΕ ΔΙΠΛΗ ΓΡΑΜΜΗ ΣΥΡΡΑΦΗΣ, ΜΗΚΟΥΣ ΣΤΕΙΛΕΟΥ 18CM, ΜΕ ΥΨΟΣ ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΚΛΙΠ 5,2ΜΜ. ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΕΙΔΙΚΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΡΟΔΕΛΑ ΚΟΠΗΣ ΠΟΥ ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΝΕΙ ΠΩΣ ΕΧΕΙ ΟΛΟΚΛΗΡΩΘΕΙ ΜΕ ΑΣΦΑΛΕΙΑ Η ΠΥΡΟΔΟΤΗΣΗ, ΜΕ ΙΣΧΥΡΑ ΚΛΙΠ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΑΠΟ ΚΡΑΜΑ ΤΙΤΑΝΙΟΥ , ΜΕ ΕΙΔΙΚΗ ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΗ ΛΑΒΗ ΓΙΑ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΠΥΡΟΔΟΤΗΣΗ, ΜΕ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΗΣ ΣΥΓΚΛΕΙΣΗΣ ΚΛΙΠ ΑΠΟ 1,5-2,2ΜΜ ΣΤΟ ΙΔΙΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ. ΝΑ ΥΠΑΡΧΕΙ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΑΥΛΟΥ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΙΔΙΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΥ ΟΙΚΟΥ ΚΑΙ ΔΙΑΜΕΤΡΟ ΑΝΑΣΤΟΜΩΣΗΣ 25ΜΜ</p> | 2 | 595 | 1190 | 24% | 1475.6 |

|     |   |    |     |       |     |       |
|-----|---|----|-----|-------|-----|-------|
| 4.2 | ΚΥΡΤΟΣ ΚΥΚΛΙΚΟΣ ΑΝΑΣΤΟΜΩΤΗΡΑΣ ΜΗ ΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΗΣ ΚΕΦΑΛΗΣ ΜΕ ΔΙΠΛΗ ΓΡΑΜΜΗ ΣΥΡΡΑΦΗΣ, ΜΗΚΟΥΣ ΣΤΕΙΛΕΟΥ 18CM, ΜΕ ΥΨΟΣ ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΚΛΙΠ 5,2MM. ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΕΙΔΙΚΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΡΟΔΕΛΑ ΚΟΠΗΣ ΠΟΥ ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΝΕΙ ΠΩΣ ΕΧΕΙ ΟΛΟΚΛΗΡΩΘΕΙ ΜΕ ΑΣΦΑΛΕΙΑ Η ΠΥΡΟΔΟΤΗΣΗ, ΜΕ ΙΣΧΥΡΑ ΚΛΙΠ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΑΠΟ ΚΡΑΜΑ ΤΙΤΑΝΙΟΥ , ΜΕ ΕΙΔΙΚΗ ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΗ ΛΑΒΗ ΓΙΑ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΠΥΡΟΔΟΤΗΣΗ, ΜΕ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΗΣ ΣΥΓΚΛΕΙΣΗΣ ΚΛΙΠ ΑΠΟ 1,5-2,2MM ΣΤΟ ΙΔΙΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ. ΝΑ ΥΠΑΡΧΕΙ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΑΥΛΟΥ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΙΔΙΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΥ ΟΙΚΟΥ ΚΑΙ ΔΙΑΜΕΤΡΟ ΑΝΑΣΤΟΜΩΣΗΣ 33MM | 5  | 595 | 2975  | 24% | 3689  |
| 5   | <b>ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ, ΕΥΘΕΙΑΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ-ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΙΣΤΩΝ ΠΡΟΦΟΡΤΩΜΕΝΟ ΜΕ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ, ΜΕ ΝΕΑ ΚΟΠΤΙΚΗ ΛΑΜΑ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΑΤΣΑΛΙ ΣΕ ΚΑΘΕ ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΣΗ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ ΑΠΟΦΥΓΗΣ ΠΡΟΠΥΡΟΔΟΤΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΑΝΑΠΥΡΟΔΟΤΗΣΗΣ. ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΗ ΑΜΦΙΠΛΕΥΡΗ ΠΥΡΟΔΟΤΗΣΗ ΜΕ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΟΥΣ ΣΙΑΓΩΝΕΣ ΚΑΙ ΔΙΠΛΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΣΤΗΡΙΞΗ. ΧΕΙΡΟΛΑΒΕΣ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΠΟΛΥΜΕΡΕΣ.</b>  |    |     |       |     |       |
| 5.1 | ΜΕ ΔΥΟ ΤΡΙΠΛΕΣ ΑΝΙΣΟΨΕΙΣ ΑΛΛΗΛΟΚΑΛΥΠΤΟΜΕΝΕΣ ΓΡΑΜΜΕΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ ΕΚΑΤΕΡΩΘΕΝ ΤΗΣ, ΜΕ ΑΓΚΗΤΗΡΕΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΟΡΘΟΓΩΝΙΑΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ. ΜΗΚΟΥΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ 60MM ΎΨΟΥΣ (3,0MM-3,5MM-4,0MM) ΓΙΑ ΜΕΣΑΙΟΥΣ/ΠΑΧΕΙΣ ΙΣΤΟΥΣ   | 20 | 345 | 6900  | 24% | 8556  |
| 5.2 | ΜΕ ΔΥΟ ΤΡΙΠΛΕΣ ΑΝΙΣΟΨΕΙΣ ΑΛΛΗΛΟΚΑΛΥΠΤΟΜΕΝΕΣ ΓΡΑΜΜΕΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ ΕΚΑΤΕΡΩΘΕΝ ΤΗΣ, ΜΕ ΑΓΚΗΤΗΡΕΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΟΡΘΟΓΩΝΙΑΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ. ΜΗΚΟΥΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ 80MM ΎΨΟΥΣ (3,0MM-3,5MM-4,0MM) ΓΙΑ ΜΕΣΑΙΟΥΣ/ΠΑΧΕΙΣ ΙΣΤΟΥΣ   | 40 | 365 | 14600 | 24% | 18104 |

|     |  |    |     |      |     |      |
|-----|--|----|-----|------|-----|------|
| 5.3 | ΜΕ ΔΥΟ ΔΙΠΛΕΣ ΑΛΛΗΛΟΚΑΛΥΠΤΟΜΕΝΕΣ ΓΡΑΜΜΕΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ ΕΚΑΤΕΡΩΘΕΝ ΤΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ, ΜΕ 104 ΚΛΙΠ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΑΠΟ ΑΓΚΤΗΡΕΣ ΟΡΘΟΓΩΝΙΑΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ. ΜΗΚΟΥΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ 100ΜΜ ΠΑΧΕΙΣ ΙΣΤΟΥΣ (ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΛΙΠ: 4.8Χ0.24Χ0.35ΜΜ)   | 20 | 380 | 7600 | 24% | 9424 |
|     | <b>ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΚΑΣΕΤΕΣ ΓΙΑ ΌΛΑ ΤΑ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΕΡΓΑΛΕΙΑ</b>  |    |     |      |     |      |
| 5.4 | ΜΗΚΟΥΣ 60ΜΜ ΎΨΟΥΣ (3,0ΜΜ-3,5ΜΜ-4,0ΜΜ) ΓΙΑ ΜΕΣΑΙΟΥΣ/ΠΑΧΕΙΣ ΙΣΤΟΥΣ   | 10 | 235 | 2350 | 24% | 2914 |
| 5.5 | ΜΗΚΟΥΣ 80ΜΜ ΎΨΟΥΣ (3,0ΜΜ-3,5ΜΜ-4,0ΜΜ) ΓΙΑ ΜΕΣΑΙΟΥΣ/ΠΑΧΕΙΣ ΙΣΤΟΥΣ   | 15 | 255 | 3825 | 24% | 4743 |
| 5.6 | ΜΗΚΟΥΣ 100ΜΜ (ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΛΙΠ: 4.8Χ0.24Χ0.35ΜΜ) ΓΙΑ ΠΑΧΕΙΣ ΙΣΤΟΥΣ  | 20 | 275 | 5500 | 24% | 6820 |
| 6.1 | ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΟΥ ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΟΥ ΚΟΠΤΟΡΑΠΤΗ ΑΝΟΙΧΤΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ ΜΗΚΟΥΣ 75ΜΜ ΜΗΚΟΥΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ 81 ΜΜ ΜΕ ΓΡΑΜΜΗ ΔΙΑΤΟΜΗΣ 78 ΜΜ ΓΙΑ ΜΕΓΙΣΤΗ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ, ΝΑ ΔΕΧΕΤΑΙ ΚΑΣΕΤΕΣ ΠΟΥ ΝΑ ΕΦΑΡΜΟΖΟΥΝ ΤΡΙΠΛΗ ΓΡΑΜΜΗ ΣΥΡΡΑΦΗΣ ΕΚΑΤΕΡΩΘΕΝ ΤΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ, ΜΕ ΚΛΙΠ ΣΧΗΜΑΤΟΣ 3D ΑΠΟ ΚΡΑΜΑ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΓΙΑ ΚΑΛΥΤΕΡΗ ΑΙΜΟΣΤΑΣΗ ΕΞΑΣΦΑΛΙΖΟΝΤΑΣ ΟΜΩΣ ΕΠΑΡΚΗ ΑΙΜΑΤΩΣΗ ΤΟΥ ΙΣΤΟΥ. ΤΟ ΚΛΙΠ ΝΑ ΕΧΕΙ ΎΨΟΣ ΠΟΔΟΣ 4.3 ΧΙΛ ΚΑΙ ΝΑ ΡΥΘΜΙΖΕΤΑΙ Η ΣΥΓΚΛΕΙΣΗ ΤΟΥ ΣΤΗΝ ΙΔΙΑ ΚΑΣΕΤΑ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΠΥΡΟΔΟΤΗΣΗ ΑΝΑΛΟΓΑ ΜΕ ΤΟ ΠΑΧΟΣ ΤΟΥ ΙΣΤΟΥ: 1,5ΜΜ ΓΙΑ ΚΑΝΟΝΙΚΟ, 1,8ΜΜ ΓΙΑ ΕΝΔΙΑΜΕΣΟ ΚΑΙ 2ΜΜ ΓΙΑ ΠΑΧΥ ΙΣΤΟ. ΝΑ ΥΠΑΡΧΕΙ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΕΠΑΝΑΠΥΡΟΔΟΤΗΣΗΣ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 12 ΦΟΡΕΣ ΑΝΑ ΕΡΓΑΛΕΙΟ. | 5  | 260 | 1300 | 24% | 1612 |

|     |  |    |     |      |     |      |
|-----|--|----|-----|------|-----|------|
| 6.2 | ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΚΕΦΑΛΕΣ ΓΙΑ ΤΡΙΑ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ ΠΑΧΗ ΙΣΤΟΥ, ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΚΟΠΤΙΚΗ ΛΑΜΑ, ΙΣΧΥΡΑ ΚΛΙΠ ΑΠΟ ΚΡΑΜΑ ΤΙΤΑΝΙΟΥ, ΥΨΟΣ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΚΛΙΠ 4,3ΜΜ ΚΑΙ ΕΞΙ ΓΡΑΜΜΕΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ 75ΜΜ. ΤΑ ΚΛΙΠ ΝΑ ΚΛΕΙΝΟΥΝ ΣΕ ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΗ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ.   | 5  | 135 | 675  | 24% | 837  |
| 7.1 | ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ, ΣΥΝΤΗΞΗΣ ΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΘΕΡΜΙΚΗΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ, ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΑΓΓΕΙΩΝ ΩΣ ΚΑΙ 7ΜΜ. ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΚΥΡΤΕΣ ΣΙΑΓΩΝΕΣ 14° ΜΕ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ ΝΑΝΟΪΛΙΚΟΥ ΗΜΔΣΟ (ΗΕΧΑΜΕΤΗΥΛΔΙΣΙΛΟΧΑΝΕ) ΜΕ ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΟ/ΑΜΦΙΔΡΟΜΟ ΑΝΟΙΓΜΑ ΚΑΙ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΛΑΜΑ ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΙΣΤΩΝ, ΜΕ ΧΕΙΡΟΔΙΑΚΟΠΤΗ, ΚΛΕΙΔΩΜΑ ΧΕΙΡΟΛΑΒΗΣ ΚΑΙ ΞΕΧΩΡΙΣΤΗ ΣΚΑΝΔΑΛΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΚΟΠΗΣ. ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΣΤΕΙΛΕΟ ΜΗΚΟΥΣ 18 CM, ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ 180° ΚΑΤΑ ΠΑΡΑΛΛΗΛΟΓΡΑΜΜΟΥ ΑΞΟΝΑ, ΜΕ ΜΗΚΟΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟΥ 36ΜΜ ΚΑΙ ΜΗΚΟΣ ΚΟΠΗΣ 34ΜΜ. ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΚΑΛΩΔΙΟ ΚΑΙ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΠΟ ΤΗ ΧΕΙΡΟΛΑΒΗ Η ΚΑΙ ΠΟΔΟΔΙΑΚΟΠΤΗ ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑ. | 10 | 765 | 7650 | 24% | 9486 |



|     |  |    |     |       |     |        |
|-----|--|----|-----|-------|-----|--------|
| 7.2 | <p>ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΘΩΡΑΚΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ ΜΕ ΑΚΡΟ MARYLAND ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ, ΣΥΝΤΗΞΗΣ ΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΘΕΡΜΙΚΗΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ, ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΑΓΓΕΙΩΝ ΩΣ ΚΑΙ 7ΜΜ. ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΚΥΡΤΕΣ ΣΙΑΓΩΝΕΣ 22° ΜΕ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ ΝΑΝΟΪΛΙΚΟΥ ΗΜΔSO (ΗΕΧΑΜΕΤΗΥLΔΙΣΙΛΟΧΑΝΕ) ΜΕ ΜΟΝΟΠΛΕΥΡΟ ΑΝΟΙΓΜΑ 12,7ΜΜ ΚΑΙ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΛΑΜΑ ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΙΣΤΩΝ. ΜΕ ΣΤΕΙΛΕΟ ΜΗΚΟΥΣ 30 CM, ΔΙΑΜΕΤΡΟ 5ΜΜ ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ 350° ΜΕ ΜΗΚΟΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟΥ 20,3 ΜΜ ΚΑΙ ΜΗΚΟΣ ΚΟΠΗΣ 18,5ΜΜ, ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΚΑΛΩΔΙΟ ΚΑΙ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΠΟ ΤΗ ΧΕΙΡΟΛΑΒΗ Η ΚΑΙ ΠΟΔΟΔΙΑΚΟΠΤΗ. ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΞΕΧΩΡΙΣΤΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΣΚΑΝΔΑΛΗ ΚΟΠΗΣ ΚΑΙ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΟ ΚΛΕΙΣΙΜΟ ΤΗΣ ΧΕΙΡΟΛΑΒΗΣ. ΧΩΡΙΣ ΚΛΕΙΔΩΜΑ ΧΕΙΡΟΛΑΒΗΣ.</p> | 20 | 765 | 15300 | 24% | 18972  |
| 7.3 | <p>ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΑΚΡΟΥ MARYLAND ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ, ΣΥΝΤΗΞΗΣ ΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΘΕΡΜΙΚΗΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ, ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΑΓΓΕΙΩΝ ΩΣ ΚΑΙ 7ΜΜ. ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΚΥΡΤΕΣ ΣΙΑΓΩΝΕΣ 22° ΜΕ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ ΝΑΝΟΪΛΙΚΟΥ ΗΜΔSO (ΗΕΧΑΜΕΤΗΥLΔΙΣΙΛΟΧΑΝΕ) ΜΕ ΜΟΝΟΠΛΕΥΡΟ ΑΝΟΙΓΜΑ 12,7ΜΜ ΚΑΙ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΛΑΜΑ ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΙΣΤΩΝ. ΜΕ ΣΤΕΙΛΕΟ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 5ΜΜ ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ 350° ΜΕ ΜΗΚΟΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟΥ 20,3 ΜΜ ΚΑΙ ΜΗΚΟΣ ΚΟΠΗΣ 18,5ΜΜ, ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΚΑΛΩΔΙΟ ΚΑΙ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΠΟ ΤΗ ΧΕΙΡΟΛΑΒΗ Η ΚΑΙ ΠΟΔΟΔΙΑΚΟΠΤΗ. ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΞΕΧΩΡΙΣΤΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΣΚΑΝΔΑΛΗ ΚΟΠΗΣ ΚΑΙ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΟ ΚΛΕΙΣΙΜΟ ΤΗΣ ΧΕΙΡΟΛΑΒΗΣ. ΧΩΡΙΣ ΚΛΕΙΔΩΜΑ ΧΕΙΡΟΛΑΒΗΣ.</p>                                   | 3  | 765 | 2295  | 24% | 2845.8 |

|     |  |   |      |      |     |        |
|-----|--|---|------|------|-----|--------|
| 7.4 | <p>ΨΑΛΙΔΟΕΙΔΗΣ ΛΑΒΙΔΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ, ΣΥΝΤΗΞΗΣ ΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΘΕΡΜΙΚΗΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ, ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΑΓΓΕΙΩΝ ΩΣ ΚΑΙ 7ΜΜ. ΜΕ ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΤΟΥ ΚΥΚΛΟΥ ΑΠΟΛΙΝΩΣΗΣ, ΞΕΧΩΡΙΣΤΗ ΣΚΑΝΔΑΛΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΟΠΗΣ ΚΑΙ ΧΕΙΡΟΔΙΑΚΟΠΤΗ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ. ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΚΥΡΤΟΥΣ ΣΙΑΓΩΝΕΣ 40° ΜΕ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ ΝΑΝΟΪΛΙΚΟΥ ΗΜΔSO (ΗΕΧΑΜΕΤΗΥLΔΙSΙLΟΧΑΝΕ), ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΟ/ΑΜΦΙΔΡΟΜΟ ΑΝΟΙΓΜΑ ΚΑΙ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΛΑΜΑ ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΙΣΤΩΝ ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ. ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ (RING TO TIP) 21CM, ΜΗΚΟΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ 20,6ΜΜ ΚΑΙ ΜΗΚΟΣ ΚΟΠΗΣ 19,8ΜΜ.</p>   | 3 | 765  | 2295 | 24% | 2845.8 |
| 7.5 | <p>ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΑΚΡΟΥ ΜΑΥΛΑΝΔ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ, ΣΥΝΤΗΞΗΣ ΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΘΕΡΜΙΚΗΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ, ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΑΓΓΕΙΩΝ ΩΣ ΚΑΙ 7ΜΜ. ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΚΥΡΤΕΣ ΚΕΡΑΜΙΚΕΣ ΣΙΑΓΩΝΕΣ ΜΕ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ ΝΑΝΟΪΛΙΚΟΥ ΗΜΔSO (ΗΕΧΑΜΕΤΗΥLΔΙSΙLΟΧΑΝΕ) ΜΕ ΜΟΝΟΠΛΕΥΡΟ ΑΝΟΙΓΜΑ ΚΑΙ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΛΑΜΑ ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΙΣΤΩΝ. ΜΕ ΣΤΕΙΛΕΟ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 5ΜΜ ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ 360° ΜΕ ΜΗΚΟΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟΥ 22,6 ΜΜ ΚΑΙ ΜΗΚΟΣ ΚΟΠΗΣ 21,8ΜΜ, ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΚΑΛΩΔΙΟ ΚΑΙ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΠΟ ΤΗ ΧΕΙΡΟΛΑΒΗ Η ΚΑΙ ΠΟΔΟΔΙΑΚΟΠΤΗ ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑ. ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΞΕΧΩΡΙΣΤΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΣΚΑΝΔΑΛΗ ΚΟΠΗΣ.</p> | 1 | 1195 | 1195 | 24% | 1481.8 |

|     |   |    |     |       |     |       |
|-----|---|----|-----|-------|-----|-------|
| 8.1 | <p>ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΓΙΑ ΑΙΜΟΣΤΑΣΗ – ΔΙΑΤΟΜΗ ΑΓΓΕΙΩΝ 5ΧΙΛ ΜΕ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ ΥΠΕΡΗΧΩΝ, ΜΕ ΜΗΚΟΣ ΣΤΕΙΛΕΟΥ 32ΕΚ. ΜΕ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΑΠΟ ΤΟ ΧΕΡΙ , ΜΕ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΣΑΡΜΟΖΟΜΕΝΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΣΤΟΝ ΙΣΤΟ, ΠΑΡΕΧΟΝΤΑΣ ΕΤΣΙ ΣΤΗ ΓΕΝΝΗΤΡΙΑ ΤΗ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΝΑ ΔΙΑΜΟΡΦΩΝΕΙ ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΙΣΧΥΟΣ, ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 5ΧΙΛ, ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ 3600 (ΧΩΡΙΣ ΤΗΝ ΑΝΑΓΚΗ ΧΡΗΣΗΣ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΕΑ). ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΛΕΠΙΔΑ ΤΙΤΑΝΙΟΥ, ΚΥΡΤΟΥ ΑΚΡΟΥ Η ΟΠΟΙΑ ΠΑΛΛΕΤΑΙ ΜΕ ΕΠΙΜΗΚΗ ΚΙΝΗΣΗ, ΣΕ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ 55,5 ΚΗΖ ΚΑΙ ΜΕ ΗΧΗΤΙΚΗ ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΣΗ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΤΗΣ ΠΡΟΣΑΡΜΟΖΟΜΕΝΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ</p>  | 10 | 765 | 7650  | 24% | 9486  |
| 8.2 | <p>ΣΤΕΙΛΕΟΣ ΚΥΡΤΟΥ ΑΚΡΟΥ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ, ΑΣΥΡΜΑΤΗΣ ΓΕΝΝΗΤΡΙΑΣ ΥΠΕΡΗΧΟΥ, ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ, ΔΙΑΤΟΜΗ ΚΑΙ ΠΗΞΗ ΑΓΓΕΙΩΝ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 7ΜΜ. Ο ΣΤΕΙΛΕΟΣ ΕΧΕΙ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ 360° ΔΙΑΜΕΤΡΟ 5ΜΜ, ΜΕ ΕΝΕΡΓΟ ΠΑΛΛΟΜΕΝΟ ΑΚΡΟ ΜΗΚΟΥΣ 14,5ΜΜ ΠΟΥ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ ΚΟΥΜΠΙ ΠΑΡΟΧΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΠΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (ΜΙΝ &amp; ΜΑΧ).</p>  | 1  | 850 | 850   | 24% | 1054  |
| 8.3 | <p>Αιμοστατικό ψαλίδι υπερήχων, μήκους 36cm με διάμετρο στυλεού 5mm χωρίς προσαρμοζόμενη ενέργεια. Με λεπίδα τιτανίου κυρτού άκρου που πάλλεται με επιμήκη κίνηση στα 55,5 ΚΗΖ και να απολινώνει αγγεία τουλάχιστον έως 5mm. Να έχει λεπτά άκρα έως 15mm. Ενεργοποίηση στο χέρι (handactivation), και να είναι πλήρως περιστρεφόμενο κατά 360ο. Με κομβίο ελάχιστης ενεργοποίησης ενέργειας σε προτεταμένη θέση και κάτω από την ροδέλα περιστροφής για επιπλέον ασφάλεια. Η ροδέλα περιστροφής να έχει δύο πεπλατισμένα πτερύγια για να λειτουργεί και ως κλειδί ασφαλείας. Με παρεχόμενη γεννήτρια αυτορυθμιζόμενη με δυνατότητα να κάνει αυτόματα όλα τα τεστ λειτουργίας μόλις τεθεί σε λειτουργία.</p> | 30 | 390 | 11700 | 24% | 14508 |

|     |  |    |     |       |     |       |
|-----|--|----|-----|-------|-----|-------|
| 8.4 | <p>Αιμοστατικό ψαλίδι υπερήχων, μήκους 23cm για ανοιχτές επεμβάσεις με διάμετρο στυλεού 5mm χωρίς προσαρμοζόμενη ενέργεια. Να διαθέτει λεπίδα τιτανίου κυρτού άκρου που πάλλεται με επιμήκη κίνηση στα 55,5 KHZ και να απολινώνει αγγεία τουλάχιστον έως 5mm. Να έχει λεπτά άκρα έως 15mm. Να διαθέτει ενεργοποίηση στο χέρι, και να είναι πλήρως περιστρεφόμενο κατά 360ο. Το κομβίο ελάχιστης ενεργοποίησης ενέργειας να είναι σε προτεταμένη θέση και κάτω από την ροδέλα περιστροφής για επιπλέον ασφάλεια. Η ροδέλα περιστροφής να έχει δύο πεπλατισμένα πτερύγια για να λειτουργεί και ως κλειδί ασφαλείας. Η παρεχόμενη γεννήτρια να είναι αυτορυθμιζόμενη και να κάνει αυτόματα όλα τα τεστ λειτουργίας μόλις τεθεί σε λειτουργία.</p>   | 25 | 450 | 11250 | 24% | 13950 |
| 8.5 | <p>Αιμοστατικό ψαλίδι υπερήχων χωρίς προσαρμοζόμενη ενέργεια, μήκους 14cm για ανοιχτές επεμβάσεις με διάμετρο στυλεού 5mm. Να διαθέτει λεπίδα τιτανίου κυρτού άκρου που πάλλεται με επιμήκη κίνηση στα 55,5 KHZ και να απολινώνει αγγεία τουλάχιστον έως 5mm. Να έχει λεπτά άκρα έως 15mm για να εξασφαλίζει την χαμηλότερη δυνατή θερμική διασπορά. Να διαθέτει ενεργοποίηση στο χέρι (handactivation), και να είναι πλήρως περιστρεφόμενο κατά 360ο. Το κομβίο ελάχιστης ενεργοποίησης ενέργειας να είναι σε προτεταμένη θέση και κάτω από την ροδέλα περιστροφής για επιπλέον ασφάλεια. Η ροδέλα περιστροφής να έχει δύο πεπλατισμένα πτερύγια για να λειτουργεί και ως κλειδί ασφαλείας για μεγαλύτερη χρηστικότητα κατά την επέμβαση. Η παρεχόμενη γεννήτρια να είναι αυτορυθμιζόμενη και έχει τη δυνατότητα να κάνει αυτόματα όλα τα τεστ λειτουργίας μόλις τεθεί σε λειτουργία.</p> | 15 | 450 | 6750  | 24% | 8370  |

|      |  |    |     |      |     |      |
|------|--|----|-----|------|-----|------|
| 10.1 | <p>ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΟΣ ΑΡΘΡΩΤΟΣ ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΟΣ ΚΟΠΤΟΡΑΠΤΗΣ, ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ, ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 12 ΜΜ, ΜΕ ΜΗΚΟΣ ΣΤΕΙΛΕΟΥ 34CM, ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΛΑΜΑ ΣΤΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΑΛΕΙΟΥ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΑΤΣΑΛΙ 420. ΝΑ ΔΕΧΕΤΑΙ ΚΑΣΕΤΕΣ ΜΕ ΚΑΙ ΧΩΡΙΣ ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ, ΜΕ ΚΛΙΠΣ ΑΠΟ ΚΡΑΜΑ ΤΙΤΑΝΙΟΥΓΙΑ 6 ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΟΥΣ ΤΥΠΟΥΣ ΙΣΤΩΝ (ΑΠΟ 0,75ΜΜ ΕΩΣ 2,3ΜΜ). ΕΡΓΟΝΟΜΙΚΟ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟ ΤΗΣ ΛΑΒΗΣ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΜΕ ΤΟ ΕΝΑ ΧΕΡΙ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΑΡΘΡΩΣΗΣ ΤΗΣ ΚΕΦΑΛΗΣ ΜΕΧΡΙ ΚΑΙ 450 ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΣΤΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΑΛΕΙΟΥ. ΜΗΚΟΣ ΣΤΥΛΕΟΥ: 34CM</p> | 15 | 390 | 5850 | 24% | 7254 |
|      | <p><b>ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΚΑΣΕΤΕΣ ΚΟΠΤΟΡΑΠΤΗ, ΧΩΡΙΣ ΚΟΠΤΙΚΗ ΛΑΜΑ, ΜΕ ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΕΚΤΑΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΤΗΣ ΓΙΑ ΑΤΡΑΥΜΑΤΙΚΗ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗ ΤΟΥ ΙΣΤΟΥ ΣΤΙΣ ΣΙΑΓΟΝΕΣ ΤΟΥ ΕΡΓΑΛΕΙΟΥ ΚΑΙ ΕΞΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΟΡΘΗΣ ΤΡΟΧΙΑΣ ΤΩΝ ΚΛΙΠ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΠΥΡΟΔΟΤΗΣΗ. ΟΙ ΑΓΚΗΤΗΡΕΣ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΑΠΟ ΚΡΑΜΑ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟ ΚΑΘΕ ΑΚΡΟ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΕΛΑΦΡΩΣ ΚΕΚΚΑΜΕΝΟ ΓΙΑ ΑΠΟΦΥΓΗ ΣΤΡΕΒΛΩΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΠΥΡΟΔΟΤΗΣΗ. ΜΕ ΤΡΙΠΛΗ ΙΣΟΨΗ ΓΡΑΜΜΗ ΣΥΡΡΑΦΗΣ ΕΚΑΤΕΡΩΘΕΝ ΤΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ, ΜΕ ΚΛΕΙΣΙΜΟ ΚΛΙΠ ΣΕ ΣΧΗΜΑ "B"</b></p>   |    |     |      |     |      |
| 10.2 | <p>ΓΙΑ ΑΓΓΕΙΑΚΟΥΣ ΙΣΤΟΥΣ ΜΗΚΟΥΣ 45ΜΜ ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΣΥΓΚΛΕΙΣΗΣ ΙΣΤΟΥ ΑΠΟ 1.0ΜΜ- 2.0ΜΜ</p>   | 20 | 225 | 4500 | 24% | 5580 |
| 10.3 | <p>ΓΙΑ ΠΑΧΕΙΣ ΙΣΤΟΥΣ ΜΗΚΟΥΣ 45ΜΜ ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΣΥΓΚΛΕΙΣΗΣ ΙΣΤΟΥ ΑΠΟ 2.0ΜΜ- 3.3ΜΜ</p>   | 20 | 225 | 4500 | 24% | 5580 |
| 10.4 | <p>ΓΙΑ ΑΓΓΕΙΑΚΟΥΣ ΙΣΤΟΥΣ ΜΗΚΟΥΣ 60ΜΜ ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΣΥΓΚΛΕΙΣΗΣ ΙΣΤΟΥ ΑΠΟ 1.0ΜΜ- 2.0ΜΜ</p>   | 10 | 225 | 2250 | 24% | 2790 |
| 10.5 | <p>ΓΙΑ ΠΑΧΕΙΣ ΙΣΤΟΥΣ ΜΗΚΟΥΣ 60ΜΜ ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΣΥΓΚΛΕΙΣΗΣ ΙΣΤΟΥ ΑΠΟ 2.0ΜΜ- 3.3ΜΜ</p>   | 10 | 225 | 2250 | 24% | 2790 |
| 11   | <p><b>ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΗΣ/ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ, ΕΥΘΕΙΑΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ, ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΟΜΩΣΗΣ</b></p>   |    |     |      |     |      |

|                    |   |           |            |              |            |              |
|--------------------|---|-----------|------------|--------------|------------|--------------|
| <p><b>11.1</b></p> | <p>ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΗΣ/ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ, ΕΥΘΕΙΑΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ, ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΟΜΩΣΗΣ, ΜΕ 10 ΘΕΣΕΙΣ ΑΡΘΡΩΣΗΣ, ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ 360° ΚΑΙ ΧΕΙΡΟΛΑΒΗ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΠΟΛΥΜΕΡΕΣ. ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ 25 ΠΥΡΟΔΟΤΗΣΕΩΝ, ΜΕ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ-ΚΛΕΙΣΙΜΑΤΟΣ ΤΩΝ ΣΙΑΓΟΝΩΝ ΑΠΟ ΤΗ ΣΚΑΝΔΑΛΗ, ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΝΑ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΔΕΧΘΕΙ ΕΥΘΕΙΕΣ ΚΕΦΑΛΕΣ, ΑΡΘΡΟΥΜΕΝΕΣ ΚΕΦΑΛΕΣ, ΚΕΦΑΛΕΣ ΜΕ ΚΕΚΑΜΕΝΟ ΑΚΡΟ, ΚΕΦΑΛΕΣ ΜΕ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΟ ΥΨΟΣ ΚΛΙΠ ΣΕ ΚΑΘΕ ΓΡΑΜΜΗ ΣΥΡΡΑΦΗΣ ΧΩΡΙΣ ΕΝΙΣΧΥΤΙΚΟ ΣΥΡΡΑΦΗΣ ΣΕ ΜΕΓΕΘΗ ΣΥΡΡΑΦΗΣ 30ΜΜ/45ΜΜ/60ΜΜ, ΚΕΦΑΛΕΣ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΕΝΙΣΧΥΤΙΚΟ ΤΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ ΠΑΧΟΥΣ 0,15ΜΜ ΚΑΙ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΟΥ ΥΨΟΥΣ ΚΛΙΠ ΣΕ ΚΑΘΕ ΓΡΑΜΜΗ ΣΥΡΡΑΦΗΣ ΣΕ ΜΕΓΕΘΗ ΣΥΡΡΑΦΗΣ 45ΜΜ/60ΜΜ, ΚΕΦΑΛΕΣ ΚΑΜΠΥΛΗΣ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΜΕ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΟ ΥΨΟΣ ΚΛΙΠ ΣΕ ΚΑΘΕ ΓΡΑΜΜΗ ΣΥΡΡΑΦΗΣ ΜΗΚΟΥΣ 60ΜΜ ΚΑΙ ΚΕΦΑΛΕΣ ΜΕ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΟ ΥΨΟΣ ΚΛΙΠ ΓΙΑ ΠΟΛΥ ΠΑΧΥ ΙΣΤΟ (2,25-3ΜΜ) ΜΕ ΜΕΓΕΘΗ ΣΥΡΡΑΦΗΣ 45ΜΜ/60ΜΜ. ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΝΕΑ ΚΟΠΤΙΚΗ ΛΑΜΑ ΣΕ ΚΑΘΕ ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΣΗ ΜΕ ΑΠΟΦΥΓΗ ΠΡΟΠΥΡΟΔΟΤΗΣΗΣ, ΜΕ ΣΤΕΙΛΕΟ ΜΗΚΟΥΣ 16CM. ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΓΑΛΑΖΙΟ ΚΟΥΜΠΙ ΓΡΗΓΟΡΗΣ ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΗΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΗΣ ΚΕΦΑΛΗΣ ΚΑΙ ΚΟΚΚΙΝΗ ΕΝΔΕΙΞΗ ΛΑΝΘΑΣΜΕΝΗΣ ΦΟΡΤΩΣΗΣ.</p> | <p>50</p> | <p>260</p> | <p>13000</p> | <p>24%</p> | <p>16120</p> |
|--------------------|---|-----------|------------|--------------|------------|--------------|

|      |  |     |     |       |     |       |
|------|--|-----|-----|-------|-----|-------|
| 11.2 | <p>ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟ ΔΙΑΦΑΝΕΣ ΚΑΛΥΜΜΑ/ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΛΑΒΗ ΕΡΓΑΛΕΙΟΥ ΣΥΡΡΑΦΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΟΜΩΣΗΣ. ΔΗΜΙΟΥΡΓΕΙ ΕΝΑ ΑΣΗΠΤΙΚΟ ΦΡΑΓΜΟ ΚΑΙ ΜΙΑ ΔΙΕΠΑΦΗ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΛΑΒΗΣ ΜΕ ΤΡΕΙΣ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΕΙΣ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΟΥ ΜΗΚΟΥΣ. Η ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΛΑΒΗ ΑΥΤΟ-ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΕΙ ΤΗΝ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΤΟΙΜΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΓΙΑ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗ ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΙΜΗ ΠΥΡΟΔΟΤΗΣΗ ΓΙΑ ΒΕΛΤΙΣΤΗ ΣΥΝΟΧΗ ΤΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ ΚΑΙ ΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟ ΤΟΥ ΚΛΙΠ. ΔΙΑΘΕΤΕΙ 1 ΚΟΥΜΠΙ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΤΕΣΣΑΡΩΝ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΩΝ ΓΙΑ ΑΡΘΡΩΣΗ ΔΕΞΙΑ-ΑΡΙΣΤΕΡΑ, ΚΛΕΙΣΙΜΟ/ΠΥΡΟΔΟΤΗΣΗ, ΑΝΟΙΓΜΑ/ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΛΑΜΑΣ, ΜΕ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΛΥΧΝΙΕΣ ΠΡΟΟΔΟΥ ΠΥΡΟΔΟΤΗΣΗΣ, ΛΥΧΝΙΕΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΛΑΒΗΣ/ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΕΑ/ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΗΣ ΚΕΦΑΛΗΣ. ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ ΤΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΠΥΡΟΔΟΤΗΣΗΣ, ΑΠΕΙΡΕΣ ΘΕΣΕΙΣ ΑΡΘΡΩΣΗΣ ΚΑΙ 360° ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ ΜΕΣΩ ΤΩΝ 2 ΚΟΥΜΠΙΩΝ.</p> | 120 | 350 | 42000 | 24% | 52080 |
|      | <p><b>ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΚΑΣΕΤΕΣ ΣΥΜΒΑΤΕΣ ΜΕ ΟΛΑ ΤΑ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΑ ΚΑΙ ΠΛΗΡΩΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΕΥΘΕΙΑΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ, ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΟΜΩΣΗΣ</b></p>   |     |     |       |     |       |

|      |   |     |     |       |     |       |
|------|---|-----|-----|-------|-----|-------|
| 11.3 | <p>ΑΡΘΡΟΥΜΕΝΗ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ 30ΜΜ ΜΕ ΧΡΥΣΟ ΚΕΚΑΜΕΝΟ ΑΚΡΟ, ΚΛΙΜΑΚΩΤΗΣ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΓΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΗΣ/ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ, ΕΕΥΘΕΙΑΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ, ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΟΜΩΣΗΣ, ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΚΟΠΤΙΚΗ ΛΑΜΑ ΑΠΟ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΑΤΣΑΛΙ 17-4ΡΗ ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ ΑΠΟ ΤΟ ΣΤΟΡ ΤΟΥ ΙΣΤΟΥ 31ΜΜ. ΤΟΠΟΘΕΤΕΙ ΔΥΟ, ΤΡΙΠΛΕΣ ΑΛΛΗΛΟΚΑΛΥΠΤΟΜΕΝΕΣ ΓΡΑΜΜΕΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ ΕΚΑΤΕΡΩΘΕΝ ΤΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ, ΜΕ 48 ΑΓΚΤΗΡΕΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΕΓΚΑΡΣΙΑΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ 0.22ΜΜ, ΥΨΟΥΣ (2ΜΜ, 2.5ΜΜ, 3ΜΜ) ΓΙΑ ΑΓΓΕΙΑΚΟΥΣ/ΜΕΣΑΙΟΥΣ ΙΣΤΟΥΣ. ΝΑ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ ΚΑΙ ΕΝΑΣ ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ - ΟΔΗΓΟΣ.</p> | 120 | 335 | 40200 | 24% | 49848 |
| 11.4 | <p>ΑΡΘΡΟΥΜΕΝΗ ΕΩΣ 50° ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ 30ΜΜ ΜΕ ΧΡΥΣΟ ΚΕΚΑΜΕΝΟ ΑΚΡΟ, ΓΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΗΣ/ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ, ΕΕΥΘΕΙΑΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ, ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΟΜΩΣΗΣ, ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΚΟΠΤΙΚΗ ΛΑΜΑ ΑΠΟ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΑΤΣΑΛΙ 17-4ΡΗ ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ ΑΠΟ ΤΟ ΣΤΟΡ ΤΟΥ ΙΣΤΟΥ 31ΜΜ. ΤΟΠΟΘΕΤΕΙ ΔΥΟ, ΔΙΠΛΕΣ ΑΛΛΗΛΟΚΑΛΥΠΤΟΜΕΝΕΣ ΓΡΑΜΜΕΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ ΕΚΑΤΕΡΩΘΕΝ ΤΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ, ΜΕ ΑΓΚΤΗΡΕΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΕΓΚΑΡΣΙΑΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ 0.22ΜΜ, ΥΨΟΥΣ 2,5ΜΜ ΓΙΑ ΑΓΓΕΙΑΚΟΥΣ ΙΣΤΟΥΣ. Η ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΤΟΥ ΣΤΕΙΛΕΟΥ ΤΗΣ ΚΕΦΑΛΗΣ ΕΙΝΑΙ 8ΜΜ ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 15CM.</p>                                | 1   | 750 | 750   | 24% | 930   |



|                    |   |           |            |              |            |              |
|--------------------|---|-----------|------------|--------------|------------|--------------|
| <p><b>11.5</b></p> | <p>ΑΡΘΡΟΥΜΕΝΗ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ 30ΜΜ ΚΛΙΜΑΚΩΤΗΣ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΓΙΑ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΕΥΘΕΙΑΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ, ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΟΜΩΣΗΣ, ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΚΟΠΤΙΚΗ ΛΑΜΑ ΑΠΟ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΑΤΣΑΛΙ 17-4ΡΗ ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ ΑΠΟ ΤΟ ΣΤΟΡ ΤΟΥ ΙΣΤΟΥ 31ΜΜ. ΤΟΠΟΘΕΤΕΙ ΔΥΟ, ΤΡΙΠΛΕΣ ΑΛΛΗΛΟΚΑΛΥΠΤΟΜΕΝΕΣ ΓΡΑΜΜΕΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ ΕΚΑΤΕΡΩΘΕΝ ΤΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ, ΜΕ 48 ΑΓΚΤΗΡΕΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΕΓΚΑΡΣΙΑΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ (0.22ΜΜ, 0.22ΜΜ, 0.24ΜΜ), ΥΨΟΥΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ (3ΜΜ, 3.5ΜΜ, 4ΜΜ) ΓΙΑ ΜΕΣΑΙΟΥΣ/ΠΑΧΕΙΣ ΙΣΤΟΥΣ.</p>  | <p>50</p> | <p>305</p> | <p>15250</p> | <p>24%</p> | <p>18910</p> |
| <p><b>11.6</b></p> | <p>ΑΡΘΡΟΥΜΕΝΗ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ 45ΜΜ ΜΕ ΧΡΥΣΟ ΚΕΚΑΜΕΝΟ ΑΚΡΟ, ΚΛΙΜΑΚΩΤΗΣ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΓΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΗΣ/ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ, ΕΕΥΘΕΙΑΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ, ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΟΜΩΣΗΣ, ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΚΟΠΤΙΚΗ ΛΑΜΑ ΑΠΟ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΑΤΣΑΛΙ 17-4ΡΗ ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ ΑΠΟ ΤΟ ΣΤΟΡ ΤΟΥ ΙΣΤΟΥ 43ΜΜ. ΤΟΠΟΘΕΤΕΙ ΔΥΟ, ΤΡΙΠΛΕΣ ΑΛΛΗΛΟΚΑΛΥΠΤΟΜΕΝΕΣ ΓΡΑΜΜΕΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ ΕΚΑΤΕΡΩΘΕΝ ΤΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ, ΜΕ 66 ΑΓΚΤΗΡΕΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΕΓΚΑΡΣΙΑΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ 0.22ΜΜ, ΥΨΟΥΣ (2ΜΜ, 2.5ΜΜ, 3ΜΜ) ΓΙΑ ΑΓΓΕΙΑΚΟΥΣ/ΜΕΣΑΙΟΥΣ ΙΣΤΟΥΣ. ΝΑ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ ΚΑΙ ΕΝΑΣ ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ - ΟΔΗΓΟΣ.</p> | <p>30</p> | <p>385</p> | <p>11550</p> | <p>24%</p> | <p>14322</p> |

|      |   |     |     |       |     |       |
|------|---|-----|-----|-------|-----|-------|
| 11.7 | ΑΡΘΡΟΥΜΕΝΗ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ 45ΜΜ ΚΛΙΜΑΚΩΤΗΣ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΓΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΗΣ/ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ, ΕΕΥΘΕΙΑΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ, ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΟΜΩΣΗΣ, ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΚΟΠΤΙΚΗ ΛΑΜΑ ΑΠΟ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΑΤΣΑΛΙ 17-4ΡΗ ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ ΑΠΟ ΤΟ ΣΤΟΡ ΤΟΥ ΙΣΤΟΥ 43ΜΜ. ΤΟΠΟΘΕΤΕΙ ΔΥΟ, ΤΡΙΠΛΕΣ ΑΛΛΗΛΟΚΑΛΥΠΤΟΜΕΝΕΣ ΓΡΑΜΜΕΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ ΕΚΑΤΕΡΩΘΕΝ ΤΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ, ΜΕ 66 ΑΓΚΤΗΡΕΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΕΓΚΑΡΣΙΑΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ 0.22ΜΜ, ΥΨΟΥΣ (2ΜΜ, 2.5ΜΜ, 3ΜΜ) ΓΙΑ ΑΓΓΕΙΑΚΟΥΣ/ΜΕΣΑΙΟΥΣ ΙΣΤΟΥΣ.                           | 50  | 330 | 16500 | 24% | 20460 |
| 11.8 | ΑΡΘΡΟΥΜΕΝΗ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ 45ΜΜ ΚΛΙΜΑΚΩΤΗΣ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΓΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΗΣ/ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ, ΕΕΥΘΕΙΑΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ, ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΟΜΩΣΗΣ, ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΚΟΠΤΙΚΗ ΛΑΜΑ ΑΠΟ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΑΤΣΑΛΙ 17-4ΡΗ ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ ΑΠΟ ΤΟ ΣΤΟΡ ΤΟΥ ΙΣΤΟΥ 43ΜΜ. ΤΟΠΟΘΕΤΕΙ ΔΥΟ, ΤΡΙΠΛΕΣ ΑΛΛΗΛΟΚΑΛΥΠΤΟΜΕΝΕΣ ΓΡΑΜΜΕΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ ΕΚΑΤΕΡΩΘΕΝ ΤΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ, ΜΕ 66 ΑΓΚΤΗΡΕΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΕΓΚΑΡΣΙΑΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ Σ(0.22ΜΜ, 0.22ΜΜ, 0.24ΜΜ), ΥΨΟΥΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ (3ΜΜ, 3.5ΜΜ, 4ΜΜ) ΓΙΑ ΜΕΣΑΙΟΥΣ/ΠΑΧΕΙΣ ΙΣΤΟΥΣ. | 80  | 330 | 26400 | 24% | 32736 |
| 11.9 | ΑΡΘΡΟΥΜΕΝΗ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ 45ΜΜ ΚΛΙΜΑΚΩΤΗΣ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΓΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΗΣ/ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ, ΕΕΥΘΕΙΑΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ, ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΟΜΩΣΗΣ, ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΚΟΠΤΙΚΗ ΛΑΜΑ ΑΠΟ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΑΤΣΑΛΙ 17-4ΡΗ ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ ΑΠΟ ΤΟ ΣΤΟΡ ΤΟΥ ΙΣΤΟΥ 43ΜΜ. ΤΟΠΟΘΕΤΕΙ ΔΥΟ, ΤΡΙΠΛΕΣ ΑΛΛΗΛΟΚΑΛΥΠΤΟΜΕΝΕΣ ΓΡΑΜΜΕΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ ΕΚΑΤΕΡΩΘΕΝ ΤΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ, ΜΕ 66 ΑΓΚΤΗΡΕΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΕΓΚΑΡΣΙΑΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ 0.24ΜΜ, ΥΨΟΥΣ (4ΜΜ, 4.5ΜΜ, 5ΜΜ) ΓΙΑ ΠΟΛΥ ΠΑΧΕΙΣ ΙΣΤΟΥΣ.                                   | 100 | 330 | 33000 | 24% | 40920 |

|       |  |     |     |       |     |       |
|-------|--|-----|-----|-------|-----|-------|
| 11.10 | ΑΡΘΡΟΥΜΕΝΗ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ 60ΜΜ ΚΛΙΜΑΚΩΤΗΣ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΓΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΗΣ/ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ, ΕΕΥΘΕΙΑΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ, ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΟΜΩΣΗΣ, ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΚΟΠΤΙΚΗ ΛΑΜΑ ΑΠΟ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΑΤΣΑΛΙ 17-4ΡΗ ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ ΑΠΟ ΤΟ ΣΤΟΡ ΤΟΥ ΙΣΤΟΥ 59ΜΜ. ΤΟΠΟΘΕΤΕΙ ΔΥΟ, ΤΡΙΠΛΕΣ ΑΛΛΗΛΟΚΑΛΥΠΤΟΜΕΝΕΣ ΓΡΑΜΜΕΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ ΕΚΑΤΕΡΩΘΕΝ ΤΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ, ΜΕ 90 ΑΓΚΤΗΡΕΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΕΓΚΑΡΣΙΑΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ 0.22ΜΜ, ΥΨΟΥΣ (2ΜΜ, 2.5ΜΜ, 3ΜΜ) ΓΙΑ ΑΓΓΕΙΑΚΟΥΣ/ΜΕΣΑΙΟΥΣ ΙΣΤΟΥΣ.                          | 10  | 350 | 3500  | 24% | 4340  |
| 11.11 | ΑΡΘΡΟΥΜΕΝΗ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ 60ΜΜ ΚΛΙΜΑΚΩΤΗΣ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΓΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΗΣ/ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ, ΕΕΥΘΕΙΑΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ, ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΟΜΩΣΗΣ, ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΚΟΠΤΙΚΗ ΛΑΜΑ ΑΠΟ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΑΤΣΑΛΙ 17-4ΡΗ ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ ΑΠΟ ΤΟ ΣΤΟΡ ΤΟΥ ΙΣΤΟΥ 59ΜΜ. ΤΟΠΟΘΕΤΕΙ ΔΥΟ, ΤΡΙΠΛΕΣ ΑΛΛΗΛΟΚΑΛΥΠΤΟΜΕΝΕΣ ΓΡΑΜΜΕΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ ΕΚΑΤΕΡΩΘΕΝ ΤΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ, ΜΕ 90 ΑΓΚΤΗΡΕΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΕΓΚΑΡΣΙΑΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ (0.22ΜΜ, 0.22ΜΜ, 0.24ΜΜ), ΥΨΟΥΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ (3ΜΜ, 3.5ΜΜ, 4ΜΜ) ΓΙΑ ΜΕΣΑΙΟΥΣ/ΠΑΧΕΙΣ ΙΣΤΟΥΣ. | 100 | 350 | 35000 | 24% | 43400 |
| 11.12 | ΑΡΘΡΟΥΜΕΝΗ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ 60ΜΜ ΚΛΙΜΑΚΩΤΗΣ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΓΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΗΣ/ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ, ΕΕΥΘΕΙΑΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ, ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΟΜΩΣΗΣ, ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΚΟΠΤΙΚΗ ΛΑΜΑ ΑΠΟ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΑΤΣΑΛΙ 17-4ΡΗ ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ ΑΠΟ ΤΟ ΣΤΟΡ ΤΟΥ ΙΣΤΟΥ 59ΜΜ. ΤΟΠΟΘΕΤΕΙ ΔΥΟ, ΤΡΙΠΛΕΣ ΑΛΛΗΛΟΚΑΛΥΠΤΟΜΕΝΕΣ ΓΡΑΜΜΕΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ ΕΚΑΤΕΡΩΘΕΝ ΤΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ, ΜΕ 90 ΑΓΚΤΗΡΕΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΕΓΚΑΡΣΙΑΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ 0.24ΜΜ, ΥΨΟΥΣ (4ΜΜ, 4.5ΜΜ, 5ΜΜ) ΓΙΑ ΠΟΛΥ ΠΑΧΕΙΣ ΙΣΤΟΥΣ.                                  | 150 | 350 | 52500 | 24% | 65100 |

|       |  |    |     |       |     |         |
|-------|--|----|-----|-------|-----|---------|
| 11.13 | <p>ΑΡΘΡΟΥΜΕΝΗ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ 60ΜΜ ΚΛΙΜΑΚΩΤΗΣ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΓΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΗΣ/ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ, ΕΕΥΘΕΙΑΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ, ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΟΜΩΣΗΣ, ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΚΟΠΤΙΚΗ ΛΑΜΑ ΑΠΟ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΑΤΣΑΛΙ 17-4ΡΗ ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ ΑΠΟ ΤΟ ΣΤΟΡ ΤΟΥ ΙΣΤΟΥ 59ΜΜ ΚΑΙ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΗ ΜΕΜΒΡΑΝΗ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΤΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ ΑΠΟ ΠΟΛΥΓΛΥΚΟΛΙΚΟ ΟΞΥ ΠΑΧΟΥΣ 0,15ΜΜ ΑΝΑ ΛΩΡΙΔΑ. ΤΟΠΟΘΕΤΕΙ ΔΥΟ, ΤΡΙΠΛΕΣ ΑΛΛΗΛΟΚΑΛΥΠΤΟΜΕΝΕΣ ΓΡΑΜΜΕΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ ΕΚΑΤΕΡΩΘΕΝ ΤΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ, ΜΕ 90 ΑΓΚΤΗΡΕΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΕΓΚΑΡΣΙΑΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ 0.24ΜΜ, ΥΨΟΥΣ (4ΜΜ, 4.5ΜΜ, 5ΜΜ) ΓΙΑ ΠΟΛΥ ΠΑΧΕΙΣ ΙΣΤΟΥΣ.</p>  | 5  | 575 | 2875  | 24% | 3565    |
| 12.1  | <p>Ηλεκτροκίνητοι, επαναφορτιζόμενοι ενδοσκοπικοί κοπτοράπτες, με μήκος συρραφής διατομής 60mm και μήκος στυλεού 34 και διαμέτρου 12mm με ενσωματωμένη κοπτική λάμα. Με <b>εξωτερικό μοχλό άρθρωσης ο οποίος να κινείται παράλληλα με την κάμψη του βραχίονα και να δίνει γωνίωση έως 45 μοίρες εκατέρωθεν έχοντας απεριόριστες θέσεις άρθρωσης. Να υπάρχει φωτεινή ένδειξη μπαταρίας.</b> Οι σιαγώνες να είναι με ανοιχτό κανάλι για να είναι ορατή η πορεία της κοπτικής λάμας. Η πυροδότηση να πραγματοποιείται με τη χρήση ηλεκτρικής ενέργειας. Να δέχεται 5 διαφορετικές κασέτες χωρίς κοπτική λάμα με 3 γραμμές συρραφής εκατέρωθεν της γραμμής διατομής για αγγειακούς, λεπτούς, ενδιάμεσους, παχείς και πολύ παχείς ιστούς.</p> | 30 | 398 | 11940 | 24% | 14805.6 |

|             |  |    |     |      |     |      |
|-------------|--|----|-----|------|-----|------|
| <b>12.2</b> | Ανταλλακτική κασέτα με 3 γραμμές συρραφής εκατέρωθεν της γραμμής διατομής για το ανωτέρω προσφερόμενο εργαλείο, μήκους 60mm, χρώματος λευκού, αγγειακών ιστών με ύψος σύγκλισης του κλιπ στα 1,0 mm. Η προσφερόμενη κασέτα να είναι χωρίς κοπτική λάμα και περιέχει αγκηρες (κλιπς) από κράμα τιτάνιου.  | 30 | 195 | 5850 | 24% | 7254 |
| <b>12.3</b> | Ανταλλακτική κασέτα με 3 γραμμές συρραφής εκατέρωθεν της γραμμής διατομής για το ανωτέρω προσφερόμενο εργαλείο, μήκους 60mm, χρώματος μπλε, λεπτών ιστών με ύψος σύγκλισης του κλιπ στα 1,5mm. Η προσφερόμενη κασέτα είναι να χωρίς κοπτική λάμα και περιέχει αγκηρες (κλιπς) από κράμα τιτάνιου.        | 30 | 195 | 2925 | 24% | 3627 |
| <b>12.4</b> | Ανταλλακτική κασέτα με 3 γραμμές συρραφής εκατέρωθεν της γραμμής διατομής για το ανωτέρω προσφερόμενο εργαλείο, μήκους 60mm, χρώματος χρυσού, ενδιάμεσων ιστών με ύψος σύγκλισης του κλιπ στα 1,8mm. Η προσφερόμενη κασέτα να είναι χωρίς κοπτική λάμα και περιέχει αγκηρες (κλιπς) από κράμα τιτάνιου.  | 30 | 195 | 2925 | 24% | 3627 |
| <b>12.5</b> | Ανταλλακτική κασέτα με 3 γραμμές συρραφής εκατέρωθεν της γραμμής διατομής για το ανωτέρω προσφερόμενο εργαλείο, μήκους 60mm, χρώματος πράσινου, παχέων ιστών με ύψος σύγκλισης του κλιπ στα 2,0mm. Η προσφερόμενη κασέτα να είναι χωρίς κοπτική λάμα και περιέχει αγκηρες (κλιπς) από κράμα τιτάνιου.    | 30 | 195 | 2925 | 24% | 3627 |
| <b>12.6</b> | Ανταλλακτική κασέτα με 3 γραμμές συρραφής εκατέρωθεν της γραμμής διατομής για το ανωτέρω προσφερόμενο εργαλείο, μήκους 60mm, χρώματος μαύρου, πολύ παχέων ιστών με ύψος σύγκλισης του κλιπ στα 2,3mm. Η προσφερόμενη κασέτα να είναι χωρίς κοπτική λάμα και περιέχει αγκηρες (κλιπς) από κράμα τιτάνιου. | 30 | 195 | 2925 | 24% | 3627 |

|             |   |    |     |      |     |        |
|-------------|---|----|-----|------|-----|--------|
| <b>13</b>   | ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ ΛΑΒΙΔΕΣ ΠΕΡΙΠΑΡΣΗΣ ΕΝΤΕΡΟΥ ΜΕ 28 ΚΛΙΠ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΑΤΣΑΛΙ ΠΟΥ ΚΛΕΙΝΟΥΝ ΣΕ ΣΧΗΜΑ Β, ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΡΑΜΜΑ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟΥ ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟΥ 2-0, ΜΗΚΟΥΣ 65ΜΜ  | 1  | 190 | 190  | 24% | 235.6  |
| <b>14.1</b> | ΚΟΠΤΟΡΑΠΤΗΣ ΚΥΡΤΟΣ ΠΑΧΕΩΝ ΙΣΤΩΝ   | 5  | 460 | 2300 | 24% | 2852   |
| <b>14.2</b> | ΑΝΤΑΛΑΚΤΙΚΕΣ ΚΑΣΕΤΕΣ ΓΙΑ ΚΟΠΤΟΡΑΠΤΗ ΚΥΡΤΟ ΠΑΧΕΩΝ ΙΣΤΩΝ  | 5  | 225 | 1125 | 24% | 1395   |
| <b>15.1</b> | ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΑΠΟΛΙΝΩΣΗΣ ΑΓΓΕΙΩΝ ΜΕ 20 ΜΙΚΡΟΥ ΜΕΓΕΘΟΥΣ ΚΛΙΠ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΣΥΜΒΑΤΑ ΜΕ MRI ΜΕΧΡΙ 3 ΤΕΣΛΑ, ΜΕ ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΟΥΣ ΒΕΝΤΟΥΖΟΘΗΛΑΚΕΣ, ΜΗΚΟΥΣ 9 ΙΝΤΣΩΝ. ΜΕ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ ΤΩΝ ΣΙΑΓΩΝΩΝ ΟΤΑΝ ΕΙΝΑΙ ΑΔΕΙΟ, ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ ΚΑΣΤΑΝΙΑΣ ΓΙΑ ΑΚΟΥΣΤΙΚΗ ΚΑΙ ΑΠΤΙΚΗ ΑΝΑΔΡΑΣΗ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΠΥΡΟΔΟΤΗΣΗΣ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΣΗΣ, ΦΟΡΤΩΣΗΣ ΤΟΥ ΚΛΙΠ ΣΤΙΣ ΣΙΑΓΩΝΕΣ. ΚΛΙΣΗ ΤΩΝ ΣΙΑΓΩΝΩΝ 15° ΓΙΑ ΕΥΚΟΛΗ ΠΡΟΣΒΑΣΗ , ΕΥΡΟΣ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΚΛΙΠ 2,25ΜΜ, ΜΗΚΟΣ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΚΛΙΠ 3,7ΜΜ ΚΑΙ ΕΝΔΕΙΞΗ ΚΑΤΑΜΕΤΡΗΣΗΣ ΚΛΙΠ. ΚΑΘΕ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΕΛΕΓΧΕΤΑΙ ΜΕ 2 ΠΥΡΟΔΟΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΩΣΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΤΗΣ ΚΑΣΤΑΝΙΑΣ, ΤΗΝ ΣΩΣΤΗ ΦΟΡΤΙΣΗ ΚΑΙ ΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟ ΤΟΥ ΚΛΙΠ. | 10 | 108 | 1080 | 24% | 1339.2 |
| <b>15.2</b> | ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΑΠΟΛΙΝΩΣΗΣ ΑΓΓΕΙΩΝ ΜΕ 20 ΜΕΣΑΙΟΥ ΜΕΓΕΘΟΥΣ ΚΛΙΠ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΣΥΜΒΑΤΑ ΜΕ MRI ΜΕΧΡΙ 3 ΤΕΣΛΑ, ΜΕ ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΟΥΣ ΒΕΝΤΟΥΖΟΘΗΛΑΚΕΣ, ΜΗΚΟΥΣ 9,75 ΙΝΤΣΩΝ. ΜΕ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ ΤΩΝ ΣΙΑΓΩΝΩΝ ΟΤΑΝ ΕΙΝΑΙ ΑΔΕΙΟ, ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ ΚΑΣΤΑΝΙΑΣ ΜΕ ΕΠΙΛΟΓΗ ΟΝ/OFF ΓΙΑ ΑΚΟΥΣΤΙΚΗ ΚΑΙ ΑΠΤΙΚΗ ΑΝΑΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΦΟΡΤΩΣΗΣ, ΠΥΡΟΔΟΤΗΣΗΣ ΚΑΙ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΚΛΙΠ ΣΤΙΣ ΣΙΑΓΩΝΕΣ. ΚΛΙΣΗ ΤΩΝ ΣΙΑΓΩΝΩΝ 15° ΓΙΑ ΕΥΚΟΛΗ ΠΡΟΣΒΑΣΗ , ΕΥΡΟΣ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΚΛΙΠ 4,6ΜΜ, ΜΗΚΟΣ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΚΛΙΠ 6ΜΜ ΚΑΙ ΕΝΔΕΙΞΗ ΚΑΤΑΜΕΤΡΗΣΗΣ ΚΛΙΠ.  | 10 | 108 | 1080 | 24% | 1339.2 |

|      |   |    |     |      |     |        |
|------|---|----|-----|------|-----|--------|
| 15.3 | <p>ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΑΠΟΛΙΝΩΣΗΣ ΑΓΓΕΙΩΝ ΜΕ 30 ΜΕΣΑΙΟΥ ΜΕΓΕΘΟΥΣ ΚΛΙΠ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΣΥΜΒΑΤΑ ΜΕ MRI ΜΕΧΡΙ 3 TESLA, ΜΕ ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΟΥΣ ΒΕΝΤΟΥΖΟΘΗΛΑΚΕΣ, ΜΗΚΟΥΣ 11,5 ΙΝΤΣΩΝ. ΜΕ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ ΤΩΝ ΣΙΑΓΩΝΩΝ ΟΤΑΝ ΕΙΝΑΙ ΑΔΕΙΟ, ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ ΚΑΣΤΑΝΙΑΣ ΜΕ ΕΠΙΛΟΓΗ ΟΝ/OFF ΓΙΑ ΑΚΟΥΣΤΙΚΗ ΚΑΙ ΑΠΤΙΚΗ ΑΝΑΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΦΟΡΤΩΣΗΣ, ΠΥΡΟΔΟΤΗΣΗΣ ΚΑΙ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΚΛΙΠ ΣΤΙΣ ΣΙΑΓΩΝΕΣ. ΚΛΙΣΗ ΤΩΝ ΣΙΑΓΩΝΩΝ 15° ΓΙΑ ΕΥΚΟΛΗ ΠΡΟΣΒΑΣΗ , ΕΥΡΟΣ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΚΛΙΠ 4,6ΜΜ, ΜΗΚΟΣ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΚΛΙΠ 6ΜΜ ΚΑΙ ΕΝΔΕΙΞΗ ΚΑΤΑΜΕΤΡΗΣΗΣ ΚΛΙΠ.</p> | 10 | 108 | 1080 | 24% | 1339.2 |
| 15.4 | <p>ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΑΠΟΛΙΝΩΣΗΣ ΑΓΓΕΙΩΝ ΜΕ 15 ΜΕΓΑΛΟΥ ΜΕΓΕΘΟΥΣ ΚΛΙΠ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΣΥΜΒΑΤΑ ΜΕ MRI ΜΕΧΡΙ 3 TESLA, ΜΕ ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΟΥΣ ΒΕΝΤΟΥΖΟΘΗΛΑΚΕΣ, ΜΗΚΟΥΣ 13 ΙΝΤΣΩΝ. ΜΕ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ ΤΩΝ ΣΙΑΓΩΝΩΝ ΟΤΑΝ ΕΙΝΑΙ ΑΔΕΙΟ, ΚΛΙΣΗ ΤΩΝ ΣΙΑΓΩΝΩΝ 15° ΓΙΑ ΕΥΚΟΛΗ ΠΡΟΣΒΑΣΗ , ΕΥΡΟΣ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΚΛΙΠ 6,5ΜΜ, ΜΗΚΟΣ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΚΛΙΠ 11ΜΜ ΚΑΙ ΕΝΔΕΙΞΗ ΚΑΤΑΜΕΤΡΗΣΗΣ ΚΛΙΠ.</p>   | 5  | 108 | 540  | 24% | 669.6  |

|    |   |    |     |      |     |      |
|----|---|----|-----|------|-----|------|
| 16 | <p>Διεγχειρητικός φωτισμός LED με ενσωματωμένο καλώδιο με τα εξής χαρακτηριστικά:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Να επιτρέπει κοντινό και ακριβή φωτισμό του ενδοεγχειρητικού πεδίου.</li> <li>• Να είναι μιας χρήσης, εύκολο στη συναρμολόγηση και να προσαρμόζεται σε οποιοδήποτε χειρουργικό εργαλείο με διάμετρο 5 έως 8 mm.</li> <li>• Να είναι κατάλληλος για όλες τις χειρουργικές επεμβάσεις.</li> <li>• Να διαθέτει αυτονομία έως και πέντε ώρες σε λειτουργία με έντονο φως.</li> <li>• Να προσφέρει βέλτιστη θερμοκρασία χρώματος για απόδοση χρώματος οργάνου, αγγείου και ιστού.</li> <li>• Να συνοδεύεται με συμβατή γεννήτρια τροφοδοσίας ψυχρού φωτισμού όπου να μπορούν να συνδεθούν έως και 3 συσκευές διεγχειρητικού φωτισμού (LED)</li> </ul> | 10 | 195 | 1950 | 24% | 2418 |
| 17 | <p>ΟΠΤΙΚΗ ΙΝΑ LASER CORONA FIBER ΜΗΚΟΥΣ 2.5 ΜΕΤΡΩΝ ΥΔΡΟΦΙΛΗ ΜΕ ΚΟΝΙΚΗ ΕΚΠΟΜΠΗ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΤΥΠΟΥ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΟ ΑΚΡΟ 4mm, ΣΥΜΒΑΤΗ ΜΕ ΓΕΝΝΗΤΡΙΑ ΔΙΟΔΙΚΟΥ LASER 1940nm ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΗ ΠΛΗΡΩΣ ΑΠΟ ΑΝΘΡΑΚΟΝΙΜΑΤΑ, ΔΙΑΘΕΤΟΝΤΑΣ ΔΙΠΛΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΨΥΞΗΣ ΤΥΠΟΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΙΝΑΣ - ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ NC TYPE CONNECTOR ΚΑΤΑΛΛΗΛΗ ΓΙΑ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ ΑΙΜΟΡΡΟΙΔΩΝ. ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΑΠΟ ΟΔΗΓΟ ΒΕΛΟΝΑ ΒΙΟΨΙΑΣ 14G.</p>   | 5  | 600 | 3000 | 24% | 3720 |



|                    |  |           |            |             |             |              |
|--------------------|--|-----------|------------|-------------|-------------|--------------|
| <p><b>18.1</b></p> | <p>Ηλεκτροκίνητος ενδοσκοπικός κοπτοράπτης μιας χρήσης, με μήκος στειλεού 155mm, χωρίς ενσωματωμένη κοπτική λάμα, με 6 θέσεις χειροκίνητης άρθρωσης έως 45 μοίρες και ακουστική ειδοποίηση 15 δευτερολέπτων από τη σύγκλιση των σιαγόνων. Με δυνατότητα επιλογής χρήσης μεταξύ 30mm, 45mm &amp; 60mm ανταλλακτικών κασετών στο ίδιο στέλεχος. Με πλήρως ηλεκτρικά τροφοδοτούμενο σύστημα προηγμένης τεχνολογίας σύγκλισης των σιαγόνων και πυροδότησης. Με επιλογή κλεισίματος των σιαγόνων στη μισή διαδρομή για καλύτερη πρόσβαση. Το ενσωματωμένο chip αναγνωρίζει τα διαφορετικά μοντέλα κασετών τη στιγμή που συνδέονται και εφαρμόζει συγκεκριμένες παραμέτρους διαδικασίας συμπίεσης και πυροδότησης για βέλτιστο αποτέλεσμα. Η διαδικασία πυροδότησης έχει προγραμματιστεί να προσαρμόζεται σε διάφορα πάχη ιστού και να προσαρμόζει τη ταχύτητα κοπής ανάλογα. Το συρραπτικό θα επιβραδύνει σταδιακά για το τελευταίο μέρος κάθε διαδικασίας πυροδότησης για να ελαχιστοποιήσει την διαφυγή των ιστών και να μειώσει τη δυσμορφία των κλιπ. Όλες οι λειτουργίες του κοπτοράπτη, από το κλείσιμο των σιαγόνων έως και τη πυροδότηση, γίνονται ηλεκτρονικά μέσω δύο κουμπιών στο εμπρόσθιο μέρος της χειρολαβής. Με τριπλό σύστημα επιστροφής της λάμας, δύο ηλεκτροκίνητα και ένα χειροκίνητο. Έχει δυνατότητα πυροδότησης το λιγότερο 12 φορές, ανά ασθενή.</p> | <p>10</p> | <p>580</p> | <p>5800</p> | <p>124%</p> | <p>12992</p> |
|--------------------|--|-----------|------------|-------------|-------------|--------------|

|                    |   |           |               |               |             |                 |
|--------------------|---|-----------|---------------|---------------|-------------|-----------------|
| <p><b>18.2</b></p> | <p>Ανταλλακτική κασετα για χρήση σε πολύ κλειτούς τσιπούς, μήκος 60mm, διαμέτρου 15mm, με μήκος ανοιχτού κλιπ 4.0mm έως 5.0mm και κλειστού 1.75mm έως 2.2mm, χρώματος μαύρου με ενσωματωμένη κοπτική λάμα με 3 γραμμές συρραφής εκατέρωθεν της κοπτικής λάμας. Είναι συμβατές με του ίδιου Οίκου κατασκευής ηλεκτροκίνητο ενδοσκοπικό κοπτοράπτη μιας χρήσης, χωρίς ενσωματωμένη κοπτική λάμα, με 6 θέσεις χειροκίνητης άρθρωσης έως 45 μοίρες και ακουστική ειδοποίηση 15 δευτερολέπτων από τη σύγκλιση των σιαγόνων. Με δυνατότητα επιλογής χρήσης μεταξύ 30mm, 45mm &amp; 60mm ανταλλακτικών κασετών στο ίδιο στέλεχος.</p> <p>Με πλήρως ηλεκτρικά τροφοδοτούμενο σύστημα προηγμένης τεχνολογίας σύγκλισης των σιαγόνων και πυροδότησης. Με επιλογή κλεισίματος των σιαγόνων στη μισή διαδρομή για καλύτερη πρόσβαση. Το ενσωματωμένο chip αναγνωρίζει τα διαφορετικά μοντέλα κασετών τη στιγμή που συνδέονται και εφαρμόζει συγκεκριμένες παραμέτρους διαδικασίας συμπίεσης και πυροδότησης για βέλτιστο αποτέλεσμα. Η διαδικασία πυροδότησης έχει προγραμματιστεί να προσαρμόζεται σε διάφορα πάχη ιστού και να προσαρμόζει τη ταχύτητα κοπής ανάλογα. Το συρραπτικό θα επιβραδύνει σταδιακά για το τελευταίο μέρος κάθε διαδικασίας πυροδότησης για να ελαχιστοποιήσει την διαφυγή των ιστών και να</p> | <p>20</p> | <p>283.11</p> | <p>5662.2</p> | <p>224%</p> | <p>18345.53</p> |
|--------------------|---|-----------|---------------|---------------|-------------|-----------------|

|                    |   |          |               |                |             |                 |
|--------------------|---|----------|---------------|----------------|-------------|-----------------|
| <p><b>18.3</b></p> | <p>Ανταλλακτική κασετα για χρήση σε πολυ λεπτους ιστους, μηκους 60mm, διαμέτρου 12mm, με μήκος ανοιχτού κλιπ 2.0mm έως 3.0mm και κλειστού 0.75mm έως 1.25mm, χρώματος καφέ με ενσωματωμένη κοπτική λάμα με 3 γραμμές συρραφής εκατέρωθεν της κοπτικής λάμας. Είναι συμβατές με του ίδιου Οίκου κατασκευης ηλεκτροκίνητο ενδοσκοπικό κοπτοράπτη μιας χρήσης, χωρίς ενσωματωμένη κοπτική λάμα, με 6 θέσεις χειροκίνητης άρθρωσης έως 45 μοίρες και ακουστική ειδοποίηση 15 δευτερολέπτων από τη σύγκλιση των σιαγόνων. Με δυνατότητα επιλογής χρήσης μεταξύ 30mm, 45mm &amp; 60mm ανταλλακτικών κασετών στο ίδιο στέλεχος. Με πλήρως ηλεκτρικά τροφοδοτούμενο σύστημα προηγμένης τεχνολογίας σύγκλισης των σιαγόνων και πυροδότησης. Με επιλογή κλεισίματος των σιαγόνων στη μισή διαδρομή για καλύτερη πρόσβαση. Το ενσωματωμένο chip αναγνωρίζει τα διαφορετικά μοντέλα κασετών τη στιγμή που συνδέονται και εφαρμόζει συγκεκριμένες παραμέτρους διαδικασίας συμπίεσης και πυροδότησης για βέλτιστο αποτέλεσμα. Η διαδικασία πυροδότησης έχει προγραμματιστεί να προσαρμόζεται σε διάφορα πάχη ιστού και να προσαρμόζει τη ταχύτητα κοπής ανάλογα. Το συρραπτικό θα επιβραδύνει σταδιακά για το τελευταίο μέρος κάθε διαδικασίας πυροδότησης για να ελαχιστοποιήσει την διαφυγή των ιστών και να μειώσει τη δυσμορφία των κλιπ. Όλες οι λειτουργίες του κοπτοράπτη από το κλείσιμο των σιαγόνων έως και τη πυροδότηση</p> | <p>5</p> | <p>283.11</p> | <p>1415.55</p> | <p>324%</p> | <p>6001.932</p> |
|--------------------|---|----------|---------------|----------------|-------------|-----------------|

|                    |   |           |               |               |             |                 |
|--------------------|---|-----------|---------------|---------------|-------------|-----------------|
| <p><b>18.4</b></p> | <p>Ανταλλακτική κασετα για χρήση σε πολύ κλειστούς τσιτσές, μήκος 60mm, διαμέτρου 12mm, με μήκος ανοιχτού κλιπ 3.0mm έως 4.0mm και κλειστού 1.25mm έως 1.75mm, χρώματος μωβ με ενσωματωμένη κοπτική λάμα με 3 γραμμές συρραφής εκατέρωθεν της κοπτικής λάμας. Είναι συμβατές με του ίδιου Οίκου κατασκευής ηλεκτροκίνητο ενδοσκοπικό κοπτοράπτη μιας χρήσης, χωρίς ενσωματωμένη κοπτική λάμα, με 6 θέσεις χειροκίνητης άρθρωσης έως 45 μοίρες και ακουστική ειδοποίηση 15 δευτερολέπτων από τη σύγκλιση των σιαγόνων. Με δυνατότητα επιλογής χρήσης μεταξύ 30mm, 45mm &amp; 60mm ανταλλακτικών κασετών στο ίδιο στέλεχος. Με πλήρως ηλεκτρικά τροφοδοτούμενο σύστημα προηγμένης τεχνολογίας σύγκλισης των σιαγόνων και πυροδότησης. Με επιλογή κλεισίματος των σιαγόνων στη μισή διαδρομή για καλύτερη πρόσβαση. Το ενσωματωμένο chip αναγνωρίζει τα διαφορετικά μοντέλα κασετών τη στιγμή που συνδέονται και εφαρμόζει συγκεκριμένες παραμέτρους διαδικασίας συμπίεσης και πυροδότησης για βέλτιστο αποτέλεσμα. Η διαδικασία πυροδότησης έχει προγραμματιστεί να προσαρμόζεται σε διάφορα πάχη ιστού και να προσαρμόζει τη ταχύτητα κοπής ανάλογα. Το συρραπτικό θα επιβραδύνει σταδιακά για το τελευταίο μέρος κάθε διαδικασίας πυροδότησης για να ελαχιστοποιήσει την διαφυγή των ιστών και να μειώσει τη δυσμορφία των κλιπ. Όλες οι λειτουργίες του κοπτοράπτη, από το κλείσιμο των σιαγόνων έως και τη πυροδότηση, γίνονται ηλεκτρονικά μέσω δύο κουμπιών στο εμπρόσθιο μέρος της χειρολαβής. Με τριπλό σύστημα επιστροφής της λάμας, δύο</p> | <p>20</p> | <p>283.11</p> | <p>5662.2</p> | <p>424%</p> | <p>29669.93</p> |
|--------------------|---|-----------|---------------|---------------|-------------|-----------------|

|                    |   |           |               |               |             |                 |
|--------------------|---|-----------|---------------|---------------|-------------|-----------------|
| <p><b>18.5</b></p> | <p>Ανταλλακτική κασετα για χρήση σε πολύ κλειστός τσιτσος, μήκος 45mm, διαμέτρου 12mm, με μήκος ανοιχτού κλιπ 2.5mm και κλειστού 1.00mm , χρώματος λευκού με ενσωματωμένη κοπτική λάμα με 3 γραμμές συρραφής εκατέρωθεν της κοπτικής λάμας. Είναι συμβατές με του ίδιου Οίκου κατασκευής ηλεκτροκίνητο ενδοσκοπικό κοπτοράπτη μιας χρήσης, χωρίς ενσωματωμένη κοπτική λάμα, με 6 θέσεις χειροκίνητης άρθρωσης έως 45 μοίρες και ακουστική ειδοποίηση 15 δευτερολέπτων από τη σύγκλιση των σιαγόνων. Με δυνατότητα επιλογής χρήσης μεταξύ 30mm, 45mm &amp; 60mm ανταλλακτικών κασετών στο ίδιο στέλεχος. Με πλήρως ηλεκτρικά τροφοδοτούμενο σύστημα προηγμένης τεχνολογίας σύγκλισης των σιαγόνων και πυροδότησης. Με επιλογή κλεισίματος των σιαγόνων στη μισή διαδρομή για καλύτερη πρόσβαση. Το ενσωματωμένο chip αναγνωρίζει τα διαφορετικά μοντέλα κασετών τη στιγμή που συνδέονται και εφαρμόζει συγκεκριμένες παραμέτρους διαδικασίας συμπίεσης και πυροδότησης για βέλτιστο αποτέλεσμα. Η διαδικασία πυροδότησης έχει προγραμματιστεί να προσαρμόζεται σε διάφορα πάχη ιστού και να προσαρμόζει τη ταχύτητα κοπής ανάλογα. Το συρραπτικό θα επιβραδύνει σταδιακά για το τελευταίο μέρος κάθε διαδικασίας πυροδότησης για να ελαχιστοποιήσει την διαφυγή των ιστών και να μειώσει τη δυσμορφία των κλιπ. Όλες οι λειτουργίες του κοπτοράπτη, από το κλείσιμο των σιαγόνων έως και τη πυροδότηση, γίνονται ηλεκτρονικά μέσω δύο κουμπιών στο εμπρόσθιο μέρος της χειρολαβής. Με τριπλό σύστημα επιστροφής της λάμας, δύο</p> | <p>20</p> | <p>283.11</p> | <p>5662.2</p> | <p>424%</p> | <p>29669.93</p> |
|--------------------|---|-----------|---------------|---------------|-------------|-----------------|

|                    |   |           |            |             |             |              |
|--------------------|---|-----------|------------|-------------|-------------|--------------|
| <p><b>19.1</b></p> | <p>Ηλεκτροκίνητος αρθρωτός και επαναφορτιζόμενος κοπτορράπτης μιας χρήσης διαμέτρου 12mm. Δέχεται 5 διαφορετικές ανταλλακτικές κεφαλές τεχνολογίας διπλής πρόσφυσης σταθερού άκμονα για καλλίτερη συμπίεση του ιστού, με τρεις γραμμές συρραφής για αγγειακούς, κανονικούς, ενδιάμεσους, παχείς και πολύ παχείς ιστούς με ισοϋψή ακτήρες τιτανίου (κεφαλές 30mm, 45mm &amp; 60mm), 3 διαφορετικές ανταλλακτικές κεφαλές με τρεις γραμμές συρραφής σταθερού άκμονα υς/λεπτούς, κανονικούς/ενδιάμεσους για αγγειακούς/λεπτούς, και παχείς/πολύ παχείς ιστούς με ανισοϋψή ακτήρες τιτανίου (κεφαλές 30mm, 45mm &amp; 60mm) και 3 διαφορετικές ανταλλακτικές κεφαλές με τρεις γραμμές συρραφής σταθερού άκμονα για αγγειακούς/λεπτούς, ενδιάμεσους/παχείς ιστούς και παχείς/πολύ παχείς ιστούς με ανισοϋψή ακτήρες τιτανίου και κυρτό άκρο της κεφαλής (κεφαλές 30mm, 45mm &amp; 60mm). Διαθέτει μηχανισμό άρθρωσης έως και 45° στο στέλεχος του εργαλείου με χρήση μοχλού. Διαθέτει στο στέλεχος του εργαλείου ειδικό τσιπ αναγνώρισης της ανταλλακτικής κεφαλής, έχει τεχνολογία αναγνώρισης του πάχους του ιστού κατά τη σύλληψη και κατά την πυροδότηση για πιο ασφαλή συρραφή και κοπή. Διαθέτει σκανδάλη που με ένα άγγιγμα να πυροδοτεί, να ανοίγει ή να κλείνει την κεφαλή. Η διαδικασία πυροδότησης πραγματοποιείται με τη χρήση ηλεκτρικής ενέργειας για την ελαχιστοποίηση οποιασδήποτε ακούσιας κίνησης. Μήκος στυλεού 6 cm για ανοιχτή χειρουργική</p> | <p>5</p>  | <p>480</p> | <p>2400</p> | <p>524%</p> | <p>14976</p> |
| <p><b>19.2</b></p> | <p>Ανταλλακτική κεφαλή, Μήκος συρραφής: 45mm, για αγγειακούς ιστούς.</p>  | <p>10</p> | <p>195</p> | <p>1950</p> | <p>624%</p> | <p>14118</p> |
| <p><b>19.3</b></p> | <p>Ανταλλακτική κεφαλή, Μήκος συρραφής: 45mm, για ενδιάμεσους ιστούς.</p>   | <p>10</p> | <p>195</p> | <p>1950</p> | <p>724%</p> | <p>16068</p> |

| <b>19.4</b>                   | Ανταλλακτική κεφαλή, Μήκος συρραφής: 45mm, για παχείς ιστούς.   | 10                            | 195                                | 1950                            | 824%       | 18018                    |
|-------------------------------|---|-------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|------------|--------------------------|
| <b>ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ</b> |   |                               |                                    |                                 |            |                          |
| <b>A/A</b>                    | <b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ</b>   | <b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ<br/>(ΤΕΜΑΧΙΑ)</b> | <b>ΠΙΘΑΝΗ<br/>ΤΙΜΗ<br/>ΜΟΝΑΔΑΣ</b> | <b>ΣΥΝΟΛΟ<br/>ΧΩΡΙΣ<br/>ΦΠΑ</b> | <b>ΦΠΑ</b> | <b>ΣΥΝΟΛΟ<br/>ΜΕ ΦΠΑ</b> |
| <b>1.1</b>                    | SET ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΜΕ<br>ένα τροκάρ 5mm (1 τροκάρ 2 κάνουλες),<br>τροκάρ 5/10mm (1 τροκάρ 1 κάνουλα),<br>τροκάρ Hasson 5-12mm.,<br>αυτόματο εργαλείο απολίνωσης αγγείων 10mm ,<br>ψαλίδι 5mm METZEMBAUM,<br>δύο λαβίδες σύλληψης 5mm( 1 ισχυρή & 1 ατραυματική ) διαμέτρου<br>5mm με ratchet,<br>λαβίδα παρασκευής DISSECTOR 5mm MARYLAND ,<br>συσκευή πλύσης- αναρρόφησης με χρωματιστές βαλβίδες τύπου<br>τρομπέτας με απτική ένδειξη<br>ηλεκτρόδιο μονοπολικής διαθερμίας L-HOOK και<br>σάκος περισυλλογής παρασκευασμάτων | 140                           | 515                                | 72100                           | 24%        | 89404                    |

|            |  |           |            |             |            |              |
|------------|--|-----------|------------|-------------|------------|--------------|
| <p>1.2</p> | <p>ΖΕΥΓ ΒΑΡΙΑΤΡΙΚΗΣ ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΗΣ ΤΥΠΛΗΣ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΣΗΣ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Τροκάρ Hasson οπτικό με σύστημα σταθεροποίησης αποτελούμενο από μπαλόνι που δε περιέχει latex και κωνικό gel στεγανοποίησης. Διαμέτρου: 5-12mm μήκους 130mm - 1τμχ</li> <li>◆ Σύστημα οπτικού τροκάρ διαστολής, αποτελούμενο από μπαλόνι και δακτύλιο σταθεροποίησης. Με οπή δημιουργίας πνευμοπεριτοναίου στην μύτη του τροκάρ χωρίς την ανάγκη βελόνης Verres Διαμέτρου: 5mm μήκους 150mm - 1τμχ και 5-12mm μήκους 150mm - 2τμχ</li> <li>◆ Ενδοσκοπική λαβίδα απολίνωσης αγγείων, με 20 clips τιτανίου μεγέθους μεσαίο-μεγάλο (M/L) , με ένδειξη των τελευταίων clips και με περιστροφή στειλεού 360°. Η φόρτιση-πυροδότηση να γίνεται σε δύο στάδια. – 1τμχ</li> <li>◆ Ενδοσκοπική λαβίδα σύλληψης με επικάλυψη των σιαγόνων από ειδικό μαλακό και αντιολισθητικό υλικό για ατραυματική σύλληψη. Διαμέτρου: 5mm και μήκους 35cm - 45cm - 2τμχ</li> <li>◆ Λαπαροσκοπικό ψαλίδι, περιστρεφόμενο, πλήρως μονωμένο, κυρτό με διαφορετική κοπτική ικανότητα (εμπρός για ιστούς πίσω για ράμματα). Διαμέτρου: 5mm και μήκους 35cm - 45cm - 1τμχ</li> <li>◆ Λαπαροσκοπικό ντισεκτέρ μιας χρήσεως, περιστρεφόμενο, με κωνικές και οδοντωτές σιαγόνες πλήρως μονωμένο, με δυνατότητα σύνδεσης διαθερμίας και χειρολαβή αντιολισθητική. Διαμέτρου: 5mm και μήκους 35cm - 45cm - 1τμχ</li> <li>◆ Ενδοσκοπικός σάκος συλλογής παρασκευασμάτων 10mm, με μεταλλικό έλασμα ανοίγματος και σταθεροποίησης του σάκου. Να περιλαμβάνει εύκαμπτο προίτηρα. Υλικό κάλυψης 22Fesl</li> </ul> | <p>14</p> | <p>650</p> | <p>9100</p> | <p>24%</p> | <p>11284</p> |
|------------|--|-----------|------------|-------------|------------|--------------|



|            |   |    |     |      |     |       |
|------------|---|----|-----|------|-----|-------|
| <b>2</b>   | Εργαλείο ενδοσκοπικής απολίνωσης διάμετρου 10mm, μήκους 29cm, με δύο ξεχωριστά στάδια λειτουργίας (φόρτισης και τοποθέτησης του κλιπ), για αποφυγή τραυματισμού των ιστών κατά την αυτόματη φόρτιση του κλιπ. Με δυνατότητα μερικού κλεισίματος του κλιπ για την διεξαγωγή χολαγγειογραφίας. Διαθέτει 20 κλιπ τιτανίου μεσαίου – μεγάλου μεγέθους με βεντουζοθύλακες για μεγαλύτερη ασφάλεια και αποφυγή ολίσθησης του ιστού από το κλιπ, εύρος ανοικτού κλιπ 4,5mm, μήκος κλειστού κλιπ 9mm και ένδειξη καταμέτρησης κλιπ. | 10 | 120 | 1200 | 24% | 1488  |
| <b>3</b>   | Ατραυματική ενδοσκοπική λαβίδα σύλληψης τύπου grasper, διάμετρου 5mm, πλήρως ατραυματική, με δύο μηχανισμούς κλειδώματος- δύο σκανδάλες για περισσότερη ασφάλεια. Μήκος 31 εκ.  | 5  | 88  | 440  | 24% | 545.6 |
| <b>4</b>   | Ενδοσκοπική λαβίδα σύλληψης 5 mm με δόντια, θυριδωτή, ισχυρή, ατραυματική, με δύο μηχανισμούς κλειδώματος- δύο σκανδάλες για περισσότερη ασφάλεια. Μήκος 31 εκ.   | 5  | 88  | 440  | 24% | 545.6 |
| <b>5.1</b> | Αποστειρωμένος διαστολέας κοιλιακών τοιχωμάτων και προστατευτικό τραύματος μιας χρήσης, αποτελούμενο από ελαστομερές πολυουρεθάνης Pelethane με εύκαμπτο εγγύς δακτύλιο και διαφορετικού χρώματος περιφερικό δακτύλιο σε κάθε άκρο για εύκολη και σωστή τοποθέτηση. Χωρίς latex για χρήση σε τομές 2,5-6cm.   | 10 | 95  | 950  | 24% | 1178  |
| <b>5.2</b> | Αποστειρωμένος διαστολέας κοιλιακών τοιχωμάτων και προστατευτικό τραύματος μιας χρήσης, αποτελούμενο από ελαστομερές πολυουρεθάνης Pelethane με εύκαμπτο εγγύς δακτύλιο και διαφορετικού χρώματος περιφερικό δακτύλιο σε κάθε άκρο για εύκολη και σωστή τοποθέτηση. Χωρίς latex για χρήση σε τομές 5-9cm.   | 10 | 105 | 1050 | 24% | 1302  |

|     |  |   |       |       |     |        |
|-----|--|---|-------|-------|-----|--------|
| 5.3 | Αποστειρωμένος διαστολέας κοιλιακών τοιχωμάτων και προστατευτικό τραύματος μιας χρήσης, αποτελούμενο από ελαστομερές πολυουρεθάνης Pelethane με εύκαμπτο εγγύς δακτύλιο και διαφορετικού χρώματος περιφερικό δακτύλιο σε κάθε άκρο για εύκολη και σωστή τοποθέτηση. Με πρόσθετο σταθεροποιητή διαστολέα του εγγύς δακτυλίου, χωρίς latex για χρήση σε τομές 9-14cm.  | 2 | 195   | 390   | 24% | 483.6  |
| 5.4 | Αποστειρωμένος διαστολέας κοιλιακών τοιχωμάτων και προστατευτικό τραύματος μιας χρήσης, αποτελούμενο από ελαστομερές πολυουρεθάνης Pelethane με εύκαμπτο εγγύς δακτύλιο και διαφορετικού χρώματος περιφερικό δακτύλιο σε κάθε άκρο για εύκολη και σωστή τοποθέτηση. Με πρόσθετο σταθεροποιητή διαστολέα του εγγύς δακτυλίου, χωρίς latex για χρήση σε τομές 14-17cm.   | 2 | 205   | 410   | 24% | 508.4  |
| 6.1 | Ενδοσκοπικός σάκος συλλήψεως παρασκευασμάτων, με ένδειξη κατεύθυνσης ανοίγματος του σάκου, ράμμα περίπαρσης με δακτύλιο κοπής, πλήρες περιμετρικό μεταλλικό έλασμα ανοίγματος και σταθεροποίησης και σάκο από πολυουρεθάνη με αντοχή πίεσης διάτρησης 3,17psi, αντοχή τάσης 9500psi και αντοχή συγκόλλησης άνω των 3.6lbs χωρητικότητας 190cc διαστάσεων 6,35cm x 15,24cm. Με στειλεό εφαρμογής από polycarbonate 29,5cm και διάμετρου 10mm με ενσωματωμένη λεπίδα κοπής του ράμματος. | 5 | 88    | 440   | 24% | 545.6  |
| 6.2 | Ενδοσκοπικός σάκος συλλήψεως παρασκευασμάτων, με ένδειξη κατεύθυνσης ανοίγματος του σάκου ενδοκοιλιακά, ράμμα περίπαρσης με δακτύλιο κοπής, πλήρες περιμετρικό μεταλλικό έλασμα ανοίγματος και σταθεροποίησης και σάκο από πολυουρεθάνη με αντοχή πίεσης διάτρησης 3,67psi, χωρητικότητας 1500cc διαστάσεων 12,7cm x 22,86cm. Με στειλεό εφαρμογής από polycarbonate 29,5cm και διάμετρου 15mm με ενσωματωμένη λεπίδα κοπής του ράμματος.  | 1 | 166.5 | 166.5 | 24% | 206.46 |

|            |  |    |     |      |     |        |
|------------|--|----|-----|------|-----|--------|
| <b>7</b>   | ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΚΛΙΠ ΣΕ ΚΑΣΣΕΤΑ(6 ΚΛΙΠ) ΤΥΠΟΥ LT 300 ΑΠΟΛΙΝΩΣΗΣ ΑΓΓΕΙΩΝ ΓΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ ΜΕΓΕΘΟΥΣ ML   | 10 | 20  | 200  | 24% | 248    |
| <b>8</b>   | ΚΛΙΠ ΑΠΟΛΙΝΩΣΗΣ ΑΓΓΕΙΩΝ .ΑΠΟ ΠΟΛΥΟΞΥΜΕΘΥΛΕΝΙΟ –ΤΟΞΟΕΙΔΟΥΣ ΣΧΗΜΑΤΟΣ .ΝΑ ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ ΣΕ ΚΑΣΣΕΤΑ ΤΩΝ 6 ΚΛΙΠ ΣΕ ΜΕΓΕΘΗ:   |    |     |      |     |        |
| <b>8.1</b> | ML   | 30 | 50  | 1500 | 24% | 1860   |
| <b>8.2</b> | L  | 10 | 50  | 500  | 24% | 620    |
| <b>8.3</b> | XL   | 5  | 50  | 250  | 24% | 310    |
| <b>9</b>   | ΤΡΟΚΑΡ ΘΩΡΑΚΟΣ 12ΜΜ, ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ ΜΕ ΑΚΑΜΠΤΗ ΚΑΝΟΥΛΑ ΜΗΚΟΥΣ 75ΜΜ, ΕΙΔΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΤΟΥ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΩΝ ΚΟΠΤΟΡΑΠΤΩΝ ΣΤΗΝ ΘΩΡΑΚΙΚΗ ΚΟΙΛΟΤΗΤΑ ΚΑΝΟΥΛΑ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 12ΜΜ  | 20 | 90  | 1800 | 24% | 2232   |
| <b>10</b>  | ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΣΥΛΛΗΨΗΣ ΚΑΙ ΚΑΘΗΛΩΣΗΣ ΡΑΜΜΑΤΩΝ, ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ, ΤΥΠΟΥ ΒΕΛΟΝΗΣ, ΜΕ ΑΚΡΟ ΜΟΝΟΥ ΑΓΚΙΣΤΡΟΥ ΚΑΙ ΕΥΔΙΑΚΡΙΤΟ ΣΚΟΥΡΟΧΡΩΜΟ ΚΟΜΒΙΟ ΠΡΟΩΘΗΣΗΣ ΤΟΥ ΑΚΡΟΥ ΕΞΩΘΕΝ ΤΟΥ ΣΤΕΙΛΕΟΥ, ΜΕ ΕΛΑΤΗΡΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΤΟΥ ΑΚΡΟΥ ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΣΤΕΙΛΕΟΥ, ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΓΚΛΙΣΗ ΤΩΝ ΟΠΩΝ ΕΙΣΟΔΟΥ ΤΩΝ ΤΡΟΚΑΡ.   | 40 | 48  | 1920 | 24% | 2380.8 |
| <b>11</b>  | ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΟ ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟ ΜΟΝΟΠΟΛΙΚΟΣ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ ΠΛΗΡΩΣ ΜΟΝΩΜΕΝΟΣ ΣΤΥΛΕΟΣ ΔΙΑΘΕΡΜΙΑΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 5ΜΜ ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 330ΜΜ ΜΕ ΑΚΡΟ L   | 20 | 100 | 2000 | 24% | 2480   |
| <b>12</b>  | ΤΡΟΚΑΡ 5-12ΜΜ ΜΕ ΠΙΣΤΟΛΟΕΙΔΗ ΛΑΒΗ ΜΕ ΚΟΠΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΙΣΟΔΟ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΤΟΝΑΪΚΗ ΚΟΙΛΟΤΗΤΑ ΥΠΟ ΑΜΕΣΗ ΟΡΑΣΗ ΓΙΑ ΑΥΞΗΜΕΝΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ. ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΡΑΒΔΩΤΗ ΚΑΝΟΥΛΑ ΓΙΑ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΣΗ 100ΜΜ, ΛΟΞΕΥΜΕΝΟΥ ΑΚΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΑΦΑΙΡΕΣΗΣ ΑΝΩ ΜΕΡΟΥΣ ΓΙΑ ΕΞΑΓΩΓΗ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ. ΜΕ ΔΙΠΛΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΕΡΟΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΑΠΟΦΥΓΗ ΑΠΩΛΕΙΑΣ ΠΝΕΥΜΟΠΕΡΙΤΟΝΑΙΟΥ ΚΑΙ ΚΑΝΟΥΛΑ CO2 ΤΡΙΩΝ ΔΡΟΜΩΝ. | 30 | 149 | 4470 | 24% | 5542.8 |

|      |  |    |     |       |     |       |
|------|--|----|-----|-------|-----|-------|
| 13.1 | ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΟ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΚΑΘΗΛΩΣΗΣ ΠΛΕΓΜΑΤΟΣ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ. ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΣΤΕΙΛΕΟ 5ΜΜ ΑΡΘΡΟΥΜΕΝΟ 65°. ΦΕΡΕΙ 30 ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΚΛΙΠ ΟΛΙΚΟΥ ΥΨΟΥΣ 5,1ΜΜ, ΩΦΕΛΙΜΟΥ ΥΨΟΥΣ 4,1ΜΜ ΑΠΟ ΡΓΛΑ ΣΕ ΣΧΗΜΑ ΒΙΔΑΣ ΜΕ ΠΤΕΡΥΓΙΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ .  | 40 | 630 | 25200 | 24% | 31248 |
| 13.2 | ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ ΑΡΘΡΟΥΜΕΝΟΥ ΕΡΓΑΛΕΙΟΥ ΚΑΘΗΛΩΣΗΣ ΠΛΕΓΜΑΤΟΣ ΜΕ 10 ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΚΛΙΠ ΟΛΙΚΟΥ ΥΨΟΥΣ 5,1ΜΜ, ΩΦΕΛΙΜΟΥ ΥΨΟΥΣ 4,1ΜΜ ΑΠΟ ΡΓΛΑ ΣΕ ΣΧΗΜΑ ΒΙΔΑΣ ΜΕ ΠΤΕΡΥΓΙΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ.  | 80 | 215 | 17200 | 24% | 21328 |
| 14   | ΣΥΣΚΕΥΗ ΣΥΡΡΑΦΗΣ ΜΕ ΑΣΥΜΜΕΤΡΕΣ ΑΝΤΙΡΡΟΠΕΣ ΑΚΙΔΕΣ ΜΟΝΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ, ΒΡΑΔΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΑΠΟ ΓΛΥΚΟΛΙΚΟ ΟΞΥ, ΚΑΙ ΤΡΥΜΕΘΥΛΕΝΗ ΚΑΡΒΟΝΑΤΗ. ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΗΝ ΤΑΣΗ, ΠΕΡΙΠΟΥ 75% ΣΤΙΣ 14 ΗΜΕΡΕΣ, ΚΑΙ ΠΕΡΙΠΟΥ 50% ΣΤΙΣ 28 ΗΜΕΡΕΣ.ΟΛΙΚΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗ ΜΕΣΩ ΥΔΡΟΛΥΣΗΣ ΣΕ ΠΕΡΙΠΟΥ 180 ΗΜΕΡΕΣ. ΣΥΣΚΕΥΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΚΑΜΠΥΛΟΤΗΤΑΣ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ, ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ, ΜΗΚΟΥΣ 26 ΧΙΛ. ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΑΤΣΑΛΙ 455 ΜΕ ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΝΙΚΕΛΙΟΥ 7,5 - 9,5%, ΜΕ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΕΙΔΙΚΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ, ΣΤΗΝ ΜΙΑ ΑΚΡΗ ΤΟΥ, ΚΑΙ ΘΗΛΕΙΑ ΣΤΗΝ ΑΛΛΗ ΑΚΡΗ ΤΟΥ. ΜΕ ΠΑΧΟΣ ΝΟ 3/0, ΜΗΚΟΣ 15 ΕΚ. | 50 | 50  | 2500  | 13% | 2825  |

|    |  |    |     |      |     |        |
|----|--|----|-----|------|-----|--------|
| 15 | <p>Συσκευή συρραφής με ασύμμετρες αντίρροπες ακίδες μονής κατεύθυνσης και εγκοπή διπλής γωνίωσης, η οποία προσφέρει ισχυρή αγκίστρωση διατηρώντας την ακεραιότητα της ισχύος του νήματος, βραδείας απορρόφησης από Γλυκολικό οξύ, και Τρυμεθυλένη Καρβονάτη. Διαθέτει αντοχή στην τάση, περίπου 75% στις 14 ημέρες, και περίπου 50% στις 28 ημέρες. Ολική απορρόφηση μέσω υδρόλυσης σε περίπου 180 ημέρες. Συσκευή πράσινου χρώματος με μία βελόνη καμπυλότητας 1/2 κύκλου, στρογγυλή, μήκους 37 χιλ. από ανοξείδωτο ατσάλι 455 με περιεκτικότητα νικελίου 7,5 - 9,5%, με επικάλυψη ειδικής χειρουργικής σιλικόνης, στην μία άκρη του, και θηλειά στην άλλη άκρη του. Με πάχος Νο 0, μήκος 15 εκ. Σε κυτία των 12 τμχ.</p> | 5  | 50  | 250  | 13% | 282.5  |
| 16 | <p>Εργαλείο καθήλωσης πλέγματος για λαπαροσκοπική ή ανοικτή χρήση, μήκους 35,5cm διάμετρου 5mm με 30 κλιπ ελικοειδούς σχήματος μη απορροφήσιμα από τιτάνιο, διάμετρου 4mm και ύψους 3,8mm. Με δυνατότητα αφαίρεσης του κλιπ με τον ίδιο τον σπειρώ του εργαλείου και από ντισεκτερ, γκρασπερ κλπ. Τα κλιπ είναι ασφαλή για χρήση σε MRI</p>  | 20 | 309 | 6180 | 24% | 7663.2 |
| 17 | <p>Εργαλείο ενδοσκοπικής απολίνωσης διάμετρου 5mm, μήκους 33cm, με δύο ξεχωριστά στάδια λειτουργίας (φόρτισης και τοποθέτησης του κλιπ), μηχανισμό ο οποίος δίνει τη δυνατότητα φόρτωσης του κλιπ κι όταν υπάρχει ιστός ενδιάμεσα στις σιαγόνες, με φωτιζόμενη οθόνη υγρών κρυστάλλων καταμέτρησης των εναπομείναντων κλιπ, με 16 κλιπ τιτανίου μεσαίου-μεγάλου μεγέθους με εγκάρσιες αυλακώσεις για μεγαλύτερη ασφάλεια και αποφυγή ολίσθησης του ιστού από το κλιπ, εύρος ανοικτού κλιπ 3,6mm, μήκος κλειστού κλιπ 9,1mm</p>   | 2  | 275 | 550  | 24% | 682    |

| 18                           | Αποστειρωμένο σετ μιας χρήσης αποτελούμενο από 2 σπειρούς ( κοντό και μακρύ ), οπτικό τροκάρ τυφλού άκρου με οβάλ μπαλόνι (χωρίς λάτεξ) διάμετρου 12mm και τροκάρ άμεσης όρασης (οπτικό) διάμετρου 5mm με 2 ραβδωτές κάνουλες 70mm. Το σύστημα τροκάρ και μπαλονιού αφορά στην λαπαροσκοπική δημιουργία χώρου ανάμεσα σε ιστούς. Το τροκάρ άμεσης όρασης (οπτικό) διάμετρου 5mm διαθέτει ατραυματικά πεπλατυσμένα πτερύγια σε σχήμα νυστεριού V, υψηλής διεισδυτικής ικανότητας με άκρο οδηγό διεΐσδυσης κοιλιακού τοιχώματος τύπου "dolphin nose" και εργονομική λαβή χαμηλού προφίλ για ομαλή και με ακρίβεια ελεγχόμενη εισαγωγή για ευκολότερη τοποθέτηση του τροκάρ. Το σετ περιλαμβάνει 2 ραβδωτές διαφανείς κάνουλες εσωτερικής διάμετρου 5,92 mm, μήκους 100 mm λοξευμένες στο άκρο τους ελαχιστοποιώντας την δύναμη διεΐσδυσης, με βαλβίδα CO2 δύο δρόμων. | 4                  | 510                 | 2040             | 24% | 2529.6        |
|------------------------------|---|--------------------|---------------------|------------------|-----|---------------|
| 19                           | Μη απορροφήσιμο ράμμα πολυπροπυλενίου με αφαιρούμενη λαβή.<br>ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΡΑΜΜΑΤΟΣ 0.4-0.5 mm<br>ΜΗΚΟΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ ΣΩΛΗΝΑ 305 mmm   | 36                 | 29                  | 1044             | 13% | 1179.72       |
| <b>ΠΛΕΓΜΑΤΑ - ΕΜΒΑΛΩΜΑΤΑ</b> |   |                    |                     |                  |     |               |
| A/A                          | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ  | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜΑΧΙΑ) | ΠΙΘΑΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ | ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ | ΦΠΑ | ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ |
| 1                            | ΠΛΕΓΜΑ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟΥ ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΓΙΑ ΒΟΥΒΩΝΟΚΗΛΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 15CMX10CM  | 5                  | 100                 | 500              | 13% | 565           |

|   |  |    |      |       |     |       |
|---|--|----|------|-------|-----|-------|
| 2 | ΑΓΓΕΙΑΚΟ ΜΟΣΧΕΥΜΑ ΡΤΦΕ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟΥΣ ΔΑΚΤΥΛΙΟΥΣ ΠΡΟΗΠΑΡΙΝΙΣΜΕΝΟ ΣΤΑΔΙΑΚΗΣ ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΣΗΣ ΜΗΚΟΥΣ 50cm ΕΥΡΟΥΣ 7ΜΜ   | 2  | 2750 | 5500  | 13% | 6215  |
| 3 | ΑΓΓΕΙΑΚΟ ΜΟΣΧΕΥΜΑ ΡΤΦΕ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟΥΣ ΔΑΚΤΥΛΙΟΥΣ ΠΡΟΗΠΑΡΙΝΙΣΜΕΝΟ ΣΤΑΔΙΑΚΗΣ ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΣΗΣ ΜΗΚΟΥΣ 50cm ΕΥΡΟΥΣ 8ΜΜ   | 2  | 2750 | 5500  | 13% | 6215  |
| 4 | ΣΕΤ ΤΟΥΡΝΙΚΟΥΕΤ ΕΝΗΛΙΚΩΝ ΠΟΥ ΑΠΟΤΕΛΟΥΝΤΑΙ ΑΠΟ ΣΩΛΗΝΕΣ ΜΕ ΧΡΩΜΑΤΙΚΗ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΑ ΜΗΚΗ ΚΑΙ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΥΣ ΧΡΩΜΑΤΩΝ   | 40 | 10   | 400   | 24% | 496   |
| 5 | ΕΜΒΑΛΩΜΑ ΑΠΟ ΡΤΦΕ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΗΣ 10CMX15CMX2MM  | 10 | 400  | 4000  | 24% | 4960  |
| 6 | ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟ ΜΟΣΧΕΥΜΑ ΑΠΟ ΧΟΙΡΕΙΟ ΔΕΡΜΑΤΙΚΟ ΑΚΥΤΤΑΡΙΚΟ ΚΟΛΛΑΓΟΝΟ 10CM X 15CM X 1,5MM, ΓΙΑ ΜΟΝΙΜΗ ΕΝΙΣΧΥΣΗ Η/ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΑΛΑΚΟΥ ΙΣΤΟΥ, ΑΔΡΑΝΕΣ, ΔΙΑΣΤΑΥΡΟΥΜΕΝΗΣ ΔΟΜΗΣ ΜΕ ΗΜΔΙ, ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟ ΜΕ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ.  | 1  | 2500 | 2500  | 13% | 2825  |
| 7 | ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΟ ΚΑΘΗΛΩΤΙΚΟ ΑΤΡΑΥΜΑΤΙΚΗΣ ΚΑΘΗΛΩΣΗΣ ΠΛΕΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ΠΕΡΙΤΟΝΑΙΟΥ, ΠΙΣΤΟΛΟΕΙΔΟΥΣ ΣΧΗΜΑΤΟΣ, ΜΕ ΔΙΑΜΕΤΡΟ ΣΤΥΛΕΟΥ 5 ΜΜ ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 35,5cm, ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΥΑΝΟΑΚΡΙΛΙΚΗΣ ΚΟΛΛΑΣ (N-BUTYL-2-CYANOCRYLATE), ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΜΕ ΕΝΔΕΙΞΗ ΔΟΣΟΜΕΤΡΗΤΗ , 33 ΔΟΣΕΩΝ | 90 | 395  | 35550 | 24% | 44082 |
| 8 | ΚΑΘΗΛΩΤΙΚΟ ΠΛΕΓΜΑΤΟΣ, ΑΤΡΑΥΜΑΤΙΚΗΣ ΚΑΘΗΛΩΣΗΣ ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΥΑΝΟΑΚΡΙΛΙΚΗΣ ΚΟΛΛΑΣ (N-BUTYL-2-CYANOCRYLATE), ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΣΤΗΝ ΣΥΣΚΕΥΗ 45 ΔΟΣΕΩΝ ΜΕ ΕΝΔΕΙΞΗ ΔΟΣΟΜΕΤΡΗΤΗ ΠΙΣΤΟΛΟΕΙΔΟΥΣ ΣΧΗΜΑΤΟΣ   | 45 | 220  | 9900  | 24% | 12276 |

|      |  |    |     |       |     |       |
|------|--|----|-----|-------|-----|-------|
| 9    | <p>ΔΙΑΦΑΝΟ ΗΜΙΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΠΛΕΓΜΑ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΕΩΣ ΑΠΟ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΑ ΜΕ ΜΕΓΕΘΟΣ ΠΟΡΟΥ 2,1ΜΜ Χ 3,0ΜΜ ΒΑΡΟΥΣ 64GR/M<sup>2</sup> ΚΑΙ ΑΝΤΙΣΥΜΦΗΤΙΚΗ ΜΕΜΒΡΑΝΗ ΑΠΟ ΜΕΙΓΜΑ ΧΟΙΡΕΙΟΥ ΚΟΛΛΑΓΟΝΟΥ ΚΑΙ ΓΛΥΚΕΡΟΛΗΣ, ΜΕ ΧΡΩΜΑΤΙΣΤΗ ΠΡΑΣΙΝΗ ΣΗΜΑΝΣΗ ΑΠΟ ΕΞΤΡΑ ΠΡΑΣΙΝΟ ΠΤΕΡΥΓΙΟ ΔΙΣΔΙΑΣΤΑΤΟΥ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΑ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ ΣΤΟ ΚΕΝΤΡΟ ΤΟΥ ΠΛΕΓΜΑΤΟΣ. ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 15CM</p>   | 20 | 655 | 13100 | 13% | 14803 |
| 10.1 | <p>ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΟ ΠΛΕΓΜΑ ΒΟΥΒΩΝΟΚΗΛΗΣ ΑΠΟ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ ΒΑΡΟΥΣ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟΥ ΑΠΟ 90GR/ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΚΟ ΜΕΤΡΟ, ΠΟΡΟΥΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 1,1Χ1,6ΜΜ, ΠΟΥ ΕΠΙΤΡΕΠΟΥΝ ΥΨΗΛΗ ΟΡΑΤΟΤΗΤΑ ΣΤΟΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΟ, ΒΕΛΤΙΩΝΟΝΤΑΣ ΠΑΡΑΛΛΗΛΑ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΟΥ ΙΣΤΟΥ. ΤΟ ΠΛΕΓΜΑ ΔΙΑΣΤΑΣΗΣ 15Χ10CM, (ΑΡΙΣΤΕΡΟ), ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΑΝΑΤΟΜΙΚΗ ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΗ ΔΟΜΗ ΚΑΙ ΕΥΡΕΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΠΟΥ ΚΑΛΥΠΤΕΙ ΠΛΗΡΩΣ ΤΗΝ ΜΕΣΗ ΚΑΤΩΤΕΡΗ ΒΟΥΒΩΝΙΚΗ ΧΩΡΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑΣ ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΑ ΠΡΟΣΧΗΜΑΤΙΣΜΕΝΟ ΕΥΚΑΜΠΤΟ ΠΤΕΡΥΓΙΟ ΧΩΡΙΣ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΛΥΤΕΡΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥ. Ο ΕΙΔΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΣΤΗΝ ΠΛΕΞΗ ΟΣΟ ΚΑΙ ΣΤΗΝ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΥΠΟΛΟΙΠΗΣ ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΥ, ΠΡΟΣΦΕΡΕΙ ΣΤΟ ΠΛΕΓΜΑ ΤΗ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΝΑ ΕΚΠΤΥΣΣΕΤΑΙ ΑΜΕΣΑ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΤΟΥ ΑΠΟ ΤΟ ΤΡΟΚΑΡ. ΤΕΛΟΣ ΤΟ ΠΛΕΓΜΑ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΣΗΜΑΝΣΗ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΔΕΙΞΗ ΤΗΣ ΜΕΣΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ (ML) ΣΕ ΠΡΑΣΙΝΟ ΧΡΩΜΑ.</p> | 10 | 330 | 3300  | 13% | 3729  |



|                    |  |           |            |             |            |               |
|--------------------|--|-----------|------------|-------------|------------|---------------|
| <p><b>10.2</b></p> | <p>ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΟ ΠΛΕΓΜΑ ΒΟΥΒΩΝΟΚΗΛΗΣ ΑΠΟ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ ΒΑΡΟΥΣ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟΥ ΑΠΟ 90ΓΡ/ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΚΟ ΜΕΤΡΟ, ΠΟΡΟΥΣ ΜΕΓΕΘΟΥΣ 1,1Χ1,6ΜΜ, ΠΟΥ ΕΠΙΤΡΕΠΟΥΝ ΥΨΗΛΗ ΟΡΑΤΟΤΗΤΑ ΣΤΟΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΟ, ΒΕΛΤΙΩΝΟΝΤΑΣ ΠΑΡΑΛΛΗΛΑ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΟΥ ΙΣΤΟΥ. ΤΟ ΠΛΕΓΜΑ ΔΙΑΣΤΑΣΗΣ 15Χ10CM, (ΔΕΞΙ), ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΑΝΑΤΟΜΙΚΗ ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΗ ΔΟΜΗ ΚΑΙ ΕΥΡΕΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΠΟΥ ΚΑΛΥΠΤΕΙ ΠΛΗΡΩΣ ΤΗΝ ΜΕΣΗ ΚΑΤΩΤΕΡΗ ΒΟΥΒΩΝΙΚΗ ΧΩΡΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑΣ ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΑ ΠΡΟΣΧΗΜΑΤΙΣΜΕΝΟ ΕΥΚΑΜΠΤΟ ΠΤΕΡΥΓΙΟ ΧΩΡΙΣ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΛΥΤΕΡΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥ. Ο ΕΙΔΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΣΤΗΝ ΠΛΕΞΗ ΟΣΟ ΚΑΙ ΣΤΗΝ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΥΠΟΛΟΙΠΗΣ ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΥ, ΠΡΟΣΦΕΡΕΙ ΣΤΟ ΠΛΕΓΜΑ ΤΗ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΝΑ ΕΚΠΤΥΣΣΕΤΑΙ ΑΜΕΣΑ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΤΟΥ ΑΠΟ ΤΟ ΤΡΟΚΑΡ. ΤΕΛΟΣ ΤΟ ΠΛΕΓΜΑ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΣΗΜΑΝΣΗ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΔΕΙΞΗ ΤΗΣ ΜΕΣΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ (ML ) ΣΕ ΠΡΑΣΙΝΟ ΧΡΩΜΑ.</p> | <p>10</p> | <p>330</p> | <p>3300</p> | <p>13%</p> | <p>3729</p>   |
| <p><b>11.1</b></p> | <p>ΔΙΑΦΑΝΟ ΗΜΙΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΠΛΕΓΜΑ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΕΩΣ ΑΠΟ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΑ ΜΕ ΜΕΓΕΘΟΣ ΠΟΡΟΥ 2,1ΜΜ Χ 3,0ΜΜ ΒΑΡΟΥΣ 64GR/M<sup>2</sup> ΚΑΙ ΑΝΤΙΣΥΜΦΗΤΙΚΗ ΜΕΜΒΡΑΝΗ ΑΠΟ ΜΕΙΓΜΑ ΧΟΙΡΕΙΟΥ ΚΟΛΛΑΓΟΝΟΥ ΚΑΙ ΓΛΥΚΕΡΟΛΗΣ, ΜΕ ΕΞΤΡΑ ΧΡΩΜΑΤΙΣΤΗ ΠΡΑΣΙΝΗ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΗ ΘΗΚΗ - ΠΤΕΡΥΓΙΟ ΑΠΟ ΔΙΣΔΙΑΣΤΑΤΟ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΑ ΚΑΘΗΛΩΣΗΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ, ΜΕ ΜΕΓΕΘΟΣ ΠΟΡΟΥ 1,7ΜΜ Χ 1,9ΜΜ ΒΑΡΟΥΣ 60GR/M<sup>2</sup>, ΣΤΟ ΑΝΩ ΜΕΡΟΣ ΤΟΥ ΠΛΕΓΜΑΤΟΣ. ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 8CM.</p>   | <p>1</p>  | <p>585</p> | <p>585</p>  | <p>13%</p> | <p>661.05</p> |

|      |   |   |      |      |     |        |
|------|---|---|------|------|-----|--------|
| 11.2 | ΔΙΑΦΑΝΟ ΗΜΙΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΠΛΕΓΜΑ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΕΩΣ ΑΠΟ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΑ ΜΕ ΜΕΓΕΘΟΣ ΠΟΡΟΥ 2,1ΜΜ Χ 3,0ΜΜ ΒΑΡΟΥΣ 64GR/M <sup>2</sup> ΚΑΙ ΑΝΤΙΣΥΜΦΗΤΙΚΗ ΜΕΜΒΡΑΝΗ ΑΠΟ ΜΕΙΓΜΑ ΧΟΙΡΕΙΟΥ ΚΟΛΛΑΓΟΝΟΥ ΚΑΙ ΓΛΥΚΕΡΟΛΗΣ, ΜΕ ΕΞΤΡΑ ΧΡΩΜΑΤΙΣΤΗ ΠΡΑΣΙΝΗ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΗ ΘΗΚΗ - ΠΤΕΡΥΓΙΟ ΑΠΟ ΔΙΣΔΙΑΣΤΑΤΟ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΑ ΚΑΘΗΛΩΣΗΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ, ΜΕ ΜΕΓΕΘΟΣ ΠΟΡΟΥ 1,7ΜΜ Χ 1,9ΜΜ ΒΑΡΟΥΣ 60GR/M <sup>2</sup> , ΣΤΟ ΑΝΩ ΜΕΡΟΣ ΤΟΥ ΠΛΕΓΜΑΤΟΣ. ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 15Χ10CM. | 4 | 855  | 3420 | 13% | 3864.6 |
| 11.3 | ΔΙΑΦΑΝΟ ΗΜΙΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΠΛΕΓΜΑ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΕΩΣ ΑΠΟ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΑ ΜΕ ΜΕΓΕΘΟΣ ΠΟΡΟΥ 2,1ΜΜ Χ 3,0ΜΜ ΒΑΡΟΥΣ 64GR/M <sup>2</sup> ΚΑΙ ΑΝΤΙΣΥΜΦΗΤΙΚΗ ΜΕΜΒΡΑΝΗ ΑΠΟ ΜΕΙΓΜΑ ΧΟΙΡΕΙΟΥ ΚΟΛΛΑΓΟΝΟΥ ΚΑΙ ΓΛΥΚΕΡΟΛΗΣ, ΜΕ ΕΞΤΡΑ ΧΡΩΜΑΤΙΣΤΗ ΠΡΑΣΙΝΗ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΗ ΘΗΚΗ - ΠΤΕΡΥΓΙΟ ΑΠΟ ΔΙΣΔΙΑΣΤΑΤΟ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΑ ΚΑΘΗΛΩΣΗΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ, ΜΕ ΜΕΓΕΘΟΣ ΠΟΡΟΥ 1,7ΜΜ Χ 1,9ΜΜ ΒΑΡΟΥΣ 60GR/M <sup>2</sup> , ΣΤΟ ΑΝΩ ΜΕΡΟΣ ΤΟΥ ΠΛΕΓΜΑΤΟΣ. ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 20Χ15CM. | 4 | 1005 | 4020 | 13% | 4542.6 |
| 11.4 | ΔΙΑΦΑΝΟ ΗΜΙΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΠΛΕΓΜΑ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΕΩΣ ΑΠΟ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΑ ΜΕ ΜΕΓΕΘΟΣ ΠΟΡΟΥ 2,1ΜΜ Χ 3,0ΜΜ ΒΑΡΟΥΣ 64GR/M <sup>2</sup> ΚΑΙ ΑΝΤΙΣΥΜΦΗΤΙΚΗ ΜΕΜΒΡΑΝΗ ΑΠΟ ΜΕΙΓΜΑ ΧΟΙΡΕΙΟΥ ΚΟΛΛΑΓΟΝΟΥ ΚΑΙ ΓΛΥΚΕΡΟΛΗΣ, ΜΕ ΕΞΤΡΑ ΧΡΩΜΑΤΙΣΤΗ ΠΡΑΣΙΝΗ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΗ ΘΗΚΗ - ΠΤΕΡΥΓΙΟ ΑΠΟ ΔΙΣΔΙΑΣΤΑΤΟ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΑ ΚΑΘΗΛΩΣΗΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ, ΜΕ ΜΕΓΕΘΟΣ ΠΟΡΟΥ 1,7ΜΜ Χ 1,9ΜΜ ΒΑΡΟΥΣ 60GR/M <sup>2</sup> , ΣΤΟ ΑΝΩ ΜΕΡΟΣ ΠΛΕΓΜΑΤΟΣ. ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 25Χ20CM.     | 2 | 1200 | 2400 | 13% | 2712   |

|             |   |   |      |      |     |         |
|-------------|---|---|------|------|-----|---------|
| <b>11.5</b> | ΔΙΑΦΑΝΟ ΗΜΙΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΠΛΕΓΜΑ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΕΩΣ ΑΠΟ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΑ ΜΕ ΜΕΓΕΘΟΣ ΠΟΡΟΥ 2,1ΜΜ Χ 3,0ΜΜ ΒΑΡΟΥΣ 64GR/M <sup>2</sup> ΚΑΙ ΑΝΤΙΣΥΜΦΗΤΙΚΗ ΜΕΜΒΡΑΝΗ ΑΠΟ ΜΕΙΓΜΑ ΧΟΙΡΕΙΟΥ ΚΟΛΛΑΓΟΝΟΥ ΚΑΙ ΓΛΥΚΕΡΟΛΗΣ, ΜΕ ΕΞΤΡΑ ΧΡΩΜΑΤΙΣΤΗ ΠΡΑΣΙΝΗ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΗ ΘΗΚΗ - ΠΤΕΡΥΓΙΟ ΑΠΟ ΔΙΣΔΙΑΣΤΑΤΟ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΑ ΚΑΘΗΛΩΣΗΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ, ΜΕ ΜΕΓΕΘΟΣ ΠΟΡΟΥ 1,7ΜΜ Χ 1,9ΜΜ ΒΑΡΟΥΣ 60GR/M <sup>2</sup> , ΣΤΟ ΑΝΩ ΜΕΡΟΣ ΤΟΥ ΠΛΕΓΜΑΤΟΣ. ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 30Χ20CM. | 2 | 1400 | 2800 | 13% | 3164    |
| <b>12.1</b> | ΠΛΕΓΜΑ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΕΩΣ ΜΕ ΔΙΑΜΕΤΡΟ 4,6CM ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΜΦΑΛΟΚΗΛΗΣ, ΑΠΟ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΣΥΜΦΥΤΙΚΗ ΜΕΜΒΡΑΝΗ ΑΠΟ ΜΕΙΓΜΑ ΚΟΛΛΑΓΟΝΟΥ ΚΑΙ ΓΛΥΚΕΡΟΛΗΣ, ΜΕ ΜΕΓΕΘΟΣ ΠΟΡΟΥ 1,4ΜΜ Χ 1,8ΜΜ ΚΑΙ ΒΑΡΟΣ 80GR/M <sup>2</sup> , ΜΕ 4 ΒΟΗΘΗΤΙΚΑ ΑΚΡΑ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ ΜΕ ΜΕΓΕΘΟΣ ΠΟΡΟΥ 1,7ΜΜ Χ 1,2ΜΜ ΚΑΙ ΒΑΡΟΣ 64GR/M <sup>2</sup> ΚΑΙ 2 ΛΑΒΕΣ ΜΕ ΡΑΜΜΑΤΑ ΚΑΙ ΒΟΗΘΗΤΙΚΟ ΔΑΚΤΥΛΙΟ ΕΚΠΤΥΞΗΣ ΑΠΟ PGLA                                     | 2 | 430  | 860  | 13% | 971.8   |
| <b>12.2</b> | ΠΛΕΓΜΑ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΕΩΣ ΜΕ ΔΙΑΜΕΤΡΟ 6,6CM ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΜΦΑΛΟΚΗΛΗΣ, ΑΠΟ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΣΥΜΦΥΤΙΚΗ ΜΕΜΒΡΑΝΗ ΑΠΟ ΜΕΙΓΜΑ ΚΟΛΛΑΓΟΝΟΥ ΚΑΙ ΓΛΥΚΕΡΟΛΗΣ, ΜΕ ΜΕΓΕΘΟΣ ΠΟΡΟΥ 1,4ΜΜ Χ 1,8ΜΜ ΚΑΙ ΒΑΡΟΣ 80GR/M <sup>2</sup> , ΜΕ 4 ΒΟΗΘΗΤΙΚΑ ΑΚΡΑ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ ΜΕ ΜΕΓΕΘΟΣ ΠΟΡΟΥ 1,7ΜΜ Χ 1,2ΜΜ ΚΑΙ ΒΑΡΟΣ 64GR/M <sup>2</sup> ΚΑΙ 2 ΛΑΒΕΣ ΜΕ ΡΑΜΜΑΤΑ ΚΑΙ ΒΟΗΘΗΤΙΚΟ ΔΑΚΤΥΛΙΟ ΕΚΠΤΥΞΗΣ ΑΠΟ PGLA                                     | 4 | 475  | 1900 | 13% | 2147    |
| <b>12.3</b> | ΠΛΕΓΜΑ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΕΩΣ ΜΕ ΔΙΑΜΕΤΡΟ 8,6CM ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΜΦΑΛΟΚΗΛΗΣ, ΑΠΟ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΣΥΜΦΥΤΙΚΗ ΜΕΜΒΡΑΝΗ ΑΠΟ ΜΕΙΓΜΑ ΚΟΛΛΑΓΟΝΟΥ ΚΑΙ ΓΛΥΚΕΡΟΛΗΣ, ΜΕ ΜΕΓΕΘΟΣ ΠΟΡΟΥ 1,4ΜΜ Χ 1,8ΜΜ ΚΑΙ ΒΑΡΟΣ 80GR/M <sup>2</sup> , ΜΕ 4 ΒΟΗΘΗΤΙΚΑ ΑΚΡΑ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ ΜΕ ΜΕΓΕΘΟΣ ΠΟΡΟΥ 1,7ΜΜ Χ 1,2ΜΜ ΚΑΙ ΒΑΡΟΣ 64GR/M <sup>2</sup> ΚΑΙ 2 ΛΑΒΕΣ ΜΕ ΡΑΜΜΑΤΑ ΚΑΙ ΒΟΗΘΗΤΙΚΟ ΔΑΚΤΥΛΙΟ ΕΚΠΤΥΞΗΣ ΑΠΟ PGLA                                     | 6 | 549  | 3294 | 13% | 3722.22 |

|      |  |     |     |       |     |         |
|------|--|-----|-----|-------|-----|---------|
| 13   | Σετ προσηματισμένου επίπεδου πλέγματος ημιελληψοειδούς σχήματος με έκκεντρη οπή <b>6cm X 13cm</b> και τρισδιάστατο κώνο <b>5cm X 4,1cm</b> με πτυχώσεις και αφαιρούμενα εσωτερικά πέταλα, μονόκλωνου πολυπροπυλενίου για ευθείες & λοξές βουβωνοκήλες. Ισχυρή μνήμη επαναφοράς, δεν τσαλακώνονται και δεν ξεφτίζουν, <b>μέγεθος πόρων 0,9X0,6mm.</b> | 100 | 78  | 7800  | 13% | 8814    |
| 14   | Αεροστατική – στεγανοποιητική ουσία σε μορφή, διάφανης – ορατής συνθετικής μεμβράνης, μη υφασμένη από (πολυγαλακτικό - γλυκολικό οξύ & πολύ - ν - βινυλπυρρολιδόνη - ακρυλικού οξέος), για φραγή και ενίσχυση έναντι διαφυγής αέρα σε θωρακοχειρουργικές επεμβάσεις, ήπατος και παγκρέατος, (τύπου tissue - patch) <u>πλήρως συνθετικό.</u>          | 20  | 699 | 13980 | 24% | 17335.2 |
| 15   | GEL ΒΙΟΕΝΕΡΓΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΘΡΟΜΒΙΝΗΣ   | 30  | 320 | 9600  | 24% | 11904   |
| 16   | Αντισυμφητική μεμβράνη από πολυλακτίδη χωρίς πολυσακχαρίτη, για τον μηχανικό διαχωρισμό ιστών για ανοιχτή & λαπαροσκοπική χειρουργική κοιλίας  | 10  | 698 | 6980  | 24% | 8655.2  |
| 18   | Πλάκα τιτανίου αποκατάστασης κατάγματος πλευρικών οστών (μετά από θωρακοτομή), με ειδικά ελάσματα κατά μήκος και των δύο πλευρών της, για την ευέλικτη και σταθερή καθήλωση της, χωρίς την διάτρηση μεταλλικών βιδών, στα πλευρικά οστά. χαμηλού βάρους<br>2γρ   |     |     |       |     |         |
| 18.1 | Πλάκα Μήκος 55mm, Πλάτος 17mm  | 3   | 360 | 1080  | 24% | 1339.2  |
| 18.2 | Πλάκα Μήκος 55mm, Πλάτος 19mm  | 3   | 360 | 1080  | 24% | 1339.2  |
| 18.3 | Πλάκα Μήκος 55mm, Πλάτος 22mm  | 3   | 360 | 1080  | 24% | 1339.2  |
| 19   | Πλέγμα ενδοπεριτοναϊκής τοποθέτησης, αυτοεκπτυσσόμενο διπλής όψεως, από PP (πολυπροπυλένιο) 12% και PVDF (πολυβινυλίδιο φθοριούχο) 88% στην εξωτερική πλευρά και 100% PVDF (πολυβινυλίδιο φθοριούχο) στην εσωτερική πλευρά, μονήρους πλέξης, μεγάλης διαπερατότητας, για αποκατάσταση κήλης – κοιλιοκήλης.   |     |     |       |     |         |

|             |  |    |      |      |     |         |
|-------------|--|----|------|------|-----|---------|
| <b>19.1</b> | Πλέγμα ενδοπεριτοναϊκής τοποθέτησης, αυτοεκπτυσσόμενο διπλής όψεως, από PP (πολυπροπυλένιο) 12% και PVDF (πολυβινιλίδιο φθοριούχο) 88% στην εξωτερική πλευρά και 100% PVDF (πολυβινιλίδιο φθοριούχο) στην εσωτερική πλευρά, μονήρους πλέξης, μεγάλης διαπερατότητας, για αποκατάσταση κήλης – κοιλιόκησης. 12 cm round | 5  | 595  | 2975 | 13% | 3361.75 |
| <b>19.2</b> | Πλέγμα ενδοπεριτοναϊκής τοποθέτησης, αυτοεκπτυσσόμενο διπλής όψεως, από PP (πολυπροπυλένιο) 12% και PVDF (πολυβινιλίδιο φθοριούχο) 88% στην εξωτερική πλευρά και 100% PVDF (πολυβινιλίδιο φθοριούχο) στην εσωτερική πλευρά, μονήρους πλέξης, μεγάλης διαπερατότητας, για αποκατάσταση κήλης – κοιλιόκησης. 10 X 15 cm  | 10 | 750  | 7500 | 13% | 8475    |
| <b>19.3</b> | Πλέγμα ενδοπεριτοναϊκής τοποθέτησης, αυτοεκπτυσσόμενο διπλής όψεως, από PP (πολυπροπυλένιο) 12% και PVDF (πολυβινιλίδιο φθοριούχο) 88% στην εξωτερική πλευρά και 100% PVDF (πολυβινιλίδιο φθοριούχο) στην εσωτερική πλευρά, μονήρους πλέξης, μεγάλης διαπερατότητας, για αποκατάσταση κήλης – κοιλιόκησης. 15x 15 cm   | 10 | 860  | 8600 | 13% | 9718    |
| <b>19.4</b> | Πλέγμα ενδοπεριτοναϊκής τοποθέτησης, αυτοεκπτυσσόμενο διπλής όψεως, από PP (πολυπροπυλένιο) 12% και PVDF (πολυβινιλίδιο φθοριούχο) 88% στην εξωτερική πλευρά και 100% PVDF (πολυβινιλίδιο φθοριούχο) στην εσωτερική πλευρά, μονήρους πλέξης, μεγάλης διαπερατότητας, για αποκατάσταση κήλης – κοιλιόκησης. 15 x 20 cm  | 8  | 1050 | 8400 | 13% | 9492    |
| <b>19.5</b> | Πλέγμα ενδοπεριτοναϊκής τοποθέτησης, αυτοεκπτυσσόμενο διπλής όψεως, από PP (πολυπροπυλένιο) 12% και PVDF (πολυβινιλίδιο φθοριούχο) 88% στην εξωτερική πλευρά και 100% PVDF (πολυβινιλίδιο φθοριούχο) στην εσωτερική πλευρά, μονήρους πλέξης, μεγάλης διαπερατότητας, για αποκατάσταση κήλης – κοιλιόκησης. 20 x 30 cm  | 4  | 1160 | 4640 | 13% | 5243.2  |

|             |   |    |      |      |     |        |
|-------------|---|----|------|------|-----|--------|
| <b>19.6</b> | Πλέγμα ενδοπεριτοναϊκής τοποθέτησης, αυτοεκπτυσσόμενο διπλής όψεως, από PP (πολυπροπυλένιο) 12% και PVDF (πολυβινυλίδιο φθοριούχο) 88% στην εξωτερική πλευρά και 100% PVDF (πολυβινυλίδιο φθοριούχο) στην εσωτερική πλευρά, μονήρους πλέξης, μεγάλης διαπερατότητας, για αποκατάσταση κήλης – κοιλιόκήλης. 30 x 30 cm                     | 1  | 1300 | 1300 | 13% | 1469   |
| <b>20</b>   | Πλέγμα τριών διαστάσεων (3D) με μεγάλη καμπυλότητα και ελλειψοειδές σχήμα, PVDF (πολυβινυλίδιο φθοριούχο), μονήρους πλέξης για αποκατάσταση βουβωνοκήλης, μηροκήλης, αμφίπλευρο, με ενσωματωμένο χρωματικό δείκτη, διαθέτοντας την ορατή τεχνολογία (visible), επιτρέποντας τον μετεγχειρητικό έλεγχο του εμφυτεύματος με MRI. 10 x 15 cm | 10 | 275  | 2750 | 13% | 3107.5 |
| <b>21</b>   | Πλέγμα για την αποκατάσταση βουβωνοκήλης με τεχνική Lichtenstein, τριπλής ελαστικότητας, από 100% PVDF (πολυβινυλίδιο φθοριούχο), μονήρους πλέξης, προσχηματισμένο και με χρωματιστή ελαστική ζώνη ασφαλείας στη σχισμή επιτυγχάνοντας υψηλή ανθεκτικότητα.   |    |      |      |     |        |
| <b>21.1</b> | Πλέγμα για την αποκατάσταση βουβωνοκήλης με τεχνική Lichtenstein, από PVDF (πολυβινυλίδιο φθοριούχο), μονήρους πλέξης, προσχηματισμένο και με χρωματιστή ελαστική ζώνη ασφαλείας στη σχισμή 6 x 11 cm   | 10 | 180  | 1800 | 13% | 2034   |
| <b>21.2</b> | Πλέγμα για την αποκατάσταση βουβωνοκήλης με τεχνική Lichtenstein, από PVDF (πολυβινυλίδιο φθοριούχο), μονήρους πλέξης, προσχηματισμένο και με χρωματιστή ελαστική ζώνη ασφαλείας στη σχισμή 7,5 x 15 cm   | 10 | 190  | 1900 | 13% | 2147   |

|             |  |   |      |      |     |       |
|-------------|--|---|------|------|-----|-------|
| <b>22.1</b> | ΑΙΜΟΣΤΑΤΙΚΟ ΑΠΟ ΟΞΕΙΔΩΜΕΝΗ ΚΥΤΤΑΡΙΝΗ ΕΜΠΟΤΙΣΜΕΝΟ ΜΕ ΑΛΑΤΑ, ΤΡΙΛΥΣΙΝΗ (TRILYSINE) ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΗ ΠΟΛΥ-ΑΙΘΥΛΕΝΟ-ΓΛΥΚΟΛΗ (PEG) ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΙΜΟΡΡΑΓΙΩΝ ΣΕ ΟΡΓΑΝΑ ΟΤΑΝ Ο ΕΛΕΓΧΟΣ ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΔΥΝΑΤΟΣ Η ΜΗ ΣΥΜΒΑΤΟΣ ΜΕ ΤΙΣ ΚΛΑΣΣΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΥΣ (ΠΙΕΣΗ, ΑΠΟΛΙΝΩΣΗ ΚΤΛ.) ΔΙΑΣΤΑΣΗΣ 2Χ4 ΕΚ.                      | 5 | 255  | 1275 | 24% | 1581  |
| <b>22.2</b> | ΑΙΜΟΣΤΑΤΙΚΟ ΑΠΟ ΟΞΕΙΔΩΜΕΝΗ ΚΥΤΤΑΡΙΝΗ ΕΜΠΟΤΙΣΜΕΝΟ ΜΕ ΑΛΑΤΑ, ΤΡΙΛΥΣΙΝΗ (TRILYSINE) ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΗ ΠΟΛΥ-ΑΙΘΥΛΕΝΟ-ΓΛΥΚΟΛΗ (PEG) ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΙΜΟΡΡΑΓΙΩΝ ΣΕ ΟΡΓΑΝΑ ΟΤΑΝ Ο ΕΛΕΓΧΟΣ ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΔΥΝΑΤΟΣ Η ΜΗ ΣΥΜΒΑΤΟΣ ΜΕ ΤΙΣ ΚΛΑΣΣΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΥΣ (ΠΙΕΣΗ, ΑΠΟΛΙΝΩΣΗ ΚΤΛ.) ΔΙΑΣΤΑΣΗΣ 5Χ5 ΕΚ.                      | 5 | 285  | 1425 | 24% | 1767  |
| <b>22.3</b> | ΑΙΜΟΣΤΑΤΙΚΟ ΑΠΟ ΟΞΕΙΔΩΜΕΝΗ ΚΥΤΤΑΡΙΝΗ ΕΜΠΟΤΙΣΜΕΝΟ ΜΕ ΑΛΑΤΑ, ΤΡΙΛΥΣΙΝΗ (TRILYSINE) ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΗ ΠΟΛΥ-ΑΙΘΥΛΕΝΟ-ΓΛΥΚΟΛΗ (PEG) ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΙΜΟΡΡΑΓΙΩΝ ΣΕ ΟΡΓΑΝΑ ΟΤΑΝ Ο ΕΛΕΓΧΟΣ ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΔΥΝΑΤΟΣ Η ΜΗ ΣΥΜΒΑΤΟΣ ΜΕ ΤΙΣ ΚΛΑΣΣΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΥΣ (ΠΙΕΣΗ, ΑΠΟΛΙΝΩΣΗ ΚΤΛ.) ΔΙΑΣΤΑΣΗΣ 5Χ10 ΕΚ.                     | 2 | 390  | 780  | 24% | 967.2 |
| <b>23</b>   | Χειρουργικό βιολογικό μόσχευμα από χοίρειο δερματικό ακυτταρικό κολλαγόνο 20cm x 30cm x 1,5mm, για μόνιμη ενίσχυση ή/και αντικατάσταση μαλακού ιστού, αδρανές, διασταυρούμενης δομής με ΗΜDΙ, αποστειρωμένο με ακτινοβολία. Για χρήση σε περιστατικά βεβαρημένα όπου δεν συνίσταται η επιλογή συνθετικών υλικών. | 1 | 7500 | 7500 | 13% | 8475  |

|      |  |   |     |     |     |       |
|------|--|---|-----|-----|-----|-------|
| 24   | <p>Πλέγμα αυτοκαθηλούμενο από μονόκλωνο πολυεστέρα για την αποκατάσταση κήλης που δεν απαιτεί καθήλωση με ράμμα ή άλλου τύπου καθηλωτικού εργαλείου (κλιπ) με απορροφήσιμα ενσωματωμένα μικροσκοπικά άγκιστρα από μονόκλωνο νήμα πολυγαλακτικού οξέως (PLA). Με αρχικό βάρος 72gr/m<sup>2</sup> προ απορρόφησης των άγκιστρων η οποία πραγματοποιείται εντός 15 μηνών και τελικό βάρος 39gr/m<sup>2</sup>. Διάσταση 30x15cm.</p>   | 2 | 295 | 590 | 13% | 666.7 |
| 25.1 | <p>Πλέγμα αυτοκαθηλούμενο από μονόκλωνο πολυεστέρα για την αποκατάσταση βουβωνοκήλης που δεν απαιτεί καθήλωση με ράμμα ή άλλου τύπου καθηλωτικού εργαλείου (κλιπ) ανατομικού σχεδιασμού με απορροφήσιμα ενσωματωμένα μικροσκοπικά άγκιστρα από μονόκλωνο νήμα πολυγαλακτικού οξέως (PLA). Με αρχικό βάρος 72gr/m<sup>2</sup> προ απορρόφησης των άγκιστρων η οποία πραγματοποιείται εντός 15 μηνών και τελικό βάρος 39gr/m<sup>2</sup>. Το πλέγμα διαθέτει σχισμή για τον σπερματικό τόνο με δυνατότητα ρύθμισης εύρους από τον χρήστη χωρίς την απαίτηση καθήλωσης κατάλληλο για αριστερή βουβωνοκήλη Διάσταση 14x09cm.</p> | 2 | 225 | 450 | 13% | 508.5 |
| 25.2 | <p>Πλέγμα αυτοκαθηλούμενο από μονόκλωνο πολυεστέρα για την αποκατάσταση βουβωνοκήλης που δεν απαιτεί καθήλωση με ράμμα ή άλλου τύπου καθηλωτικού εργαλείου (κλιπ) ανατομικού σχεδιασμού με απορροφήσιμα ενσωματωμένα μικροσκοπικά άγκιστρα από μονόκλωνο νήμα πολυγαλακτικού οξέως (PLA). Με αρχικό βάρος 72gr/m<sup>2</sup> προ απορρόφησης των άγκιστρων η οποία πραγματοποιείται εντός 15 μηνών και τελικό βάρος 39gr/m<sup>2</sup>. Το πλέγμα διαθέτει σχισμή για τον σπερματικό τόνο με δυνατότητα ρύθμισης εύρους από τον χρήστη χωρίς την απαίτηση καθήλωσης κατάλληλο για δεξιά βουβωνοκήλη Διάσταση 14x09cm.</p>    | 2 | 225 | 450 | 13% | 508.5 |



|      |   |   |     |     |     |       |
|------|---|---|-----|-----|-----|-------|
| 26.1 | <p>Λαπαροσκοπικό πλέγμα βουβωνοκήλης από μονόκλωνο πολυπροπυλένιο βάρους 90γρ/τετραγωνικό μέτρο , πόρους μεγέθους 1,1x1,6mm, που επιτρέπουν υψηλή ορατότητα στον χειρουργό, βελτιώνοντας παράλληλα την ανάπτυξη του ιστού. Το πλέγμα διάστασης 16x12cm, (αριστερό), διαθέτει ανατομική τρισδιάστατη δομή και ευρεία επιφάνεια που καλύπτει πλήρως την μέση κατώτερη βουβωνική χώρα προσφέροντας ταυτόχρονα προσχηματισμένο εύκαμπτο πτερύγιο χωρίς στεγανοποίηση για την καλύτερη εφαρμογή του. Ο ειδικός σχεδιασμός στην πλέξη όσο και στην στεγανοποίηση της υπόλοιπης περιμέτρου, προσφέρει στο πλέγμα τη δυνατότητα να εκπτώσσεται άμεσα μετά την εισαγωγή του από το τροκάρ. Τέλος το πλέγμα διαθέτει σήμανση προσανατολισμού για την υπόδειξη της μέσης γραμμής (ML) σε πράσινο χρώμα.</p>                | 2 | 255 | 510 | 13% | 576.3 |
| 26.2 | <p>Λαπαροσκοπικό πλέγμα βουβωνοκήλης από μονόκλωνο πολυπροπυλένιο βάρους μεγαλύτερου από 90γρ/τετραγωνικού μέτρου, πόρους μεγέθους 1,1x1,6mm, που επιτρέπουν υψηλή ορατότητα στον χειρουργό, βελτιώνοντας παράλληλα την ανάπτυξη του ιστού. Το πλέγμα διάστασης 16x12cm, (δεξί), διαθέτει ανατομική τρισδιάστατη δομή και ευρεία επιφάνεια που καλύπτει πλήρως την μέση κατώτερη βουβωνική χώρα, προσφέροντας ταυτόχρονα προσχηματισμένο εύκαμπτο πτερύγιο χωρίς στεγανοποίηση για την καλύτερη εφαρμογή του. Ο ειδικός σχεδιασμός στην πλέξη όσο και στην στεγανοποίηση της υπόλοιπης περιμέτρου, προσφέρει στο πλέγμα τη δυνατότητα να εκπτώσσεται άμεσα μετά την εισαγωγή του από το τροκάρ. Τέλος το πλέγμα διαθέτει σήμανση προσανατολισμού για την υπόδειξη της μέσης γραμμής (ML) σε πράσινο χρώμα .</p> | 2 | 255 | 510 | 13% | 576.3 |

|             |   |   |          |      |     |        |
|-------------|---|---|----------|------|-----|--------|
| <b>27</b>   | Σύστημα σύγκλεισης-κλεισίματος στέρνου, μετά από επέμβαση στερνοτομής, από 100 % τιτάνιο, αποτελούμενο από δύο επαπτόμενες, αυτοκλειδούμενες & αυτοκαθλούμενες, ρυθμιζόμενου μήκους πλάκες, με κυρτά πλευρικά άκρα συγκράτησης του θωρακικού οστού.   |   |          |      |     |        |
| <b>27.1</b> | Πλάκα στέρνου Μήκος 25mm, Ύψος 13mm   | 3 | 170      | 510  | 24% | 632.4  |
| <b>27.2</b> | Πλάκα στέρνου Μήκος 20mm, Ύψος 11mm   | 3 | 170      | 510  | 24% | 632.4  |
| <b>27.3</b> | Πλάκα στέρνου Μήκος 30mm, Ύψος 13mm   | 3 | 170      | 510  | 24% | 632.4  |
| <b>27.4</b> | Πλάκα στέρνου Μήκος 35mm, Ύψος 13mm   | 3 | 170      | 510  | 24% | 632.4  |
| <b>28</b>   | <p>Βιολογικό εμφάλωμα από βόειο περικάρδιο υψηλής ποιότητας.<br/> Να έχει υποστεί κατεργασία απομάκρυνσης των αντιγονικών παραγόντων και αντίστασης στην ασβεστοποίηση<br/> Να είναι κατάλληλο για αορτικές ανακατασκευές, ενδαρτηρεκτομή καρωτίδας, ανακατασκευή μηριαίας αρτηρίας, επανεπεμβάσεις αρτηριοφλεβικής επικοινωνίας.<br/> Να δύναται να εμποτισθεί ασφαλώς με αντιβιοτικό βάσει των οδηγιών του κατασκευαστή<br/> Να διαθέτει δυνατότητα χρήσης και από τις δύο πλευρές.<br/> Να είναι έτοιμο προς χρήση και να μην απαιτεί ειδική έκπλυση<br/> Η αποτελεσματικότητά του να αποδεικνύεται από σχετικές εργασίες<br/> Να είναι πιστοποιημένα με FDA</p> |   |          |      |     |        |
| <b>28.1</b> | Διάμετρος 20 mm x 90 mm x 0.45 + 0.15/-0.10 mm  | 1 | 485      | 485  | 13% | 548.05 |
| <b>28.2</b> | Διάμετρος 40 mm x 40 mm. x 0.55 ± 0.20 mm   | 1 | 485      | 485  | 13% | 548.05 |
| <b>28.3</b> | Διάμετρος 40 mm x 60 mm. x 0.55 ± 0.20 mm   | 1 | 485      | 485  | 13% | 548.05 |
| <b>28.4</b> | Διάμετρος 60 mm x 80 mm. x 0.45 + 0.15/-0.10 mm   | 1 | 2,880.00 | 2880 | 13% | 3254.4 |
| <b>28.5</b> | Διάμετρος 80 mm x 140 mm. x 0.55 ± 0.20 mm  | 1 | 2,880.00 | 2880 | 13% | 3254.4 |
| <b>28.6</b> | Διάμετρος 100 mm x 160 mm. x 0.55 ± 0.20 mm   | 1 | 2,880.00 | 2880 | 13% | 3254.4 |

|    |  |   |     |      |     |         |
|----|--|---|-----|------|-----|---------|
| 29 | <p>Ενισχυτικά Γραμμών συρραφής που:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.Αποτελούνται από 67% PGA ( συμπολυμερές πολυγλυκολικό οξύ) και 33% TMC (ανθρακικό τριμεθυλένιο).</li> <li>2.Πλήρως απορροφήσιμα στους 6-7 μήνες.</li> <li>3.Βοηθούν στην ελαχιστοποίηση των διαφυγών στην γραμμή της συρραφής.</li> <li>4.Ελαχιστοποιούν την διεγχειριστική αιμορραγία μαλακών οργάνων όπως σπλήνας, στομάχου, εντέρου, παγκρέατος, πνεύμονα.</li> <li>5.Τα παραπάνω αποδεικνύονται βιβλιογραφικά από πλήθος επιστημονικών μελετών</li> </ol> | 2 | 300 | 600  | 13% | 678     |
| 30 | <p>Βιοαπορροφήσιμο ίππειο κολλαγόνο τύπου 1, με αντιβίωση θειϊκή γενταμικίνη (2,00 mg/cm<sup>2</sup>) για υψηλή και άμεση προστασία, από μόλυνση παθογόνων και αιμορραγιών, σε σηπτικά χειρουργικά τραύματα και χειρουργικές επεμβάσεις, σπογγώδους μορφής 10 X 10 CM</p>  | 5 | 239 | 1195 | 13% | 1350.35 |

“ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ”

- 1.Κλινική εμπειρία σε έγκριτα κέντρα του εξωτερικού σε σχέση με την χρήση των συρραπτικών εργαλείων.
2. Πιστοποιητικά καταλληλότητας CE MARK και ISO 9002 και FDA για προϊόντα από Η.Π.Α.
3. Τα υλικά να φέρουν το σήμα του εργοστασίου κατασκευής, κωδικό αριθμό της παρτίδας και ημερομηνία λήξης της αποστείρωσης.
4. Όλα τα υλικά να είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές και τα ζητούμενα μεγέθη της προκήρυξης. Να αναφερθούν αναλυτικά οι αποκλίσεις των προσφερόμενων από τις τεχνικές προδιαγραφές με ποινή απόρριψης.
5. Απαραίτητα με την προσφορά να κατατεθούν κατάσταση πελατών που έχουν προμηθευτεί τα προσφερόμενα υλικά.
6. Να κατατεθούν ενδεικτικά δείγματα από κάθε ομάδα εργαλείων προς αξιολόγηση σε συνθήκες χρήσης σε χειρουργείο με ποινή απόρριψης.
- 7.Σε όλα τα εργαλεία να περιλαμβάνεται το φυλλάδιο οδηγιών του κατασκευαστή οίκου μεταφρασμένο στα ελληνικά .
- 8.Τα εργαλεία να έρχονται αποστειρωμένα και στη συσκευασία να αναγράφεται η ένδειξη CE Mark . Απαιτούνται τουλάχιστον δύο κλινικές μελέτες δημοσιευμένες για το κάθε είδος.
- 9.Η Ημερομηνία λήξεως των εργαλείων να είναι άνω των 2 ετών.
- 10.Λόγος απόρριψης θα αποτελεί το αποτέλεσμα μετά από χρήση στο χειρουργείο ή σε προσομοίωση χειρουργείου.
- 11.Υπεύθυνη δήλωση θεωρημένη για το γνήσιο της υπογραφής όπου θα δηλώνεται το εργοστάσιο και η χώρα κατασκευής του συρραπτικού και το εργοστάσιο και η χώρα συσκευασίας και διανομής (σε περίπτωση που είναι διαφορετικά).
12. Σε κάθε α/α όπου ζητείται εργαλείο και ανταλλακτικές κεφαλές είναι απαραίτητη η προσφορά σε όλους τους αύξοντες που περιλαμβάνονται επί ποινή απόρριψης.
13. Η προμηθεύτρια εταιρεία, σε περίπτωση που είναι διαφορετική από την κατασκευάστρια, να είναι εξουσιοδοτημένη από την κατασκευάστρια εταιρεία για την διακίνηση των προϊόντων της στα Ελληνικά Δημόσια Νοσοκομεία ώστε να διασφαλίζεται η ορθή/έγκαιρη προμήθεια των προϊόντων στο Νοσοκομείο, η οποία θα γίνεται σύμφωνα με την ισχύουσα Νομοθεσία.
14. Η προμηθεύτρια εταιρεία, να διαθέτει άρτια εκπαιδευμένο/πιστοποιημένο προσωπικό από την κατασκευάστρια εταιρεία (πιστοποίηση έως 2 προηγούμενα έτη) για την ασφαλέστερη καθοδήγηση/παρουσίαση των προϊόντων στους χρήστες καθώς και για την υποστήριξη

|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|