



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ  
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 2<sup>ης</sup> ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ  
ΠΕΙΡΑΙΩΣ & ΑΙΓΑΙΟΥ

Ε.Α.Ν.Π. «ΜΕΤΑΞΑ»  
ΜΠΟΤΑΣΗ 51- 18537 ΠΕΙΡΑΙΑΣ  
Τηλ: 213 2079100  
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ  
ΥΠΟΔ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ  
Πληρ: Μ. Κουτσιλιέρη  
Τηλ: 213 2079764  
Φαξ: 210 4516237  
Email: diavouleusi\_metaxa@yahoo.com

Αρ. Πρ. 20673/08-10-2018

**ΠΡΟΣ: ΕΣΗΔΗΣ (ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΕΙΣ)**  
diavoulefsi@eprocurement.gov.gr

**ΘΕΜΑ:** «Δημόσια διαβούλευση των τεχνικών προδιαγραφών για την διενέργεια διαγωνισμού Άνω των Ορίων για την προμήθεια «ΣΥΡΡΑΠΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ (CPV 33141120-7)»  
**ΣΧΕΤ.:** 1. Η υπ' αρ. 14052/03-07-2018 (ΑΔΑ:72ΨΜ4690ΩΖ-ΜΟΦ) απόφαση Διοικητή περί συγκρότησης Επιτροπής Τεχνικών Προδιαγραφών.  
2. Το υπ.αρ.20541/04-10-2018 έγγραφο της επιτροπής σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών για την προμήθεια Συρραπτικών Εργαλείων.

Το Ειδικό Αντικαρκινικό Νοσοκομείο Πειραιά «Μεταξά», σε εφαρμογή των άρθρων 46 και 47 του Ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», προκειμένου να διενεργήσει διαγωνισμό Άνω των Ορίων για την προμήθεια «**ΣΥΡΡΑΠΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ**» (CPV 33141120-7) **προϋπολογισθείσας δαπάνης 402.438,28€ με ΦΠΑ για ένα έτος**, καλεί όλους τους ενδιαφερόμενους οικονομικούς φορείς να υποβάλλουν σχόλια-παρατηρήσεις-απόψεις, επί των τεχνικών προδιαγραφών που τίθενται σε ανοιχτή Δημόσια Διαβούλευση.

Η διάρκεια της διαβούλευσης ορίζεται για χρονικό διάστημα 15 ημερολογιακών ημερών από την ανάρτηση της παρούσας ανακοίνωσης στον ιστότοπο του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ). Μετά το πέρας της ανωτέρω προθεσμίας θα αξιολογηθούν οι εισηγήσεις-προτάσεις που θα κατατεθούν στον ιστότοπο του ΕΣΗΔΗΣ και θα γίνει η τελική διαμόρφωση των προδιαγραφών, οι οποίες θα ενσωματωθούν στο πλήρες σώμα της διακήρυξης, η οποία θα υπάρξει αναρτημένη:

- στον ιστότοπο του Νοσοκομείου: [www.metaxa-hospital.gr](http://www.metaxa-hospital.gr)
- στη διαύγεια και
- στο ΕΣΗΔΗΣ

Οι απόψεις και οι εισηγήσεις που θα κατατεθούν στη δημόσια διαβούλευση οφείλουν να τηρούν τους όρους σχετικά με την υποβολή σχολίων, όπως αναγράφονται στην ιστοσελίδα του ΕΣΗΔΗΣ. Το νοσοκομείο δε 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, εξασφαλίζοντας ταυτόχρονα την ποιότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών.

Μετά το πέρας της προθεσμίας της Δημόσιας Διαβούλευσης θα αναρτηθεί στην ιστοσελίδα του νοσοκομείου μας και συγκεκριμένα στη διαδρομή Προμήθειες-Διαβουλεύσεις-Γνωστοποίηση αποτελεσμάτων Τεχνικών Προδιαγραφών, σχετική ανακοίνωση με τα στοιχεία των οικονομικών φορέων που συμμετείχαν στη διαδικασία και τις παρατηρήσεις που κατέθεσαν. Σημειώνεται ότι τα σχόλια των οικονομικών φορέων αναρτώνται αυτούσια στην ηλεκτρονική φόρμα του ΕΣΗΔΗΣ.

Η παρούσα ανακοίνωση θα αναρτηθεί στον ιστότοπο του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) (<http://www.promitheus.gov.gr>) στο σύνδεσμο Διαβουλεύσεις και στην ιστοσελίδα του Ειδικού Αντικαρκινικού Νοσοκομείου Πειραιά «Μεταξά» ([www.metaxa-hospital.gr](http://www.metaxa-hospital.gr)) ακολουθώντας την εξής διαδρομή: Προμήθειες-Διαβουλεύσεις-Προσκλήσεις.

Παραμένουμε στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε διευκρίνιση

Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ

ΣΠΥΡΙΔΟΥΛΑ ΣΙΜΩΤΑ

**Επισυνάπτεται:**

Το υπ.αρ.20541/04-10-2018 έγγραφο της επιτροπής τεχνικών προδιαγραφών για την προμήθεια Συρραπτικών Εργαλείων (Α.Τεχνικές Προδιαγραφές και Β.Πίνακας Ειδών)

## **A. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

### **A1. ΣΥΡΡΑΠΤΙΚΑ ΓΑΣΤΡΕΝΤΕΡΟΛΟΓΙΚΟΥ-ΚΥΚΛΙΚΟΙ ΑΝΑΣΤΟΜΩΤΗΡΕΣ ΜΗΚΟΥΣ 22CM** (ΚΩΔ. ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ: 1.ΥΥΣΥΘ086, 2.ΥΥΣΥΘ017, 3.ΥΥΣΥΘ087, 4.ΥΥΣΥΘ099)

Εργαλείο κυκλικής αναστόμωσης, με ανακλινόμενο χαμηλού προφίλ άκμονα, μία χειρολαβή και κλιπ τιτανίου, μήκους στυλεού 22cm, διαμέτρου:

1. 28 χιλ.
2. 29 χιλ.
3. 31 χιλ.
4. 33 χιλ.

### **A2. ΣΥΡΡΑΠΤΙΚΑ ΓΑΣΤΡΕΝΤΕΡΟΛΟΓΙΚΟΥ-ΚΥΚΛΙΚΟΙ ΑΝΑΣΤΟΜΩΤΗΡΕΣ ΜΗΚΟΥΣ 35CM** (ΚΩΔ. ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ: 1.ΥΥΣΥΘ201, 2.ΥΥΣΥΘ202, 3.ΥΥΣΥΘ203, 4.ΥΥΣΥΘ206, 5.ΥΥΣΥΘ205)

Εργαλείο κυκλικής αναστόμωσης, με ανακλινόμενο χαμηλού προφίλ άκμονα, μία χειρολαβή και κλιπ τιτανίου, μήκους στυλεού 35cm, διαμέτρου:

1. 21 χιλ.
2. 25 χιλ.
3. 28 χιλ.
4. 31 χιλ.
5. 33 χιλ.

### **A3. ΣΥΡΡΑΠΤΙΚΑ ΓΑΣΤΡΕΝΤΕΡΟΛΟΓΙΚΟΥ -ΚΥΚΛΙΚΟΣ ΑΝΑΣΤΟΜΩΤΗΡΑΣ ΓΙΑ ΑΙΜΟΡΡΟΙΔΕΚΤΟΜΗ ΚΑΤΑ LOGO** (ΚΩΔ. ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ: 1.ΥΥΣΥΘ031)

Ευθύς κυκλικός αναστομωτήρας για κατά logo αιμορροϊδεκτομή, με αγκτήρες (κλιπς) τιτανίου, διαμέτρου αναστόμωσης 33mm.

### **B1. ΣΥΡΡΑΠΤΙΚΑ ΕΥΘΕΙΑΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ ΛΕΠΤΩΝ ΙΣΤΩΝ** (ΚΩΔ. ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ: 1.ΥΥΣΥΘ003, 2.ΥΥΣΥΘ048, 3.ΥΥΣΥΘ026)

α. Αυτόματα ευθύγραμμα επαναφορτιζόμενα συρραπτικά εργαλεία, με αγκτήρες (κλιπς) τιτανίου και με σταθερό στυλέο. Να διαθέτει ένδειξη οπτικής επιβεβαίωσης των σταδίων χρήσης. Να διατίθενται και προσφέρονται σε πλήρη γκάμα ζητούμενων εργαλείων.

β. Αυτόματο συρραπτικό εργαλείο ευθείας συρραφής, για λεπτούς ιστούς, μήκους:

1. 30 χιλ.
2. 45 χιλ.
3. 60 χιλ.

### **B2. ΣΥΡΡΑΠΤΙΚΑ ΕΥΘΕΙΑΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ ΠΑΧΕΩΝ ΙΣΤΩΝ** (ΚΩΔ. ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ: 1.ΥΥΣΥΘ007, 2.ΥΥΣΥΘ011, 3.ΥΥΣΥΘ022, 4.ΥΥΣΥΘ020)

α. Αυτόματα ευθύγραμμα επαναφορτιζόμενα συρραπτικά εργαλεία, με αγκτήρες (κλιπς) τιτανίου και με σταθερό στυλέο. Να διαθέτει ένδειξη οπτικής επιβεβαίωσης των σταδίων χρήσης. Να διατίθενται και προσφέρονται σε πλήρη γκάμα ζητούμενων εργαλείων.

β. Αυτόματο συρραπτικό εργαλείο ευθείας συρραφής, για παχείς ιστούς, μήκους:

1. 30 χιλ.
2. 45 χιλ.
3. 60 χιλ.
4. 90 χιλ.

### **B3. ΣΥΡΡΑΠΤΙΚΑ ΕΥΘΕΙΑΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ ΑΓΓΕΙΩΝ** (ΚΩΔ. ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ: 1.ΥΥΣΥΘ005)

α. Αυτόματα ευθύγραμμα επαναφορτιζόμενα συρραπτικά εργαλεία, με αγκτήρες (κλιπς) τιτανίου και με σταθερό στυλέο. Να διατίθενται και προσφέρονται σε πλήρη γκάμα ζητούμενων εργαλείων.

β. Αυτόματο συρραπτικό εργαλείο ευθείας συρραφής, αγγείων (τριπλής γραμμής συρραφής), μήκους:

1. 30 χιλ.

### **Γ1. ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ- ΚΑΣΕΤΤΕΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ ΛΕΠΤΩΝ ΙΣΤΩΝ** (ΚΩΔ. ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ: 1.ΥΥΣΥΚ003, 2.ΥΥΣΥΚ012, 3.ΥΥΣΥΚ006)

Ανταλλακτικές κεφαλές όλων των μεγεθών, με αγκτήρες (κλιπς) τιτανίου, για χρήση στην ίδια επέμβαση και εφαρμογή στα εργαλεία της παραγράφου Β1. Συρραπτικά Ευθείας Συρραφής Λεπτών Ιστών.

Να διατίθενται και προσφέρονται σε πλήρη γκάμα ζητούμενων ανταλλακτικών κεφαλών.

Για λεπτούς ιστούς, μήκους:

1. 30 χιλ.
2. 45 χιλ.
3. 60 χιλ.

### **Γ2. ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ- ΚΑΣΕΤΤΕΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ ΠΑΧΕΩΝ ΙΣΤΩΝ** (ΚΩΔ. ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ: 1.ΥΥΣΥΚ009, 2.ΥΥΣΥΚ030, 3.ΥΥΣΥΚ019, 4.ΥΥΣΥΚ011)

Ανταλλακτικές κεφαλές όλων των μεγεθών, με αγκτήρες (κλιπς) τιτανίου, για χρήση στην ίδια επέμβαση και εφαρμογή στα εργαλεία της παραγράφου Β2. Συρραπτικά Ευθείας Συρραφής Παχέων Ιστών.

Να διατίθενται και προσφέρονται σε πλήρη γκάμα ζητούμενων ανταλλακτικών κεφαλών.

Για παχείς ιστούς, μήκους:

1. 30 χιλ.
2. 45 χιλ.

3. 60 χιλ.
4. 90 χιλ.

### Γ3. ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ- ΚΑΣΕΤΤΕΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ ΑΓΓΕΙΩΝ

(ΚΩΔ. ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ: 1.ΥΥΣΥΚ004)

Ανταλλακτικές κεφαλές όλων των μεγεθών, με αγκιτήρες (κλιπς) τιτανίου, για χρήση στην ίδια επέμβαση και εφαρμογή στα εργαλεία της παραγράφου Β3. Συρραπτικά Ευθείας Συρραφής Αγγείων.

Να διατίθενται και προσφέρονται σε πλήρη γκάμα ζητούμενων ανταλλακτικών κεφαλών.

Για αγγεία (τριπλής γραμμής συρραφής), μήκους:

1. 30 χιλ.

Απαραίτητη προϋπόθεση για τις κατηγορίες Β1, Β2 και Γ1, Γ2 για κάθε μήκος (30mm, 45mm, 60mm, 90mm), είναι τα στελέχη και οι ανταλλακτικές κεφαλές του ίδιου μήκους, για όλα τα πάχη ιστών (λεπτών, παχέων) να προέρχονται από τον ίδιο κατασκευαστικό οίκο, ώστε στην ίδια επέμβαση να υπάρχει η δυνατότητα εφαρμογής κεφαλών ίδιου μήκους, διαφορετικού πάχους (λεπτών, παχέων) στο ίδιο στέλεχος.

Κατά την αξιολόγηση θα ληφθεί υπ' όψιν η συνολική τιμή εργαλείου– ανταλλακτικών κεφαλών (πχ.Β1.1 +Γ1.1+Γ2.1) για όλα τα πάχη ιστών (λεπτών, παχέων) στο ίδιο στέλεχος (εξαιρούνται οι κατηγορίες Β3. (1.ΥΥΣΥΘ005) και Γ3. (1.ΥΥΣΥΚ004).

Απαραίτητη προϋπόθεση είναι οι εταιρείες να προσφέρουν πλήρη γκάμα εργαλείων όλων των παχών ιστών (λεπτών, παχέων) και για κάθε μήκος ανταλλακτικών κεφαλών (30mm, 45mm, 60mm, 90mm) για τα ζητούμενα είδη της διακήρυξης (εξαιρούνται οι κατηγορίες Β3. (1.ΥΥΣΥΘ005) και Γ3. (1.ΥΥΣΥΚ004).

Όσο αφορά τις κατηγορίες Β3. (1.ΥΥΣΥΘ005) και Γ3. (1.ΥΥΣΥΚ004), αξιολόγηση θα γίνει λαμβάνοντας υπ' όψιν την συνολική τιμή εργαλείου και ανταλλακτικής κασέτας.

### Δ1. ΣΥΡΡΑΠΤΙΚΑ ΕΥΘΕΙΑΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΑ ΠΑΧΕΩΝ ΙΣΤΩΝ (ΚΩΔ. ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ: 1.ΥΥΣΥΘ009)

Αυτόματα ευθύγραμμα συρραπτικά εργαλεία, με αγκιτήρες (κλιπς) τιτανίου, αρθρούμενα, περιστρεφόμενα και με κλειδώμα κεφαλής.

Για παχείς ιστούς, μήκους 55 χιλ.

### Δ2. ΣΥΡΡΑΠΤΙΚΑ ΕΥΘΕΙΑΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΑ ΑΓΓΕΙΩΝ (ΚΩΔ. ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ: 1.ΥΥΣΥΘ010)

Αυτόματα ευθύγραμμα συρραπτικά εργαλεία, με αγκιτήρες (κλιπς) τιτανίου, αρθρούμενα, περιστρεφόμενα και με κλειδώμα κεφαλής.

Για αγγεία, μήκους 30 χιλ.

### Ε1. ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΟΙ ΚΟΠΤΟΡΑΠΤΕΣ ΟΡΘΟΓΩΝΙΑΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΛΕΠΤΩΝ ΙΣΤΩΝ

(ΚΩΔ. ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ: 1.ΥΥΣΥΘ122, 2. ΥΥΣΥΘ123)

Εργαλεία ευθείας συρραφής – διατομής ιστών, με μηχανισμό αποφυγής προτυροδότησης και με αγκιτήρες τιτανίου. Να διαθέτουν ισχυρούς αγκιτήρες ορθογωνίας διατομής ή τριπλή γραμμή συρραφής. Το στέλεχος να προσφέρεται χωρίς κοπτική λάμα. Απαραίτητη προϋπόθεση είναι να προσφέρεται η πλήρης γκάμα των ζητούμενων εργαλείων

Για λεπτούς ιστούς, μήκους:

1. 55 ή 60 χιλ.
2. 75 ή 80 χιλ.

### Ε2. ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΟΙ ΚΟΠΤΟΡΑΠΤΕΣ ΟΡΘΟΓΩΝΙΑΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΠΑΧΕΩΝ ΙΣΤΩΝ

(ΚΩΔ. ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ: 1.ΥΥΣΥΘ124, 2. ΥΥΣΥΘ125, 3. ΥΥΣΥΘ126)

Εργαλεία ευθείας συρραφής – διατομής ιστών, με μηχανισμό αποφυγής προτυροδότησης και με αγκιτήρες τιτανίου. Να διαθέτουν ισχυρούς αγκιτήρες ορθογωνίας διατομής ή τριπλή γραμμή συρραφής. Το στέλεχος να προσφέρεται χωρίς κοπτική λάμα. Απαραίτητη προϋπόθεση είναι να προσφέρεται η πλήρης γκάμα των ζητούμενων εργαλείων

Για παχείς ιστούς, μήκους:

1. 55 ή 60 χιλ.
2. 75 ή 80 χιλ.
3. 100 χιλ.

### ΣΤ1. ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ- ΚΑΣΕΤΤΕΣ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΩΝ ΚΟΠΤΟΡΑΠΤΩΝ ΟΡΘΟΓΩΝΙΑΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΛΕΠΤΩΝ ΙΣΤΩΝ

(ΚΩΔ. ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ: 1.ΥΥΣΥΚ058, 2. ΥΥΣΥΚ059)

Ανταλλακτικές κεφαλές για εργαλεία ευθείας συρραφής – διατομής ιστών, με μηχανισμό αποφυγής προτυροδότησης, με αγκιτήρες τιτανίου και ενσωματωμένη νέα κοπτική λάμα με σκοπό την αποφυγή διασποράς καρκινικών κυττάρων και διατήρηση της κοπτικής ικανότητας (αποφυγή στόμωσης), για τα εργαλεία της παραγράφου Ε1. Να διαθέτουν ισχυρούς αγκιτήρες ορθογωνίας διατομής ή τριπλή γραμμή συρραφής. Απαραίτητη προϋπόθεση είναι να προσφέρεται η πλήρης γκάμα των ζητούμενων κεφαλών.

Για λεπτούς ιστούς μήκους:

1. 55 ή 60 χιλ.
2. 75 ή 80 χιλ.

### ΣΤ2. ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ- ΚΑΣΕΤΤΕΣ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΩΝ ΚΟΠΤΟΡΑΠΤΩΝ ΟΡΘΟΓΩΝΙΑΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΠΑΧΕΩΝ ΙΣΤΩΝ

(ΚΩΔ. ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ: 1.ΥΥΣΥΚ060, 2. ΥΥΣΥΚ061, 3.ΥΥΣΥΚ062)

Ανταλλακτικές κεφαλές για εργαλεία ευθείας συρραφής – διατομής ιστών, με μηχανισμό αποφυγής προτυροδότησης, με αγκιτήρες τιτανίου και ενσωματωμένη νέα κοπτική λάμα με σκοπό την αποφυγή διασποράς καρκινικών κυττάρων και διατήρηση της κοπτικής ικανότητας (αποφυγή στόμωσης), για τα εργαλεία της παραγράφου Ε2. Να διαθέτουν ισχυρούς αγκιτήρες ορθογωνίας διατομής ή τριπλή γραμμή συρραφής. Απαραίτητη προϋπόθεση είναι να προσφέρεται η πλήρης γκάμα των ζητούμενων κεφαλών.

Για παχείς ιστούς μήκους:

1. 55 ή 60 χιλ.
2. 75 ή 80 χιλ.
3. 100 χιλ.

## Z1. ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΟΙ ΚΟΙΠΤΟΡΑΙΠΤΕΣ ΛΕΠΤΩΝ ΙΣΤΩΝ

(ΚΩΔ. ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ: 1.ΥΥΣΥΘ059, 2. ΥΥΣΥΘ069)

Εργαλεία ευθείας συρραφής – διατομής ιστών, με μηχανισμό αποφυγής προπυροδότησης και με αγκιήρες τιτανίου. Το στέλεχος να προσφέρεται χωρίς κοπτική λάμα. Απαραίτητη προϋπόθεση είναι να προσφέρεται η πλήρης γκάμα των ζητούμενων εργαλείων.

Για λεπτούς ιστούς, μήκους:

1. 55 ή 60 χιλ.
2. 75 ή 80 χιλ

## Z2. ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΟΙ ΚΟΙΠΤΟΡΑΙΠΤΕΣ ΠΑΧΕΩΝ ΙΣΤΩΝ

(ΚΩΔ. ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ: 1.ΥΥΣΥΘ039, 2. ΥΥΣΥΘ068, ΥΥΣΥΘ036)

Εργαλεία ευθείας συρραφής – διατομής ιστών, με μηχανισμό αποφυγής προπυροδότησης και με αγκιήρες τιτανίου. Το στέλεχος να προσφέρεται χωρίς κοπτική λάμα. Απαραίτητη προϋπόθεση είναι να προσφέρεται η πλήρης γκάμα των ζητούμενων εργαλείων.

Για παχείς ιστούς, μήκους:

1. 55 ή 60 χιλ.
2. 75 ή 80 χιλ.
3. 100 χιλ.

## H1. ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ-ΚΑΣΕΤΤΕΣ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΩΝ ΚΟΙΠΤΟΡΑΙΠΤΩΝ ΛΕΠΤΩΝ ΙΣΤΩΝ

(ΚΩΔ. ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ: 1.ΥΥΣΥΚ001, 2. ΥΥΣΥΚ050)

Ανταλλακτικές κεφαλές για εργαλεία ευθείας συρραφής – διατομής ιστών, με μηχανισμό αποφυγής προπυροδότησης, με αγκιήρες τιτανίου και ενσωματωμένη νέα κοπτική λάμα με σκοπό την αποφυγή διασποράς καρκινικών κυττάρων και διατήρηση της κοπτικής ικανότητας (αποφυγή στόμωσης), για τα εργαλεία της παραγράφου Z1. Απαραίτητη προϋπόθεση είναι να προσφέρεται η πλήρης γκάμα των ζητούμενων κεφαλών.

Για λεπτούς ιστούς, μήκους:

1. 55 ή 60 χιλ.
2. 75 ή 80 χιλ.

## H2. ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ-ΚΑΣΕΤΤΕΣ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΩΝ ΚΟΙΠΤΟΡΑΙΠΤΩΝ ΠΑΧΕΩΝ ΙΣΤΩΝ

(ΚΩΔ. ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ: 1.ΥΥΣΥΚ042, 2. ΥΥΣΥΚ002, 3. ΥΥΣΥΚ023)

Ανταλλακτικές κεφαλές για εργαλεία ευθείας συρραφής – διατομής ιστών, με μηχανισμό αποφυγής προπυροδότησης, με αγκιήρες τιτανίου και ενσωματωμένη νέα κοπτική λάμα με σκοπό την αποφυγή διασποράς καρκινικών κυττάρων και διατήρηση της κοπτικής ικανότητας (αποφυγή στόμωσης), για τα εργαλεία της παραγράφου Z2. Απαραίτητη προϋπόθεση είναι να προσφέρεται η πλήρης γκάμα των ζητούμενων κεφαλών.

Για παχείς ιστούς, μήκους:

1. 55 ή 60 χιλ.
2. 75 ή 80 χιλ.
3. 100 χιλ.

Απαραίτητη προϋπόθεση για τις κατηγορίες E1,E2,ΣΤ1,ΣΤ2 και Z1,Z2,H1,H2 αντίστοιχα, για κάθε μήκος (55-60mm, 75-80mm, 100 mm), είναι τα στέλεχη και οι ανταλλακτικές κεφαλές του ίδιου μήκους, για όλα τα πάχη ιστών (λεπτών, παχέων) να προέρχονται από τον ίδιο κατασκευαστικό οίκο, ώστε στην ίδια επέμβαση να υπάρχει η δυνατότητα εφαρμογής κεφαλών ίδιου μήκους, διαφορετικού πάχους (λεπτών, παχέων) στο ίδιο στέλεχος.

Κατά την αξιολόγηση θα ληφθεί υπ' όψιν η συνολική τιμή εργαλείου – ανταλλακτικών κεφαλών για όλα τα πάχη ιστών, στο ίδιο στέλεχος (πχ. Z1.1+H1.1+H2.1).

Απαραίτητη προϋπόθεση είναι οι εταιρείες να προσφέρουν πλήρη γκάμα εργαλείων (όλων των παχών) και για κάθε μήκος ανταλλακτικών κεφαλών (55-60mm, 75-80mm, 100mm) για τα ζητούμενα είδη της διακήρυξης.

## Θ1. ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΚΥΡΤΗΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ-ΔΙΑΤΟΜΗΣ-ΑΝΑΣΤΟΜΩΣΗΣ ΙΣΤΩΝ

(ΚΩΔ. ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ: 1.ΥΥΣΥΘ034)

Εργαλεία κυρτής συρραφής – διατομής - αναστόμωσης ιστών, με αγκιήρες (κλιπς) τιτανίου, επαναφορτιζόμενα, με δύο (2) χειρολαβές, με νέα κοπτική λάμα σε κάθε επαναφόρτιση και με μηχανισμό ασφαλείας προπυροδότησης.

Για παχείς ιστούς, μήκους 40 χιλ.

## Θ2. ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ-ΚΑΣΕΤΤΕΣ ΓΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΚΥΡΤΗΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ-ΔΙΑΤΟΜΗΣ- ΑΝΑΣΤΟΜΩΣΗΣ ΙΣΤΩΝ

(ΚΩΔ. ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ: 1.ΥΥΣΥΚ046)

Ανταλλακτικές κεφαλές κυρτής συρραφής – διατομής – αναστόμωσης ιστών, με αγκιήρες (κλιπς) τιτανίου, για τα εργαλεία της παραγράφου Θ1.

Για παχείς ιστούς, μήκους 40 χιλ.

Κατά την αξιολόγηση θα ληφθεί υπ' όψιν η συνολική τιμή εργαλείου – ανταλλακτικής κεφαλής

## Π1. ΕΝΔΟΣΚ.ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΟΙ ΚΟΙΠΤΟΡΑΙΠΤΕΣ (10 ΑΡΘΡΩΣΕΙΣ)

(ΚΩΔ. ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ: 1.ΥΥΣΥΘ121)

Ενδοσκοπικά εργαλεία ευθείας συρραφής, διατομής και αναστόμωσης ιστών, με 10 θέσεις άρθρωσης, περιστρεφόμενα, επαναφορτιζόμενα, με νέα κοπτική λάμα σε κάθε επαναφόρτιση με σκοπό την αποφυγή διασποράς καρκινικών κυττάρων και διατήρηση της κοπτικής ικανότητας (αποφυγή στόμωσης), δυνατότητα ανοίγματος – κλεισίματος των σιαγόνων από τη σκανδάλη πυροδότησης, επιδεχόμενα ευθείες και αρθρούμενες ανταλλακτικές κεφαλές όλων των μηκών και παχών συρραφής στο ίδιο στέλεχος.

## Π2. ΑΝΤΑΛΛΑΚ- ΚΑΣΕΤΤΕΣ ΓΙΑ ΕΝΔΟΣΚ.ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΟΙ ΚΟΙΠΤΟΡΑΙΠΤΕΣ (10 ΑΡΘΡΩΣΕΙΣ)

(ΚΩΔ. ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ: 1.ΥΥΣΥΚ051, 2.ΥΥΣΥΚ052, 3. ΥΥΣΥΚ044, 4.ΥΥΣΥΚ015)

Ανταλλακτικές κεφαλές ευθείας συρραφής, διατομής και αναστόμωσης ιστών, αρθρούμενες, με αγκτήρες (κλιπς) τιτανίου, τριπλή γραμμή συρραφής εκατέρωθεν της κοπτικής λάμας, για τα εργαλεία της παραγράφου ΙΙ. Απαραίτητη προϋπόθεση είναι να προσφέρεται η πλήρης γκάμα των παρακάτω ζητούμενων ανταλλακτικών κεφαλών

Για παχείς ιστούς, μήκους:

1. 45 χιλ.
2. 60 χιλ.

Για ενδιάμεσους ιστούς, μήκους

3. 60 χιλ.

Για αγγεία, μήκους

4. 30 χιλ.

Να μην προσφέρονται ως set (στέλεχος – ανταλλακτική κεφαλή).

Απαραίτητη προϋπόθεση για τις κατηγορίες ΙΙ και Ι2 για κάθε μήκος (30mm, 45mm, 60mm), είναι τα στελέχη και οι ανταλλακτικές κεφαλές, να προέρχονται από τον ίδιο κατασκευαστικό οίκο, ώστε στην ίδια επέμβαση να υπάρχει η δυνατότητα εφαρμογής όλων των ανταλλακτικών κεφαλών, διαφορετικού μήκους (30mm,45mm, 60mm) στο ίδιο στέλεχος.

Κατά την αξιολόγηση θα ληφθεί υπ' όψιν η συνολική τιμή εργαλείου – ανταλλακτικών κεφαλών όλων των μηκών (30mm,45mm, 60mm) στο ίδιο στέλεχος (πχ ΙΙ.1+Ι2.1+Ι2.2+ Ι2.3+ Ι2.4)..

Απαραίτητη προϋπόθεση είναι οι εταιρείες να προσφέρουν την πλήρη γκάμα εργαλείων (όλων των μηκών ανταλλακτικών κεφαλών) για τα ζητούμενα είδη της διακήρυξης.

#### Κ. ΣΥΡΡΑΠΤΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΔΕΡΜΑΤΟΣ (ΚΩΔ. ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ: 1.ΥΥΣΥΔ001, 2.ΥΥΣΥΔ002)

Συρραπτικά εργαλεία δέρματος.

1. Απλά συρραπτικά εργαλεία δέρματος, με μεγάλο μέγεθος αγκτήρων, περιέχοντα 15 αγκτήρες.
2. Απλά συρραπτικά εργαλεία δέρματος, με μεγάλο μέγεθος αγκτήρων, περιέχοντα 35 αγκτήρες.

#### Λ1. ΕΞΟΛΚΕΙΣ ΑΓΚΤΗΡΩΝ ΔΕΡΜΑΤΟΣ (ΚΩΔ. ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ: 1.ΥΥΣΥΔ004)

Εξολκείς αγκτήρων δέρματος.

Να αφαιρεί τους αγκτήρες όλων των τύπων και εταιρειών.

Να προσφέρονται σε ατομικές αποστειρωμένες συσκευασίες.

#### Μ. ΛΑΒΙΔΕΣ ΠΕΡΙΠΑΡΣΗΣ (ΚΩΔ. ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ: 1.ΥΥΣΥΕ008, 2.ΥΥΣΥΕ009)

Αυτόματες λαβίδες περίπασης οισοφάγου – εντέρου, μίας χρήσεως, με αγκτήρες (κλιπς) από ανοξείδωτο ατσάλι που κλείνουν σε σχήμα Β, με ενσωματωμένο ράμμα και μήκος:

1. 45 χιλ. ράμματος πολύκλωνου πολυεστέρα.
2. 65 χιλ. ράμματος μονόκλωνου πολυαμιδίου.

#### Ν. ΛΑΒΙΔΕΣ ΑΠΟΛΙΝΩΣΗΣ ΑΓΓΕΙΩΝ (ΚΩΔ. ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ: 1.ΥΥΣΥΑ006, 2.ΥΥΣΥΑ010, 3. ΥΥΣΥΑ011)

Αυτόματες λαβίδες απολίνωσης αγγείων, μίας χρήσεως, με αγκτήρες (κλιπς) τιτανίου, ανοιχτής χειρουργικής.

1. Λαβίδες για αγγεία με μικρό μέγεθος αγκτήρων, περιέχοντα τουλάχιστον 15 αγκτήρες
2. Λαβίδες για αγγεία με μεσαίο μέγεθος αγκτήρων, περιέχοντα τουλάχιστον 15 αγκτήρες
3. Λαβίδες για αγγεία με μεγάλο μέγεθος αγκτήρων, περιέχοντα τουλάχιστον 15 αγκτήρες

Απαραίτητη προϋπόθεση είναι να αναφέρεται ξεκάθαρα πόσους αγκτήρες περιλαμβάνει η κάθε λαβίδα.

Η οικονομική αξιολόγηση θα γίνει λαμβάνοντας υπ' όψιν την τιμή της λαβίδας σε σχέση με τους περιέχοντες αγκτήρες.

#### ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΩΤΕΡΩ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ:

1. Σε όλα τα συρραπτικά εργαλεία που δέχονται ανταλλακτική κεφαλή, το στέλεχος και η ανταλλακτική κεφαλή να προέρχονται από τον ίδιο κατασκευαστή, για λόγους συμβατότητας.
2. Για τις κατηγορίες Β1, Β2, Β3, Ε1, Ε2, Ζ1, Ζ2, και Θ1 απαραίτητη προϋπόθεση είναι τα στελέχη να διαθέτουν ενσωματωμένη (προφορτωμένη) ανταλλακτική κεφαλή στην συσκευασία, έτοιμο προς χρήση.
3. Η προσφορά δειγμάτων ανά είδος είναι υποχρεωτική, (τουλάχιστον ενός) ανά κατηγορία είδους, επί ποινή απόρριψης και όχι κατόπιν αιτήματος της επιτροπής αξιολόγησης. Προηγούμενη προμήθεια δεν αποτελεί δειγματισμό. Σημειώνεται ότι τα δείγματα θα πρέπει να είναι κατάλληλα για χρήση.
4. Λόγος απόρριψης θα αποτελεί το αποτέλεσμα μετά από χρήση στο χειρουργείο ή σε προσομοίωση χειρουργείου.
5. Τα είδη να έρχονται αποστειρωμένα και στην συσκευασία να αναγράφεται η ένδειξη CE MARK
6. Να κατατεθούν για κάθε προσφερόμενο είδος εκθέσεις δοκιμών από Οργανισμό αξιολόγησης της συμμόρφωσης (ή ισοδύναμο) ή πιστοποιητικό που έχει εκδοθεί από τέτοιον Οργανισμό (ή ισοδύναμο) ως αποδεικτικό μέσο συμμόρφωσης με απαιτήσεις ή κριτήρια που αναφέρονται στις τεχνικές προδιαγραφές, τα κριτήρια ανάθεσης ή τους όρους εκτέλεσης της σύμβασης.(άρθρο 56 του Νόμου 4412/2016)
7. Σε κάθε συσκευασία επί ποινή απόρριψης να περιλαμβάνεται το πρωτότυπο φυλλάδιο οδηγιών του κατασκευαστικού οίκου στην ελληνική γλώσσα ή επίσημα μεταφρασμένο στην ελληνική γλώσσα.
8. Η ημερομηνία λήξεως των εργαλείων να είναι άνω των δύο ετών.
9. Υπεύθυνη δήλωση όπου θα δηλώνεται το εργοστάσιο και η χώρα κατασκευής και το εργοστάσιο και η χώρα συσκευασίας και διανομής (σε περίπτωση που είναι διαφορετικά)
10. Να κατατίθενται για κάθε προσφερόμενο είδος, σχετικό με την κατηγορία του, πιστοποιητικό συμμόρφωσης με την οδηγία 93/42ΕΟΚ

11. Κάθε προσφερόμενο προϊόν πρέπει να συνοδεύεται από τις πληροφορίες εκείνες που είναι αναγκαίες για την χρησιμοποίηση του με πλήρη ασφάλεια και την αναγνώριση του κατασκευαστή (Οδηγία 93/42/ΕΟΚ παρ. 13 του παρατήματος Ι της υπ.αρ. ΔΥ8δ/Γ.Π. οικ 130648- ΦΕΚ2198/Β/02-10-09)
12. Η προμηθεύτρια εταιρεία εφόσον δεν ταυτίζεται με τον κατασκευαστή του είδους θα τηρεί τις αρχές και κατευθυντήριες γραμμές ορθής πρακτικής διανομής ιατροτεχνολογικών προϊόντων σύμφωνα με την αρ. ΔΥ8δ/ΓΠ.οικ/1348/16-1-04 (ΦΕΚ 32Β) και να καταθέσει προς τούτο σχετική βεβαίωση.
13. Για τα προσφερόμενα είδη εκτός Ε.Ε θα πρέπει η προμηθεύτρια εταιρεία στην προσφορά να δηλώνει τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο του κατασκευαστικού οίκου εντός Ε.Ε (EC REP)
14. Η παράδοση των ειδών να πραγματοποιείται εντός (5) πέντε εργάσιμων ημερών από την παραγγελία του αρμόδιου διαχειριστικού τμήματος και σύμφωνα με τα δείγματα που θα προσκομιστούν στον διαγωνισμό.
15. Τα έξοδα ελέγχου και τα δείγματα βαρύνουν τον προμηθευτή.

**Β. ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΙΔΩΝ**  
**« ΣΥΡΡΑΠΤΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ »**

| A/A  | ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ                                        | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ ΤΙΜΩΝ | ΤΙΜΗ Π.Τ. Ή ΤΙΜΗ ΑΠΟ ΕΡΕΥΝΑ ΑΓΟΡΑΣ | ΛΕΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ | ΦΠΑ | ΛΕΙΑ ΦΠΑ | ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΛΕΙΑ ΜΕ ΦΠΑ |
|------|----------------|---------------------------------------------------------|----------|-----------------|------------------------------|------------------------------------|----------------|-----|----------|----------------------|
| A1.1 | ΥΥΣΥ0086       | ΣΥΡ. ΓΑΣΤ/ΚΟΥ ΚΥΚΛ.ΑΝΑΣΤΟΜ. 28MM ΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΗ 22CM      | 10       | TMX             | 56.7.104                     | 430                                | 4300           | 24% | 1032     | 5332                 |
| A1.2 | ΥΥΣΥ0017       | ΣΥΡ. ΓΑΣΤ/ΚΟΥ ΚΥΚΛ.ΑΝΑΣΤΟΜ. 29MM ΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΗ 22CM      | 5        | TMX             | 56.7.104                     | 430                                | 2150           | 24% | 516      | 2666                 |
| A1.3 | ΥΥΣΥ0087       | ΣΥΡ. ΓΑΣΤ/ΚΟΥ ΚΥΚΛ.ΑΝΑΣΤΟΜ. 31MM ΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΗ 22CM      | 15       | TMX             | 56.7.104                     | 430                                | 6450           | 24% | 1548     | 7998                 |
| A1.4 | ΥΥΣΥ0099       | ΣΥΡ. ΓΑΣΤ/ΚΟΥ ΚΥΚΛ.ΑΝΑΣΤΟΜ. 33MM ΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΗ 22CM      | 10       | TMX             | 56.7.104                     | 430                                | 4300           | 24% | 1032     | 5332                 |
| A2.1 | ΥΥΣΥ0201       | ΣΥΡ. ΓΑΣΤ/ΚΟΥ ΚΥΚΛ.ΑΝΑΣΤΟΜ.21MM ΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΗ 35CM       | 5        | TMX             | 56.7.103                     | 455                                | 2275           | 24% | 546      | 2821                 |
| A2.2 | ΥΥΣΥ0202       | ΣΥΡ. ΓΑΣΤ/ΚΟΥ ΚΥΚΛ.ΑΝΑΣΤΟΜ.25MM ΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΗ 35CM       | 5        | TMX             | 56.7.103                     | 455                                | 2275           | 24% | 546      | 2821                 |
| A2.3 | ΥΥΣΥ0203       | ΣΥΡ. ΓΑΣΤ/ΚΟΥ ΚΥΚΛ.ΑΝΑΣΤΟΜ.28MM ΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΗ 35CM       | 10       | TMX             | 56.7.104                     | 430                                | 4300           | 24% | 1032     | 5332                 |
| A2.4 | ΥΥΣΥ0206       | ΣΥΡ. ΓΑΣΤ/ΚΟΥ ΚΥΚΛ.ΑΝΑΣΤΟΜ.31MM ΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΗ 35CM       | 15       | TMX             | 56.7.104                     | 430                                | 6450           | 24% | 1548     | 7998                 |
| A2.5 | ΥΥΣΥ0205       | ΣΥΡ. ΓΑΣΤ/ΚΟΥ ΚΥΚΛ.ΑΝΑΣΤΟΜ.33MM ΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΗ 35CM       | 10       | TMX             | 56.7.104                     | 430                                | 4300           | 24% | 1032     | 5332                 |
| A3   | ΥΥΣΥ0031       | ΣΥΡ. ΓΑΣΤ/ΚΟΥ ΑΙΜΟΡΡΟΕΙΔΕΚΤΟΜΗΣ 33MM κατά logo          | 10       | TMX             | 56.7.83                      | 260                                | 2600           | 24% | 624      | 3224                 |
| B1.1 | ΥΥΣΥ0003       | ΣΥΡ. ΕΥΘΕΙΑΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ 30MM ΛΕΠΤΩΝ ΙΣΤΩΝ                 | 1        | TMX             | 56.7.8                       | 187,11                             | 187,11         | 24% | 44,91    | 232,02               |
| B1.2 | ΥΥΣΥ0048       | ΣΥΡ. ΕΥΘΕΙΑΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ 45MM ΛΕΠΤΩΝ ΙΣΤΩΝ                 | 10       | TMX             | 56.7.61                      | 232,52                             | 2325,2         | 24% | 558,05   | 2883,25              |
| B1.3 | ΥΥΣΥ0026       | ΣΥΡ. ΕΥΘΕΙΑΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ 60MM ΛΕΠΤΩΝ ΙΣΤΩΝ                 | 30       | TMX             | 56.7.10                      | 180                                | 5400           | 24% | 1296     | 6696                 |
| B2.1 | ΥΥΣΥ0007       | ΣΥΡ. ΕΥΘΕΙΑΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ 30MM ΠΑΧΕΩΝ ΙΣΤΩΝ                 | 14       | TMX             | 56.7.12                      | 187,11                             | 2619,54        | 24% | 628,69   | 3248,23              |
| B2.2 | ΥΥΣΥ0011       | ΣΥΡ. ΕΥΘΕΙΑΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ 45MM ΠΑΧΕΩΝ ΙΣΤΩΝ                 | 60       | TMX             | 56.7.13                      | 177,76                             | 10665,6        | 24% | 2559,74  | 13225,34             |
| B2.3 | ΥΥΣΥ0022       | ΣΥΡ. ΕΥΘΕΙΑΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ 60MM ΠΑΧΕΩΝ ΙΣΤΩΝ                 | 120      | TMX             | 56.7.14                      | 150                                | 18000          | 24% | 4320     | 22320                |
| B2.4 | ΥΥΣΥ0020       | ΣΥΡ. ΕΥΘΕΙΑΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ 90MM ΠΑΧΕΩΝ ΙΣΤΩΝ                 | 15       | TMX             | 56.7.15                      | 152                                | 2280           | 24% | 547,2    | 2827,2               |
| B3   | ΥΥΣΥ0005       | ΣΥΡ. ΕΥΘΕΙΑΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ 30MM ΑΓΓΕΙΩΝ                      | 45       | TMX             | 56.7.16                      | 171,39                             | 7712,55        | 24% | 1851,01  | 9563,56              |
| Γ1.1 | ΥΥΣΥΚ003       | ΣΥΡ. ΑΝΤ.ΚΑΣΕΤΤΕΣ ΕΥΘΕΙΑΣ ΣΥΡΡΑΦ.30MM ΛΕΠΤΩΝ ΙΣΤΩΝ      | 1        | TMX             | 56.7.17                      | 85,11                              | 85,11          | 13% | 11,06    | 96,17                |
| Γ1.2 | ΥΥΣΥΚ012       | ΣΥΡ.ΑΝΤ.ΚΑΣΕΤΤΕΣ ΕΥΘΕΙΑΣ ΣΥΡΡΑΦ.55MM (45MM)ΛΕΠΤΩΝ ΙΣΤΩΝ | 10       | TMX             | 56.7.18                      | 74,3                               | 743            | 24% | 178,32   | 921,32               |

|       |          |                                                                                |     |     |          |        |         |     |         |         |  |
|-------|----------|--------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|----------|--------|---------|-----|---------|---------|--|
| Γ1.3  | ΥΥΣΥΚ006 | ΣΥΡ. ΑΝΤ.ΚΑΣΕΤΤΕΣ ΕΥΘΕΙΑΣ ΣΥΡΡΑΦ.60ΜΜ ΛΕΠΤΩΝ ΙΣΤΩΝ                             | 10  | ΤΜΧ | 56.7.19  | 39     | 390     | 24% | 93,6    | 483,6   |  |
| Γ2.1  | ΥΥΣΥΚ009 | ΣΥΡ. ΑΝΤ.ΚΑΣΕΤΤΕΣ ΕΥΘΕΙΑΣ ΣΥΡΡΑΦ.30ΜΜ ΠΑΧΕΩΝ ΙΣΤΩΝ                             | 14  | ΤΜΧ | 56.7.21  | 85,11  | 1191,54 | 24% | 285,97  | 1477,51 |  |
| Γ2.2  | ΥΥΣΥΚ030 | ΣΥΡ. ΑΝΤ.ΚΑΣΕΤΤΕΣ ΕΥΘΕΙΑΣ ΣΥΡΡΑΦ.55ΜΜ(45ΜΜ)ΠΑΧΕΩΝ ΙΣΤΩΝ                        | 60  | ΤΜΧ | 56.7.22  | 74,3   | 4458    | 24% | 1069,92 | 5527,92 |  |
| Γ2.3  | ΥΥΣΥΚ019 | ΣΥΡ. ΑΝΤ.ΚΑΣΕΤΤΕΣ ΕΥΘΕΙΑΣ ΣΥΡΡΑΦ.60ΜΜ ΠΑΧΕΩΝ ΙΣΤΩΝ                             | 120 | ΤΜΧ | 56.7.23  | 45     | 5400    | 24% | 1296    | 6696    |  |
| Γ2.4  | ΥΥΣΥΚ011 | ΣΥΡ. ΑΝΤ.ΚΑΣΕΤΤΕΣ ΕΥΘΕΙΑΣ ΣΥΡΡΑΦ.90ΜΜ ΠΑΧΕΩΝ ΙΣΤΩΝ                             | 15  | ΤΜΧ | 56.7.24  | 45     | 675     | 24% | 162     | 837     |  |
| Γ3.1  | ΥΥΣΥΚ004 | ΣΥΡ. ΑΝΤ.ΚΑΣΕΤΤΕΣ ΕΥΘΕΙΑΣ ΣΥΡΡΑΦ.30ΜΜ ΑΓΓΕΙΩΝ                                  | 135 | ΤΜΧ | 55.7.25  | 80     | 10800   | 24% | 2592    | 13392   |  |
| Δ1.1  | ΥΥΣΥΘ009 | ΣΥΡ. ΕΥΘΕΙΑΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ ΠΕΡΙΣΤΡ.55ΜΜ ΠΑΧΕΩΝ ΙΣΤΩΝ                                | 15  | ΤΜΧ | 56.7.69  | 420    | 6300    | 24% | 1512    | 7812    |  |
| Δ2.1  | ΥΥΣΥΘ010 | ΣΥΡ. ΕΥΘΕΙΑΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ ΠΕΡΙΣΤΡ.30ΜΜ ΑΓΓΕΙΩΝ                                     | 7   | ΤΜΧ | 56.7.27  | 500    | 3500    | 24% | 840     | 4340    |  |
| Ε1.1  | ΥΥΣΥΘ122 | ΣΥΡ.ΕΥΘΥΓΡ.ΚΟΠΤΟΡ.55-60ΜΜ ΛΕΠΤΩΝ ΙΣΤΩΝ ΚΛΙΠΣ ΟΡΘΟΓΩΝΙΑΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ               | 30  | ΤΜΧ | 56.7.105 | 280    | 8400    | 24% | 2016    | 10416   |  |
| Ε1.2  | ΥΥΣΥΘ123 | ΣΥΡ.ΕΥΘΥΓΡ.ΚΟΠΤΟΡ.75-80ΜΜ ΛΕΠΤΩΝ ΙΣΤΩΝ ΚΛΙΠΣ ΟΡΘΟΓΩΝΙΑΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ               | 15  | ΤΜΧ | 56.7.106 | 300    | 4500    | 24% | 1080    | 5580    |  |
| Ε2.1  | ΥΥΣΥΘ124 | ΣΥΡ.ΕΥΘΥΓΡ.ΚΟΠΤΟΡ.55-60ΜΜ ΠΑΧΕΩΝ ΙΣΤΩΝ ΚΛΙΠΣ ΟΡΘΟΓΩΝΙΑΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ               | 60  | ΤΜΧ | 56.7.105 | 280    | 16800   | 24% | 4032    | 20832   |  |
| Ε2.2  | ΥΥΣΥΘ125 | ΣΥΡ.ΕΥΘΥΓΡ.ΚΟΠΤΟΡ.75-80ΜΜ ΠΑΧΕΩΝ ΙΣΤΩΝ ΚΛΙΠΣ ΟΡΘΟΓΩΝΙΑΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ               | 50  | ΤΜΧ | 56.7.106 | 300    | 15000   | 24% | 3600    | 18600   |  |
| Ε2.3  | ΥΥΣΥΘ126 | ΣΥΡ.ΕΥΘΥΓΡ.ΚΟΠΤΟΡ.100ΜΜ ΠΑΧΕΩΝ ΙΣΤΩΝ ΚΛΙΠΣ ΟΡΘΟΓΩΝΙΑΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ                 | 10  | ΤΜΧ | 56.7.39  | 319,95 | 3199,5  | 24% | 767,88  | 3967,38 |  |
| ΣΤ1.1 | ΥΥΣΥΚ058 | ΣΥΡ.ΑΝΤ.ΚΑΣΕΤΤΕΣ ΕΥΘΥΓΡ.ΚΟΠΤΟΡ.55-60ΜΜ ΛΕΠΤΩΝ ΙΣΤΩΝ ΚΛΙΠΣ ΟΡΘΟΓΩΝΙΑΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ. | 20  | ΤΜΧ | 56.7.107 | 144    | 2880    | 24% | 691,2   | 3571,2  |  |
| ΣΤ1.2 | ΥΥΣΥΚ059 | ΣΥΡ.ΑΝΤ.ΚΑΣΕΤΤΕΣ ΕΥΘΥΓΡ.ΚΟΠΤΟΡ.75-80ΜΜ ΛΕΠΤΩΝ ΙΣΤΩΝ ΚΛΙΠΣ ΟΡΘΟΓΩΝΙΑΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ  | 10  | ΤΜΧ | 56.7.108 | 200    | 2000    | 24% | 480     | 2480    |  |
| ΣΤ2.1 | ΥΥΣΥΚ060 | ΣΥΡ.ΑΝΤ.ΚΑΣΕΤΤΕΣ ΕΥΘΥΓΡ.ΚΟΠΤΟΡ.55-60ΜΜ ΠΑΧΕΩΝ ΙΣΤΩΝ ΚΛΙΠΣ ΟΡΘΟΓΩΝΙΑΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ  | 120 | ΤΜΧ | 56.7.107 | 144    | 17280   | 24% | 4147,2  | 21427,2 |  |
| ΣΤ2.2 | ΥΥΣΥΚ061 | ΣΥΡ.ΑΝΤ.ΚΑΣΕΤΤΕΣ ΕΥΘΥΓΡ.ΚΟΠΤΟΡ.75-80ΜΜ ΠΑΧΕΩΝ ΙΣΤΩΝ ΚΛΙΠΣ ΟΡΘΟΓΩΝΙΑΣ Δ/ΜΗΣ     | 50  | ΤΜΧ | 56.7.108 | 200    | 10000   | 24% | 2400    | 12400   |  |
| ΣΤ2.3 | ΥΥΣΥΚ062 | ΣΥΡ.ΑΝΤ.ΚΑΣΕΤΤΕΣ ΕΥΘΥΓΡ.ΚΟΠΤΟΡ.100ΜΜ ΠΑΧΕΩΝ ΙΣΤΩΝ ΚΛΙΠΣ ΟΡΘΟΓΩΝΙΑΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ    | 5   | ΤΜΧ | 56.7.77  | 280    | 1400    | 24% | 336     | 1736    |  |
| Ζ1.1  | ΥΥΣΥΘ059 | ΣΥΡ. ΕΥΘΥΓΡ.ΚΟΠΤΟΡ.55-60ΜΜ ΛΕΠΤΩΝ ΙΣΤΩΝ                                        | 30  | ΤΜΧ | 56.7.32  | 146    | 4380    | 24% | 1051,2  | 5431,2  |  |
| Ζ1.2  | ΥΥΣΥΘ069 | ΣΥΡ. ΕΥΘΥΓΡ.ΚΟΠΤΟΡ.75-80ΜΜ ΛΕΠΤΩΝ ΙΣΤΩΝ                                        | 15  | ΤΜΧ | 56.7.34  | 143,92 | 2158,8  | 24% | 518,11  | 2676,91 |  |
| Ζ2.1  | ΥΥΣΥΘ039 | ΣΥΡ. ΕΥΘΥΓΡ.ΚΟΠΤΟΡ.55-60ΜΜ ΠΑΧΕΩΝ ΙΣΤΩΝ                                        | 60  | ΤΜΧ | 56.7.36  | 115    | 6900    | 24% | 1656    | 8556    |  |
| Ζ2.2  | ΥΥΣΥΘ068 | ΣΥΡ. ΕΥΘΥΓΡ.ΚΟΠΤΟΡ.75-80ΜΜ ΠΑΧΕΩΝ ΙΣΤΩΝ                                        | 50  | ΤΜΧ | 56.7.38  | 146    | 7300    | 24% | 1752    | 9052    |  |



|               |          |                                                              |      |     |         |        |           |     |          |           |  |
|---------------|----------|--------------------------------------------------------------|------|-----|---------|--------|-----------|-----|----------|-----------|--|
| Z2.3          | ΥΥΣΥΘ036 | ΣΥΡ.ΕΥΘΥΓΡ.ΚΟΠΤΟΡ.100ΜΜ ΠΑΧΕΩΝ ΙΣΤΩΝ                         | 10   | TMX | 56.7.39 | 319,95 | 3199,5    | 24% | 767,88   | 3967,38   |  |
| H1.1          | ΥΥΣΥΚ001 | ΣΥΡ. ΑΝΤ.ΚΑΣΕΤΤΕΣ ΕΥΘΥΓΡ.ΚΟΠΤΟΡ.55-60ΜΜ ΛΕΠΤΩΝ ΙΣΤΩΝ         | 20   | TMX | 56.7.72 | 47     | 940       | 24% | 225,6    | 1165,6    |  |
| H1.2          | ΥΥΣΥΚ050 | ΣΥΡ. ΑΝΤ.ΚΑΣΕΤΤΕΣ ΕΥΘΥΓΡ.ΚΟΠΤΟΡ.75-80ΜΜ ΛΕΠΤΩΝ ΙΣΤΩΝ         | 10   | TMX | 56.7.74 | 47     | 470       | 24% | 112,8    | 582,8     |  |
| H2.1          | ΥΥΣΥΚ042 | ΣΥΡ. ΑΝΤ.ΚΑΣΕΤΤΕΣ ΕΥΘΥΓΡ.ΚΟΠΤΟΡ.55-60ΜΜ ΠΑΧΕΩΝ ΙΣΤΩΝ         | 120  | TMX | 56.7.73 | 35     | 4200      | 24% | 1008     | 5208      |  |
| H2.2          | ΥΥΣΥΚ002 | ΣΥΡ. ΑΝΤ.ΚΑΣΕΤΤΕΣ ΕΥΘΥΓΡ.ΚΟΠΤΟΡ.75-80ΜΜ ΠΑΧΕΩΝ ΙΣΤΩΝ         | 50   | TMX | 56.7.75 | 53     | 2650      | 24% | 636      | 3286      |  |
| H2.3          | ΥΥΣΥΚ023 | ΣΥΡ. ΑΝΤ.ΚΑΣΕΤΤΕΣ ΕΥΘΥΓΡ.ΚΟΠΤΟΡ.100ΜΜ ΠΑΧΕΩΝ ΙΣΤΩΝ           | 5    | TMX | 56.7.77 | 280    | 1400      | 24% | 336      | 1736      |  |
| Θ1.1          | ΥΥΣΥΘ034 | ΣΥΡ. ΚΥΡΤΟΣ ΚΟΠΤΟΡ.40ΜΜ ΠΑΧΕΩΝ ΙΣΤΩΝ                         | 30   | TMX | ΔΑ      | 370    | 11100     | 24% | 2664     | 13764     |  |
| Θ2.1          | ΥΥΣΥΚ046 | ΣΥΡ. ΑΝΤ.ΚΑΣΕΤΤΕΣ ΚΥΡΤ.ΚΟΠΤΟΡ.40ΜΜ ΠΑΧΕΩΝ ΙΣΤΩΝ              | 5    | TMX | ΔΑ      | 180    | 900       | 24% | 216      | 1116      |  |
| I1.1          | ΥΥΣΥΘ121 | ΣΥΡ. ΕΥΘΥΓΡ.ΚΟΠΤΟΡ.ΕΝΔΟΣΚ.30ΜΜ,45ΜΜ,60ΜΜ ΣΤΕΛΕΧΟΣ            | 66   | TMX | 56.7.63 | 228    | 15048     | 24% | 3611,52  | 18659,52  |  |
| I2.1          | ΥΥΣΥΚ051 | ΣΥΡ. ΑΝΤ.ΚΑΣΕΤΤΕΣ ΕΥΘΥΓΡ.ΚΟΠΤΟΡ.ΕΝΔΟΣΚ.45ΜΜ ΠΑΧΕΩΝ ΙΣΤΩΝ     | 30   | TMX | 55.7.65 | 220    | 6600      | 24% | 1584     | 8184      |  |
| I2.2          | ΥΥΣΥΚ052 | ΣΥΡ. ΑΝΤ.ΚΑΣΕΤΤΕΣ ΕΥΘΥΓΡ.ΚΟΠΤΟΡ.ΕΝΔΟΣΚ.60ΜΜ ΠΑΧΕΩΝ ΙΣΤΩΝ     | 88   | TMX | 55.7.66 | 225,25 | 19822     | 24% | 4757,28  | 24579,28  |  |
| I2.3          | ΥΥΣΥΚ044 | ΣΥΡ. ΑΝΤ.ΚΑΣΕΤΤΕΣ ΕΥΘΥΓΡ.ΚΟΠΤΟΡ.ΕΝΔΟΣΚ.60ΜΜ ΕΝΔΙΑΜΕΣΩΝ ΙΣΤΩΝ | 18   | TMX | 55.7.66 | 225,25 | 4054,5    | 24% | 973,08   | 5027,58   |  |
| I2.4          | ΥΥΣΥΚ015 | ΣΥΡ. ΑΝΤ.ΚΑΣΕΤΤΕΣ ΕΥΘΥΓΡ.ΚΟΠΤΟΡ.ΕΝΔΟΣΚ.30ΜΜ ΑΓΓΕΙΩΝ          | 5    | TMX | 55.7.64 | 283,11 | 1415,55   | 24% | 339,73   | 1755,28   |  |
| K1            | ΥΥΣΥΔ001 | ΣΥΡ. ΔΕΡΜΑΤΟΣ ΜΕΓΑΛΟ ΜΕΓΕΘΟΣ 15 ΑΓΚΤΗΡΩΝ                     | 100  | TMX | ΔΑ      | 3,08   | 308       | 24% | 73,92    | 381,92    |  |
| K2            | ΥΥΣΥΔ002 | ΣΥΡ. ΔΕΡΜΑΤΟΣ ΜΕΓΑΛΟ ΜΕΓΕΘΟΣ 35 ΑΓΚΤΗΡΩΝ                     | 1400 | TMX | 56.7.41 | 2,95   | 4130      | 24% | 991,2    | 5121,2    |  |
| Λ1            | ΥΥΣΥΔ004 | ΣΥΡ. ΕΞΟΛΚΕΑΣ ΜΕΤΑΛ.ΚΛΙΠΣ                                    | 1279 | TMX | ΔΑ      | 0,89   | 1138,31   | 24% | 273,19   | 1411,5    |  |
| M1            | ΥΥΣΥΕ008 | ΣΥΡ. ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΕΝΔΟΣΚ.ΛΑΒΙΔΑ ΠΕΡΙΠΑΡΣΗ 45ΜΜ                   | 25   | TMX | 56.7.45 | 190    | 4750      | 24% | 1140     | 5890      |  |
| M2            | ΥΥΣΥΕ009 | ΣΥΡ. ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΕΝΔΟΣΚ.ΛΑΒΙΔΑ ΠΕΡΙΠΑΡΣΗΣ 65ΜΜ                  | 45   | TMX | 56.7.46 | 190    | 8550      | 24% | 2052     | 10602     |  |
| N1            | ΥΥΣΥΑ006 | ΣΥΡ. ΛΑΒΙΔΑ ΑΠΟΛΙΝΩΣΗΣ ΑΓΓΕΙΩΝ ΜΙΚΡΟ 15 ΚΛΙΠΣ                | 15   | TMX | 55.5.83 | 118,95 | 1784,25   | 24% | 428,22   | 2212,47   |  |
| N2            | ΥΥΣΥΑ010 | ΣΥΡ. ΛΑΒΙΔΑ ΑΠΟΛΙΝΩΣΗΣ ΑΓΓΕΙΩΝ ΜΕΣΑΙΟ 15 ΚΛΙΠΣ               | 29   | TMX | 56.7.47 | 105,5  | 3059,5    | 24% | 734,28   | 3793,78   |  |
| N3            | ΥΥΣΥΑ011 | ΣΥΡ. ΛΑΒΙΔΑ ΑΠΟΛΙΝΩΣΗΣ ΑΓΓΕΙΩΝ ΜΕΓΑΛΟ 15 ΚΛΙΠΣ               | 48   | TMX | 56.7.49 | 98     | 4704      | 24% | 1128,96  | 5832,96   |  |
| <b>ΣΥΝΟΛΟ</b> |          |                                                              |      |     |         |        | 324554,56 |     | 77883,72 | 402438,28 |  |