

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΝΙΑΙΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ ΤΗΣ 1ΗΣ ΥΠΕ ΑΤΤΙΚΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ -ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

A/A ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Α

1 Κυκλικοί αναστομωτήρες, κυρτοί με ισχυρούς αγκτήρες (κλιπς) τιτανίου ορθογώνιας διατομής, **με ανακλινόμενη κεφαλή**, μία χειρολαβή και διάμετρο αναστόμωσης 21, 25, 28, 31 και 33mm. (για ανοιχτές και λαπαροσκοπικές επεμβάσεις)

2 Κυρτός κυκλικός αναστομωτήρας, με κλιπς κυκλικής διατομής από τιτάνιο. Το ύψος ανοιχτού κλιπ να είναι 5,5mm και να υπάρχει η δυνατότητα χειροκίνητης ρύθμισης του ύψους κλειστού κλιπ σε οποιαδήποτε τιμή από 1mm εως 2,5mm για ασφαλή αναστόμωση πολύ λεπτών αλλά και πολύ παχέων ιστών. Τα κλιπ να μην κλείνουν σε προκαθορισμένο ύψος. Διάμετρο εργαλείων 21mm, 25mm, 29mm, 33mm. (για ανοιχτές και λαπαροσκοπικές επεμβάσεις με ηλεκτρικά μονωμένο μαύρο στυλεό για την αποφυγή αντανακλάσεων του φωτός της οπτικής)

3 Κυρτός κυκλικός αναστομωτήρας με κλιπς τιτανίου για ανοιχτές και λαπαροσκοπικές επεμβάσεις, διαμέτρου: 21mm, 25mm, 28mm, 29mm, 31mm και 33mm (+/- 10%).

4 Εργαλεία ευθείας συρραφής ιστών επαναφορτιζόμενα με κλιπ τιτανίου με **ισχυρούς αγκτήρες**
(α έως ε) **(κλιπς) ορθογώνιας διατομής εφοδιασμένα με τεχνολογία κατευθυνόμενης σύγκλισης του κλιπ με μία σκανδάλη σύγκλισης-πυροδότησης.**

5 Αυτόματα ευθύγραμμα επαναφορτιζόμενα συρραπτικά εργαλεία με αγκτήρες κυκλικής
(α έως δ) διατομής από τιτάνιο και δυνατότητα χειροκίνητης ρύθμισης του ύψους κλειστού κλιπ σε οποιαδήποτε τιμή από 1mm εως 2,5 χιλ.για λεπτούς ιστούς και από 1,5mm εως 2,5 για παχείς ιστούς, με σταθερό στυλεό και μήκος συρραφής 30,60 και 90χιλ.

6 Αυτόματα ευθύγραμμα επαναφορτιζόμενα συρραπτικά εργαλεία,με κλιπς κυκλικής διατομής
(α έως γ) από κράμα τιτάνιου, για αγγειακούς ,λεπτούς και παχείς ιστούς με αυτόματη μετακίνηση του πύρου σε ενδιάμεση και τελική θέση με δύο χωριστές χρωματικά χειρολαβές

7 Ευθύγραμμα συρραπτικά εργαλεία επαναφορτιζόμενα, με κλιπ τιτανίου για αγγειακούς,
(α έως γ) λεπτούς και παχείς ιστούς με αυτόματη μετακίνηση του πύρου.

10 Αυτόματο επαναφορτιζόμενο εργαλείο διατομής / αναστόμωσης λεπτών & παχέων ιστών κυρτής κεφαλής, με 40 mm γραμμή διατομής, με κλίπ τιτανίου με δύο χειρολαβές σύγκλισης-πυροδότησης

ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ "ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ" ΓΙΑ
ΤΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ ΤΗΣ 1ΗΣ ΥΠΕ

- 11 Εργαλεία ευθείας συρραφής-διατομής ιστών επαναφορτιζόμενα με **νέα κοπτική λάμα** σε κάθε επαναφόρτιση με ισχυρούς αγκτήρες (κλιπς) ορθογώνιας διατομής εφοδιασμένα με τεχνολογία κατευθυνόμενης σύγκλισης του κλιπ, για μεγαλύτερη ανθεκτικότητα στις στρεβλώσεις κατά την πυροδότηση, μηχανισμό αποφυγής προπυροδότησης και δυνατότητα αμφίπλευρης πυροδότησης.
- 12 Ευθύγραμμα επαναφορτιζόμενα εργαλεία διατομής / αναστόμωσης, με κλιπς κυκλικής (α έως στ) διατομής από κράμα τιτάνιο, με δυνατότητα παράλληλης σύγκλεισης των σιαγόνων του εργαλείου, με ενσωματωμένη λάμα από **ανοξείδωτο ατσάλι 440**, με ειδικό μηχανισμό σταδιακής προώθησης της λάμας και μηχανισμό συγκρατήσεως του ιστού κατά την διαδικασία της πυροδότησης, για αγγειακούς ιστούς 1mm, για λεπτούς 1,5mm ,ενδιάμεσους ιστούς 1,8mm και παχείς ιστούς 2mm.
- 13 Ευθύγραμμοι κοπτορράπτες, επαναφορτιζόμενοι μίας χρήσης για όλους τους τύπους ιστών και (α έως γ) σε διάφορες διαστάσεις.
- 14 Ευθύγραμμοι κοπτορράπτες μήκους 55mm και 75mm. Να διαθέτουν συνολικά έξι γραμμές συρραφής για ασφαλέστερη αναστόμωση. Να διαθέτουν μηχανισμό επιλογής του ύψους κλειστού κλιπ μεταξύ τριών διαστάσεων 1,5mm, 1,8mm και 2mm
- 23 Σετ αιμορροϊδεκτομής που αποτελείται από έναν ειδικό ευθύ κυκλικό αναστομωτήρα μεγέθους 33mm, μη αποσπώμενης κεφαλής, μεγάλου αποθηκευτικού χώρου με κατάλληλη διαβάθμιση βάθους εφαρμογής, με κλίπς από τιτάνιο και δυνατότητα σύγκλεισης κλιπ από 0,75-1.5mm, με μηχανισμό ελέγχου της πυροδότησης, από έναν κυκλικό διαστολέα πρωκτού ,ένα πρωκτοσκόπιο περίπαρσης και ένα σταθεροποιητή ράμματος μήκους 10cm .
- 24 Σετ αιμορροιδοπηγίας που να αποτελείται από ευθύ κυκλικό αναστομωτήρα μεγέθους 33mm, αποσπώμενη κεφαλή και ισχυρά κλιπ ορθογώνιας διατομής.
- 25 Σετ αιμορροιδεκτομής που να αποτελείται από ευθύ κυκλικό αναστομωτήρα μεγέθους 32mm-34mm.
- 26 Διαπρωκτική αιμοραιδική απαγγείωση με υπερήχους PHD

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Β

**ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΥΠΕΡΗΧΩΝ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΘΕΡΜΙΚΗΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ
ΑΓΓΕΙΩΝ**

1 έως 9 α/α 1 έως 9

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Γ

- 8, 9, 10 Αυτόματα ενδοσκοπικά εργαλεία απολίνωσης αγγείων, εφοδιασμένα με 20 κλιπ τιτανίου κυκλικής διατομής, μεγέθους μεσαία/μεγάλα, με διάμετρο στειλεού 10mm, με ένα στάδιο πυροδότησης και αυτόματης φόρτωσης του κλιπ με την επαναφορά της σκανδάλης. Να διαθέτει **παράθυρο ένδειξης των τελευταίων κλιπ και να υπάρχει η δυνατότητα το εργαλείο να εξέρχεται από τα τροκάρ** καθώς θα έχει τοποθετημένο κλιπ εντός των σιαγόνων του.

**ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ "ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ" ΓΙΑ
ΤΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ ΤΗΣ 1ΗΣ ΥΠΕ**

- 17 Γαστρικός δακτύλιος, από ελαστική ταινία με μνήμη περιορισμού του θόλου του στομάχου μαλακή από σιλικόνη, με μεγάλο μπαλόνι 11cm υψηλής χωρητικότητας 11ml και χαμηλής πίεσης, ακτινοσκιερή, με αυτόματο κλείσιμο ασφαλείας χωρίς τη χρήση ραμμάτων, με δυνατότητα κάλυψης 360ο του στομαχικού τοιχώματος, με διαφανή σωλήνωση, με προσαρτημένο ταχείας εφαρμογής υποδοχέα έγχυσης σε ενα τύπο από PEEK (polyether ether ketone) για εφαρμογή του υποδοχέα χωρίς ράμματα με ειδικό καθηλωτικό (περιλαμβάνετε στην συσκευασία). Τρία τεμάχια ράμμα mersild 2/0, 26mm, στρογγυλή βελόνα 1/2 κύκλου

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Δ

Εργαλεία Ιατρικά Διάφορα

- 1 SET λαπαροσκοπικής χολ/μης πολλαπλών χρήσεων που να αποτελείται από: 1. Μεταλλική βελόνα CO2 τύπου Veress μήκους 120 mm.Τεμ.1 2. Σετ μεταλλικό τροκαρ κάνουλα διαμέτρου 11mm,μήκους εργασίας 80mm βαλβίδα CO2, μεταλλικό στειλεό με κωνικό άκρο .Να διασπάται σε τρία κομμάτια για καλύτερο καθαρισμό και αποστείρωση. τεμ 2 3. Αποσπώμενος μειωτήρας του για τροκαρ διαμέτρου 11 σε διάμετρο 5mm.Τεμ.1 4. Σετ μεταλλικό τροκαρ κάνουλα διαμέτρου 5,5mm,μήκους εργασίας 80mm με ενσωματωμένο σπείρωμα, μεταλλικό στειλεό με κωνικό άκρο .Να διασπάται σε δυο κομμάτια για καλύτερο καθαρισμό και αποστείρωση. τεμ 2 5. Τροκαρ παρακέντησης Hasson 11x110mm με βαλβίδα CO2 μαζί με μεταλλικό τυφλό στειλεό και αποσπώμενη υποδοχή συγκράτησης ραμμάτων.Τεμ.1 6. Λαπαροσκοπική λαβίδα σύλληψης ισχυρή, ατραυματική θυριδωτή με μεγάλες σιαγώνες 26mm, με πιστολοειδή χειρολαβή και κλείδωμα διαμέτρου 5mm, μήκους 33cm, τύπου clinch. Να διαθέτει εύκολο σύστημα αποσυναρμολόγησης easy click (να αποσυναρμολογείται με το πάτημα ενός κομβίου) .Να διασπάται σε τρία κομμάτια για καλύτερο καθαρισμό και αποστείρωση. τεμ 1 7. Λαπαροσκοπικό μονοπολικό ψαλίδι διαμέτρου 5mm μήκους 33cm με μεγάλες σιαγώνες πάνω από18mm, μονοπολικό, με κυρτό άκρο τύπου Metzenbaum. Να διαθέτει εύκολο σύστημα αποσυναρμολόγησης easy click (να αποσυναρμολογείται με το πάτημα ενός κομβίου) .Να διασπάται σε τρία κομμάτια για καλύτερο καθαρισμό και αποστείρωση. τεμ 1 8. Λαπαροσκοπική λαβίδα σύλληψης ατραυματική θυριδωτή με μεγάλες σιαγώνες μήκους 24mm με κλείδωμα χειρολαβής, μήκους 33cm διαμέτρου 5mm. Να διαθέτει εύκολο σύστημα αποσυναρμολόγησης easy click (να αποσυναρμολογείται με το πάτημα ενός κομβίου).Να διασπάται σε τρία κομμάτια για καλύτερο καθαρισμό και αποστείρωση. τεμ 1 9. Λαπαροσκοπική λαβίδα ντισεκτερ με κυρτό άκρο, τύπου Maryland σιαγώνες περίπου 17mm

ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ "ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ" ΓΙΑ
ΤΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ ΤΗΣ 1ΗΣ ΥΠΕ

ΙΘΕΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ ΤΟΥ ΠΠΥΥ 2011 ΠΡΟΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

Θα μπορούσε να αναφερθεί και διάμετρος αναστόμωσης No 32 που διαθέτουν οι περισσότερες εταιρείες

Φωτογραφική προδιαγραφή με συγκεκριμένες διαστάσεις κλιπ.

Θα μπορούσε να αναγράφει διάμετρο εργαλείων 21mm, 25mm, 28mm, 29mm, 32mm, 33mm, για τη μεγαλύτερη συμμετοχή εταιρειών

α/α 2 και α/α 3 ζητάνε τα ίδια εργαλεία με φωτογραφικές και γενικές προδιαγραφές.

Οι φωτογραφικές προδιαγραφές στο α/α 2 για 424τμχ και α/α 3 για 43τμχ.

Θα έπρεπε να ζητείται ένας αύξων αριθμός με γενικές προδιαγραφές

Η μία σκανδάλη, κλιπ ορθογώνιας διατομής φωτογραφίζουν συγκεκριμένη εταιρεία, θα μπορούσε να ζητάει *Επαναφορτιζόμενα εργαλεία ευθείας συρραφής, μ.χ., στις εξής διαστάσεις 30, 45, 60 και 90mm*

Ζητούνται τα ίδια εργαλεία με α/α 4 με πολύ φωτογραφικές προδιαγραφές

Θα μπορούσε να ζητάει:

Επαναφορτιζόμενα εργαλεία ευθείας συρραφής, μ.χ., στις εξής διαστάσεις 30, 45, 60 και 90mm

Ζητούνται τα ίδια εργαλεία με α/α 4 και α/α 5 με πολύ φωτογραφικές προδιαγραφές

Θα μπορούσε να ζητάει:

Επαναφορτιζόμενα εργαλεία ευθείας συρραφής, μ.χ., στις εξής διαστάσεις 30, 45, 60 και 90mm για αγγειακούς, λεπτούς και παχύς ιστούς

Ζητούνται τα ίδια εργαλεία με α/α 4, α/α 5 και α/α 6 με πολύ φωτογραφικές προδιαγραφές

Θα μπορούσε να ζητάει:

Επαναφορτιζόμενα εργαλεία ευθείας συρραφής, μ.χ., στις εξής διαστάσεις 30, 45, 60 και 90mm για αγγειακούς, λεπτούς και παχύς ιστούς

Φωτογραφική προδιαγραφή, θα μπορούσε να μην αναφέρει την κυρτή κεφαλή και τις δύο χειρολαβές σύγκλισης-πυροδότησης

**ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ "ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ" ΓΙΑ
ΤΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ ΤΗΣ 1ΗΣ ΥΠΕ**

Φωτογραφική προδιαγραφή εργαλείων συγκεκριμένης εταιρείας.

Θα μπορούσε να αναγράφει πολύ πιο γενικές προδιαγραφές για τον μη αποκλεισμό εταιρειών με εξίσου καλά εργαλεία όπως:

Επαναφορτιζόμενα εργαλεία ευθείας συρραφής-διατομής-αναστόμωσης, μ.χ., στις εξής διαστάσεις 55, 60, 75, 80, 100mm

Φωτογραφική προδιαγραφή εργαλείων συγκεκριμένης εταιρείας, ζητούνται ίδια εργαλεία με α/α 11.

Θα μπορούσε να αναγράφει πολύ πιο γενικές προδιαγραφές για τον μη αποκλεισμό εταιρειών με εξίσου καλά εργαλεία όπως:

Επαναφορτιζόμενα εργαλεία ευθείας συρραφής-διατομής-αναστόμωσης, μ.χ., στις εξής διαστάσεις 55, 60, 75, 80, 100mm

Ζητούνται ίδια εργαλεία με α/α 11 και α/α 12 με γενικές προδιαγραφές και λιγότερα τεμάχια!

Φωτογραφική προδιαγραφή εργαλείων συγκεκριμένης εταιρείας, ζητούνται ίδια εργαλεία με α/α 11, 12 και 13.

Θα μπορούσε να αναγράφει πολύ πιο γενικές προδιαγραφές για τον μη αποκλεισμό εταιρειών με εξίσου καλά εργαλεία όπως:

Επαναφορτιζόμενα εργαλεία ευθείας συρραφής-διατομής-αναστόμωσης, μ.χ., στις εξής διαστάσεις 55, 60, 75, 80, 100mm

Φωτογραφικές διαστάσεις θα μπορούσε να αναγράφει: Σετ αιμορροϊδεκτομής που αποτελείται από έναν ειδικό ευθύ κυκλικό αναστομωτήρα μεγέθους 32 έως 34mm

Ιδιο με α/α 23

Ίδιο με α/α 23 και 24 με γενικές προδιαγραφές και λιγότερα ζητούμενα τεμάχια.

Θα μπορούσαν να γίνουν ένας α/α με τις προδιαγραφές του α/α 25

Το PHD αναφέρεται σε συγκεκριμένη εταιρεία και έχει γίνει και ορθογραφικό λάθος. Θα μπορούσε να αναγράφει απλά

ΣΕΤ ΔΙΑΠΡΩΚΤΙΚΗΣ ΑΙΜΟΡΡΟΙΔΙΚΗΣ ΑΠΑΓΓΕΙΩΣΗΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ DOPPLER όπως αναγράφεται και στο ΠΤ της ΕΠΥ

Φωτογραφίζουν εργαλεία συγκεκριμένης εταιρείας. Πουθενά δεν υπάρχει μία γενική προδιαγραφή όπως πχ αναφέρεται στο ΠΤ της ΕΠΥ στο α/α 57.170 ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΑΓΓΕΙΩΝ διαμέτρου 5mm

"παράθυρο ένδειξης των τελευταίων κλιπ"... Φωτογραφική προδιαγραφή συγκεκριμένης πολυεθνικής εταιρείας. Όλα τα κλιπ της αγοράς έχουν χρωματική ένδειξη των τελευταίων περίπου δύο κλιπ για προειδοποίηση, δεν χρειάζεται να αναφέρεται το παράθυρο ένδειξης

ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ "ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ" ΓΙΑ
ΤΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ ΤΗΣ 1ΗΣ ΥΠΕ

Φωτογραφική προδιαγραφή συγκεκριμένης πολυεθνικής εταιρείας, θα μπορούσε να έχει γενικές προδιαγραφές να μην αναγράφει δηλαδή συγκεκριμένες διαστάσεις μπαλονιού ή ...με προσαρτημένο ταχείας εφαρμογής υποδοχέα έγχυσης σε ενα τύπο από PEEK (polyether ether ketone) για εφαρμογή του υποδοχέα χωρίς ράμματα με ειδικό καθηλωτικό (περιλαμβάνετε στην συσκευασία). Τρία τεμάχια ράμμα mersild 2/0, 26mm, στρογγυλή βελόνα 1/2 κύκλο

Ολοι οι γαστρικοί δακτύλιοι περιλαμβάνουν ράμματα, βελόνη.

Τα μήκη των τροκάρ και των λαβίδων προδιαγράφουν συγκεκριμένες εταιρείες.

- Στα τροκάρ θα μπορούσε να αναγράφει μήκη από 80 έως 100mm
- Στις λαβίδες θα έπρεπε να υπήρχαν γενικές προδιαγραφές, πχ το easy click φωτογραφίζει συγκεκριμένη εταιρεία και δεν θα έπρεπε να αναγράφεται. Στα μήκη και διαμέτρους θα μπορούσαν να αναγράφουν (+/- 10%) για να μην αποκλειστούν εταιρείες με εξίσου άριστα υλικά.
- Να δυασπάται σε δύο ή τρία μέρη (το τρία είναι πολύ συγκεκριμένο)
- Συνδετικό μονοπολικό καλώδιο για τις παραπάνω λαβίδες ... καλό θα ήταν να μην ζητείται γιατί διαφέρει από νοσοκομείο σε νοσοκομείο (διαγωνισμός 1ης ΥΠΕ) και απλά θα έπρεπε να αναγράφει ότι η εταιρεία θα το καλύψει.