

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΕΝΟΠΛΩΝ ΔΥΝΑΜΕΩΝ

ΠΕΔ–Α–00363

ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ 5^η
1^{ης} ΕΚΔΟΣΗΣ

ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΑΝΟΙΚΤΗΣ & ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ

09 ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ 2021

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΜΥΝΑΣ

ΑΔΙΑΒΑΘΜΗΤΟ – ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

5^η ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ
Από ΓΕΑ/251 ΓΝΑ

1. Να προστεθούν στην παράγραφο 6 οι παρακάτω τροποποιήσεις - προσθήκες:

6.1. Η διάρκεια ζωής ... να είναι 12-24 μήνες. Μικρότερη ...

6.6. Η εκάστοτε εταιρεία υποχρεούται να αντικαθιστά το υλικό 6 (έξι) μήνες πριν από την ημερομηνία λήξης αποστείρωσης, έπειτα από συνεννόηση με το αρμόδιο τμήμα.

2. Να προστεθούν στην Προσθήκη Ι, τα παρακάτω υλικά :

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
5.	Διπολικές λαβίδες	<p>ΙΕ. Λαβίδα ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης και διατομής αγγείων Ψαλιδοειδής λαβίδα ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης και διατομής αγγείων, διπολικής ενέργειας. Να είναι κατάλληλη για ηλεκτροθερμική συγκόλληση και διατομή αγγείων έως 7 mm, για ανοιχτή χειρουργική, με αμφίπλευρη λάμα διατομής, με ενσωματωμένο μηχανισμό - λογισμικό μέτρησης της αντίστασης του ιστού στο καλώδιο του εργαλείου, ώστε να μην χρειάζεται ρύθμιση από την γεννήτρια. Να έχει μήκος εργαλείου 20 εκ. (εργασίας 13,5 εκ.) με μήκος συγκόλλησης 17 χιλ. και μήκος κοπής 15 χιλ.</p> <p>ΙΣΤ. Λαβίδα ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης και διατομής αγγείων Λαβίδα ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης και διατομής αγγείων, διπολικής ενέργειας. Να είναι κατάλληλη για ηλεκτροθερμική συγκόλληση και διατομή αγγείων έως 7 mm, για ανοιχτή χειρουργική, με πιστολοειδή λαβή, με σύστημα κλειδώματος στην λαβή και λάμα διατομής, με ενσωματωμένο μηχανισμό – λογισμικό μέτρησης της αντίστασης του ιστού στο καλώδιο του εργαλείου, ώστε να μην χρειάζεται ρύθμιση από την γεννήτρια. α. Να έχει μήκος 20εκ. με μήκος συγκόλλησης 40χιλ. και μήκος κοπής 38χιλ. β. Να έχει μήκος στειλεού 23εκ., διάμετρο 5 χιλ., με μήκος συγκόλλησης 20χιλ. και μήκος κοπής 18χιλ. Να διατίθεται με κυρτές σιαγόνες τύπου MARYLAND.</p>
6.	Διπολικές λαβίδες λαπαροσκοπικές	<p>Θ. Λαβίδα ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης και διατομής αγγείων Λαβίδα ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης και διατομής αγγείων, διπολικής ενέργειας, να είναι κατάλληλη για ηλεκτροθερμική συγκόλληση και διατομή αγγείων έως 7 mm, για λαπαροσκοπική χειρουργική, με πιστολοειδή λαβή, με σύστημα κλειδώματος στην λαβή και λάμα διατομής, με ενσωματωμένο μηχανισμό - λογισμικό μέτρησης της αντίστασης του ιστού στο καλώδιο του εργαλείου, ώστε να μην χρειάζεται ρύθμιση από την γεννήτρια. Να διατίθεται σε: α. μήκος στειλεού 37 εκ., διάμετρο 5 χιλ., με μήκος συγκόλλησης 20 χιλ. και</p>

		<p>μήκος κοπής 18 χιλ. Να διατίθεται με ευθείες σιαγόνες ή κυρτές τύπου MARYLAND.</p> <p>β. μήκος σπειροειδούς 44 εκ., διάμετρο 5 χιλ., με μήκος συγκόλλησης 20 χιλ. και μήκος κοπής 18 χιλ.</p>
8.	Σετ ηλεκτροχειρουργικής	<p>Β. Εργαλεία ηλεκτροχειρουργικής</p> <p>Εργαλεία ηλεκτροχειρουργικής με τεχνολογία επαγωγικού σιδηρομαγνητικού πεδίου για ελάχιστη πλάγια θερμική διασπορά.</p> <p>Να διατίθεται σε μορφές:</p> <p>α. Ηλεκτρόδιο 100mm διατομής βρόγχου 2 mm με σύστημα αναρρόφησης καπνού</p> <p>β. Ηλεκτρόδιο 100mm εκτομής βρόγχου 5 mm με σύστημα αναρρόφησης καπνού</p> <p>γ. Ηλεκτρόδιο 150mm διατομής βρόγχου 2mm με σύστημα αναρρόφησης καπνού</p> <p>δ. Ηλεκτρόδιο 150mm εκτομής βρόγχου 5mm με σύστημα αναρρόφησης καπνού</p> <p>ε. Ψαλίδι συγκόλλησης αγγείων ανοιχτής χειρουργικής</p> <p>στ. Ψαλίδι συγκόλλησης αγγείων λαπαροσκοπικής χειρουργικής 36εκ.</p>
13.	Λαπαροσκοπικοί ευθύγραμμοι κοπτορράπτες	<p>Ε. Ηλεκτροκίνητοι αρθρωτοί ... μιας χρήσης</p> <p>Ηλεκτροκίνητοι αρθρωτοί επαναφορτιζόμενοι κοπτορράπτες, διαμέτρου 12mm, με μήκη σπειροειδούς 28cm, 34cm και 44cm, με ενσωματωμένη λάμα στο στέλεχος του εργαλείου από ανοξείδωτο ατσάλι. Να δέχεται κασέτες με κλιπς από τιτάνιο για 6 διαφορετικούς τύπους ιστών (ύψος κλειστού κλιπ από 0,75mm έως 2,3mm). Με χειροκίνητο μηχανισμό άρθρωσης σπειροειδούς για γωνίωση εργαλείου μέχρι και 60° ρυθμιζόμενο αμφιδέξια ανά 15°. Να διέρχονται από τροκάρ διαμέτρου 12mm. Ο μηχανισμός πυροδότησης να πραγματοποιείται με την χρήση ηλεκτρικής ενέργειας για την ελαχιστοποίηση οποιασδήποτε ακούσιας κίνησης που πιθανών να τραυματίσει παρακείμενους ιστούς. Να διαθέτει αμφιδέξια λαβή ανοίγματος των σιαγώνων καθώς και εφεδρικό σύστημα για το άνοιγμα των σιαγώνων τόσο ηλεκτρικά όσο και μηχανικά με προσαρμοζόμενο κοχλία καθώς επίσης και ειδικό εξάρτημα</p>

		<p>αφαίρεσης των κεφαλών (τα εξαρτήματα να συμπεριλαμβάνονται στην συσκευασία). Μήκους συρραφής-διατομής: α) 46mm β) 60mm</p> <p>Θ. Ηλεκτροκίνητος κοπτορράπτης Ηλεκτροκίνητος αρθρωτός και επαναφορτιζόμενος κοπτορράπτης μιας χρήσης διαμέτρου 12mm. Να διαθέτει μηχανισμό άρθρωσης έως και 45° στο στέλεχος του εργαλείου με χρήση μοχλού. Να διαθέτει στο στέλεχος του εργαλείου ειδικό τσιπ αναγνώρισης της ανταλλακτικής κασέτας για πιο ακριβή κοπή. Να διαθέτει σκανδάλη που με ένα άγγιγμα να πυροδοτεί, να ανοίγει ή να κλείνει την κασέτα. Η διαδικασία πυροδότησης να πραγματοποιείται με τη χρήση ηλεκτρικής ενέργειας για την ελαχιστοποίηση οποιασδήποτε ακούσιας κίνησης. Να διατίθεται σε μήκη στείλεου: α) 6 cm β) 16 cm γ) 26 cm</p> <p>Ι. Ενδοσκοπικοί κοπτορράπτες Ενδοσκοπικό εργαλείο αρθρούμενο ευθείας συρραφής, διατομής και αναστόμωσης, χωρίς προκαθορισμένες θέσεις άρθρωσης, με άρθρωση 45° εκατέρωθεν της ευθείας. Να δέχεται διαφορετικές ανταλλακτικές κασέτες για 5 διαφορετικά πάχη ιστών (αγγειακούς, κανονικούς, ενδιάμεσους, παχείς και πολύ παχείς ιστούς) τεχνολογίας μονής ή διπλής πρόσφυσης για καλύτερη συμπίεση του ιστού, με τρεις γραμμές συρραφής με ισοϋψείς ή ανισοϋψείς αγκιτήρες τιτανίου. Μήκος κεφαλών 30mm, 45mm και 60mm. Το εργαλείο να μπορεί να πυροδοτηθεί τουλάχιστον 25 φορές και να διαθέτει νέα κοπτική λάμα σε κάθε επαναφόρτιση, με δυνατότητα ανοίγματος – κλεισίματος των σιαγόνων από τη σκανδάλη πυροδότησης και μηχανισμό αποφυγής προπυροδότησης και επαναπυροδότησης. Να διατίθεται σε μήκη στείλεου: α) 6 cm β) 16 cm γ) 26 cm</p>
--	--	--

14.	<p>Ανταλλακτικές κασέτες λαπαροσκοπικού ευθύγραμμου κοπτορράπτη</p>	<p>Ζ. Κασέτες για χρήση με τα εργαλεία του A/A 13H Ανταλλακτικές αρθρούμενες κεφαλές... μήκος συρραφής: B. 45mm για: ε) λεπτούς/κανονικούς ιστούς (κεκκαμένο άκρο) στ) αγγειακούς ιστούς (κεκκαμένο άκρο) Γ. 60mm για: ε) λεπτούς/κανονικούς ιστούς (κεκκαμένο άκρο)</p> <p>Η. Κασέτες για χρήση με τα εργαλεία του A/A 13Θ και Ι. Ανταλλακτικές κασέτες, διατομής – αναστόμωσης, με νέα κοπτική λάμα σε κάθε επαναφόρτιση, με τεχνολογία διπλής πρόσφυσης για καλύτερη συμπίεση του ιστού και τρεις γραμμές συρραφής εκατέρωθεν της τομής με 4 κλιπς μετά την γραμμή διατομής. Μπορούν να συνεργασθούν τόσο με χειροκίνητο όσο και με ηλεκτροκίνητο εργαλείο με χρήση ειδικής κάρτας. Να διατίθενται σε: α. Μήκος συρραφής 30mm για αγγειακούς ιστούς, για κανονικούς ιστούς. β. Μήκος συρραφής 45mm για αγγειακούς ιστούς, για κανονικούς ιστούς, για ενδιάμεσους ιστούς, για παχείς ιστούς, για πολύ παχείς ιστούς. γ. Μήκος συρραφής 60mm για αγγειακούς ιστούς, για κανονικούς ιστούς, για ενδιάμεσους ιστούς, για παχείς ιστούς, για πολύ παχείς ιστούς.</p> <p>Θ. Κασέτες για χρήση με τα εργαλεία του A/A 13Θ και Ι. Ανταλλακτικές κασέτες, διατομής – αναστόμωσης, με νέα κοπτική λάμα σε κάθε επαναφόρτιση και τρεις γραμμές συρραφής εκατέρωθεν της τομής, κλιμακωτής σχεδίασης με διαφορετικό ύψος κλιπ σε κάθε γραμμή διατομής, με 4 κλιπς μετά την γραμμή συρραφής που μπορούν να συνεργασθούν τόσο με χειροκίνητο όσο και με ηλεκτροκίνητο εργαλείο με χρήση ειδικής κάρτας. Να διατίθενται σε: α. Μήκος συρραφής 30mm για αγγειακούς/λεπτούς ιστούς, με ύψος ανοιχτού κλιπ 2.0 mm - 2.5 mm – 3.00mm και ύψος κλειστού κλιπ αναφοράς 0.75 mm - 1.0 mm – 1,25mm, για κανονικούς/ενδιάμεσους ιστούς, με ύψος ανοιχτού κλιπ 3.00 mm – 3.5 mm - 4.0mm και ύψος κλειστού κλιπ αναφοράς 1,25 mm - 1.5 mm – 1,75mm, για παχείς/πολύ παχείς ιστούς, με ύψος ανοιχτού κλιπ</p>
-----	--	---

		<p>4.0 mm – 4.5 mm – 5mm και ύψος κλειστού κλιπ αναφοράς 1,75 mm - 2.0 mm – 2.25mm.</p> <p>β. Μήκος συρραφής 45mm για αγγειακούς/λεπτούς ιστούς, με ύψος ανοιχτού κλιπ 2.0 mm - 2.5 mm – 3.00mm και ύψος κλειστού κλιπ αναφοράς 0.75 mm - 1.0 mm – 1,25mm, για κανονικούς/ενδιάμεσους ιστούς, με ύψος ανοιχτού κλιπ 3.00 mm – 3.5 mm - 4.0mm και ύψος κλειστού κλιπ αναφοράς 1,25 mm - 1.5 mm – 1,75mm, για παχείς/πολύ παχείς ιστούς, με ύψος ανοιχτού κλιπ 4.0 mm – 4.5 mm – 5mm και ύψος κλειστού κλιπ αναφοράς 1,75 mm - 2.0 mm – 2.25mm.</p> <p>γ. Μήκος συρραφής 60mm για αγγειακούς/λεπτούς ιστούς, με ύψος ανοιχτού κλιπ 2.0 mm - 2.5 mm – 3.00mm και ύψος κλειστού κλιπ αναφοράς 0.75 mm - 1.0 mm – 1,25mm, για κανονικούς/ενδιάμεσους ιστούς, με ύψος ανοιχτού κλιπ 3.00 mm – 3.5 mm -4.0mm και ύψος κλειστού κλιπ αναφοράς 1,25 mm - 1.5 mm – 1,75mm, για παχείς/πολύ παχείς ιστούς, με ύψος ανοιχτού κλιπ 4.0 mm – 4.5 mm – 5mm και ύψος κλειστού κλιπ αναφοράς 1,75 mm - 2.0 mm – 2.25mm.</p> <p>I. Κασέτες για χρήση με τα εργαλεία του A/A 13I. Ανταλλακτικές κασέτες, για το ενδοσκοπικό εργαλείο διατομής – αναστόμωσης με νέα κοπτική λάμα σε κάθε επαναφόρτιση και τρεις γραμμές συρραφής εκατέρωθεν της τομής. Να διατίθενται σε:</p> <p>α. Μήκος συρραφής 30mm για αγγειακούς ιστούς, για αγγειακούς ιστούς με κυρτή μύτη, για κανονικούς ιστούς.</p> <p>β. Μήκος συρραφής 45mm για αγγειακούς ιστούς, για αγγειακούς ιστούς με κυρτή μύτη, για κανονικούς ιστούς, για ενδιάμεσους ιστούς, για παχείς ιστούς, για πολύ παχείς ιστούς.</p> <p>γ. Μήκος συρραφής 60mm για αγγειακούς ιστούς, για κανονικούς ιστούς, για ενδιάμεσους ιστούς, για παχείς ιστούς, για πολύ παχείς ιστούς.</p> <p>IA. Κασέτες για χρήση με τα εργαλεία του A/A 13E. Ανταλλακτικές κεφαλές για τους ηλεκτροκίνητους επαναφορτιζόμενους κοπτορράπτες με αντιολισθητική επιφάνεια και ισχυρά κλιπ από κράμα τιτανίου με τρεις γραμμές συρραφής εκατέρωθεν της λάμας διατομής (έξι</p>
--	--	---

		<p>συνολικά), μήκους 46mm και 60mm για:</p> <p>α) πολύ λεπτούς ιστούς και ύψος κλειστού κλιπ 0.75mm β) λεπτούς ιστούς και ύψος κλειστού κλιπ 1.00mm γ) κανονικούς ιστούς και ύψος κλειστού κλιπ 1.5mm δ) ενδιάμεσους ιστούς και ύψος κλειστού κλιπ 1.8mm ε) παχείς ιστούς και ύψος κλειστού κλιπ 2.0mm στ) πολύ παχείς ιστούς και ύψος κλειστού κλιπ 2.3mm</p>
21.	Τροκάρ	<p>ΚΕ. Τροκάρ ελεγχόμενης διήνησης τυφλού άκρου με μπαλόني Τροκάρ ελεγχόμενης διήνησης τυφλού άκρου με μπαλόني για δημιουργία προπεριτοναϊκού χώρου για επιδιόρθωση ετερόπλευρων - αμφοτερόπλευρων κηλών. Να διαθέτει κάνουλα 11mm και μπαλόني χωρίς latex, το οποίο να μη διασπάται, εισαγωγέα χαμηλού προφίλ ατραυματικό για ομαλή είσοδο και εργονομική βαλβίδα εμφύσησης, ενσωματωμένο stor cock μηχανισμό για καλύτερο έλεγχο φουσκώματος – ξεφουσκώματος, το οποίο να δημιουργεί σταθερή πίεση στον έλεγχο δημιουργίας προπεριτοναϊκού χώρου. Να διατίθεται σε σχήματα στρογγυλό ή οβάλ για ετερόπλευρες και αμφοτερόπλευρες κήλες .</p> <p>ΚΣΤ. Σύστημα οπτικού τροκάρ. Σύστημα οπτικού τροκάρ διαμέτρου 5mm, 5-11mm, 5-12mm χωρίς ανάγκη μετατροπέα, μήκους από 75-150mm με κάνουλα και τροκάρ διαστολής, με ενσωματωμένο σταθεροποιητή Z ή μπαλόني, με δυνατότητα αμφίπλευρης τοποθέτησης του στειλεού στην κάνουλα ,κάνουλα ακτινοδιαπερατή και διάφανη. Με οπή δημιουργίας πνευμοπεριτοναίου στη μύτη του τροκαρ χωρίς την ανάγκη βελόνης verres.</p> <p>ΚΖ. Τροκάρ Hasson Τροκάρ Hasson διαμέτρου 5-12mm, μήκους από 100-130mm με σύστημα σταθεροποίησης αποτελούμενο από μπαλόني που δε περιέχει latex και κωνικό gel στεγανοποίησης, ανεξάρτητο κλείδωμα του κώνου, ενσωματωμένο αυτόματο μετατροπέα και δυο θέσεις σταθεροποίησης διαμέσου ράμματος.</p>
23.	Λαπαροσκοπικά εργαλεία	<p>Θ. Ενδοσκοπική λαβίδα σύλληψης Ενδοσκοπική λαβίδα σύλληψης με ειδικά μαξιλαράκια από πλέγμα LATIS</p>

		άνευ LATEX για ατραυματική σύλληψη, με διαγράμμιση στον σπειρεό ανά πέντε εκατοστά και μηχανισμό κλειδώματος, διαμέτρου 5mm, μήκους 35cm ή 45cm, με μήκος σιαγώνων 20mm, μιας χρήσης.
24.	Λαπαροσκοπικό κλιπ απολίνωσης	I. Ενδοσκοπική λαβίδα απολίνωσης αγγείων Ενδοσκοπική λαβίδα απολίνωσης αγγείων διαμέτρου 5-10mm, μήκους σπειρεού 34cm, με χαμηλού προφίλ σιαγώνες για καλύτερη ορατότητα κατά την καθήλωση των clips. Να διαθέτει περιστροφή σπειρεού 360°, 20 clips τιτανίου, με αντιολισθητική επιφάνεια για την ισχυρή συγκράτηση των ιστών, μεγέθους μεσαίο-μεγάλο (M/L) ή μεγάλο (L), με χρωματική ένδειξη των τριών τελευταίων clips, καθώς και ένδειξη σύγκλισης των clips. Να διαθέτει μηχανισμό συγκράτησης καθετήρα χολαγγειογραφίας καθώς και ένδειξη. Η φόρτιση - πυροδότηση να γίνεται σε δύο στάδια.
43.	Διαστολείς κοιλιακών τοιχωμάτων και προστασίας τραύματος	B. Σύστημα hand-assisted λαπαροσκοπικής χειρουργικής Λαπαροσκοπικό σύστημα αεροστεγούς εισαγωγής της χειρός στην κοιλιακή χώρα, για υποβοηθούμενη λαπαροσκοπία διαμέτρου 100mm. Να διαθέτει ειδικό δακτύλιο διαστολής (latexfree) και καπάκι επιφανείας από Gel για διατήρηση του πνευμοπεριτοναίου χωρίς καμία απώλεια, να επιτρέπει απεριόριστες εισαγωγές και εξαγωγές της χειρός ενδοκοιλιακά, καθώς και ταυτόχρονη εισαγωγή λαπαροσκοπικών εργαλείων.
45.	Σύστημα ελάχιστα επεμβατικής διαπρωκτικής χειρουργικής (TAMIS)	A. Σύστημα ελάχιστα επεμβατικής διαπρωκτικής χειρουργικής Σύστημα ελάχιστα επεμβατικής διαπρωκτικής χειρουργικής για παθήσεις ορθού-πρωκτού. Να διαθέτει: α) Ειδική αποσπώμενη μεμβράνη γέλης με δύο βαλβίδες, για την δημιουργία και διατήρηση συνεχούς ροής πνευμοπεριτοναίου, απαγωγή καπνού (smoke evacuation) και υποδοχές σταθεροποίησης διαμέσου ράμματος. β) Ένα ατραυματικό διαστολέα πρωκτού με τρεις διαστάσεις (4X4cm - 4X5,5cm - 4X9cm) για να καλύπτει τις ανάγκες διαφόρων επεμβάσεων γ) Τέσσερα αυτοσταθεροποιούμενα τροκάρ χαμηλού προφίλ διαμέτρου 5/10 mm δ) Μια ελαστική δεξαμενή CO ₂ που απορροφά αποτελεσματικά την παλμική κίνηση στο εμφυσήσιμο ορθό σταθεροποιώντας τον χειρουργικό χώρο.

46.	Σύστημα μετεγχειρητικής αναλγησίας	<p>A. Σύστημα μετεγχειρητικής αναλγησίας Σύστημα μετεγχειρητικής αναλγησίας που να περιλαμβάνει:</p> <p>α. διεγχειρητικό επιασημωμένο καθετήρα (silversoaker) με αντιμικροβιακή επικάλυψη αργύρου, μήκους 6,5, 12,5 ή 19,1 cm, εξωτερικής διαμέτρου 19 gauge.</p> <p>β. ελαστομερική αντλία με μαλακό εύκαμπτο εξωτερικό περίβλημα από φυσικό latex, διπλού αυλού (dual) χωρητικότητας 600ml με δυνατότητα ρύθμισης ροής 1-7 ml/hr σε κάθε αυλό.</p> <p>γ. ελαστομερική αντλία με μαλακό εύκαμπτο εξωτερικό περίβλημα από φυσικό latex, μονού αυλού χωρητικότητας 600ml με δυνατότητα ρύθμισης ροής 2-14 ml/hr.</p> <p>δ. ειδικό εύκαμπτο tunneler με δυνατότητα διαμόρφωσης προσαρμοσμένου σχήματος, μη αιχμηρό, μήκους 25cm και εξωτερικής διαμέτρου 11GA, για την εισαγωγή του καθετήρα.</p>
47.	Ενισχυτικά συρραφής	<p>A. Ενισχυτικό γραμμής συρραφής Ενισχυτικό γραμμής συρραφής – seamguard 100% βιοαπορροφήσιμο από πολυγλακτίνη - ανθρακικό τριμεθυλένιο (PGA-TMC) για ενδοσκοπικό και ανοικτό κοπτορράπτη σε διαστάσεις που καθορίζονται από τη διακήρυξη.</p>

ΕΓΚΡΙΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ ΠΕΔ-Α-00363 ΕΚΔΟΣΗ 1 ^η ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ 5 ^η	
ΣΥΝΤΑΞΗ	Επγος (ΥΙ) Ιωάννης Σπυριδάκης
ΕΛΕΓΧΟΣ	
ΘΕΩΡΗΣΗ	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	