

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΕΝΟΠΛΩΝ ΔΥΝΑΜΕΩΝ

ΠΕΔ – Α – 00245

ΕΚΔΟΣΗ 1^η

ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ ΘΩΡΑΚΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ

15 ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2016

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΜΥΝΑΣ

ΑΔΙΑΒΑΘΜΗΤΟ – ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

	ΣΕΛΙΔΑ
1. ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	3
2. ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ	3
3. ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ	3
4. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	4
4.1 Ορισμός Υλικού	4
4.2 Φυσικά Χαρακτηριστικά	4
4.3 Συσκευασία	4
4.4 Επισήμανση	4
5. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΥΛΙΚΟΥ	5
5.1 Συνοδευτικά Έγγραφα / Πιστοποιητικά	5
5.2 Επιθεωρήσεις / Δοκιμές	6
6 ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	7
7. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	8
8. ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ	8
ΠΡΟΣΘΗΚΗ I – ΦΥΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΥΛΙΚΩΝ	9-13
ΠΡΟΣΘΗΚΗ II – ΕΝΤΥΠΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΠΡΟΣ ΤΗΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΕΝΟΠΛΩΝ ΔΥΝΑΜΕΩΝ	14-15
ΠΡΟΣΘΗΚΗ III – ΦΥΛΛΟ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΛΗΞΙΠΡΟΘΕΣΜΩΝ ΥΛΙΚΩΝ	16
ΕΓΚΡΙΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ	17

1. ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Η Προδιαγραφή Ενόπλων Δυνάμεων (ΠΕΔ) καλύπτει τις απαιτήσεις προμήθειας αναλώσιμων υλικών Θωρακοχειρουργικής.

2. ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ

2.1 Υπουργική Απόφαση υπ' αριθμ. Φ 800/11611 (ΦΕΚ 488/Β' Τεύχος/21-5-98) «Καθορισμός Τιμών Κόστους Παροχής Υπηρεσιών των Χημείων Στρατού, Ναυτικού, Αεροπορίας και του Κέντρου Βιολογικών Ερευνών Στρατού».

2.2 Κοινή Υπουργική Απόφαση ΔΥ8δ/Γ.Π.οικ.130648 (ΦΕΚ2198/Β'/02.10.2009): «Εναρμόνιση της Εθνικής Νομοθεσίας προς την οδηγία 93/42/ΕΟΚ/14-6-93 του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης που αφορά τα ιατροτεχνολογικά προϊόντα».

2.3 Υπουργική Απόφαση ΔΥ8δ/Γ.Π οικ/1348 (ΦΕΚ32/Β'/16.01.2004): «Αρχές και κατευθυντήριες γραμμές ορθής πρακτικής διανομής ιατροτεχνολογικών προϊόντων».

2.4 Υ.Α. Α6/6404 (ΦΕΚ τ.Β' 680/91) Περί συσκευασίας αποστειρωμένων ιατρικών βοηθημάτων μιας χρήσης.

2.5 Υ.Α. Α6/4198 (ΦΕΚ τ.Β' 384/86) Περί κυκλοφορίας αποστειρωμένων ιατρικών βοηθημάτων μιας χρήσης.

2.6 Πρότυπο ISO 9001:GR «Συστήματα Διαχείρισης της Ποιότητας – Απαιτήσεις».

2.7 Πρότυπο ISO 13485-2003 «Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας για ιατροτεχνολογικά προϊόντα».

2.8 Τα σχετικά έγγραφα στην έκδοση που αναφέρονται, αποτελούν μέρος της παρούσας προδιαγραφής. Για τα έγγραφα για τα οποία δεν αναφέρεται έτος έκδοσης, εφαρμόζεται η τελευταία έκδοση συμπεριλαμβανομένων των τροποποιήσεων. Σε περίπτωση αντίφασης της παρούσας προδιαγραφής με μνημονευόμενα πρότυπα, κατισχύει η προδιαγραφή υπό την προϋπόθεση ικανοποίησης της ισχύουσας νομοθεσίας της Ελληνικής Δημοκρατίας.

3. ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ

3.1 Τα αναλώσιμα υλικά Θωρακοχειρουργικής ανήκουν στην κλάση 6515 «Ιατρικά και Χειρουργικά Όργανα, Εξοπλισμός και Υλικά» κατά NATO ACod-2/3.

3.2 Τα CPV των υλικών αναγράφονται στην Προσθήκη Ι.

4. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

4.1 Ορισμός Υλικού

Η Προδιαγραφή Ενόπλων Δυνάμεων (ΠΕΔ) αφορά αναλώσιμα υλικά Θωρακοχειρουργικής τα οποία κατονομάζονται στην Προσθήκη Ι.

4.2 Φυσικά Χαρακτηριστικά

4.2.1 Τα προς προμήθεια υλικά θα πρέπει να είναι αποστειρωμένα, μιας χρήσης, καινούρια, αμεταχείριστα, πλήρη και να συμφωνούν με τις βασικές απαιτήσεις της υπ αριθμ. ΔΥ8δ/Γ.Π.Οικ 130648 που αφορά την Εναρμόνιση της Εθνικής Νομοθεσίας προς τις διατάξεις της Οδηγίας 93/42/ΕΟΚ περί ιατροτεχνολογικών προϊόντων.

4.2.2 Τα φυσικά χαρακτηριστικά των υλικών περιγράφονται στην Προσθήκη Ι.

4.2.3 Οι περιγραφές, τα χαρακτηριστικά και οι ιδιότητες των ζητούμενων υλικών που αναγράφονται στην Προσθήκη Ι της παρούσας, είναι γενικές των ομοειδών υλικών.

4.2.4 Τα ιδιαίτερα τεχνικά χαρακτηριστικά και ιδιότητες κάθε ομοειδούς κατηγορίας υλικών, όπως μέγεθος, διαστάσεις, κ.λπ. προσδιορίζονται για κάθε ζητούμενο από την Υπηρεσία υλικό, στην ονομασία των υλικών που αναγράφεται στη διακήρυξη του διαγωνισμού.

4.2.5 Τα προσφερόμενα υλικά από τους προμηθευτές πρέπει να είναι πλήρη και να συνοδεύονται από τα αναγκαία και ουσιώδη παρελκόμενα, ακόμα και αν αυτά δεν ζητούνται από την Υπηρεσία, ώστε να εξασφαλίζεται η απόλυτη λειτουργικότητά τους. Στην περίπτωση που τα παρελκόμενα - εξαρτήματα δεν ζητούνται από την Υπηρεσία, οι προμηθευτές πρέπει να επισημαίνουν τα απαραίτητα παρελκόμενα - εξαρτήματα και να αναγράφουν αυτά στην προσφορά τους σε ιδιαίτερη παράγραφο και με ξεχωριστή τιμή.

4.3 Συσσκευασία

4.3.1 Τα προς προμήθεια υλικά θα πρέπει να έχουν συσκευασίες [ατομική (τεμαχίου), εμπορική (κουτί) και μεταφοράς (κούτες)], με τις οποίες διατίθενται στο εμπόριο, όπως προβλέπεται από τις απαιτήσεις του πιστοποιητικού σήμανσης (CE) που διαθέτει το κάθε υλικό.

4.3.2 Τα υλικά της εμπορικής συσκευασίας μεταφοράς πρέπει να μην επηρεάζουν το περιεχόμενο, να εξασφαλίζουν την ασφαλή μεταφορά του, να παρέχουν προστασία από εξωγενείς παράγοντες (υγρασία, σκόνη κλπ.) και να είναι αυτά που καθορίζονται από τον πιστοποιημένο κατασκευαστή.

4.3.3 Όσα υλικά χαρακτηρίζονται ως «αποστειρωμένα μιας χρήσης» πρέπει να είναι αποστειρωμένα, σε διαφανή συσκευασία του ενός. Το υλικό της ατομικής συσκευασίας δεν πρέπει να επιτρέπει την είσοδο μικροοργανισμών και η συσκευασία να καθιστά εμφανή τυχόν βλάβη από χτύπημα κλπ. Επιπρόσθετα να αποτελείται από ιατρικό χαρτί και πλαστικό φιλμ που να αποκολλάται εύκολα χωρίς να σκίζεται. Τα αποστειρωμένα υλικά

μιας χρήσης πρέπει να είναι σύμφωνα με την Υ.Α. Α6/6404 (ΦΕΚ τ.Β' 680/91) Περί συσκευασίας αποστειρωμένων ιατρικών βοηθημάτων μιας χρήσης και με την Υ.Α. Α6/4198 (ΦΕΚ τ.Β' 384/86) Περί κυκλοφορίας αποστειρωμένων ιατρικών βοηθημάτων μιας χρήσης.

4.4 Επισήμανση

4.4.1 Υλικού ή/και Πρωτογενούς Συσκευασίας

4.4.1.1 Απαραίτητη προϋπόθεση είναι η σήμανση των υλικών με το διακριτικό CE, γεγονός που δηλώνει τη συμφωνία του υλικού με τις βασικές απαιτήσεις της υπ αριθμ. ΔΥ8δ/Γ.Π.Οικ 130648 που αφορά την Εναρμόνιση της Εθνικής Νομοθεσίας προς τις διατάξεις της Οδηγίας 93/42/ΕΟΚ περί ιατροτεχνολογικών προϊόντων. Η σήμανση πιστότητας CE πρέπει να συνοδεύεται από τον αριθμό αναγνώρισης του κοινοποιημένου οργανισμού ο οποίος είναι υπεύθυνος για την εφαρμογή των διαδικασιών διασφάλισης ποιότητας της παραγωγής και του προϊόντος. Η σήμανση πρέπει να είναι τοποθετημένη κατά τρόπο εμφανή, ευανάγνωστο και ανεξίτηλο πάνω στο προϊόν ή στη συσκευασία που εξασφαλίζει την αποστείρωσή του εφόσον είναι δυνατόν, καθώς και στις οδηγίες χρήσεως.

4.4.1.2 Κάθε προϊόν πρέπει να συνοδεύεται από τις πληροφορίες που απαιτούνται για την ασφαλή και ορθή χρήση του, όπως αυτές αναγράφονται στην Παρ.13 του παραρτήματος Ι της ΔΥ8δ/Γ.Π.οικ.130648 (ΦΕΚ 2198/Β'02.10.2009). Αυτές περιλαμβάνουν τις:

4.4.1.2.1 Πληροφορίες επισήμανσης (ένδειξη «αποστειρωμένο», μέθοδος αποστείρωσης, κωδικός παρτίδας του οποίου να προηγείται η ένδειξη «ΠΑΡΤΙΔΑ» ή «LOT», ένδειξη της οριακής ημερομηνίας ασφαλούς χρήσεως εκφραζόμενη σε έτος και μήνα, ένδειξη ότι το προϊόν προορίζεται για μία και μόνο χρήση, ειδικές συνθήκες αποθήκευσης, κάθε προειδοποίηση ή/και ληπτέα προφύλαξη κ.ά.).

4.4.1.2.2 Πληροφορίες οδηγιών χρήσης (Η συσκευασία κάθε προϊόντος πρέπει να περιέχει πλήρεις και ακριβείς οδηγίες χρήσης και στην ελληνική γλώσσα).

4.4.2 Συσκευασίας Μεταφοράς

Το υπό προμήθεια υλικό κατά την παράδοσή του να φέρει επί της εμπορικής συσκευασίας μεταφοράς στοιχεία αναγνώρισης της Υπηρεσίας και της προμήθειας δηλαδή:

4.4.2.1 Αριθμό ονομαστικού, όπως αυτός δίδεται από την διακήρυξη.

4.4.2.2 Περιγραφή του υλικού, όπως αυτή δίδεται από την διακήρυξη.

4.4.2.3 Στοιχεία προμηθευτή (Επωνυμία επιχείρησης, Διεύθυνση, Τηλέφωνο, ΑΦΜ).

4.4.2.4 Στοιχεία προμήθειας (Αριθμός σύμβασης, έτος, Υπηρεσία)

5. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΥΛΙΚΟΥ

5.1 Συνοδευτικά Έγγραφα / Πιστοποιητικά

5.1.1 Τεχνική προσφορά, με πλήρη περιγραφή του προσφερόμενου υλικού μαζί με πλήρη φυσικά ή τεχνικά χαρακτηριστικά και οποιοδήποτε άλλο στοιχείο που προσδιορίζει επακριβώς το είδος. Ενδεικτικά αναφέρονται τα κατασκευαστικά σχέδια ή πρότυπα, Prospectus, φωτογραφίες, μεθοδολογία παραγωγής και εγκρίσεις αυτής, παραπομπή σε επίσημη και έγκυρη βιβλιογραφία, μεθοδολογία ελέγχου καταλληλότητας του υλικού, τυχόν εγκρίσεις που έχει λάβει, συσκευασία, παρεχόμενες εγγυήσεις κλπ.

5.1.2 Πιστοποιητικά του κατασκευαστικού οίκου σύμφωνα με τα Πρότυπα ISO 9001 «Συστήματα Διαχείρισης της Ποιότητας – Απαιτήσεις» ή ISO 13485 «Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας για Ιατροτεχνολογικά Προϊόντα».

5.1.3 Πιστοποιητικά της προμηθεύτριας εταιρείας σύμφωνα με τα Πρότυπα ISO 9001 «Συστήματα Διαχείρισης της Ποιότητας – Απαιτήσεις» ή ISO 13485 «Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας για Ιατροτεχνολογικά Προϊόντα», για διάθεση ιατροτεχνολογικών προϊόντων.

5.1.4 Βεβαίωση από κοινοποιημένο οργανισμό τήρησης των κατευθυντήριων γραμμών ορθής πρακτικής διανομής ιατροτεχνολογικών προϊόντων» σύμφωνα με την υπουργική απόφαση ΔΥ8δ/Γ.Π οικ/1348 (ΦΕΚ32/Β'16.01.2004).

5.1.5 Πιστοποιητικό CE για κάθε προσφερόμενο υλικό από κοινοποιημένο οργανισμό ή πιστοποιητικό του κοινοποιημένου οργανισμού όπου θα δηλώνεται η χορήγηση του δικαιώματος στον κατασκευαστή να επιθέτει τη σήμανση CE μαζί με τον τετραψήφιο αριθμό του, επί των προϊόντων.

5.1.6 Εγγραφή στα μητρώα κατασκευαστών Ι/Π του κατασκευαστή ή του εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου του (εφόσον ο κατασκευαστής εδρεύει σε χώρα εκτός Ε.Ε) για τα προϊόντα κατηγορίας Ι.

5.1.7 Η επιτροπή τεχνικής αξιολόγησης μπορεί κατά την κρίση της να ζητήσει από κάθε συμμετέχοντα προμηθευτή έγγραφες διευκρινίσεις επί των αναγραφόμενων στην προσφορά του, καθώς και οποιοδήποτε συμπληρωματικό στοιχείο για την εξακρίβωση των τεχνικών χαρακτηριστικών και των δυνατοτήτων του υπό προμήθεια είδους.

5.2 Επιθεωρήσεις / Δοκιμές

5.2.1 Τα υπό προμήθεια είδη θα πρέπει να αξιολογηθούν κατά την διαδικασία του διαγωνισμού. Για την αξιολόγηση αυτή ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να καταθέσει μαζί με την προσφορά του επαρκή ποσότητα δείγματος - αντιδείγματος (τουλάχιστον 2) του προσφερόμενου υλικού για αξιολόγηση. Τα είδη που κατά την αξιολόγησή τους αποβάλλουν την αρχική τους ιδιότητα και να καταστούν ακατάλληλα για περαιτέρω χρήση (εφ' όσον η μεθοδολογία ελέγχου το επιβάλλει), βαρύνουν τον προμηθευτή σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

5.2.2 Τα είδη τα οποία λόγω φυσικών (βάρος, όγκος) ή οικονομικών παραμέτρων (υψηλή αξία) δε μπορούν να προσκομισθούν θα αξιολογούνται βάσει των στοιχείων της παραγράφου 5.1.1.

5.2.3 Η επιτροπή αξιολόγησης μπορεί να ζητήσει την κατάθεση δείγματος για οποιοδήποτε υλικό.

5.2.4 Μακροσκοπικός – έλεγχος

Ο μακροσκοπικός έλεγχος παραλαβής των υλικών γίνεται από την αρμόδια επιτροπή ελέγχου και παραλαβής με βάση τη δειγματοληψία που θα διενεργηθεί (τουλάχιστον 1% ανά παρτίδα υλικού και με μέγιστη ποσότητα δειγμάτων 100 τεμάχια). Αποσκοπεί στη διαπίστωση της καλής κατάστασης του εν λόγω είδους από πλευράς πληρότητας, εμφάνισης, κακώσεων ή φθορών, ύπαρξης ξένων σωμάτων, ελαττωματικής συσκευασίας, καθώς και της συμφωνίας των χαρακτηριστικών στοιχείων των υλικών με αυτά που προσδιορίζονται στην παρούσα ΠΕΔ σε συνδυασμό με τις συμφωνίες που συμπεριλαμβάνονται στη σύμβαση.

5.2.5 Εργαστηριακός Έλεγχος

Εφόσον κατά τον μακροσκοπικό έλεγχο, των υλικών διαπιστωθούν αποκλίσεις, και το υλικό κριθεί κατάλληλο για χρήση ή μετά από αίτημα του προμηθευτή (λόγω κρίσεως του υλικού ως ακατάλληλο), η Επιτροπή Παραλαβής δύναται να αποστείλει ποσότητα δειγμάτων του υλικού στον ΕΟΦ ή σε έτερα αρμόδια εργαστήρια, για εργαστηριακό έλεγχο καταλληλότητας, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, ποσότητα η οποία θα καθορισθεί από το εργαστήριο κατόπιν επικοινωνίας του προέδρου της επιτροπής. Οι έλεγχοι αυτοί γίνονται με οικονομική επιβάρυνση του προμηθευτή βάσει του ΦΕΚ 488/Β Τεύχος/21-5-98.

5.2.6 Απόρριψη παρτίδας

Σε περίπτωση που η εξέταση του υλικού κατά τους παραπάνω ελέγχους, δεν ικανοποιεί τις απαιτήσεις της προδιαγραφής, ολόκληρη η παρτίδα απορρίπτεται οριστικά και ο προμηθευτής υποχρεούται στην παράδοση νέων υλικών, διαφορετικών παρτίδων από τα απορριφθέντα.

5.2.7 Ενεργοποίηση αναφορών υλικοεπαγρύπνισης – φαρμακοεπαγρύπνισης

Σε περίπτωση που το προσφερόμενο υλικό παρουσιάζει σημεία μη συμμόρφωσης με το υφιστάμενο νομικό πλαίσιο, ή από τη χρήση του προκύπτει κίνδυνος για τους ασθενείς, προσωπικό ή περιβάλλον, η υπηρεσία μπορεί να ενεργοποιήσει την διαδικασία αναφοράς υλικοεπαγρύπνισης – φαρμακοεπαγρύπνισης του ΕΟΦ.

6. ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

6.1 Η διάρκεια ζωής (από την ημερομηνία παραγωγής έως την ημερομηνία λήξης) των υπό προμήθεια υλικών να είναι τουλάχιστον 36 μήνες. Μικρότερη διάρκεια ζωής είναι δυνατόν να γίνει αποδεκτή εφόσον αποδεδειγμένα η απαιτούμενη δεν μπορεί να τηρηθεί. Τα προϊόντα που θα προσκομισθούν να έχουν υπόλοιπο διάρκειας ζωής και αποστείρωσης ίση ή μεγαλύτερη από τα 8/10 (οκτώ δέκατα) του προαναφερθέντος συνολικού χρόνου.

6.2 Σε περίπτωση που παρατηρηθεί αλλοίωση του προϊόντος πριν τη λήξη του χρονικού ορίου χρήσης του η οποία αποδεδειγμένα δεν οφείλεται σε κακή συντήρηση (σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή για τις συνθήκες φύλαξης), ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να αντικαταστήσει όλη την αλλοιωμένη ποσότητα με νέας παραγωγής υλικά της ίδιας κατασκευάστριας εταιρείας που θα πληρούν τους όρους της παρούσης προδιαγραφής, μέσα σε 15 ημέρες από την έγγραφη ειδοποίησή του.

6.3 Η μεταφορά και παράδοση των υπό προμήθεια υλικών θα πραγματοποιηθεί με ευθύνη και δαπάνη του προμηθευτή στην έδρα της μονάδας που έχει καθοριστεί να παραδοθούν τα υλικά, θα συνοδεύονται δε από τα πιστοποιητικά της παραγράφου 5.1.

6.4 Ο χρόνος προσκομίσεως και παράδοσης του εν λόγω είδους εντός δυο μηνών από την ημερομηνία που θα καθοριστεί από την Υπηρεσία στη Διακήρυξη, στον τόπο που θα υποδείξει η Υπηρεσία.

6.5 Κατά την παράδοση ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να παραδώσει φύλλο στοιχείων ληξιπρόθεσμων υλικών (υπόδειγμα όπως στην Προσθήκη III).

6.6 Η σύμβαση δεν δεσμεύει την Υπηρεσία για την παραλαβή του υλικού αν διαπιστωθεί ότι αυτό δεν καλύπτει τις προϋποθέσεις που επιβάλλει το ισχύον νομικό πλαίσιο, για το είδος και την κατηγορία του υλικού κατά την παραλαβή του.

7. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ:

Ο φάκελος της τεχνικής προσφοράς θα περιλαμβάνει τα ακόλουθα:

7.1 Συμπληρωμένο αναλυτικό φυλλάδιο με τίτλο «Έντυπο Συμμόρφωσης προς την Προδιαγραφή Ενόπλων Δυνάμεων» (υπόδειγμα όπως στην Προσθήκη II).

Διευκρινίζεται ότι η κατάθεση του Εντύπου Συμμόρφωσης δεν απαλλάσσει τους προμηθευτές από την υποχρέωση υποβολής των κατά περίπτωση δικαιολογητικών, που καθορίζονται με την παρούσα ΠΕΔ.

Προσφορά χωρίς έντυπο συμμόρφωσης θα απορρίπτεται.

7.2 Τα έγγραφα της παραγράφου 5.1.

7.3 Κατάλογο των κατατιθέμενων εγγράφων / δικαιολογητικών.

8. ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ

Στη διαδικτυακή τοποθεσία του ΓΕΕΘΑ, για τις Προδιαγραφές Ενόπλων Δυνάμεων (<http://www.geetha.mil.gr>) υπό το θέμα «ΕΝΤΥΠΑ», παρέχεται «ΕΝΤΥΠΟ ΣΧΟΛΙΑΣΜΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ή ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗΣ ΠΕΔ», με το οποίο είναι δυνατός ο σχολιασμός της παρούσας προδιαγραφής για τη βελτίωσή της.

ΠΡΟΣΘΗΚΗ Ι

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
Συρραπτικά		
1.	Ευθύγραμμοι κοπτοράπτες (GIA) CPV:33162200-5	Ευθύγραμμοι κοπτοράπτες μήκους συρραφής 55-60mm και 75-80mm. Να διαθέτουν συνολικά 6 γραμμές συρραφής και κλίπς από τιτάνιο ορθογώνιας διατομής, για ασφαλέστερη συρραφή – αναστόμωση ειδικά σε επεμβάσεις θώρακος, γαστρεκτομής και εντεροαναστομώσεων. Να διατίθενται στα εξής μεγέθη: -εργαλεία μήκους συρραφής 55-60mm και ύψους 3,8-3,85mm -εργαλεία μήκους συρραφής 75-80mm και ύψους 3,8-3,85mm -εργαλεία μήκους συρραφής 75-80mm και ύψους 4,5-4,8mm -εργαλεία μήκους συρραφής 55-60mm και ύψους 4,5-4,8mm (Το ζητούμενο μέγεθος θα ορίζεται στη διακήρυξη).
2.	Ανταλλακτικές κασέτες συμβατές με τους παραπάνω ευθύγραμμους κοπτοράπτες (α/α:1) CPV:33162200-5	Ανταλλακτικές κασέτες για τα παραπάνω συρραπτικά, μεγέθους: - μήκους συρραφής 55-60mm και ύψους 3,8-3,85mm - μήκους συρραφής 55-60mm και ύψους 4,5-4,8mm - μήκους συρραφής 75-80mm και ύψους 3,8-3,85mm - μήκους συρραφής 75-80mm και ύψους 4,5-4,8mm (Το ζητούμενο μέγεθος θα ορίζεται στη διακήρυξη).
3.	Ενδοσκοπικοί ευθύγραμμοι κοπτοράπτες CPV:33162200-5	Ευθύγραμμοι και εύκαμπτοι επαναφορτιζόμενοι κοπτοράπτες για λαπαροσκοπική και ανοιχτή χειρουργική, διαμέτρου 12 mm, με ενσωματωμένη λάμα στο στέλεχος του εργαλείου από ανοξείδωτο ατσάλι 440. Να δέχονται κασέτες με κλιπ από τιτάνιο, για αγγειακούς, λεπτούς, ενδιάμεσους και παχείς ιστούς. Με εργονομικό σχεδιασμό της λαβής για χρήση με το ένα χέρι και μηχανισμό αυτόματης και χειροκίνητης επαναφοράς της κοπτικής λάμας. Ο μηχανισμός πυροδότησης να εκτελείται σε 4 στάδια. Μήκος συρραφής: - 45mm, μήκος εργαλείου 28cm, εύκαμπτο στυλεό - 45mm, μήκος εργαλείου 34cm, εύκαμπτο στυλεό - 60mm, μήκος εργαλείου 28cm, εύκαμπτο στυλεό - 60mm, μήκος εργαλείου 34cm, εύκαμπτο στυλεό (Το ζητούμενο μέγεθος θα ορίζεται στη διακήρυξη).
4.	Ανταλλακτικές κασέτες συμβατές με τους παραπάνω ενδοσκοπικούς ευθύγραμμους κοπτοράπτες (α/α:3) CPV:33162200-5	Ανταλλακτικές κασέτες για τους εύκαμπτους επαναφορτιζόμενους κοπτοράπτες (όπως περιγράφονται παραπάνω) χωρίς κοπτική λάμα, μήκους συρραφής: -45mm, για λεπτούς - αγγειακούς ιστούς -45mm, για μεσαίους – παχείς ιστούς -45mm, για παχείς – πολύ παχείς ιστούς -60mm, για λεπτούς - αγγειακούς ιστούς -60mm, για μεσαίους – παχείς ιστούς -60mm, για παχείς – πολύ παχείς ιστούς (Το ζητούμενο μέγεθος θα ορίζεται στη διακήρυξη).

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
5.	Ενδοσκοπικοί ευθύγραμμοι κοπτορράπτες δέκα προκαθορισμένων θέσεων άρθρωσης CPV:33168000-5	Ενδοσκοπικά εργαλεία ευθείας συρραφής - διατομής - αναστόμωσης, με δέκα θέσεις άρθρωσης, τα οποία μπορούν να δεχθούν στο ίδιο στέλεχος ευθείες, αρθρούμενες και κλιμακωτής σχεδίασης κεφαλές (με διαφορετικό ύψος κλιπ σε κάθε γραμμή συρραφής), με δυνατότητα μήκους συρραφής 30mm, 45mm και 60mm, με νέα κοπτική λάμα σε κάθε επαναφόρτιση και δυνατότητα ανοίγματος - κλεισίματος των σιαγόνων από τη σκανδάλη. Να διατίθενται σε μήκη στυλεού 6εκ και 16εκ. (Το ζητούμενο μέγεθος- μήκος συρραφής και μήκος στυλεού- θα ορίζεται στη διακήρυξη).
6.	Ανταλλακτικές κεφαλές (κασέτες) συμβατές με τους παραπάνω ενδοσκοπικούς ευθύγραμμους κοπτορράπτες δέκα προκαθορισμένων θέσεων άρθρωσης (α/α:5) CPV:33168000-5	Ανταλλακτικές κεφαλές για τα ανωτέρω ενδοσκοπικά εργαλεία ευθείας συρραφής - διατομής - αναστόμωσης ιστών, αρθρούμενες, με ενσωματωμένη κοπτική λάμα, κλιμακωτή σχεδίαση κεφαλής, σταθερό άκμονα, σε μήκη συρραφής 30mm, 45mm και 60mm και διαφορετικό ύψος κλιπ σε κάθε μία από τις τρεις γραμμές συρραφής. Έκαστο κλιπ να αποτελείται από μέταλλο (ασάλι ή τιτάνιο) και όχι πλαστικό. Να διατίθενται στα εξής μεγέθη: - μήκους συρραφής 30mm, ενδιάμεσες, αγγειακών - λεπτών ιστών και με διαφορετικό ύψος κλιπ σε κάθε γραμμή συρραφής με κεκαμμένο άκρο για πρόσβαση σε ανατομικά δύσκολα στοιχεία - μήκους συρραφής 30mm, ενδιάμεσες, λεπτών - παχέων ιστών και με διαφορετικό ύψος κλιπ σε κάθε γραμμή συρραφής - μήκους συρραφής 30mm, ενδιάμεσες, παχέων - πολύ παχέων ιστών και με διαφορετικό ύψος κλιπ σε κάθε γραμμή συρραφής - μήκους συρραφής 45mm, ενδιάμεσες, αγγειακών - λεπτών ιστών και με διαφορετικό ύψος κλιπ σε κάθε γραμμή συρραφής με κεκαμμένο άκρο για πρόσβαση σε ανατομικά δύσκολα στοιχεία - μήκους συρραφής 45mm, ενδιάμεσες, λεπτών - παχέων ιστών και με διαφορετικό ύψος κλιπ σε κάθε γραμμή συρραφής - μήκους συρραφής 45mm, ενδιάμεσες, παχέων - πολύ παχέων ιστών και με διαφορετικό ύψος κλιπ σε κάθε γραμμή συρραφής - μήκους συρραφής 60mm, ενδιάμεσες, αγγειακών - λεπτών ιστών και με διαφορετικό ύψος κλιπ σε κάθε γραμμή συρραφής με κεκαμμένο άκρο για πρόσβαση σε ανατομικά δύσκολα στοιχεία - μήκους συρραφής 60mm, ενδιάμεσες, λεπτών - παχέων ιστών και με διαφορετικό ύψος κλιπ σε κάθε γραμμή συρραφής - μήκους συρραφής 60mm, ενδιάμεσες, παχέων - πολύ παχέων ιστών και με διαφορετικό ύψος κλιπ σε κάθε γραμμή συρραφής. (Το ζητούμενο μέγεθος θα ορίζεται στη διακήρυξη).

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
7.	Αυτόματα, ευθύγραμμα, επαναφορτιζόμενα συρραπτικά 30mm (ΤΑ) CPV:33162200-5	Αυτόματα ευθύγραμμα επαναφορτιζόμενα συρραπτικά με μήκος συρραφής 30mm, με κλιπς από κράμα τιτανίου κυκλικής ή ορθογώνιας διατομής σε διάσταση 4 X 4.8mm, με αυτόματη μετακίνηση του πύρου σε ενδιάμεση και τελική θέση, με ή χωρίς ξεχωριστές χειρολαβές και χειρισμό με το ένα χέρι.
8.	Ανταλλακτικές κασέτες για παχείς ιστούς, συμβατές με τα παραπάνω αυτόματα, ευθύγραμμα, επαναφορτιζόμενα συρραπτικά 30mm (α/α:7) CPV:33162200-5	Ανταλλακτικές κασέτες για παχείς ιστούς, συμβατές με τα παραπάνω συρραπτικά
9.	9α. Αυτόματα ευθύγραμμα επαναφορτιζόμενα συρραπτικά, 55-60mm CPV:33162200-5	Αυτόματα ευθύγραμμα επαναφορτιζόμενα συρραπτικά με μήκος συρραφής 55-60mm, με κλιπ κυκλικής διατομής από κράμα τιτανίου σε διάσταση 4x4,8mm, με αυτόματη μετακίνηση του πύρου σε ενδιάμεση και τελική θέση, χειρισμό με το ένα χέρι, με περιστρεφόμενη και αρθρούμενη κεφαλή και με εύκαμπτο βραχίονα κλίσης 30 μοιρών.
	9β. Αυτόματα ευθύγραμμα συρραπτικά, 55-60mm CPV:33162200-5	Αυτόματα ευθύγραμμα συρραπτικά με μήκος συρραφής 55-60mm, με κλιπ κυκλικής διατομής από κράμα τιτανίου σε διάσταση 4,8mm, με αυτόματη μετακίνηση του πύρου σε ενδιάμεση και τελική θέση, με περιστρεφόμενη κατά 360° και αρθρούμενη κατά 120° κεφαλή, με σταθερό βραχίονα και κλείδωμα κεφαλής.
10.	Ανταλλακτικές κασέτες για παχείς ιστούς, συμβατές με τα παραπάνω αυτόματα ευθύγραμμα συρραπτικά 55-60mm (α/α: 9α και 9β) CPV:33162200-5	Ανταλλακτικές κασέτες για παχείς ιστούς, συμβατές με τα παραπάνω συρραπτικά
Παροχетеύσεις		
11.	Σετ παρακέντησης θώρακος SELDINGER CPV:33141641-5	Σύστημα παροχетеυσης θώρακος με τεχνική SELDINGER , αποστειρωμένο. Να είναι εξαιρετικά ασφαλές έτσι ώστε να μειώνονται στο ελάχιστο οι πιθανότητες τραυματισμού. Να είναι ειδικά σχεδιασμένο για προσπέλαση με τεχνική seldinger και να αποτελείται από βελόνα (εισαγωγέα), οδηγό σύρμα, σύριγγα, καθετήρα 12fr και 3-4 way-stop cock.
12.	Συσκευή κλειστής παροχетеυσης θώρακος (BÜLAU) με υδάτινη βαλβίδα CPV:33141641-5	Συσκευή κλειστής παροχетеυσης θώρακος, αποστειρωμένη, τριών θαλάμων, με δυνατότητα εφαρμογής αναρρόφησης, χωρητικότητας ≥ 2500ml, με πτυσσόμενη βάση ώστε να ελαχιστοποιείται η πιθανότητα ανατροπής της συσκευής.
13.	Συσκευή κλειστής παροχетеυσης θώρακος (BÜLAU) με ξηρά βαλβίδα μονής κατεύθυνσης CPV:33141641-5	Συσκευή κλειστής παροχетеυσης θώρακος, αποστειρωμένη, με ξηρά βαλβίδα μονής κατεύθυνσης (τύπου Flatter), με δυνατότητα εφαρμογής αναρρόφησης και εκκενώσιμο θάλαμο.
14.	Θωρακικός καθετήρας τύπου Argyle CPV:33141641-5	Θωρακικός καθετήρας τύπου Argyle, αποστειρωμένος, σε μεγέθη α.20FR, β.24FR, γ.28FR, δ.32FR, ε.36FR, στ.40FR. Απαιτούμενο ελάχιστο μήκος 30 cm (Το ζητούμενο μέγεθος θα ορίζεται στη διακήρυξη).

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
15.	Θωρακικός καθετήρας τύπου Argyle με trocar CPV:33141641-5	Θωρακικός καθετήρας τύπου Argyle με trocar, αποστειρωμένος, σε μεγέθη α. 20FR , β.24FR. γ.28FR, δ.32FR, ε.36FR. . Απαιτούμενο ελάχιστο μήκος 49 cm (Το ζητούμενο μέγεθος θα ορίζεται στη διακήρυξη).
16.	Θωρακικός καθετήρας τύπου Argyle Right Angle με trocar CPV:33141641-5	Θωρακικός καθετήρας τύπου Argyle Right Angle με trocar, σε μέγεθος 36FR, αποστειρωμένος. Απαιτούμενο ελάχιστο μήκος 30 cm
Εξοπλισμός χειρουργείου		
17.	Ενδοσκοπική λαβίδα σύλληψης πνεύμονα CPV:33168000-5	Ενδοσκοπική λαβίδα σύλληψης πνεύμονα, διαμέτρου 12mm, μήκους 19cm, με πλήρως ατραυματικά τριγωνικά σκέλη, περιστρεφόμενη και με λαβή ασφαλίζουσα και απασφαλίζουσα
18.	Αυτόματος διαστολέας προστασίας τραύματος CPV:33162200-5	Διαστολέας κοιλιακού ή άλλου τοιχώματος και προστασίας τραύματος, χωρίς LATEX, μιας χρήσης. Να φέρει δύο (2) εύκαμπτους δακτυλίους (ένα δακτύλιο στην εσωτερική πλευρά για εύκολη τοποθέτηση και ένα χρωματισμένο αναδιπλούμενο δακτύλιο στην εξωτερική), ενωμένοι με διαφανές φιλμ από πολυουρεθάνη. Να διατίθεται σε τρία μεγέθη: - μικρού μεγέθους, για τομές 2.5cm - 6cm - μεσαίου μεγέθους, για τομές 5cm - 9cm - μεγάλου μεγέθους, για τομές 9cm - 14cm (Το ζητούμενο μέγεθος θα ορίζεται στη διακήρυξη).
19.	Τροκάρ για VATS με σπείρες CPV:33168000-5	Τροκάρ για ενδοσκοπικές θωρακοχειρουργικές επεμβάσεις (VATS), διαμέτρου 5,5mm και 11,5mm, με σπείρες (Το ζητούμενο μέγεθος θα ορίζεται στη διακήρυξη).
20.	Τροκάρ για VATS, μακρύ, χωρίς σπείρες CPV:33168000-5	Τροκάρ για ενδοσκοπικές θωρακοχειρουργικές επεμβάσεις (VATS), άκαμπτο, χωρίς σπείρες, με αμβλύ οδηγό, διαμέτρου 10-12mm (Το ζητούμενο μέγεθος θα ορίζεται στη διακήρυξη).
21.	Εργαλεία αυτόματης απολίνωσης αγγείων (ΚΛΙΠΣ) CPV:33162200-5	Εργαλεία αυτόματης απολίνωσης αγγείων μίας χρήσεως με ένα στάδιο πυροδότησης και επαναφόρτισης, μηχανισμό σύγκλισης των κλιπς από έξω προς τα μέσα για τον ασφαλή εγκλωβισμό του αγγείου και αντιολισθητικούς θύλακες στο εσωτερικό του κλιπ. Να προσφέρονται σε μεγέθη small, medium, large. (Το ζητούμενο μέγεθος θα ορίζεται στη διακήρυξη).
22.	Σετ ψεκασμού με πίεση αέρος για αιμοστατική, αεροστατική κόλλα CPV:33190000-8	Όπως περιγραφή υλικού.
23.	Βαλβίδα παροχέτευσης θώρακος τύπου Heimlich CPV:33141642-2	Βαλβίδα για σύνδεση με παροχέτευση θώρακος μονής κατεύθυνσης, τύπου Flatter. Να έχει δύο θαλάμους με ξεχωριστή βαλβίδα ο καθένας, που να επιτρέπει την έξοδο υγρών και αέρα προς μία κατεύθυνση.

24.	Σάκος παροχέτευσης θώρακος με ξηρά βαλβίδα μονής κατεύθυνσης CPV:33141642-2	Σάκος παροχέτευσης θώρακος που να συνδέεται με παροχέτευση θώρακος. Να έχει βαλβίδα μονής κατεύθυνσης τύπου Flatter και να επιτρέπει την έξοδο υγρών και αέρα προς μία κατεύθυνση. Να είναι εκκενώσιμος με χωρητικότητα $\geq 1\text{lt}$.
-----	--	---

ΠΡΟΣΘΗΚΗ II

ΕΝΤΥΠΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

ΠΡΟΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΕΝΟΠΛΩΝ ΔΥΝΑΜΕΩΝ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΕΔ⁽¹⁾:

ΕΚΔΟΣΗ ΠΕΔ⁽²⁾:

ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΠΕΔ⁽³⁾:

ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ ΠΕΔ⁽⁴⁾	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗΣ⁽⁵⁾	ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ – ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ⁽⁶⁾

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ ⁽⁷⁾

ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ ΕΝΤΥΠΟΥ:

(1) Αναγράφεται ο κωδικός της προδιαγραφής, για την οποία δηλώνεται συμμόρφωση (Παράδειγμα: ΠΕΔ–Α–00134).

(2) Αναγράφεται η έκδοση της προδιαγραφής, για την οποία δηλώνεται συμμόρφωση (Παράδειγμα: 1^η).

(3) Αναγράφεται η τροποποίηση της προδιαγραφής, για την οποία δηλώνεται συμμόρφωση (Παράδειγμα: 1^η). Στην περίπτωση μη ύπαρξης τροποποίησης, η θέση αυτή του εντύπου παραμένει κενή.

(4) Αναγράφεται ο αριθμός παραγράφου ή υποπαραγράφου της προδιαγραφής, για την οποία δηλώνεται συμμόρφωση (Παράδειγμα: 4.6.1). Στον πίνακα του εντύπου αναγράφονται απαραίτητα όλες οι παράγραφοι και υποπαράγραφοι του κυρίως κειμένου και των προσθηκών. Εφόσον μία παράγραφος ή υποπαράγραφος έχει καταργηθεί από την αναγραφόμενη τροποποίηση, η συγκεκριμένη παράγραφος ή υποπαράγραφος της προδιαγραφής δεν περιλαμβάνεται στον πίνακα του εντύπου. Στον πίνακα περιλαμβάνονται και οι αριθμοί παραγράφων ή υποπαραγράφων, που προστέθηκαν με την αναγραφόμενη τροποποίηση.

(5) Αναγράφεται ο τίτλος της παραγράφου της προδιαγραφής, για την οποία δηλώνεται συμμόρφωση, που αντιστοιχεί στον αριθμό που συμπληρώθηκε στην ίδια γραμμή της πρώτης στήλης του πίνακα (Παράδειγμα: Φυσικό Περιβάλλον). Στην περίπτωση υποπαραγράφων, για τις οποίες δεν υπάρχει τίτλος, αναγράφεται είτε σύντομη περιγραφή του περιεχομένου της υποπαραγράφου (Παράδειγμα: Περιγραφή κατασκευαστικών στοιχείων ωτασπίδων) ή οι πρώτες τρεις έως πέντε λέξεις της υποπαραγράφου, ακολουθούμενες από αποσιωπητικά (Παράδειγμα: Κάθε ζεύγος ωτασπίδων αποτελείται από ...). Εφόσον ο τίτλος, το περιεχόμενο ή η σύνταξη μίας παραγράφου ή υποπαραγράφου έχει τροποποιηθεί από την αναγραφόμενη τροποποίηση, συμπληρώνεται ο τίτλος, το περιεχόμενο ή οι αρχικές λέξεις, που αναφέρονται στην τροποποίηση.

(6) Αναγράφεται παρατήρηση, ως προς την συμφωνία ή την υπερκάλυψη της σχετικής απαίτησης, της παραγράφου ή υποπαραγράφου της προδιαγραφής, που αντιστοιχεί στον αριθμό που συμπληρώθηκε στην ίδια γραμμή της πρώτης στήλης του πίνακα (Παράδειγμα: Συμφωνώ). Στην περίπτωση υπερκάλυψης, αυτή αιτιολογείται και, κατά περίπτωση, επισυνάπτονται σχετικά έγγραφα, που επιβεβαιώνουν την αιτιολόγηση. Γίνεται επίσης αναγραφή (ή επισύναψη), ζητούμενων στην προδιαγραφή, στοιχείων ή διευκρινήσεων. Για τις παραγράφους ή υποπαραγράφους, που δεν αφορούν την συγκεκριμένη προμήθεια, αναφέρεται στην τρίτη στήλη του πίνακα η παρατήρηση, «Μη σχετική», ή άλλη παρόμοια. Οι παρατηρήσεις αφορούν στην προδιαγραφή, για την οποία δηλώνεται συμμόρφωση, όπως τροποποιήθηκε από την αναφερόμενη τροποποίηση.

(7) Χώρος για τα στοιχεία καθώς και, εφόσον απαιτείται από την διαδικασία προσφορών, την υπογραφή και την σφραγίδα του προσφέροντος.

ΠΡΟΣΘΗΚΗ III

ΦΥΛΛΟ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΛΗΞΙΠΡΟΘΕΣΜΩΝ ΥΛΙΚΩΝ

(υπόδειγμα)

Ο υπογεγραμμένος (ονοματεπώνυμο του νομίμου εκπροσώπου) του (όνομα πατρός), αρ. ταυτότητας κάτοικος, επί της οδού αριθ., ΤΚ

ΔΗΛΩΝΩ

ως νόμιμος εκπρόσωπος της (αναγράφεται η επωνυμία της εταιρείας ή επιχείρησης) ότι:

Η περιγραφή υλικού, ο αριθμός παρτίδας, η ημερομηνία κατασκευής και το υπόλοιπο της διάρκειας ζωής, για τα υλικά του διαγωνισμού έχουν ως εξής:

A/A	Περιγραφή Υλικού	Παρτίδα	Ημερομηνία κατασκευής	Υπόλοιπο διάρκειας ζωής

Ο

ΔΗΛΩΝ

(Τίθεται Υπογραφή- Σφραγίδα)

ΕΓΚΡΙΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ	
ΣΥΝΤΑΞΗ	
ΕΛΕΓΧΟΣ	
ΘΕΩΡΗΣΗ	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	