

## **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΕΝΟΠΛΩΝ ΔΥΝΑΜΕΩΝ**

ΠΕΔ – Α – 00149

ΕΚΔΟΣΗ 1<sup>η</sup>

**ΣΔΒ ΕΧΟCΕΤ – Προμήθεια υλικών αναβάθμισης των ΣΔΒ ΤΠΚ τ. ΡΟΥCΣΣΕΝ 1,2,3 για απόκτηση ικανότητας βολής Κ/Β ΕΧΟCΕΤ ΜΜ40 Blk 2 και Blk 3 και απαιτούμενων υλικών ΣΔΒ ΤΠΚ τ. ΛΑCΚΟC για την απόκτηση ικανότητας βολής ΕΧΟCΕΤ ΜΜ40 Blk 2.**

26 ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΥ 2016

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΜΥΝΑΣ

:

ΑΔΙΑΒΑΘΜΗΤΟ-  
ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ****ΣΕΛΙΔΑ**

|     |                                    |   |
|-----|------------------------------------|---|
| 1.  | ΣΚΟΠΟΣ                             | 3 |
| 2.  | ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ                    | 3 |
| 3   | ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ                         | 3 |
| 4.  | ΟΡΙΣΜΟΙ                            | 3 |
| 5.  | ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑ                   | 4 |
| 6.  | ΕΛΕΓΧΟΙ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ/ΑΠΟΔΟΧΗΣ         | 4 |
| 7.  | ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ                 | 5 |
| 8.  | ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ                 | 6 |
| 9.  | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ                 | 6 |
| 10. | ΕΝΑΡΞΗ - ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ | 6 |
| 11. | ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ              | 7 |
| 12. | ΤΕΛΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ                  | 7 |
| 13. | ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ                | 8 |
| 14. | ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ                          | 8 |

## **1. ΣΚΟΠΟΣ**

Σκοπός της παρούσας Τεχνικής Προδιαγραφής είναι ο καθορισμός του απαιτούμενου εξοπλισμού προς προμήθεια για την αναβάθμιση των ΣΔΒ στα ΤΠΚ τ. ΡΟΥΣΣΕΝ από ITL-70A σε ITL 70A/B3 και για την αναβάθμιση των ΣΔΒ στα ΤΠΚ τ. ΛΑΣΚΟΣ από ITS-10 σε ΣΔΒ ITL-70A καθώς επίσης και ο καθορισμός των απαιτήσεων τεχνικοεφοδιαστικής υποστήριξης για τα ανωτέρω συστήματα.

## **2. ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ**

**2.1** Οι διατάξεις του Ν. 3978/11 (ΦΕΚ 137/11) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Υπηρεσιών και Προμηθειών στους Τομείς της Άμυνας και της Ασφάλειας – Εναρμόνιση με την Οδηγία 2009/81/EK – Ρύθμιση Θεμάτων του Υπουργείου Εθνικής Άμυνας».

**2.2** Οι διατάξεις του Ν. 3883/10 (ΦΕΚ Α 167/10) «Υπηρεσιακή εξέλιξη και ιεραρχία των στελεχών των Ενόπλων Δυνάμεων – Θέματα διοίκησης των Ενόπλων Δυνάμεων, Στρατολογίας και συναφείς διατάξεις».

**2.3** Σύμβαση 30/00 (Πρόγραμμα ΑΩ Υπ' αριθμ.6) μεταξύ ΥΠΕΘΑ / ΓΔΑΕΕ και MBDA Fr.

«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.»

**2.4** EN ISO 9000 – Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας.

**2.5** ISO 10005 – Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας.

**2.6** STANAG 4107 - Τυποποίηση Διασφάλισης Ποιότητας.

**2.7** AQAP 2105 – Προϋποθέσεις NATO για Ποιοτική Παραλαβή.

**2.8** STANAG 3150 – Κωδικοποίηση/Ενιαίο Σύστημα Ταξινόμησης Προμηθειών.

**2.9** STANAG 3151 - Κωδικοποίηση/Ενιαίο Σύστημα Αναγνώρισης Υλικού.

**2.10** STANAG 4177 - Κωδικοποίηση/Ενιαίο Σύστημα Απόκτησης Δεδομένων.

## **3. ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ**

**3.1** Κωδικός CPV (Common Procurement Vocabulary): 35500000-9.

**3.2** Κλάση ταξινόμησης υλικών NATO κατά ACodP2/1: Κωδικός 1210, Κατευθυντήρες ελέγχου πυρός.

#### **4. ΟΡΙΣΜΟΙ**

**4.1 Προδιαγραφή:** Η παρούσα τεχνική προδιαγραφή με ότι περιέχει αυτή.

**4.2 Πλοίο:** ΤΠΚ τ. ΡΟΥΣΣΕΝ, ΤΠΚ τ. ΛΑΣΚΟΣ

**4.3 Προμηθευτής / Μειοδότης:** Ο φορέας ο οποίος θα υλοποιήσει την προμήθεια των απαραίτητων υλικών για την αναβάθμιση των ΣΔΒ στα ΤΠΚ τ. ΡΟΥΣΣΕΝ από ITL-70A σε ITL 70A/B3 και την προμήθεια των επιπλέον υλικών, πέραν των προερχόμενων από την μεταφορά από τα ΤΠΚ τ. ΡΟΥΣΣΕΝ στα ΤΠΚ τ. ΛΑΣΚΟΣ, που απαιτούνται για την εγκατάσταση ΣΔΒ ITL-70A στα ΤΠΚ τ. ΛΑΣΚΟΣ.

**4.4 Αγοραστής ή Αναθέτουσα Αρχή** θεωρείται το ΠΝ.

**4.5 Υλικά:** Το σύνολο των υλικών (materials) που θα χρησιμοποιηθούν για τις εργασίες.

**4.6 Επιτροπή Παρακολουθήσεως και Παραλαβής:** Η επιτροπή που θα καθορισθεί από το Π.Ν. για την παρακολούθηση των εργασιών και για την παραλαβή των υλικών.

**4.7 Βασικά Κριτήρια:** συνιστούν απαραίτατους και ουσιώδεις όρους και αποτελούν ισχυρές απαιτήσεις του ΠΝ. Τα κριτήρια αυτά είναι τα ελάχιστα απαιτούμενα για την ανάθεση του υπόψη έργου και εφόσον οποιοδήποτε από αυτά δεν πληρείται, ο υποψήφιος ανάδοχος απορρίπτεται κατά τη διαδικασία της προεπιλογής.

**4.8 Επιθυμητά Κριτήρια:** είναι απαιτήσεις πέραν των ουσιωδών όρων (βασικά κριτήρια) οι οποίες βελτιώνουν την αξία της προσφερόμενης υπηρεσίας και είναι επιθυμητές.

**4.9 Πίνακες Συμμόρφωσης:** είναι τα έντυπα συσχέτισης κάθε υποβληθείσας προσφοράς με τις απαιτήσεις της παρούσας τεχνικής προδιαγραφής. Τα έντυπα συσχέτισης είναι γραμμένα στην Ελληνική γλώσσα.

**4.10 Χρόνος Βάσης (Base Year)** θεωρείται ο τρέχων ημερολογιακός χρόνος μέσα στον οποίο υπογράφεται και ενεργοποιείται η σύμβαση. Σε περίπτωση που η υπογραφή και ενεργοποίηση της σύμβασης εκτελεστεί εντός του δεύτερου εξαμήνου του τρέχοντος έτους, τότε ως Χρόνος Βάσης (Base Year) λογίζεται ο επόμενος ημερολογιακός χρόνος, συμπεριλαμβανομένου του υπολοίπου του τρέχοντος έτους.

**4.11 Ανωτέρα Βία** θεωρείται κάθε γεγονός ανεξάρτητο της θελήσεως των αντισυμβαλλομένων, το οποίο είναι αδύνατο να προβλεφθεί και προληφθεί με μέτρα άκρας επιμέλειας και συναινέσεως.

## **5. ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑ**

**5.1** Και τα δύο Μέλη (ΑΓΟΡΑΣΤΗΣ και ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ) θα χειρίζονται τις διαβαθμισμένες πληροφορίες που τους δίδονται, σύμφωνα με τους ισχύοντες εθνικούς στρατιωτικούς κανονισμούς ασφαλείας.

**5.2** Και τα δύο Μέλη θα αναλάβουν την υποχρέωση να μην αποκαλύψουν, διαθέσουν, μεταβιβάσουν ή αναθέσουν σε μη εξουσιοδοτημένο τρίτο μέλος εκτός του Αρχικού Προμηθευτή των συστημάτων, εκτός εάν έχουν προηγουμένως τη γραπτή εξουσιοδότηση του άλλου Μέλους, οποιοδήποτε έγγραφο, δεδομένο ή πληροφορία την οποία έχει δώσει ο Προμηθευτής μέσω της παρούσας Συμβάσεως.

## **6. ΕΛΕΓΧΟΙ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ/ΑΠΟΔΟΧΗΣ**

**6.1** Για την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του έργου θα συγκροτηθεί επιτροπή από την Υπηρεσία που θα ελέγχει την άρτια επιμελημένη κατασκευή των προς προμήθεια υλικών και γενικά την συμφωνία με τους όρους αυτής της προδιαγραφής.

**6.2** Η ποιοτική αποδοχή θα γίνει από την προαναφερθείσα επιτροπή η οποία και θα συντάξει και υποβάλλει τα πρωτόκολλα ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής.

**6.3** Σε περίπτωση που διαπιστωθεί ότι οι προσφερόμενες υπηρεσίες και υλικά δεν ανταποκρίνονται πλήρως στις υποχρεώσεις του μειοδότη, που πηγάζουν από την προδιαγραφή και τις λοιπές συμβατικές απαιτήσεις, αυτός αναλαμβάνει την υποχρέωση πλήρους συμμόρφωσης, χωρίς άλλη επιβάρυνση για το Π.Ν.

## **7. ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ**

**7.1** Οτιδήποτε δεν αναφέρεται αναλυτικά στην προδιαγραφή αυτή νοείται ότι θα γίνει με την προδιαγραφή και τους ισχύοντες Κανονισμούς και κανόνες καλής τεχνικής και επιστήμης, τις εξελίξεις της τεχνολογίας στην κατηγορία αυτή των εργασιών και μηχανημάτων, καθώς και την τελική έγκριση της επιτροπής παρακολούθησης και παραλαβής εργασιών.

**7.2** Όλα τα πιστοποιητικά που θα εκδοθούν σύμφωνα με τις απαιτήσεις των Κανονισμών, δεν θα περιέχουν παρατηρήσεις, παρά μόνον εκείνες για τις οποίες το Π.Ν. έχει ρητά συμφωνήσει.

**7.3** Για οποιαδήποτε ασυμφωνία (non-conformity) της προμήθειας των υλικών και υπηρεσιών τεχνικοεφοδιαστικής υποστήριξης προς την προδιαγραφή ή τους κανονισμούς ή για διαφορετική απαίτηση (conflict) της προδιαγραφής προς τους Κανονισμούς ή των Κανονισμών μεταξύ τους, θα υποβάλλεται πρόταση από τον εργολάβο στο Π.Ν. Το Π.Ν. διατηρεί το δικαίωμα αποδοχής ή όχι της προτάσεως.

**7.4** Η αποκατάσταση οποιασδήποτε ασυμφωνίας (non-conformity) της προμήθειας των υλικών και υπηρεσιών τεχνικοεφοδιαστικής υποστήριξης προς την προδιαγραφή και τους Κανονισμούς θα εκτελείται με μέριμνα και έξοδα του Μειοδότη.

**7.5** Τις υπηρεσίες παροχή Τεχνικής υποστήριξης και εκτέλεσης STW (Setting To Work), HAT (Harbor Acceptance Tests), SAT (Sea Acceptance Tests), SIT (System Integration Tests), οι οποίες αφορούν την εν λόγω προμήθεια, θα παρακολουθήσει προσωπικό του Ναυστάθμου Σαλαμίνας (ΝΣ/ΔΝΟ) και άλλοι εκπρόσωποι του Π.Ν.

**7.6** Εκ μέρους του Μειοδότη κατά την διάρκεια της υλοποίησης της προμήθειας θα υπάρχει διαθέσιμος επιβλέπων τεχνικός ο οποίος θα δύναται να έρθει σε επαφή με την επιτροπή παρακολούθησης ώστε να επιλύονται τυχόν υπάρχοντα προβλήματα και καθυστερήσεις.

**7.7** Οποιαδήποτε ασάφεια ως προς τους ανωτέρω όρους, εάν δεν δύναται να διευκρινιστεί μεταξύ Μειοδότη και Αναθέτουσας Αρχής, συνεπάγεται απόρριψη της προσφοράς.

## **8. ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ**

**8.1** Για την ομαλή υποστήριξη των συστημάτων απαιτείται η παροχή του συνόλου των υπηρεσιών οι οποίες παρατίθενται αναλυτικά στο Παράρτημα «Α». Στο ίδιο Παράρτημα παρατίθενται οι εκάστοτε τεχνικές απαιτήσεις ανά υπηρεσία, οι οποίες καθορίζουν το πώς θα πρέπει να παρέχεται η υπηρεσία στο ΠΝ.

**8.2** Στο Παράρτημα «Β» παρατίθενται οι τεχνικές απαιτήσεις οι οποίες θα πρέπει να παρέχονται απαραίτητα.

## **9. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**

### **9.1 Εργασίες**

Η προμήθεια απαραίτητου εξοπλισμού και τεχνικοεφοδιαστικής υποστήριξης αναλύονται στα Παραρτήματα «Ε», «ΣΤ», «Ζ» και θα εκτελεστούν σύμφωνα με τους κανονισμούς και τους κανόνες ορθής πρακτικής. Επιγραμματικά οι εργασίες περιλαμβάνουν τα ακόλουθα:

(α) Παράρτημα «Ε»: Προμήθεια απαραίτητου εξοπλισμού για την αναβάθμιση των ΣΔΒ ΤΠΚ τ. ΡΟΥΣΣΕΝ από ITL-70A σε ITL 70A/B3.

(β) Παράρτημα «ΣΤ»: Προμήθεια απαραίτητου εξοπλισμού για την αναβάθμιση των ΣΔΒ ΤΠΚ τ. ΛΑΣΚΟΣ από ITS-10 σε ΣΔΒ ITL-70A.

(γ) Παράρτημα «Ζ»: Προμήθεια αμοιβών και ειδικών εργαλείων - Υπηρεσίες παροχής τεχνικής υποστήριξης, εκτέλεση STW (Setting To Work), HAT (Harbor Acceptance Tests), SIT (System Integration Tests), SAT (Sea Acceptance Tests).

## **10. ΕΝΑΡΞΗ - ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**

Ο Μειοδότης στην προσφορά του πρέπει να δηλώσει την χρονική διάρκεια εντός της οποίας οφείλει να περατώσει την υλοποίηση του έργου, η οποία δεν θα υπερβαίνει τους είκοσι τέσσερις (24) μήνες από την ημερομηνία ενεργοποίησης της σύμβασης για το πρώτο και τους έξι (6) μήνες για κάθε ένα εκ των υπολοίπων.

## **11. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

Οι προσφορές θα πρέπει ανελαστικά να περιλαμβάνουν τα κάτωθι:

**11.1** Υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599 στην οποία ο διαγωνιζόμενος θα αποδέχεται πλήρως όλους τους όρους της προδιαγραφής.

**11.2** Συμπληρωμένο αναλυτικό φυλλάδιο με τίτλο «Έντυπο Συμμόρφωσης προς την Τεχνική Προδιαγραφή», στο οποίο θα υπάρχει αντιστοιχία με την παρούσα προδιαγραφή. Υπόδειγμα του εντύπου δίνεται στο Παράρτημα «Δ», το οποίο βρίσκεται αναρτημένο στην ιστοσελίδα «ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΝΟΠΛΩΝ ΔΥΝΑΜΕΩΝ» (<http://www.geetha.mil.gr/>), επιλέγοντας αρχικά «ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ-ΕΝΤΥΠΑ-ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ» και στη συνέχεια «ΕΝΤΥΠΑ».

**11.3** Αρκούντως αναλυτική περιγραφή των εργασιών που προτείνονται από τον μειοδότη ώστε να είναι δυνατόν να διαπιστωθεί / εκτιμηθεί η αξιοπιστία του υποψήφιου μειοδότη από την επιτροπή αξιολογήσεως προσφορών του Π.Ν.

**11.4** Βεβαίωση του εργολάβου ότι θα εκτελέσει τις εργασίες σύμφωνα με την προδιαγραφή της κατασκευάστριας εταιρείας.

**11.5** Πιστοποιητικό διαχείρισης ποιότητας της σειράς ISO 9000 σε ισχύ, για συναφείς με το αντικείμενο εργασίες (αντίγραφο του πιστοποιητικού πρέπει να υποβληθεί με την προσφορά).

**11.6** Χρονοδιάγραμμα παράδοσης υλικών και ολοκλήρωσης εργασιών.

**11.7 Εγγύηση.** Ο εργολάβος θα πρέπει να εγγυηθεί την ποιότητα των εργασιών και υλικών και θα έχει την ευθύνη οποιασδήποτε επισκευής που απαιτηθεί για τυχόν φθορές.

**11.8** Πιστοποιητικά των κύριων υλικών που θα χρησιμοποιηθούν.

## **12. ΤΕΛΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ**

**12.1** Η μη πλήρης και ανεπιφύλακτη συμμόρφωση με τις τεχνικές απαιτήσεις οι οποίες θα πρέπει να παρέχονται απαράβατα, έχει σαν αποτέλεσμα την απόρριψη της προσφοράς και τη μη περαιτέρω αξιολόγησή της.

**12.2** Η προσκόμιση όλων των εγγράφων της παραγράφου 11 είναι ανελαστική. Μη προσκόμιση αυτών συνεπάγεται αποκλεισμό του μειοδότη.

**12.3** Προσφορά χωρίς συμπληρωμένο φύλλο συμμόρφωσης δεν θα γίνεται αποδεκτή.

**12.4** Όλες οι εργασίες εγκατάστασης και οι σχετικοί έλεγχοι θα πρέπει να συμμορφώνονται με τους νόμους και τις διατάξεις που ισχύουν στην Ελλάδα, τους κανόνες καλής πρακτικής (good engineering practice) και τις απαιτήσεις της παρούσας προδιαγραφής.

### **13. ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ ΕΝΟΠΛΩΝ ΔΥΝΑΜΕΩΝ**

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 την βελτίωσή της.

### **14. ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ**

**14.1** Για τη σύνταξη της παρούσας λήφθηκαν υπόψη τα ακόλουθα:

α. Οι διατάξεις του Ν. 3978/11 (ΦΕΚ 137/11) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Υπηρεσιών και Προμηθειών στους Τομείς της Άμυνας και της Ασφάλειας – Εναρμόνιση με την Οδηγία 2009/81/ΕΚ – Ρύθμιση Θεμάτων του Υπουργείου Εθνικής Άμυνας».

β. Οι διατάξεις του Ν. 3883/10 (ΦΕΚ Α 167/10) «Υπηρεσιακή εξέλιξη και ιεραρχία των στελεχών των Ενόπλων Δυνάμεων – Θέματα διοίκησης των Ενόπλων Δυνάμεων, Στρατολογίας και συναφείς διατάξεις».

**14.2** Τα πρότυπα ποιότητας που θα πρέπει να διασφαλίζονται σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο Άρθρο 61 του νομού 3978/2001 είναι ένα εκ των ακόλουθων:

α. Πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από Εθνικούς ή διεθνείς φορείς πιστοποίησης που αναγνωρίζονται από έναν φορέα διαπίστευσης που είναι μέλος της συμφωνίας αμοιβαίας αναγνώρισης του IAF (International Accreditation Forum) ή EA (European Accreditation) ή ισοδύναμα.

β. Πιστοποιητικό Συστήματος Διαχείρισης Ποιότητας που έχει εκδοθεί από αρμόδιο φορέα Κρατικής Διασφάλισης Ποιότητας (σύμφωνα με την διακρατική συμφωνία STANAG 4107) των κρατών μελών του NATO ή ισοδύναμο.

γ. Αποδεκτό Σχέδιο Ποιότητας σύμφωνα με τα πρότυπα ISO 10005 ή AQAP 2105.

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ**

«Α» ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
(ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΗΣ ΚΑΙ ΕΝ ΣΥΝΕΧΕΙΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ)

«Β» ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΑΠΑΡΑΒΑΤΩΝ ΟΡΩΝ

«Γ» ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΜΗ ΓΝΩΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ

«Δ» ΕΝΤΥΠΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΠΡΟΣ ΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ

«Ε» ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ  
ΤΩΝ ΣΔΒ ΤΠΚ Τ. ΡΟΥΣΣΕΝ ΑΠΟ ITL-70Α ΣΕ ITL 70Α/B3

«ΣΤ» ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ  
ΤΩΝ ΣΔΒ ΤΠΚ Τ. ΛΑΣΚΟΣ ΑΠΟ ITS-10 ΣΕ ΣΔΒ ITL-70Α.

«Ζ» ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΜΟΙΒΩΝ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ - ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ  
ΠΑΡΟΧΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ, ΕΚΤΕΛΕΣΗ STW (SETTING TO  
WORK), HAT (HARBOR ACCEPTANCE TESTS), SIT (SYSTEM INTEGRATION  
TESTS), SAT (SEA ACCEPTANCE TESTS).

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Α»  
Στην Τεχνική Προδιαγραφή

ΣΔΒ ΕΧΟCΕΤ – Προμήθεια υλικών: Αναβάθμισης των ΣΔΒ ΤΠΚ τ. ΡΟΥCΣΕΝ 1,2,3 για απόκτηση ικανότητας βολής Κ/Β ΕΧΟCΕΤ ΜΜ40 Βlk 2 και Βlk3 και απαιτούμενων υλικών ΣΔΒ ΤΠΚ τ. ΛΑCΚΟC για την απόκτηση ικανότητας βολής ΕΧΟCΕΤ ΜΜ40 Βlk 2.

**ΑΝΑΛΥCΗ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕCΙΩΝ**  
**(CΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΗΣ ΚΑΙ ΕΝ CΥΝΕΧΕΙΑ ΥΠΟCΤΗΡΙΞΗΣ)**

**Α. ΔΙΑCΦΑΛΙCΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑC**

|     |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A.1 |       | Ο προμηθευτής θα είναι πιστοποιημένος από την κατασκευάστρια εταιρεία των συστημάτων .                                                                                                                                                                                                                                   |
|     | A.1.1 | Ο προμηθευτής θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος από την κατασκευάστρια εταιρεία των συστημάτων. Σε περίπτωση που ο Προμηθευτής είναι ο Κατασκευαστής των συστημάτων και των υπομονάδων, η σχετική πιστοποίηση θεωρείται δεδομένη.                                                                                        |
| A.2 |       | Ο Προμηθευτής θα φέρει την πλήρη ευθύνη εξασφάλισης πιστοποίησης και συμμόρφωσης των προδιαγραφών των παρεχομένων στο ΠΝ υπηρεσιών, με τις αντίστοιχες προδιαγραφές των κατασκευαστών των συστημάτων και των υπομονάδων του.                                                                                             |
|     | A.2.1 | Ο Προμηθευτής θα φέρει τη συνολική ευθύνη σε ότι αφορά την εξασφάλιση πιστοποίησης/συμμόρφωσης των υλικών και υπηρεσιών που παρέχει στο ΠΝ, ενεργώντας ως εξουσιοδοτημένος φορέας κατασκευής / επισκευής των συστημάτων και των υπομονάδων του και θα διαθέτει την τελευταία έκδοση της σχετικής τεχνικής βιβλιογραφίας. |
| A.3 |       | Τα πρότυπα ποιότητας που θα πρέπει να διασφαλίζονται σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο Άρθρο 61 του νόμου 3978/2001 είναι ένα εκ των ακόλουθων:                                                                                                                                                                              |
|     | A.3.1 | Πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από Εθνικούς ή διεθνείς φορείς πιστοποίησης που αναγνωρίζονται από έναν φορέα διαπίστευσης που είναι μέλος της συμφωνίας αμοιβαίας αναγνώρισης του IAF (International Accreditation Forum) ή EA (European Accreditation) ή ισοδύναμα.                                                    |
|     | A.3.2 | Πιστοποιητικό Συστήματος Διαχείρισης Ποιότητας που έχει εκδοθεί από αρμόδιο φορέα Κρατικής Διασφάλισης Ποιότητας (σύμφωνα με την διακρατική συμφωνία STANAG 4107) των κρατών μελών του NATO ή ισοδύναμα.                                                                                                                 |
|     | A.3.3 | Αποδεκτό Σχέδιο Ποιότητας σύμφωνα με τα πρότυπα ISO 10005                                                                                                                                                                                                                                                                |

|  |              |
|--|--------------|
|  | ή AQAP 2105. |
|--|--------------|

**B. ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ**

|     |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| B.1 |       | Ο Προμηθευτής θα παρέχει για κάθε υλικό που παραδίδει στο ΠΝ, καινούριο ή κατόπιν επισκευής, εγγύηση καλής λειτουργίας.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|     | B.1.1 | Κάθε υλικό που παραδίδεται από τον Προμηθευτή ως καινούριο ή κατόπιν επισκευής ή τροποποίησης θα συμμορφώνεται με την πιο πρόσφατη τεχνική προδιαγραφή του κατασκευαστή, και θα είναι κατά την παράδοσή του καλής κατασκευής και ελεύθερο από ελαττώματα που απορρέουν από την ποιότητα του υλικού ή της εργασίας του Προμηθευτή (ή του υποκατασκευαστή) ή από τη διεργασία κατασκευής.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|     | B.1.2 | <p>Ο Προμηθευτής θα παρέχει κατ' ελάχιστο τις ακόλουθες εγγυήσεις καλής λειτουργίας:</p> <p><b><u>Για καινούργια υλικά:</u></b> χρονική περίοδο τουλάχιστον δώδεκα (12) μηνών σε ότι αφορά την προμήθεια υλικών (εξαιρουμένων των αναλωσίμων) και την εφαρμογή τροποποιήσεων (software / hardware), βάσει της οποίας ο Προμηθευτής θα προβαίνει στην άνευ κόστους επισκευή ή αντικατάσταση του βεβλαμένου υλικού.</p> <p><b><u>Για υλικά μετά από επισκευή:</u></b> χρονική περίοδο τουλάχιστον έξι (6) μηνών για επισκευές υλικών και την εφαρμογή τροποποιήσεων (software / hardware), από την ολοκλήρωση της παραλαβής / αποδοχής τους, βάσει της οποίας θα προβαίνει στην άνευ κόστους επισκευή ή αντικατάσταση του βεβλαμένου υλικού. Ο χρόνος εγγυήσεως αρχίζει από την ποιοτική και ποσοτική παραλαβή του υλικού ή του επισκευασμένου συστήματος από το Π.Ν.</p> <p><b><u>Για παροχή Τεχνικής Υποστήριξης για Επισκευή Συστημάτων και Συσκευών:</u></b> χρονική περίοδο τουλάχιστον δώδεκα (12) μηνών και θα καλύπτει μόνο εξαρτήματα ή υλικά που επισκευάστηκαν από τον Προμηθευτή.</p> |
|     | B.1.3 | Στην περίπτωση που προκύψει διαφωνία σε ότι αφορά την αξίωση εγγύησης, τότε το αίτημα εγγύησης θα εξεταστεί από μική επιτροπή απαρτιζόμενη από εκπροσώπους του ΠΝ και του Προμηθευτή. Πρόεδρος της επιτροπής θα είναι ο αρχαιότερος εκπρόσωπος του ΠΝ.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| B.2 |       | Ο Προμηθευτής θα εγγυάται ότι στα πλαίσια επισκευών των συστημάτων και των υπομονάδων τους, τα ανταλλακτικά που θα χρησιμοποιούνται θα είναι καινούργια ή επισκευασμένα κατόπιν εγκρίσεως από το ΠΝ.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|     |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | B.2.1 | Ο Προμηθευτής θα εγγυάται ότι τα ανταλλακτικά που θα χρησιμοποιούνται στις επισκευές θα είναι καινούργια και αχρησιμοποίητα ή επισκευασμένα κατόπιν εγκρίσεως από το ΠΝ και θα συνοδεύονται από πιστοποιητικά καταλληλότητας – καλής λειτουργίας και θα διαθέτουν Certificate of Origin.                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| B.3 |       | Ο Προμηθευτής, θα παρέχει στο ΠΝ εγγυήσεις μεγαλύτερες των απαιτούμενων.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|     | B.3.1 | Ο Προμηθευτής δύναται να παρέχει εγγυήσεις στο ΠΝ καλύτερες από τις απαιτούμενες στο παρόν.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| B.4 |       | Ο Προμηθευτής υποχρεούται στην αποκατάσταση προβλημάτων ή αντικατάσταση υλικών ή και παρτίδας υλικών εάν κριθεί σκόπιμο, σε υλικά ή παρτίδες υλικών στα οποία διαπιστώνονται προβλήματα στη διάρκεια εγγύησης.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|     | B.4.1 | Εάν διαπιστωθεί από το ΠΝ ελαττωματικό ή μη συμμορφούμενο υλικό εντός της διάρκειας ισχύος της εγγύησης, θα ειδοποιείται το συντομότερα δυνατό ο Προμηθευτής, ο οποίος θα προβαίνει στην άνευ κόστους αποκατάσταση της ελαττωματικότητας ή μη συμμόρφωσης.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|     | B.4.2 | Ο Προμηθευτής έχει την ευθύνη κατ' επιλογήν του είτε να επισκευάσει, είτε να αντικαταστήσει το υλικό ή οποιοδήποτε ελαττωματικό του μέρος, καθώς επίσης να επανορθώσει ή να αντικαταστήσει παρτίδα υλικών.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|     | B.4.3 | Εντός τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών από την παραλαβή του εντός εγγύησης υλικού στις εγκαταστάσεις του, ο Προμηθευτής θα ενημερώσει το ΠΝ σχετικά με τις διορθωτικές ενέργειες που θα προβεί για να αποκαταστήσει την ελαττωματικότητα ή τη μη συμμόρφωση, θα καταβάλλει δε όλες τις δυνατές προσπάθειες για να αποκαταστήσει το πρόβλημα και να επιστρέψει το υλικό στο ΠΝ το συντομότερο δυνατό και όχι αργότερα από τέσσερις (4) ημερολογιακούς μήνες από τη γνωστοποίηση των διορθωτικών ενεργειών (εφόσον το υλικό είναι διαθέσιμο στη γραμμή παραγωγής του Προμηθευτή). |
|     | B.4.4 | Το κόστος μεταφοράς των υλικών κατά την αποκατάσταση του προβλήματος θα βαρύνει τον Προμηθευτή.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|     | B.4.5 | Μετά την επισκευή/αντικατάσταση εντός εγγύησης, το παραδοθέν υλικό παραμένει σε εγγύηση για το υπόλοιπο της αρχικής εγγύησης ή τουλάχιστον για έξι (6) μήνες, εάν το υπόλοιπο της αρχικής περιόδου εγγύησης είναι μικρότερο από 6 μήνες.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|     | B.4.6 | Στην περίπτωση που αποδειχθεί από το ΠΝ ότι ένα ελαττωματικό υλικό προκάλεσε σοβαρή ζημιά σε υλικό του συστήματος (στο σύνολο του ή εν μέρει) ή της υπομονάδας επί                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|  |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |       | του οποίου ήταν τοποθετημένο, τότε ο Προμηθευτής κατ' επιλογή του, θα επισκευάσει ή αντικαταστήσει το υπόψη υλικό (στο σύνολο του ή εν μέρει) χωρίς κόστος για το ΠΝ και όχι μόνο το ελαττωματικό υλικό που προκάλεσε τη ζημιά.                                                                          |
|  | B.4.7 | Στην περίπτωση που μία υπομονάδα ή υλικό αυτής που παραδόθηκε στο ΠΝ καινούριο ή μετά από επισκευή βρεθεί με βλάβη αμέσως μετά την αποσυσκευασία του, κατά τη δοκιμή του, το ΠΝ θα αποστείλει την υπομονάδα ή το υλικό στον Προμηθευτή. Ο Προμηθευτής θα προβεί άμεσα στην αποκατάσταση του προβλήματος. |

#### **Γ. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ (Εν Συνεχεία Υποστήριξη)**

|     |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Γ.1 |       | Ο Προμηθευτής θα παρέχει στο ΠΝ τη δυνατότητα προμήθειας αμοιβών υλικών/οργάνων/ειδικών εργαλείων/υπομονάδων Κ/Β που εμπεριέχονται στις υφιστάμενες/ επιτρεπόμενες διαμορφώσεις των συστημάτων και των υπομονάδων τους.                                                                     |
|     | Γ.1.1 | Ο Προμηθευτής, εντός είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία λήψης της Αίτησης θα ενημερώνει το ΠΝ για την παραλαβή της παραγγελίας και εντός ενενήντα (90) ημερών θα υποβάλλει στον Αγοραστή έγγραφη Προσφορά Προμήθειας Υλικών και θα γνωστοποιεί την εκτιμώμενη ημερομηνία απόδοσης.       |
|     | Γ.1.2 | Τμηματικές παραδόσεις υλικών είναι επιτρεπτές.                                                                                                                                                                                                                                              |
| Γ.2 |       | Ο Προμηθευτής θα παρέχει στο ΠΝ ενημερωμένο κατάλογο υλικών, τα οποία ανήκουν στις υφιστάμενες/ επιτρεπτές διαμορφώσεις συστημάτων και των υπομονάδων τους και για τα οποία δύναται να παρέχει υπηρεσίες προμήθειας.                                                                        |
|     | Γ.2.1 | Ο Προμηθευτής, θα προετοιμάζει και ετησίως θα αναθεωρεί έναν Κατάλογο Υλικών που περιλαμβάνει Υλικά/Όργανα/Ειδικά εργαλεία που κατά το πλείστον καλύπτουν τις αναμενόμενες απαιτήσεις των Συστημάτων και Συσκευών. Οι πληροφορίες του καταλόγου θα θεωρούνται ως η Προσφορά του Προμηθευτή. |
|     | Γ.2.2 | Ο Προμηθευτής θα υποβάλει σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή (αρχείο λογιστικού φύλλου) κατάλογο υλικών τα οποία δύναται να προμηθεύει ο ίδιος ή υποκατασκευαστές του.                                                                                                                         |
|     | Γ.2.3 | Όλα τα υλικά του τιμοκαταλόγου θα ανήκουν σε υφιστάμενες/ επιτρεπόμενες διαμορφώσεις των συστημάτων και των υπομονάδων τους.                                                                                                                                                                |
|     | Γ.2.4 | Ο Προμηθευτής θα αναθεωρεί άπαξ ετησίως τον τιμοκατάλογο προμήθειας υλικών, στον οποίο μπορεί να προσθέτει, να αφαιρεί ή και να αντικαθιστά υλικά σε περιπτώσεις τροποποίησης διαμόρφωσης, με τη σύμφωνη γνώμη του ΠΝ.                                                                      |

|     |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | Γ.2.5 | Πριν την αναθεώρηση του καταλόγου το ΠΝ δύναται να τροποποιήσει την εκτιμώμενη κατανάλωση και να αιτηθεί κοστολόγηση προμήθειας υλικών για τα οποία δεν είχε προβλεφθεί τιμή.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|     | Γ.2.6 | Η ισχύς εκάστου τιμοκαταλόγου θα διατηρείται μέχρι την υποβολή νεότερου.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|     | Γ.2.7 | <p>Ο κατάλογος υλικών θα περιλαμβάνει τα ακόλουθα στοιχεία αναγνώρισης υλικών:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Σχετικό αριθμό καταλόγου Υλικών</li> <li>• Αριθμό Υλικού</li> <li>• Αριθμό μερίδας (P/N)</li> <li>• Αντικαταστατό αριθμό μερίδας, όπου ισχύει</li> <li>• NSN, όπου διατίθεται</li> <li>• Περιγραφή / Ονομασία Υλικού</li> <li>• Κωδικός κατασκευαστή (NCAGE).</li> <li>• Μονάδα Μετρήσεως (UOI)</li> <li>• Ελάχιστη Ποσότητα Παραγγελίας όπου ισχύει</li> <li>• Μέγιστος εκτιμώμενος Χρόνος Παραδόσεως, από τη λήψη αντίστοιχης εντολής</li> <li>• Σταθερή τιμή μονάδος σε ΕΥΡΩ</li> <li>• Κατηγορία συντηρήσεως (Επισκευάσιμο ή Μη Επισκευάσιμο Υλικό)</li> <li>• Σταθερή Τιμή Επισκευής, όπου ισχύει και διατίθεται</li> <li>• Μέγιστος εκτιμώμενος χρόνος επισκευής, από τη λήψη αντίστοιχης εντολής</li> <li>• Χρόνος ισχύος του καταλόγου υλικών</li> <li>• Τυχόν άλλα στοιχεία/ιδιαιτερότητες για το υλικό, π.χ. εάν θεωρείται εκρηκτικό, ραδιενεργό (πηγή ακτινοβολίας, ένταση, τελική διάθεση), εκπομπές ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας (ένταση, μέτρα προστασίας), περιβαλλοντικές επιδράσεις, κλπ</li> </ul> |
| Γ.3 |       | Ο προμηθευτής θα παρέχει στο ΠΝ σταθερές - εγγυημένες τιμές και χρόνους προμήθειας.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|     | Γ.3.1 | Ο Προμηθευτής θα ενσωματώνει στον κατάλογο εκτός από τα στοιχεία αναγνώρισης και κόστους των υλικών και τους χρόνους προμήθειας.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|     | Γ.3.2 | Οι τιμές που θα παρασχεθούν στον κατάλογο υλικών θα είναι σταθερές για τον πρώτο χρόνο (Base Year) με αναπροσαρμογή που θα υπολογίζεται με βάση διεθνή τύπο κοινώς αποδεκτό και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και δε θα ξεπερνά το 5% ετήσια κατά μέσο όρο. Τα υλικά δύναται να ομαδοποιούνται σε κατηγορίες συναρτήσει της φύσης και της λειτουργίας τους και οι αναπροσαρμογές να υπολογίζονται με διαφορετικό διεθνή τύπο, ο οποίος θα έχει γίνει αποδεκτός και από τα δύο συμβαλλόμενα                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|     |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |       | μέρη.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|     | Γ.3.3 | Σε περίπτωση απαίτησης από τον Προμηθευτή για αναπροσαρμογή των τιμών μιας ομάδας υλικών ή του συνόλου άνω του 5% λόγω ανωτέρας βίας, τότε το αίτημα θα εξετάζεται από μικτή επιτροπή απαρτιζόμενη από εκπροσώπους του ΠΝ και του Προμηθευτή. Πρόεδρος της επιτροπής θα είναι ο αρχαιότερος εκπρόσωπος του ΠΝ.                                                                                                                                                                                     |
|     | Γ.3.4 | Οι χρόνοι προμήθειας δύνανται σε κάθε αναθεώρηση να βελτιώνονται. Τυχόν επιδείνωσή τους θα πρέπει να τεκμηριώνεται επαρκώς από τον Προμηθευτή.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|     | Γ.3.5 | Ως χρόνος προμήθειας (lead time) λογίζεται ο χρόνος από την ενεργοποίηση της σύμβασης μέχρι την παράδοσή της στο ΠΝ.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|     | Γ.3.6 | Ο Προμηθευτής δύνανται να καθορίσει συντομότερους μέγιστους χρόνους προμήθειας.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Γ.4 |       | Ο Προμηθευτής θα παρέχει υπηρεσίες προμήθειας και για υλικά/όργανα/ειδικά εργαλεία/λογισμικό/υπομονάδες Κ/Β τα οποία δεν έχουν ενσωματωθεί στον κατάλογο και ανήκουν σε υφιστάμενες - επιτρεπτές διαμορφώσεις των συστημάτων και των υπομονάδων τους.                                                                                                                                                                                                                                              |
|     | Γ.4.1 | Εάν τα υλικά/όργανα/ειδικά εργαλεία/λογισμικό/ υπομονάδες Κ/Β δεν περιλαμβάνονται στον κατάλογο τιμών προμήθειας ο Προμηθευτής, εντός είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία λήψης της Αίτησης θα ενημερώνει το ΠΝ για την παραλαβή της παραγγελίας και εντός ενενήντα (90) ημερών θα υποβάλλει προσφορά για τα προς προμήθεια υλικά/όργανα/ειδικά εργαλεία/ λογισμικό/υπομονάδες Κ/Β, στην οποία θα περιλαμβάνει την ποιοτική κατάσταση των προσφερομένων υλικών, την τιμή και το χρόνο παράδοσης. |
| Γ.5 |       | Ο Προμηθευτής θα δύνανται να αντικαθιστά υλικά από το απόθεμα του.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|     | Γ.5.1 | Ο Προμηθευτής θα έχει τη δυνατότητα επείγουσας αντικατάστασης υλικών από τα αποθέματα του για περιορισμένο αριθμό υλικών που θα καθορισθούν σε συνεργασία με το ΠΝ και με συγκεκριμένο κόστος και χρόνο παράδοσης.                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Γ.6 |       | Ο Προμηθευτής θα ενημερώνει το ΠΝ για πλεονάζοντα υλικά.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|     | Γ.6.1 | Ο Προμηθευτής θα δύνανται να ενημερώσει το ΠΝ επί των πλεοναζόντων υλικών του/κατασκευάστριας εταιρείας/ υποκατασκευαστών προκειμένου εξετασθεί η δυνατότητα προμηθείας σε χαμηλή τιμή.                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|      |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Γ.7  |        | Ο Προμηθευτής θα δύναται να παρέχει στο ΠΝ μεταχειρισμένα αμοιβά / όργανα / ειδικά εργαλεία/υπομονάδες Κ/Β.                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|      | Γ.7.1  | Ο Προμηθευτής θα έχει την δυνατότητα να προμηθεύει το ΠΝ με μεταχειρισμένα αμοιβά / όργανα / ειδικά εργαλεία/υπομονάδες Κ/Β.                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Γ.8  |        | Ο Προμηθευτής θα δύναται να προμηθεύσει το ΠΝ με υλικά το οποία έχουν επανασχεδιασθεί.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|      | Γ.8.1  | Ο Προμηθευτής θα έχει την δυνατότητα να προμηθεύει το ΠΝ υλικά στα οποία έχει εκτελεστεί μερικός ή ολικός επανασχεδιασμός και για τα οποία θα παραδίδονται αναλυτικά σχέδια συνδεσμολογίας και κατασκευής, μέχρι και το επίπεδο της κάρτας (PCB), καθώς και τα τροποποιημένα εγχειρίδια.                                                                                                                       |
| Γ.9  |        | Ο Προμηθευτής θα δύναται να προμηθεύσει το ΠΝ με τυχόν ενάλλακτα υλικά.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|      | Γ.9.1  | Ο Προμηθευτής θα έχει την δυνατότητα να προμηθεύει το ΠΝ με τυχόν ενάλλακτα υλικά, για τα οποία θα εγγυάται την συμμόρφωση προς τις ισχύουσες προδιαγραφές, εκτελώντας και καταγράφοντας τυχόν πρόσθετες τροποποιήσεις / προσαρμογές που απαιτούνται για την ενσωμάτωση του υλικού στα αντίστοιχα συστήματα / υποσυστήματα.                                                                                    |
| Γ.10 |        | Ο Προμηθευτής θα δύναται να παρέχει στοιχεία αξιοπιστία και αξιολόγησης των υλικών.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|      | Γ.10.1 | Ο Προμηθευτής θα έχει την δυνατότητα να παράσχει στο ΠΝ θεωρητικά / στατιστικά στοιχεία βλαβών, MTBF, αξιοπιστίας για την αξιολόγηση των αναγκών μελλοντικής προμήθειας, κατόπιν σχετικής αίτησης του ΠΝ και με το ανάλογο κόστος.                                                                                                                                                                             |
| Γ.11 |        | Ο Προμηθευτής θα παρέχει Πιστοποιητικό Καταγωγής (Certificate Of Origin – CoO) των υλικών.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|      | Γ.11.1 | Ο Προμηθευτής θα πρέπει να παρέχει στο ΠΝ Πιστοποιητικό Καταγωγής (Certificate Of Origin – CoO) των υλικών.                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Γ.12 |        | Ο Προμηθευτής θα παρέχει στο ΠΝ πληροφορίες που αφορούν στα όρια ζωής των υλικών, των συνθηκών αποθήκευσης και επικινδυνότητας αυτών.                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|      | Γ.12.1 | Ο Προμηθευτής θα εκτελεί τακτικό έλεγχο των υποκατασκευαστών του, ώστε να ενημερώνεται εγκαίρως για ενδεχόμενη παύση υποστήριξης υλικών (obsolescence). Παράλληλα αναλαμβάνει την υποχρέωση να ενημερώνει, ήτοι να προειδοποιεί, το ΠΝ για την επικείμενη λήξη υποστήριξης υλικού ή συστήματος (obsolescence), τουλάχιστον ένα εξάμηνο πριν να επέλθει το εν λόγω γεγονός. Για όλα τα υλικά τα οποία είναι ήδη |

|      |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |        | ή πρόκειται να χαρακτηριστούν πεπαλαιωμένα, το ΠΝ θα ενημερώνεται για τις δυνατές εναλλακτικές λύσεις εντός τριάντα (30) ημερών, στις οποίες είναι επιθυμητό να συμπεριλαμβάνεται ανάλυση των απορρέουσων απαιτήσεων για την υιοθέτησή τους.                                                                                           |
|      | Γ.12.2 | Ο Προμηθευτής θα πρέπει να παρέχει στο ΠΝ πληροφορίες που διέπουν τα υλικά από συγκεκριμένα όρια ζωής (ημερολογιακά, ή ωρών λειτουργίας), λειτουργίας και ενδεχομένως απαιτούν αντικατάσταση ή εκτέλεση γενικών / εξειδικευμένων εργοστασιακών ελέγχων.                                                                                |
|      | Γ.12.3 | Ο Προμηθευτής θα πρέπει να παρέχει στο ΠΝ πληροφορίες για τα υλικά που απαιτούν συγκεκριμένες / εξειδικευμένες συνθήκες αποθήκευσης.                                                                                                                                                                                                   |
|      | Γ.12.4 | Ο Προμηθευτής θα πρέπει να παρέχει στο ΠΝ πληροφορίες για τα υλικά που χαρακτηρίζονται ως επικίνδυνα (Hazardous) ή ειδικού χειρισμού και απαιτούν ιδιαίτερες διαδικασίες κατά τη χρήση, συντήρηση, αφαίρεση, συσκευασία και την τελική αχρήστευση / καταστροφή τους, σύμφωνα με τις ισχύουσες περιβαλλοντικές απαιτήσεις / νομοθεσίες. |
| Γ.13 |        | Ο Προμηθευτής θα παρέχει στο ΠΝ τεχνική βιβλιογραφία.                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|      | Γ.13.1 | Ο Προμηθευτής θα πρέπει να παρέχει στο ΠΝ τεχνική βιβλιογραφία στην Αγγλική γλώσσα (soft / hard copy), όπως απαιτείται και για όλα τα επίπεδα χρήσης και συντήρησης του εξοπλισμού, με βάση την υφιστάμενη διαμόρφωση του εξοπλισμού ή τυχόν τροποποιήσεις.                                                                            |
|      | Γ.13.2 | Ο Προμηθευτής θα πρέπει εξήντα (60) ημέρες πριν από την ανάληψη των εργασιών STW, HAT, SIT και SAT, να παρέχει στο ΠΝ τα εκάστοτε έντυπα μετρήσεων εκτέλεσης ανωτέρω εργασιών.                                                                                                                                                         |

**Δ. ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΥΛΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ (Εν Συνεχεία Υποστήριξη)**

|     |       |                                                                                                                                                                                                |
|-----|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Δ.1 |       | Ο Προμηθευτής θα παρέχει υπηρεσίες επισκευής συστημάτων, υποσυστημάτων και επισκευάσιμων υλικών και ειδικών εργαλείων στις εγκαταστάσεις του.                                                  |
|     | Δ.1.1 | Το ΠΝ θα προωθεί επισκευάσιμα συστήματα, υποσυστήματα και επισκευάσιμα υλικά και ειδικά εργαλεία στον Προμηθευτή για εκτέλεση επισκευών.                                                       |
|     | Δ.1.2 | Ο Προμηθευτής εντός είκοσι (20) ημερών από την παραλαβή τους θα ενημερώνει το ΠΝ για την παραλαβή των υλικών και εντός ενενήντα (90) ημερών θα γνωστοποιεί την εκτιμώμενη ημερομηνία απόδοσης. |

|     |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | Δ.1.3 | Ο Προμηθευτής μετά από κάθε επισκευή, θα υποβάλλει τεχνική έκθεση/αναφορά εκτέλεσης επισκευής, στην οποία θα καταγράφονται κατ' ελάχιστον η περιγραφή της βλάβης, οι εργασίες που εκτελέσθηκαν και τα υλικά που χρησιμοποιήθηκαν.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Δ.2 |       | Ο Προμηθευτής θα παρέχει στο ΠΝ ενημερωμένο κατάλογο υλικών, τα οποία ανήκουν στις επιτρεπτές διαμορφώσεις συστημάτων, υποσυστημάτων, υλικών, λογισμικού και ειδικών εργαλείων και στα οποία δύναται να παρέχει υπηρεσίες επισκευών.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|     | Δ.2.1 | Ο Προμηθευτής θα υποβάλει σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή (αρχείο λογιστικού φύλλου) κατάλογο υλικών τα οποία δύναται να επισκευάζει στις εγκαταστάσεις του ή σε εγκαταστάσεις υποκατασκευαστών του.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|     | Δ.2.2 | Όλα τα υλικά του καταλόγου θα ανήκουν σε επιτρεπόμενες και υφιστάμενες διαμορφώσεις των συστημάτων, υποσυστημάτων, υλικών, λογισμικού και ειδικών εργαλείων.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|     | Δ.2.3 | Ο Προμηθευτής θα αναθεωρεί ετήσια τον κατάλογο στον οποίο μπορεί να προσθέτει, να αφαιρεί και να αντικαθιστά υλικά σε περιπτώσεις τροποποίησης διαμόρφωσης, με τη σύμφωνη γνώμη του ΠΝ.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|     | Δ.2.4 | Η ισχύς του καταλόγου θα διατηρείται μέχρι την υποβολή νεότερου.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|     | Δ.2.5 | <p>Ο κατάλογος υλικών θα περιλαμβάνει τα ακόλουθα στοιχεία αναγνώρισης υλικών (τα πεδία θα συμπληρώνονται αναλόγως του είδους της επισκευής):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Αριθμός υλικού συμφώνως κατασκευαστή (Part Number).</li> <li>• Αριθμός ονομαστικού (NSN), όπου υπάρχει, σύμφωνα με τις STANAG 3150, 3151 &amp; 4177.</li> <li>• Περιγραφή.</li> <li>• Κωδικός κατασκευαστή (NCAGE).</li> <li>• Κωδικός προμηθευτή.</li> <li>• Μονάδα μέτρησης.</li> <li>• Τιμή καινούργιου (ευρώ).</li> <li>• Μέσος Χρόνος επισκευής (Repair Time).</li> <li>• Μέσος Χρόνος προμήθειας καινούριου (Lead Time).</li> <li>• Κόστος επιθεώρησης (disassembly &amp; inspection cost).</li> <li>• Κόστος επισκευής / γενικής επισκευής (Repair / Refurbishment / Overhaul Cost).</li> <li>• Τυχόν άλλα στοιχεία – ιδιαιτερότητες υλικού, πχ., εάν θεωρείται εκρηκτικό, ραδιενεργό, περιβαλλοντικές επιδράσεις, κλπ.</li> </ul> |
| Δ.3 |       | Ο προμηθευτής δύναται να παρέχει σταθερές - εγγυημένες τιμές                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

|     |       |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |       | και χρόνους επισκευής υλικών στο ΠΝ.                                                                                                                                                                                                                                       |
|     | Δ.3.1 | Ο Προμηθευτής δύναται να ενσωματώνει στον κατάλογο επισκευών, πέρα από τα στοιχεία αναγνώρισης και κόστους επισκευής των υλικών και τους τυπικούς χρόνους επισκευής.                                                                                                       |
|     | Δ.3.2 | Οι τιμές που θα παρασχεθούν στον κατάλογο υλικών θα είναι σταθερές ανά έτος καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και η ετήσια αναπροσαρμογή τους δε θα ξεπερνά το 5% κατά μέσο όρο.                                                                                           |
|     | Δ.3.3 | Οι χρόνοι κύκλου επισκευής δύνανται σε κάθε αναθεώρηση καταλόγου να βελτιώνονται. Τυχόν επιδείνωσή τους θα πρέπει να τεκμηριώνεται επαρκώς από τον Προμηθευτή.                                                                                                             |
|     | Δ.3.4 | Θα παρέχεται ο χρόνος του κύκλου επισκευής (turn around time) υλικών.                                                                                                                                                                                                      |
|     | Δ.3.5 | Ως χρόνος κύκλου επισκευής (turnaround time) λογίζεται ο χρόνος από την ενεργοποίηση της σύμβασης επισκευής, μέχρι την παράδοσή του στο ΠΝ.                                                                                                                                |
|     | Δ.3.6 | Ο χρόνος παράδοσης των υλικών είναι επιθυμητό να ολοκληρώνεται εντός τεσσάρων (4) μηνών και σε κάθε περίπτωση να μην ξεπερνάει τους δώδεκα (12) μήνες από την ημέρα που θα γίνεται δεκτή η προσφορά από το ΠΝ και θα υπογράφεται η σχετική σύμβαση.                        |
|     | Δ.3.7 | Ο Προμηθευτής δύναται να καθορίσει συντομότερους μέγιστους χρόνους επισκευής.                                                                                                                                                                                              |
|     | Δ.3.8 | Ο προμηθευτής για εξαιρετικές περιπτώσεις επισκευών που λόγω ανωτέρας βίας δεν δύναται να τηρηθούν οι χρόνοι παράδοσης που περιγράφονται ανωτέρω, δύναται να αντικαταστήσει την βεβλαμένη μονάδα με έτερη λειτουργική καθ' όλο το χρονικό διάστημα που διαρκεί η επισκευή. |
| Δ.4 |       | Ο Προμηθευτής θα παρέχει υπηρεσίες επισκευών σε υλικά τα οποία δεν περιλαμβάνονται σε ενδεικτικό κατάλογο επισκευάσιμων αλλά ανήκουν σε υφιστάμενες - επιτρεπτές διαμορφώσεις των συστημάτων, υποσυστημάτων, υλικών, λογισμικού και ειδικών εργαλείων.                     |
|     | Δ.4.1 | Εάν το υλικό δεν περιλαμβάνεται σε καταλόγους επισκευών (not quoted repair item), ο Προμηθευτής εντός ενός (1) μηνός από την ολοκλήρωση διερεύνησης της βλάβης του υλικού θα υποβάλει τη σχετική προσφορά επισκευής, τιμής και χρόνου παράδοσης.                           |
|     | Δ.4.2 | Εάν το κόστος επισκευής της υλικού που δεν περιλαμβάνεται σε καταλόγους τιμών επισκευών (not quoted repair item) δεν                                                                                                                                                       |

|     |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |       | ξεπερνά το 50% της αξίας καινούργιου υλικού σύμφωνα με της τρέχουσες τιμές τιμοκαταλόγου Προμηθευτή, ο Προμηθευτής θα προβαίνει στην επισκευή του μετά από γραπτή έγκριση του ΠΝ.                                                                                                                               |
| Δ.5 |       | Ο Προμηθευτής θα παρέχει δυνατότητα ανταλλαγής των προς επισκευή υλικών του ΠΝ με άλλα εύχρηστα (νέα, επισκευασμένα, κλπ.), τα οποία του ανήκουν ή ανήκουν σε υποκατασκευαστές του.                                                                                                                             |
|     | Δ.5.1 | Ο Προμηθευτής, στην περίπτωση που το ΠΝ προωθήσει υλικό για επισκευή και αφού έχει εκτελέσει την αρχική επιθεώρηση κατάστασης του υλικού, δύναται να προτείνει ανταλλαγή (exchange) του επισκευάσιμου υλικού με άλλο, δικής του κυριότητας (από τρέχοντα αποθέματα) ή κυριότητας υποκατασκευαστού.              |
|     | Δ.5.2 | Το προσφερόμενο επ' ανταλλαγή υλικό, θα πρέπει να είναι καινούργιο (New, Factory New) ή από επισκευή (Repaired) ή από γενική επισκευή (Overhaul) ή από ανακαίνιση – αποκατάσταση (Refurbished).                                                                                                                 |
|     | Δ.5.3 | Η ανταλλαγή των υλικών θα επιφέρει και αλλαγή ιδιοκτησίας των υλικών.                                                                                                                                                                                                                                           |
|     | Δ.5.4 | Στην περίπτωση που το υλικό δεν περιλαμβάνεται στον κατάλογο προμήθειας υλικών, ο Προμηθευτής με την πρόταση ανταλλαγής θα υποβάλει και το κόστος του προσφερόμενου υλικού.                                                                                                                                     |
|     | Δ.5.5 | Στις περιπτώσεις ανταλλαγής υλικού το ΠΝ θα επιβαρύνεται μόνο με το κόστος αρχικής επιθεώρησης του βεβλαμένου υλικού και όχι από τυχόν άλλα κόστη που βαρύνουν το της επισκευής υλικό.                                                                                                                          |
|     | Δ.5.6 | Στην περίπτωση που το παρεχόμενο υλικό είναι καινούργιο, (Factory New, New) το ΠΝ θα καταβάλει κόστος έως την τιμή του καινούργιου υλικού, εάν το υλικό περιλαμβάνεται στους ισχύοντες καταλόγους προμήθειας υλικών. Διαφορετικά, το κόστος του υλικού θα καθορίζεται στην υποβληθείσα προσφορά του Προμηθευτή. |
|     | Δ.5.7 | Εάν το προσφερόμενο υλικό είναι από επισκευή (Overhauled, Repaired, Refurbished), ο Προμηθευτής θα υποβάλλει προσφορά η οποία δεν μπορεί να υπερβαίνει το 75% της αξίας του καινούριου και θα είναι αντίστοιχη του υπολοίπου ωρών ή/και υπολοίπου χρόνου ζωής/ λειτουργίας του.                                 |
|     | Δ.5.8 | Σε περίπτωση αδυναμίας επισκευής οποιουδήποτε υλικού λόγω διακοπής της γραμμής παραγωγής (obsolescence) απαραίτητων αμοιβών, θα υφίσταται δυνατότητα κατόπιν εντολής ΠΝ και με το αναλογούν κόστος, να εκτελεί ο Προμηθευτής εξειδικευμένες τεχνικές μελέτες εργοστασιακού επιπέδου που θα                      |

|     |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |       | περιλαμβάνουν, χωρίς να περιορίζονται σε αυτές, απαιτήσεις επανασχεδίασης ή αλλαγής διαμόρφωσης του εξοπλισμού, προσαρμογή ειδικού εξοπλισμού, εξειδικευμένες τεχνικές μελέτες ή αναλύσεις κ.λ.π. Τέλος, ο Προμηθευτής θα προχωρά στην κατασκευή του συγκεκριμένου υποσυστήματος.               |
| Δ.6 |       | Ο Προμηθευτής δύναται να επισκευάσει υλικά στα οποία έχει εκτελεστεί μερικός ή ολικός επανασχεδιασμός.                                                                                                                                                                                          |
|     | Δ.6.1 | Σε περίπτωση επισκευής κατά την οποία έχει εκτελεστεί μερικός ή ολικός επανασχεδιασμός ο Προμηθευτής θα παραδίδει στο ΠΝ αναλυτικά σχέδια συνδεσμολογίας και κατασκευής, μέχρι και το επίπεδο της κάρτας (PCB), καθώς και τα τροποποιημένα εγχειρίδια και το αντίστοιχο λογισμικό εγκατάστασης. |
| Δ.7 |       | Ο Προμηθευτής θα παραλαμβάνει/παραδίδει τα προς επισκευή και επισκευασμένα υλικά αντίστοιχα.                                                                                                                                                                                                    |
|     | Δ.7.1 | Ο Προμηθευτής με μέριμνα του και κατόπιν σχετικής συνεννόησης θα παραλαμβάνει τα προς επισκευή υλικά και θα παραδίδει τα επισκευασμένα υλικά στις εγκαταστάσεις και πλοία του ΠΝ.                                                                                                               |
| Δ.8 |       | Ο Προμηθευτής θα παρέχει την δυνατότητα επισκέψεως προσωπικού του ΠΝ στις εγκαταστάσεις του κατά την διάρκεια επισκευής υλικών.                                                                                                                                                                 |
|     | Δ.8.1 | Ο Προμηθευτής θα παρέχει την δυνατότητα της επισκέψεως στις εγκαταστάσεις του σε Προσωπικό του ΠΝ για έλεγχο των διαδικασιών και της πορείας των επισκευών.                                                                                                                                     |

**Ε. ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ /ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΠΟ ΤΕΧΝΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΤΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ ΣΕ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΟΥ ΠΝ (Εν Συνεχεία Υποστήριξη)**

|     |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E.1 |       | Ο Προμηθευτής θα παρέχει υπηρεσίες Τεχνικής υποστήριξης στις εγκαταστάσεις/πλοία του ΠΝ ή όπου αλλού συμφωνηθεί από κοινού.                                                                                                                                                                               |
|     | E.1.1 | Ο Προμηθευτής θα έχει την δυνατότητα παροχής υπηρεσιών Τεχνικής υποστήριξης στις εγκαταστάσεις/πλοία του ΠΝ ή όπου αλλού συμφωνηθεί από κοινού.                                                                                                                                                           |
|     | E.1.2 | Ο Προμηθευτής, εντός δεκαπέντε (15) εργασίμων ημερών και σε κάθε περίπτωση εντός διαστήματος που δεν θα υπερβαίνει τις τριάντα (30) ημέρες από την ημερομηνία λήψης της Αίτησης Τεχνικής Υποστήριξης θα υποβάλλει στον Αγοραστή έγγραφη Προσφορά Τεχνικής Υποστήριξης βάσει των διατιθεμένων πληροφοριών. |
|     | E.1.3 | Ο Προμηθευτής σε περιπτώσεις αντιμετώπισης κρίσιμων βλαβών σε πλοία είναι επιθυμητό να έχει δυνατότητα παροχής τεχνικής                                                                                                                                                                                   |

|     |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |       | υποστήριξης και κατάλληλου προσωπικού για την διερεύνηση και δυνατή επίλυση του προβλήματος τόσο εν όρμω όσο και εν πλω, μετά από συμφωνία με την Αναθέτουσα Αρχή.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|     | E.1.4 | Ο Προμηθευτής είναι επιθυμητό να έχει τη δυνατότητα για την συμμετοχή κατάλληλου προσωπικού του σε δραστηριότητες Πολεμικών Πλοίων, όπως εκτέλεση ελέγχων FORACS, πυρών, βολών K/B και άλλων δοκιμών για τεχνική συνδρομή, μετά από συμφωνία με την Αναθέτουσα Αρχή.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|     | E.1.5 | Ο Προμηθευτής θα έχει δυνατότητα εκτέλεσης περιοδικής επιθεώρησης εργοστασιακού επιπέδου.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|     | E.1.6 | Το προσωπικό του Προμηθευτή θα εργάζεται σύμφωνα με χρονοδιάγραμμα που θα ισχύει στην εκάστοτε εγκατάσταση ή πλοίο αλλά που θα περιορίζεται στο μέγιστο των 8 (οκτώ) ωρών την ημέρα, 5 (πέντε) ημερών την εβδομάδα για σύνολο 40 (σαράντα) ωρών την εβδομάδα. Τεχνική Υποστήριξη δύναται να παρασχεθεί υπερωριακά με κόστος και περιορισμούς που θα συμφωνηθούν με το ΠΝ.                                                                                                                                                                                                                                                       |
|     | E.1.7 | Κατά την διάρκεια της παροχής Τεχνικής Υποστήριξης, ο Προμηθευτής θα διατηρεί Ημερολόγιο που θα υπογράφεται και από τον εκπρόσωπο του ΠΝ. Με την ολοκλήρωση της αιτηθείσας Τεχνικής Υποστήριξης, οι εκπρόσωποι των Μελών θα υπογράφουν Πιστοποιητικό Ολοκληρώσεως (ΠΙΟΛ). Το πιστοποιητικό αυτό, βάσει του ως άνω Ημερολογίου, θα αποδεικνύει την εκτελεσθείσα εργασία, τον αριθμό του προσωπικού του Προμηθευτή που εργάστηκε, την ειδικότητά τους (εάν πρόκειται για Μηχανικό ή Τεχνίτη) τις ημέρες και ώρες που καταναλώθηκαν, διάρκεια τυχόν υπερωριών καθώς και ανταλλακτικά που χρησιμοποιήθηκαν στην Τεχνική Υποστήριξη. |
|     | E.1.8 | Ανταλλακτικά, αναλώσιμα και άλλα υλικά απαραίτητα για την εκτέλεση της απαιτούμενης τεχνικής υποστήριξης θα διατίθενται από το ΠΝ ή από τον Προμηθευτή μετά από σχετική συμφωνία με το ΠΝ.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| E.2 |       | Ο προμηθευτής θα παρέχει στο ΠΝ τιμοκατάλογο κόστους υπηρεσιών.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|     | E.2.1 | Ο Προμηθευτής θα παρέχει στο ΠΝ τιμοκατάλογο ο οποίος θα καθορίζει το σχετικό κόστος παροχής υπηρεσιών, (Μηχανικό ή Τεχνίτη) όσον αφορά τους ξένους και ημεδαπούς τεχνικούς.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|     | E.2.2 | Οι τιμές που θα παρασχεθούν στον κατάλογο υπηρεσιών θα είναι σταθερές ανά έτος καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και η ετήσια αναπροσαρμογή τους δε θα ξεπερνά το 5% κατά μέσο όρο.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

#### **ΣΤ. ΠΑΡΟΧΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ (Εν Συνεχεία Υποστήριξη)**

|      |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ΣΤ.1 |        | Ο Προμηθευτής θα παρέχει στο ΠΝ, υπηρεσίες θεωρητικής, πρακτικής τεχνικής εκπαίδευσης και συντηρήσεως.                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|      | ΣΤ.1.1 | Ο Προμηθευτής θα παρέχει στο ΠΝ εντός εξαμήνου από την εκδήλωση αιτήματος, υπηρεσίες θεωρητικής, πρακτικής τεχνικής εκπαίδευσης και συντηρήσεως σε όλα τα επίπεδα (“On Board” , “Intermediate” και Depot Level) των συστημάτων. Όλες οι εκπαιδεύσεις πλην της Depot Level δύναται να πραγματοποιηθούν στην έδρα του ή σε εγκαταστάσεις που θα υποδείξει το ΠΝ, με κατάλληλους εκπαιδευτές. |
|      | ΣΤ.1.2 | Ο Προμηθευτής θα παρέχει εκπαίδευση στον χειρισμό συστημάτων.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|      | ΣΤ.1.3 | Η εκπαίδευση καθώς και τα σχετικά εγχειρίδια εκπαίδευσης θα είναι στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα.                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|      | ΣΤ.1.4 | Ο Προμηθευτής θα παρέχει όλα τα απαιτούμενα εκπαιδευτικά βοηθήματα.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|      | ΣΤ.1.5 | Η εκπαίδευση θα βασίζεται στην τελευταία ενημέρωση της τεχνικής βιβλιογραφίας των συστημάτων.                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|      | ΣΤ.1.6 | Ο Προμηθευτής θα παρέχει εκπαιδεύσεις ανανέωσης γνώσεων επί των αντικειμένων των συστημάτων, σε ήδη εκπαιδευμένους τεχνικούς του ΠΝ. Η τιμολόγηση της εκπαίδευσης θα γίνεται με βάση τις παρεχόμενες διδακτικές ώρες.                                                                                                                                                                      |
|      | ΣΤ.1.7 | Η τιμή διδακτικής ώρας θα είναι σταθερή ανά έτος καθ’ όλη τη διάρκεια της σύμβασης με ετήσια αναπροσαρμογή, η οποία δε θα ξεπερνά το 5%.                                                                                                                                                                                                                                                   |
|      | ΣΤ.1.8 | Ο Προμηθευτής θα παρέχει τιμή διδακτικής ώρας για εκπαιδεύσεις σε Μονάδα του ΠΝ ή στις Εγκαταστάσεις του.                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|      | ΣΤ.1.9 | Ο Προμηθευτής θα παρέχει μετά το πέρας εκπαίδευσης, πιστοποιητικό ολοκλήρωσης εκπαίδευσης (Certificate of Successful Completion) στους τεχνικούς που παρακολούθησαν επιτυχώς την εκπαίδευση.                                                                                                                                                                                               |

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Β»  
Στην Τεχνική Προδιαγραφή

ΣΔΒ ΕΧΟCΕΤ – Προμήθεια υλικών: Αναβάθμισης των ΣΔΒ ΤΠΚ τ. ΡΟΥCΣΣΕΝ 1,2,3 για απόκτηση ικανότητας βολής Κ/Β ΕΧΟCΕΤ ΜΜ40 Blk 2 και Blk3 και απαιτούμενων υλικών ΣΔΒ ΤΠΚ τ. ΛΑCΚΟC για την απόκτηση ικανότητας βολής ΕΧΟCΕΤ ΜΜ40 Blk 2.

**ΠΙΝΑΚΑC CΥΜΜΟΡΦΩCΗC ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΑΠΑΡΑΒΑΤΩΝ ΟΡΩΝ**

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A.1 | A.1.1 Ο προμηθευτής θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος από την κατασκευάστρια εταιρεία των συστημάτων. Σε περίπτωση που ο Προμηθευτής είναι ο Κατασκευαστής των συστημάτων και των υπομονάδων, η σχετική πιστοποίηση θεωρείται δεδομένη.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| A.2 | A.2.1 Ο Προμηθευτής θα φέρει τη συνολική ευθύνη σε ότι αφορά την εξασφάλιση πιστοποίησης/συμμόρφωσης των υλικών και υπηρεσιών που παρέχει στο ΠΝ, ενεργώντας ως εξουσιοδοτημένος φορέας κατασκευής/επισκευής των συστημάτων και των υπομονάδων του και θα διαθέτει την τελευταία έκδοση της σχετικής τεχνικής βιβλιογραφίας.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| A.3 | A.3.1 Ο Προμηθευτής πρέπει να εφαρμόζει σύστημα διασφάλισης ποιότητας που θα συμμορφώνεται και θα πληροί τις προϋποθέσεις του άρθρου 61 του ν. 3978/2011.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| A.4 | A.4.1 Ο Προμηθευτής θα εξασφαλίζει την εφαρμογή της προβλεπόμενης από τη STANAG 4107 ή άλλου ισοδύναμου προτύπου διαδικασίας σχετικά με την Κρατική Διασφάλιση Ποιότητας.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| B.1 | <p>B.1.1 Κάθε υλικό που παραδίδεται από τον Προμηθευτή ως καινούριο ή κατόπιν επισκευής ή τροποποίησης θα συμμορφώνεται με την πιο πρόσφατη τεχνική προδιαγραφή του κατασκευαστή, και θα είναι κατά την παράδοσή του καλής κατασκευής και ελεύθερο από ελαττώματα που απορρέουν από την ποιότητα του υλικού ή της εργασίας του Προμηθευτή (ή του υποκατασκευαστή) ή από τη διεργασία κατασκευής.</p> <p>B.1.2 Ο Προμηθευτής θα παρέχει κατ' ελάχιστο τις ακόλουθες εγγυήσεις καλής λειτουργίας:</p> <p><b><u>Για καινούργια υλικά:</u></b> χρονική περίοδο τουλάχιστον δώδεκα (12) μηνών σε ότι αφορά την προμήθεια υλικών (εξαιρουμένων των αναλωσίμων) και την εφαρμογή τροποποιήσεων (software / hardware), βάσει της οποίας ο Προμηθευτής θα προβαίνει στην άνευ κόστους επισκευή ή αντικατάσταση του βεβλαμένου υλικού.</p> <p><b><u>Για υλικά μετά από επισκευή:</u></b> χρονική περίοδο τουλάχιστον έξι (6) μηνών για επισκευές υλικών και την εφαρμογή τροποποιήσεων (software / hardware), από την ολοκλήρωση της παραλαβής / αποδοχής τους, βάσει της οποίας θα προβαίνει στην άνευ κόστους επισκευή ή αντικατάσταση του βεβλαμένου υλικού. Ο χρόνος εγγυήσεως αρχίζει από την ποιοτική και ποσοτική παραλαβή του υλικού ή του επισκευασμένου συστήματος από το</p> |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | <p>Π.Ν.</p> <p><b><u>Για παροχή Τεχνικής Υποστήριξης για Επισκευή Συστημάτων και Συσκευών :</u></b> χρονική περίοδο τουλάχιστον δώδεκα (12) μηνών και θα καλύπτει μόνο εξαρτήματα ή υλικά που επισκευάστηκαν από τον Προμηθευτή.</p> <p>B.1.3 Στην περίπτωση που προκύψει διαφωνία σε ότι αφορά την αξίωση εγγύησης, τότε το αίτημα εγγύησης θα εξεταστεί από μикτή επιτροπή απαρτιζόμενη από εκπροσώπους του ΠΝ και του Προμηθευτή. Πρόεδρος της επιτροπής θα είναι ο αρχαιότερος εκπρόσωπος του ΠΝ.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| B.2 | <p>B.2.1 Ο Προμηθευτής θα εγγυάται ότι τα ανταλλακτικά που θα χρησιμοποιούνται στις επισκευές θα είναι καινούργια και αχρησιμοποιήτα ή επισκευασμένα κατόπιν εγκρίσεως από το ΠΝ και θα συνοδεύονται από πιστοποιητικά καταλληλότητας – καλής λειτουργίας και θα διαθέτουν Certificate of Origin.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| B.4 | <p>B.4.1 Εάν διαπιστωθεί από το ΠΝ ελαττωματικό ή μη συμμορφούμενο υλικό εντός της διάρκειας ισχύος της εγγύησης, θα ειδοποιείται το συντομότερα δυνατό ο Προμηθευτής, ο οποίος θα προβαίνει στην άνευ κόστους αποκατάσταση της ελαττωματικότητας ή μη συμμόρφωσης.</p> <p>B.4.2 Ο Προμηθευτής έχει την ευθύνη κατ' επιλογήν του είτε να επισκευάσει, είτε να αντικαταστήσει το υλικό ή οποιοδήποτε ελαττωματικό του μέρος, καθώς επίσης να επανορθώσει ή να αντικαταστήσει παρτίδα υλικών.</p> <p>B.4.3 Εντός τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών από την παραλαβή του εντός εγγύησης υλικού στις εγκαταστάσεις του, ο Προμηθευτής θα ενημερώσει το ΠΝ σχετικά με τις διορθωτικές ενέργειες που θα προβεί για να αποκαταστήσει την ελαττωματικότητα ή τη μη συμμόρφωση, θα καταβάλλει δε όλες τις δυνατές προσπάθειες για να αποκαταστήσει το πρόβλημα και να επιστρέψει το υλικό στο ΠΝ το συντομότερο δυνατό και όχι αργότερα από τέσσερις (4) ημερολογιακούς μήνες από τη γνωστοποίηση των διορθωτικών ενεργειών (εφόσον το υλικό είναι διαθέσιμο στη γραμμή παραγωγής του Προμηθευτή).</p> <p>B.4.4 Το κόστος μεταφοράς των υλικών κατά την αποκατάσταση του προβλήματος θα βαρύνει τον Προμηθευτή.</p> <p>B.4.5 Μετά την επισκευή/αντικατάσταση εντός εγγύησης, το παραδοθέν υλικό παραμένει σε εγγύηση για το υπόλοιπο της αρχικής εγγύησης ή τουλάχιστον για έξι (6) μήνες, εάν το υπόλοιπο της αρχικής περιόδου εγγύησης είναι μικρότερο από 6 μήνες.</p> <p>B.4.6 Στην περίπτωση που αποδειχθεί από το ΠΝ ότι ένα ελαττωματικό υλικό προκάλεσε σοβαρή ζημιά σε υλικό του συστήματος (στο σύνολο του ή εν μέρει) ή της υπομονάδας επί του οποίου ήταν τοποθετημένο, τότε ο Προμηθευτής κατ' επιλογήν του, θα επισκευάσει ή αντικαταστήσει το υπόψη υλικό (στο σύνολο του ή εν μέρει) χωρίς κόστος για το ΠΝ και όχι μόνο το ελαττωματικό υλικό που προκάλεσε τη ζημιά.</p> <p>B.4.7 Στην περίπτωση που μία υπομονάδα ή υλικό αυτής που παραδόθηκε στο ΠΝ καινούριο ή μετά από επισκευή βρεθεί με βλάβη αμέσως μετά την</p> |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | <p>αποσυσκευασία του, κατά τη δοκιμή του, το ΠΝ θα αποστείλει την υπομονάδα ή το υλικό στον Προμηθευτή. Ο Προμηθευτής θα προβεί άμεσα στην αποκατάσταση του προβλήματος.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Γ.1 | <p>Γ.1.1 Ο Προμηθευτής, εντός είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία λήψης της Αίτησης θα ενημερώνει το ΠΝ για την παραλαβή της παραγγελίας και εντός ενενήντα (90) ημερών θα υποβάλλει στον Αγοραστή έγγραφη Προσφορά Προμήθειας Υλικών και θα γνωστοποιεί την εκτιμώμενη ημερομηνία απόδοσης.</p> <p>Γ.1.2 Τμηματικές παραδόσεις υλικών είναι επιτρεπτές.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Γ.2 | <p>Γ.2.1 Ο Προμηθευτής, θα προετοιμάζει και ετησίως θα αναθεωρεί έναν Κατάλογο Υλικών που περιλαμβάνει Υλικά/Όργανα/Ειδικά εργαλεία που κατά το πλείστον καλύπτουν τις αναμενόμενες απαιτήσεις των Συστημάτων και Συσκευών. Οι πληροφορίες του καταλόγου θα θεωρούνται ως η Προσφορά του Προμηθευτή.</p> <p>Γ.2.2 Ο Προμηθευτής θα υποβάλει σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή (αρχείο λογιστικού φύλλου) κατάλογο υλικών τα οποία δύναται να προμηθεύει ο ίδιος ή υποκατασκευαστές του.</p> <p>Γ.2.3 Όλα τα υλικά του τιμοκαταλόγου θα ανήκουν σε υφιστάμενες/ επιτρεπόμενες διαμορφώσεις των συστημάτων και των υπομονάδων τους.</p> <p>Γ.2.4 Ο Προμηθευτής θα αναθεωρεί άπαξ ετησίως τον τιμοκατάλογο προμήθειας υλικών, στον οποίο μπορεί να προσθέτει, να αφαιρεί ή και να αντικαθιστά υλικά σε περιπτώσεις τροποποίησης διαμόρφωσης, με τη σύμφωνη γνώμη του ΠΝ.</p> <p>Γ.2.5 Πριν την αναθεώρηση του καταλόγου το ΠΝ δύναται να τροποποιήσει την εκτιμώμενη κατανάλωση και να αιτηθεί κοστολόγηση προμήθειας υλικών για τα οποία δεν είχε προβλεφθεί τιμή.</p> <p>Γ.2.6 Η ισχύς εκάστου τιμοκαταλόγου θα διατηρείται μέχρι την υποβολή νεότερου.</p> <p>Γ.2.7 Ο κατάλογος υλικών θα περιλαμβάνει τα ακόλουθα στοιχεία αναγνώρισης υλικών:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Σχετικό αριθμό καταλόγου Υλικών</li> <li>• Αριθμό Υλικού</li> <li>• Αριθμό μερίδας (P/N)</li> <li>• Αντικαταστατό αριθμό μερίδας, όπου ισχύει</li> <li>• NSN, όπου διατίθεται</li> <li>• Περιγραφή / Ονομασία Υλικού</li> <li>• Κωδικός κατασκευαστή (NCAGE).</li> <li>• Μονάδα Μετρήσεως (UOI)</li> <li>• Ελάχιστη Ποσότητα Παραγγελίας όπου ισχύει</li> <li>• Μέγιστος εκτιμώμενος Χρόνος Παραδόσεως, από τη λήψη αντίστοιχης εντολής</li> <li>• Σταθερή τιμή μονάδος σε ΕΥΡΩ</li> <li>• Κατηγορία συντηρήσεως (Επισκευάσιμο ή Μη Επισκευάσιμο Υλικό)</li> <li>• Σταθερή Τιμή Επισκευής, όπου ισχύει και διατίθεται</li> </ul> |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Μέγιστος εκτιμώμενος χρόνος επισκευής, από τη λήψη αντίστοιχης εντολής</li> <li>• Χρόνος ισχύος του καταλόγου υλικών</li> <li>• Τυχόν άλλα στοιχεία/ιδιαιτερότητες για το υλικό, π.χ. εάν θεωρείται εκρηκτικό, ραδιενεργό (πηγή ακτινοβολίας, ένταση, τελική διάθεση), εκπομπές ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας (ένταση, μέτρα προστασίας), περιβαλλοντικές επιδράσεις, κλπ</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Γ.3 | <p>Γ.3.1 Ο Προμηθευτής θα ενσωματώνει στον κατάλογο εκτός από τα στοιχεία αναγνώρισης και κόστους των υλικών και τους χρόνους προμήθειας.</p> <p>Γ.3.2 Οι τιμές που θα παρασχεθούν στον κατάλογο υλικών θα είναι σταθερές για τον πρώτο χρόνο (Base Year) με αναπροσαρμογή που θα υπολογίζεται με βάση διεθνή τύπο κοινώς αποδεκτό και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και δε θα ξεπερνά το 5% ετήσια κατά μέσο όρο. Τα υλικά δύναται να ομαδοποιούνται σε κατηγορίες συναρτήσεως της φύσης και της λειτουργίας τους και οι αναπροσαρμογές να υπολογίζονται με διαφορετικό διεθνή τύπο, ο οποίος θα έχει γίνει αποδεκτός και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη.</p> <p>Γ.3.3 Σε περίπτωση απαίτησης από τον Προμηθευτή για αναπροσαρμογή των τιμών μιας ομάδας υλικών ή του συνόλου άνω του 5% λόγω ανωτέρας βίας, τότε το αίτημα θα εξετάζεται από μικτή επιτροπή απαρτιζόμενη από εκπροσώπους του ΠΝ και του Προμηθευτή. Πρόεδρος της επιτροπής θα είναι ο αρχαιότερος εκπρόσωπος του ΠΝ.</p> <p>Γ.3.4 Οι χρόνοι προμήθειας δύναται σε κάθε αναθεώρηση να βελτιώνονται. Τυχόν επιδείνωσή τους θα πρέπει να τεκμηριώνεται επαρκώς από τον Προμηθευτή.</p> <p>Γ.3.5 Ως χρόνος προμήθειας (lead time) λογίζεται ο χρόνος από την ενεργοποίηση της σύμβασης μέχρι την παράδοσή της στο ΠΝ.</p> <p>Γ.4.1 Εάν τα υλικά/όργανα/ειδικά εργαλεία/λογισμικό/υπομονάδες Κ/Β δεν περιλαμβάνονται στον κατάλογο τιμών προμήθειας ο Προμηθευτής, εντός είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία λήψης της Αίτησης θα ενημερώνει το ΠΝ για την παραλαβή της παραγγελίας και εντός ενενήντα (90) ημερών θα υποβάλλει προσφορά για τα προς προμήθεια υλικά/όργανα/ειδικά εργαλεία/λογισμικό/υπομονάδες Κ/Β, στην οποία θα περιλαμβάνει την ποιοτική κατάσταση των προσφερομένων υλικών, την τιμή και το χρόνο παράδοσης.</p> <p>Γ.5.1 Ο Προμηθευτής θα έχει τη δυνατότητα επείγουσας αντικατάστασης υλικών από τα αποθέματα του για περιορισμένο αριθμό υλικών που θα καθορισθούν σε συνεργασία με το ΠΝ και με συγκεκριμένο κόστος και χρόνο παράδοσης.</p> <p>Γ.7.1 Ο Προμηθευτής θα έχει την δυνατότητα να προμηθεύει το ΠΝ με μεταχειρισμένα αμοιβά / όργανα / ειδικά εργαλεία/υπομονάδες Κ/Β.</p> <p>Γ.11.1 Ο Προμηθευτής θα πρέπει να παρέχει στο ΠΝ Πιστοποιητικό</p> |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | <p>Καταγωγής (Certificate Of Origin – CoO) των υλικών.</p> <p>Γ.12.1. Ο Προμηθευτής θα εκτελεί τακτικό έλεγχο των υποκατασκευαστών του, ώστε να ενημερώνεται εγκαίρως για ενδεχόμενη παύση υποστήριξης υλικών (obsolescence). Παράλληλα αναλαμβάνει την υποχρέωση να ενημερώνει, ήτοι να προειδοποιεί, το ΠΝ για την επικείμενη λήξη υποστήριξης υλικού ή συστήματος (obsolescence), τουλάχιστον ένα εξάμηνο πριν να επέλθει το εν λόγω γεγονός. Για όλα τα υλικά τα οποία είναι ήδη ή πρόκειται να χαρακτηριστούν πεπαλαιωμένα, το ΠΝ θα ενημερώνεται για τις δυνατές εναλλακτικές λύσεις εντός τριάντα (30) ημερών, στις οποίες είναι επιθυμητό να συμπεριλαμβάνεται ανάλυση των απορρεουσών απαιτήσεων για την υιοθέτησή τους.</p> <p>Γ.13.2 Ο Προμηθευτής θα πρέπει εξήντα (60) ημέρες πριν από την ανάληψη των εργασιών STW, HAT, SIT και SAT, να παρέχει στο ΠΝ τα εκάστοτε έντυπα μετρήσεων εκτέλεσης ανωτέρω εργασιών.</p>                                                                                                                                                                                                                |
| Δ.1 | <p>Δ.1.1 Το ΠΝ θα προωθεί επισκευάσιμα συστήματα, υποσυστήματα και επισκευάσιμα υλικά και ειδικά εργαλεία στον Προμηθευτή για εκτέλεση επισκευών.</p> <p>Δ.1.2 Ο Προμηθευτής εντός είκοσι (20) ημερών από την παραλαβή τους θα ενημερώνει το ΠΝ για την παραλαβή των υλικών και εντός ενενήντα (90) ημερών θα γνωστοποιεί την εκτιμώμενη ημερομηνία απόδοσης.</p> <p>Δ.1.3 Ο Προμηθευτής μετά από κάθε επισκευή, θα υποβάλλει τεχνική έκθεση/αναφορά εκτέλεσης επισκευής, στην οποία θα καταγράφονται κατ'ελάχιστον η περιγραφή της βλάβης, οι εργασίες που εκτελέστηκαν και τα υλικά που χρησιμοποιήθηκαν.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Δ.2 | <p>Δ.2.1 Ο Προμηθευτής θα υποβάλει σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή (αρχείο λογιστικού φύλλου) κατάλογο των υλικών τα οποία δύναται να επισκευάζει στις εγκαταστάσεις του ή σε εγκαταστάσεις υποκατασκευαστών του.</p> <p>Δ.2.2 Όλα τα υλικά του καταλόγου θα ανήκουν σε επιτρεπόμενες και υφιστάμενες διαμορφώσεις των συστημάτων, υποσυστημάτων, υλικών, λογισμικού και ειδικών εργαλείων.</p> <p>Δ.2.3 Ο Προμηθευτής θα αναθεωρεί ετήσια τον κατάλογο στον οποίο μπορεί να προσθέτει, να αφαιρεί και να αντικαθιστά υλικά σε περιπτώσεις τροποποίησης διαμόρφωσης, με τη σύμφωνη γνώμη του ΠΝ.</p> <p>Δ.2.5 Η ισχύς του καταλόγου θα διατηρείται μέχρι την υποβολή νεότερου.</p> <p>Δ.2.6 Ο κατάλογος υλικών θα περιλαμβάνει τα ακόλουθα στοιχεία αναγνώρισης υλικών (τα πεδία θα συμπληρώνονται αναλόγως του είδους της επισκευής):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Αριθμός υλικού συμφώνως κατασκευαστή (Part Number).</li> <li>• Αριθμός ονομαστικού (NSN), όπου υπάρχει, σύμφωνα με τις STANAG 3150, 3151 &amp; 4177.</li> <li>• Περιγραφή.</li> <li>• Κωδικός κατασκευαστή (NCAGE).</li> <li>• Κωδικός προμηθευτή.</li> </ul> |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Μονάδα μέτρησης.</li> <li>• Τιμή καινούργιου (ευρώ).</li> <li>• Μέσος Χρόνος επισκευής (Repair Time).</li> <li>• Μέσος Χρόνος προμήθειας καινούριου (Lead Time).</li> <li>• Κόστος επιθεώρησης (disassembly &amp; inspection cost).</li> <li>• Κόστος επισκευής / γενικής επισκευής (Repair / Refurbishment / Overhaul Cost).</li> <li>• Τυχόν άλλα στοιχεία – ιδιαιτερότητες υλικού, πχ., εάν θεωρείται εκρηκτικό, ραδιενεργό, περιβαλλοντικές επιδράσεις, κλπ.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Δ.3 | <p>Δ.3.1 Ο Προμηθευτής δύναται να ενσωματώνει στον κατάλογο επισκευών, πέρα από τα στοιχεία αναγνώρισης και κόστους επισκευής των υλικών και τους τυπικούς χρόνους επισκευής.</p> <p>Δ.3.2 Οι τιμές που θα παρασχεθούν στον κατάλογο υλικών θα είναι σταθερές ανά έτος καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και η ετήσια αναπροσαρμογή τους δε θα ξεπερνά το 5% κατά μέσο όρο.</p> <p>Δ.3.3 Οι χρόνοι κύκλου επισκευής δύνανται σε κάθε αναθεώρηση καταλόγου να βελτιώνονται. Τυχόν επιδείνωσή τους θα πρέπει να τεκμηριώνεται επαρκώς από τον Προμηθευτή.</p> <p>Δ.3.4 Θα παρέχεται ο χρόνος του κύκλου επισκευής (turn around time) των υλικών.</p> <p>Δ.3.5 Ως χρόνος κύκλου επισκευής (turnaround time) λογίζεται ο χρόνος από την ενεργοποίηση της σύμβασης επισκευής μέχρι την παράδοσή του στο ΠΝ.</p> <p>Δ.3.6. Ο χρόνος παράδοσης των υλικών είναι επιθυμητό να ολοκληρώνεται εντός τεσσάρων (4) μηνών και σε κάθε περίπτωση να μην ξεπερνάει τους δώδεκα (12) μήνες από την ημέρα που θα γίνεται δεκτή η προσφορά από το ΠΝ και θα υπογράφεται η σχετική σύμβαση.</p> |
| Δ.4 | <p>Δ.4.1 Εάν το υλικό δεν περιλαμβάνεται σε καταλόγους επισκευών (not quoted repair item), ο Προμηθευτής εντός ενός (1) μηνός από την ολοκλήρωση διερεύνησης της βλάβης του υλικού θα υποβάλει τη σχετική προσφορά επισκευής, τιμής και χρόνου παράδοσης.</p> <p>Δ.4.2 Εάν το κόστος επισκευής της υλικού που δεν περιλαμβάνεται σε καταλόγους τιμών επισκευών (not quoted repair item) δεν ξεπερνά το 50% της αξίας καινούργιου υλικού σύμφωνα με της τρέχουσες τιμές τιμοκαταλόγου Προμηθευτή, ο Προμηθευτής θα προβαίνει στην επισκευή του μετά από γραπτή έγκριση του ΠΝ.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Δ.5 | <p>Δ.5.1 Ο Προμηθευτής, στην περίπτωση που το ΠΝ προωθήσει υλικό για επισκευή και αφού έχει εκτελέσει την αρχική επιθεώρηση κατάστασης του υλικού, δύναται να προτείνει ανταλλαγή (exchange) του επισκευάσιμου υλικού με άλλο, δικής του κυριότητας (από τρέχοντα αποθέματα) ή κυριότητας υποκατασκευαστού.</p> <p>Δ.5.2 Το προσφερόμενο επ' ανταλλαγή υλικό, θα πρέπει να είναι καινούργιο (New, Factory New) ή από επισκευή (Repaired) ή από γενική επισκευή (Overhaul) ή από ανακαίνιση – αποκατάσταση (Refurbished).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | <p>Δ.5.3 Η ανταλλαγή των υλικών θα επιφέρει και αλλαγή ιδιοκτησίας των υλικών.</p> <p>Δ.5.4 Στην περίπτωση που το υλικό δεν περιλαμβάνεται στον κατάλογο προμήθειας υλικών, ο Προμηθευτής με την πρόταση ανταλλαγής θα υποβάλει και το κόστος του προσφερόμενου υλικού.</p> <p>Δ.5.5 Στις περιπτώσεις ανταλλαγής υλικού το ΠΝ θα επιβαρύνεται μόνο με το κόστος αρχικής επιθεώρησης του βεβλαμένου υλικού και όχι από τυχόν άλλα κόστη που βαρύνουν το της επισκευή υλικό.</p> <p>Δ.5.6 Στην περίπτωση που το παρεχόμενο υλικό είναι καινούργιο, (Factory New, New) το ΠΝ θα καταβάλει κόστος έως την τιμή του καινούργιου υλικού, εάν το υλικό περιλαμβάνεται της ισχύοντες καταλόγους προμήθειας υλικών. Διαφορετικά, το κόστος του υλικού θα καθορίζεται στην υποβληθείσα προσφορά του Προμηθευτή.</p> <p>Δ.5.7 Εάν το προσφερόμενο υλικό είναι από επισκευή (Overhauled, Repaired, Refurbished), ο Προμηθευτής θα υποβάλλει προσφορά η οποία δεν μπορεί να υπερβαίνει το 75% της αξίας του καινούριου και θα είναι αντίστοιχη του υπολοίπου ωρών ή/και υπολοίπου χρόνου ζωής/ λειτουργίας του.</p>                 |
| Δ.6 | <p>Δ.6.1 Σε περίπτωση επισκευής κατά την οποία έχει εκτελεστεί μερικός ή ολικός επανασχεδιασμός ο Προμηθευτής θα παραδίδει στο ΠΝ αναλυτικά σχέδια συνδεσμολογίας και κατασκευής, μέχρι και το επίπεδο της κάρτας (PCB), καθώς και τα τροποποιημένα εγχειρίδια και το αντίστοιχο λογισμικό εγκατάστασης.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Δ.7 | <p>Δ.7.1 Ο Προμηθευτής με μέριμνα του και κατόπιν σχετικής συνεννόησης θα παραλαμβάνει τα προς επισκευή υλικά και θα παραδίδει τα επισκευασμένα υλικά στις εγκαταστάσεις και πλοία του ΠΝ.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| E1  | <p>E.1.1 Ο Προμηθευτής θα έχει την δυνατότητα παροχής υπηρεσιών Τεχνικής υποστήριξης στις εγκαταστάσεις/πλοία του ΠΝ ή όπου αλλού συμφωνηθεί από κοινού.</p> <p>E.1.2 Ο Προμηθευτής, εντός δεκαπέντε (15) εργασίμων ημερών και σε κάθε περίπτωση εντός διαστήματος που δεν θα υπερβαίνει τις τριάντα (30) ημέρες από την ημερομηνία λήψης της Αίτησης Τεχνικής Υποστήριξης θα υποβάλλει στον Αγοραστή έγγραφη Προσφορά Τεχνικής Υποστήριξης βάσει των διατιθεμένων πληροφοριών.</p> <p>E.1.5 Ο Προμηθευτής θα έχει δυνατότητα εκτέλεσης περιοδικής επιθεώρησης εργοστασιακού επιπέδου.</p> <p>E.1.6 Το προσωπικό του Προμηθευτή θα εργάζεται σύμφωνα με χρονοδιάγραμμα που θα ισχύει στην εκάστοτε εγκατάσταση ή πλοίο αλλά που θα περιορίζεται στο μέγιστο των 8 (οκτώ) ωρών την ημέρα, 5 (πέντε) ημερών την εβδομάδα για σύνολο 40 (σαράντα) ωρών την εβδομάδα. Τεχνική Υποστήριξη δύναται να παρασχεθεί υπερωριακά με κόστος και περιορισμούς που θα συμφωνηθούν με το ΠΝ.</p> <p>E.1.7 Κατά την διάρκεια της παροχής Τεχνικής Υποστήριξης, ο Προμηθευτής θα διατηρεί Ημερολόγιο που θα υπογράφεται και από τον</p> |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | <p>εκπρόσωπο του ΠΝ. Με την ολοκλήρωση της αιτηθείσας Τεχνικής Υποστήριξης, οι εκπρόσωποι των Μελών θα υπογράψουν Πιστοποιητικό Ολοκληρώσεως (ΠΙΟΛ). Το πιστοποιητικό αυτό, βάσει του ως άνω Ημερολογίου, θα αποδεικνύει την εκτελεσθείσα εργασία, τον αριθμό του προσωπικού του Προμηθευτή που εργάσθηκε, την ειδικότητά τους (εάν πρόκειται για Μηχανικό ή Τεχνίτη) τις ημέρες και ώρες που καταναλώθηκαν, διάρκεια τυχόν υπερωριών καθώς και ανταλλακτικά που χρησιμοποιήθηκαν στην Τεχνική Υποστήριξη.</p> <p>E.1.8 Ανταλλακτικά, αναλώσιμα και άλλα υλικά απαραίτητα για την εκτέλεση της απαιτούμενης τεχνικής υποστήριξης θα διατίθενται από το ΠΝ ή από τον Προμηθευτή μετά από σχετική συμφωνία με το ΠΝ.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| E.2  | <p>E.2.1 Ο Προμηθευτής θα παρέχει στο ΠΝ τιμοκατάλογο ο οποίος θα καθορίζει το σχετικό κόστος παροχής υπηρεσιών, (Μηχανικό ή Τεχνίτη) όσον αφορά τους ξένους και ημεδαπούς τεχνικούς.</p> <p>E.2.2 Οι τιμές που θα παρασχεθούν στον κατάλογο υπηρεσιών θα είναι σταθερές ανά έτος καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και η ετήσια αναπροσαρμογή τους δε θα ξεπερνά το 5% κατά μέσο όρο.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| ΣΤ.1 | <p>ΣΤ.1.1 Ο Προμηθευτής θα παρέχει στο ΠΝ εντός εξαμήνου από την εκδήλωση αιτήματος, υπηρεσίες θεωρητικής, πρακτικής τεχνικής εκπαίδευσης και συντηρήσεως σε όλα τα επίπεδα ("On Board" , "Intermediate" και Depot Level) των συστημάτων. Όλες οι εκπαιδεύσεις πλην της Depot Level δύναται να πραγματοποιηθούν στην έδρα του ή σε εγκαταστάσεις που θα υποδείξει το ΠΝ, με κατάλληλους εκπαιδευτές.</p> <p>ΣΤ.1.3 Ο Προμηθευτής θα παρέχει εκπαίδευση στον χειρισμό συστημάτων</p> <p>ΣΤ.1.4 Η εκπαίδευση καθώς και τα σχετικά εγχειρίδια εκπαίδευσης θα είναι στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα.</p> <p>ΣΤ.1.5 Ο Προμηθευτής θα παρέχει όλα τα απαιτούμενα εκπαιδευτικά βοηθήματα.</p> <p>ΣΤ.1.6 Η εκπαίδευση θα βασίζεται στην τελευταία ενημέρωση της τεχνικής βιβλιογραφίας των συστημάτων</p> <p>ΣΤ.1.7 Ο Προμηθευτής θα παρέχει εκπαιδεύσεις ανανέωσης γνώσεων επί των αντικειμένων των συστημάτων, σε ήδη εκπαιδευμένους τεχνικούς του ΠΝ. Η τιμολόγηση της εκπαίδευσης θα γίνεται με βάση τις παρεχόμενες διδακτικές ώρες.</p> <p>ΣΤ.1.8 Η τιμή διδακτικής ώρας θα είναι σταθερή ανά έτος καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης με ετήσια αναπροσαρμογή, η οποία δε θα ξεπερνά το 5%.</p> <p>ΣΤ.1.9 Ο Προμηθευτής θα παρέχει τιμή διδακτικής ώρας για εκπαιδεύσεις σε Μονάδα του ΠΝ ή στις Εγκαταστάσεις του.</p> <p>ΣΤ.1.10 Ο Προμηθευτής θα παρέχει μετά το πέρας εκπαίδευσης, πιστοποιητικό ολοκλήρωσης εκπαίδευσης (Certificate of Successful Completion) στους τεχνικούς που παρακολούθησαν επιτυχώς την εκπαίδευση.</p> |

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Γ»  
Στην Τεχνική Προδιαγραφή

ΣΔΒ ΕΧΟCΕΤ – Προμήθεια υλικών: Αναβάθμισης των ΣΔΒ ΤΠΚ τ. ΡΟΥCΣΣΕΝ 1,2,3 για απόκτηση ικανότητας βολής Κ/Β ΕΧΟCΕΤ ΜΜ40 Blk 2 και Blk3 και απαιτούμενων υλικών ΣΔΒ ΤΠΚ τ. ΛΑCΚΟCΣ για την απόκτηση ικανότητας βολής ΕΧΟCΕΤ ΜΜ40 Blk 2.

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΣΥΜΦΩΝΙΑC ΜΗ ΓΝΩCΤΟΠΟΙΗCΗC ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ**

Η συμφωνία αυτή έλαβε χώρα την.....201 μεταξύ.....(Αγοραστής) με έδρα.....

και.....(Προμηθευτής) με έδρα.....

Όπου ο Αγοραστής διαθέτει στην κατοχή του ιδέες και πληροφορίες σχετικές με την αναβάθμιση των ΣΔΒ ΤΠΚ τ. ΡΟΥCΣΣΕΝ από ITL-70Α σε ITL 70Α/Β3 και την προμήθεια απαιτούμενου εξοπλισμού ΣΔΒ ITL-70Α για τοποθέτηση στα ΤΠΚ τ. ΛΑCΚΟCΣ, οι οποίες είναι εμπιστευτικές και ανήκουν ή ελέγχονται από αυτόν (στο εξής εμπιστευτικές πληροφορίες).

Όπου ο Προμηθευτής αποδέχεται τη μη γνωστοποίηση εμπιστευτικών πληροφοριών σχετικών με τα άρθρα της παρούσας συμφωνίας .

Συμφωνούν στα ακόλουθα:

**1. Διάθεση:** Ο Αγοραστής συμφωνεί και ο Προμηθευτής αποδέχεται τη διάθεση εμπιστευτικών πληροφοριών σχετικά με την προμήθεια απαραίτητου εξοπλισμού για την αναβάθμιση των ΣΔΒ ΤΠΚ τ. ΡΟΥCΣΣΕΝ από ITL-70Α σε ITL 70Α/Β3, με την προμήθεια απαιτούμενου εξοπλισμού ΣΔΒ ITL-70Α για τοποθέτηση στα ΤΠΚ τ. ΛΑCΚΟCΣ και με τις ανάγκες Τεχνικοεφοδιαστικής Υποστήριξης (FOS) εν λόγω συστημάτων.

**2. Χρήση:** Ο Προμηθευτής αποδέχεται να μην χρησιμοποιήσει τις εμπιστευτικές πληροφορίες για κάποιο σκοπό, για την κατασκευή ή έλεγχο οποιουδήποτε προϊόντος το οποίο ενσωματώνει εμπιστευτικές πληροφορίες, πλην των όσων αφορούν στην παρούσα συμφωνία.

**3. Μη γνωστοποίηση:** Ο Προμηθευτής δεσμεύεται ότι θα καταβάλλει κάθε δυνατή προσπάθεια ώστε να προστατεύεται και να αποφεύγεται τυχόν γνωστοποίηση, διάθεση ή διαρροή των εμπιστευτικών πληροφοριών σε τρίτα πρόσωπα, πλην των υπαλλήλων του, για τους οποίους η ανάγκη γνώσης προκύπτει από τις απαιτούμενες εργασίες της παρούσας και την εξουσιοδότησή τους προς τούτο από τον Προμηθευτή.

**4. Προστασία Απορρήτου:** Ο Προμηθευτής συμφωνεί ότι θα λάβει όλα τα απαιτούμενα μέτρα για την προστασία των εμπιστευτικών πληροφοριών και την αποφυγή της διάθεσής τους σε κοινή γνώση ή σε μη εξουσιοδοτημένα προς τούτο πρόσωπα.

**5. Όρια εμπιστευτικών πληροφοριών:** Δεν θεωρούνται εμπιστευτικές πληροφορίες οι οποίες:

α. Ήταν γνωστές ή στη διάθεση του προμηθευτή πριν την διάθεσή τους από τον Αγοραστή.

β. Έγιναν ευρέως γνωστές χωρίς υπαιτιότητα του Προμηθευτή.

γ. Έγιναν γνωστές από τρίτο μέρος το οποίο δεν διέπεται από τις δεσμεύσεις της παρούσας συμφωνίας.

δ. Αναπτύχθηκαν ανεξάρτητα από τον προμηθευτή εκτός των πλαισίων της παρούσας.

ε. Δημοσιοποιήθηκαν στο κοινό κατόπιν απαίτησης κυβερνητικής υπηρεσίας, η οποία φέρει και την πλήρη ευθύνη γνωστοποίησης.

**6. Ιδιοκτησία:** Ο Προμηθευτής αποδέχεται ότι όλες οι εμπιστευτικές πληροφορίες θα παραμείνουν στην ιδιοκτησία του Αγοραστή και δεν θα προβεί σε καμία ενέργεια χωρίς την πρότερη έγκριση του Αγοραστή. Σε καμία περίπτωση η παρούσα

συμφωνία δεν περιλαμβάνει μεταφορά δικαιώχρησης πληροφοριών, πατεντών ή πνευματικής ιδιοκτησίας από τον Αγοραστή στον Προμηθευτή.

**7. Παύση ισχύος:** Οι υποχρεώσεις του Προμηθευτή περί μη γνωστοποίησης πληροφοριών ισχύουν μέχρι τα δεδομένα αυτά να πάψουν να είναι εμπιστευτικά.

**8. Δικαιώματα και υποχρεώσεις:** Τα δικαιώματα και οι υποχρεώσεις της παρούσας ισχύουν για αμφότερα μέλη, τυχόν εταιρικά σχήματα που ενδεχόμενα θα ενταχθούν ή εξαγοραστούν από τον Προμηθευτή καθώς και για τους μετόχους του Αγοραστή.

Αμφότερα τα μέλη αποδέχονται τους ανωτέρω όρους και θέτουν την συμφωνία σε ισχύ από την ημερομηνία που προαναφέρεται παραπάνω.

Για τον Αγοραστή

Για τον Προμηθευτή

Υπογραφή

Υπογραφή

Ονοματεπώνυμο

Ονοματεπώνυμο

Τίτλος

Τίτλος

Ημερομηνία

Ημερομηνία

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Δ»  
Στην Τεχνική Προδιαγραφή

ΣΔΒ ΕΧΟCΕΤ – Προμήθεια υλικών: Αναβάθμισης των ΣΔΒ ΤΠΚ τ. ΡΟΥCΣΣΕΝ 1,2,3 για απόκτηση ικανότητας βολής Κ/Β ΕΧΟCΕΤ ΜΜ40 Βlk 2 και Βlk3 και απαιτούμενων υλικών ΣΔΒ ΤΠΚ τ. ΛΑΣΚΟCΣ για την απόκτηση ικανότητας βολής ΕΧΟCΕΤ ΜΜ40 Βlk 2.

**ΕΝΤΥΠΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩCΗC ΠΡΟC ΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ**

| <b>ΠΑΡΑΓΡΑΦΟC<br/>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗC<br/>(1)</b> | <b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΠΑΙΤΗCΗC (2)</b>                 | <b>ΑΠΑΝΤΗCΕΙC-<br/>ΠΑΡΑΤΗΡΗCΕΙC<br/>ΠΡΟCΦΕΡΟΝΤΟC (3)</b> |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| 1                                          | ΣκοπόC της παρούCαC ΤεχνικήC ΠροδιαγραφήC ...  | Συμφωνώ.                                                 |
| .....                                      | .....                                          | .....                                                    |
| (Οδηγία συμπλήρωCηC 4)                     | (Οδηγία συμπλήρωCηC 4)                         | (Οδηγία συμπλήρωCηC 4)                                   |
| .....                                      | .....                                          | .....                                                    |
| 7.1                                        | Οτιδήποτε δεν αναφέρεται ...                   | Συμφωνώ.                                                 |
| 7.2                                        | Όλα τα πιστοποιητικά που θα εκδοθούν ...       | Συμφωνώ.                                                 |
| 7.3                                        | Για οποιαδήποτε αCυμφωνία (non-conformity) ... | Συμφωνώ.                                                 |
| 7.4                                        | Η αποκατάCταCη οποιαCδήποτε αCυμφωνίαC ...     | Συμφωνώ.                                                 |
| .....                                      | .....                                          | .....                                                    |
| (Οδηγία συμπλήρωCηC 4)                     | (Οδηγία συμπλήρωCηC 4)                         | (Οδηγία συμπλήρωCηC 4)                                   |
| .....                                      | .....                                          | .....                                                    |
| 11.4                                       | ΌλεC οι εργαςίεC εγκατάCταCηC και ...          | Συμφωνώ.                                                 |
|                                            |                                                |                                                          |

Ο ΠΡΟCΦΕΡΩΝ (5)

(σφραγίδα- υπογραφή)

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ ΕΝΤΥΠΟΥ:

- (1) Αναγράφεται ο αριθμός παραγράφου ή υποπαραγράφου της προδιαγραφής, για την οποία δηλώνεται συμμόρφωση (Παράδειγμα: 4.2.1.1). Στον πίνακα του εντύπου αναγράφονται απαραίτητα όλες οι παράγραφοι και υποπαράγραφοι του κυρίως κειμένου.
- (2) 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: Εργασίες). Στην περίπτωση υποπαραγράφων, για τις οποίες δεν υπάρχει τίτλος, αναγράφονται οι πρώτες τρεις έως πέντε λέξεις της υποπαραγράφου, ακολουθούμενες από αποσιωπητικά (Παράδειγμα: Οι υποψήφιοι εργολάβοι, πριν την υποβολή ...).
- (3) Αναγράφεται παρατήρηση, ως προς την συμφωνία ή την υπερέκλυση 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 υπερέκλυσης, αυτή αιτιολογείται και, κατά περίπτωση, επισυνάπτονται σχετικά έγγραφα, που επιβεβαιώνουν την αιτιολόγηση. Γίνεται επίσης αναγραφή (ή επισύναψη), ζητούμενων στην προδιαγραφή, στοιχείων ή διευκρινήσεων.
- (4) Ανάμεσα στις παραγράφους 1 έως 5.1 και 5.4 έως την τελευταία παράγραφο 10.4 νοείται ότι θα αναγραφούν κατά σειρά όλες οι παράγραφοι / υποπαράγραφοι της παρούσας τεχνικής προδιαγραφής. **Οι παράγραφοι 2, 3, 13 και 14 δεν χρειάζονται συμπλήρωση.**
- (5) Χώρος για την υπογραφή και την σφραγίδα του προσφέροντος.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Ε»  
Στην Τεχνική Προδιαγραφή

ΣΔΒ ΕΧΟCΕΤ – Προμήθεια υλικών: Αναβάθμισης των ΣΔΒ ΤΠΚ τ. ΡΟΥCΣΣΕΝ 1,2,3 για απόκτηση ικανότητας βολής Κ/Β ΕΧΟCΕΤ ΜΜ40 Blk 2 και Blk3 και απαιτούμενων υλικών ΣΔΒ ΤΠΚ τ. ΛΑCΚΟC για την απόκτηση ικανότητας βολής ΕΧΟCΕΤ ΜΜ40 Blk 2.

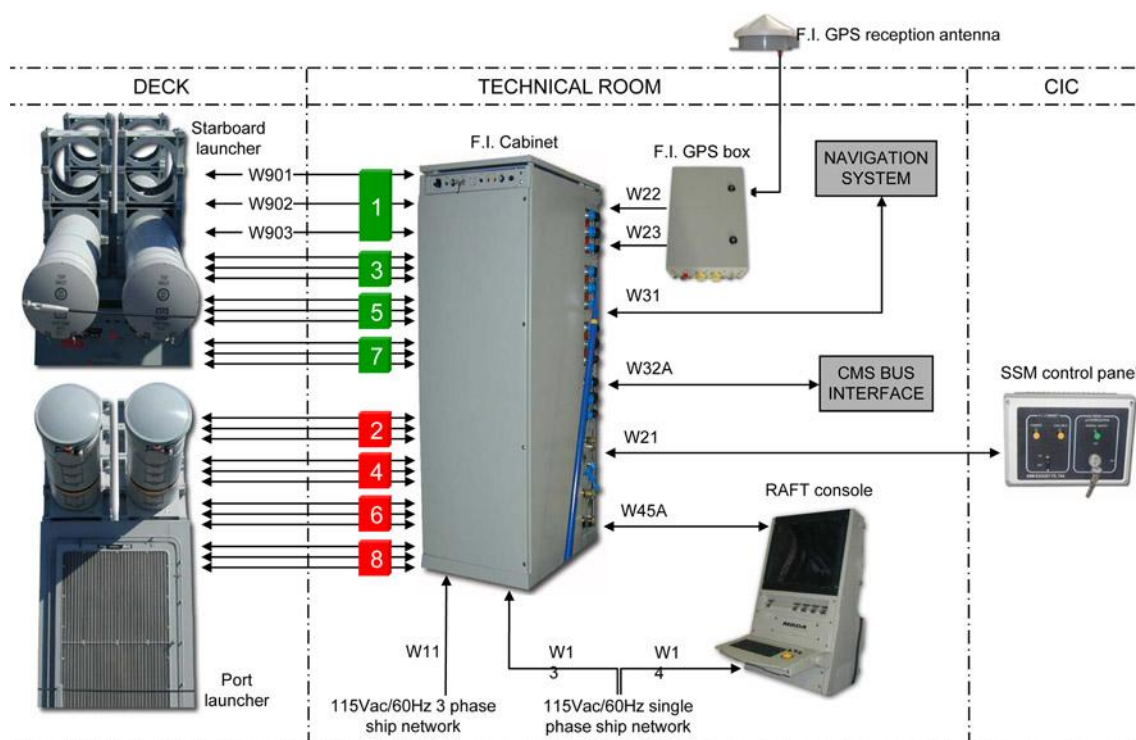
**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟΥ ΕΞΟΠΛΙCΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΒΑΘΜΙCΗ ΤΩΝ**

**ΣΔΒ ΤΠΚ Τ. ΡΟΥCΣΣΕΝ ΑΠΟ ΙΤL-70Α ΣΕ ΙΤL 70Α/Β3**

1. Δύο (2) πλήρη συστήματα ΙΤL 70Α/Β3 όπου έκαστο αποτελείται από τα κάτωθι:
  - α. Πλήρης ηλεκτρονική ντουλάπα συστήματος FIC (Fire Intercommunication Cabinet).
  - β. Μονάδα RAFT (Rescue and Acquisition Firing Terminal).
  - γ. Υποσύστημα GPS/ΙΤL ως ακολούθως:
    - (1) GPS box
    - (2) GPS antenna
    - (3) GPS antenna cable
  - δ. Δύο (2) σετ από τα κάτωθι καλώδια μετά βυσμάτων:
    - (1) W22-W23 (GPS INTERFACE)
    - (2) W45A (RAFT INTERFACE).
2. Ένα (1) σετ των οκτώ (8) καλωδίων βλημάτων μετά βυσμάτων W902 (data cable) για ένα ΤΠΚ τ. ΡΟΥCΣΣΕΝ, λαμβάνοντας υπόψη υφιστάμενη εγκατάσταση εν λόγω καλωδίων σε ΤΠΚ ΡΟΥCΣΣΕΝ και απορρέουσα συμβατική υποχρέωση ΑΩ σχετικής (β) Σύμβασης για εγκατάσταση οκτώ (8) καλωδίων βλημάτων μετά βυσμάτων W902 σε ένα ΤΠΚ τ. ΡΟΥCΣΣΕΝ, ως παράγραφο 4.στ Παραρτήματος «Ε» παρόντος εγγράφου. Υφιστάμενα καλώδια μετά βυσμάτων W901 και W903 παραμένουν ως έχουν.
3. Μια (1) ηλεκτρονική ντουλάπα συστήματος FIC (Fire Intercommunication Cabinet) χωρίς τα κάτωθι:
  - α. Συρτάρι TIP (Pilot Drawer).
  - β. Συρτάρι TIM (Ammunitions Interface Drawer).
  - γ. SERVICE PANEL.
4. Υλικό ανωτέρω παραγράφου 3 θα ολοκληρωθεί με τα κάτωθι υλικά, τα οποία είναι απορρέουσα συμβατική υποχρέωση ΑΩ σχετικής (β) Σύμβασης μεταξύ ΥΠΕΘΑ / ΓΔΕ και MBDA Fr:
  - α. Συρτάρι TIP (Pilot Drawer) συστήματος FIC (Fire Intercommunication Cabinet)

- β. Συρτάρι TIM (Ammunitions Interface Drawer) συστήματος FIC (Fire Intercommunication Cabinet).
- γ. SERVICE PANEL συστήματος FIC (Fire Intercommunication Cabinet).
- δ. Μονάδα RAFT (Rescue and Acquisition Firing Terminal).
- ε. Υποσύστημα GPS/ITL ως ακολούθως:
  - (1) GPS box.
  - (2) GPS antenna.
  - (3) GPS antenna cable.
- στ. Οκτώ (8) Καλώδια βλημάτων μετά βυσμάτων W902 (data cable).
- ζ. Καλώδια μετά βυσμάτων:
  - (1) W22-W23 (GPS INTERFACE).
  - (2) W45A (RAFT INTERFACE).

5. Στο παρακάτω σκαρίφημα φαίνεται η υφιστάμενη χωροταξική διάταξη εν λόγω υλικών και η διασύνδεση τους στο ΤΠΚ ΓΡΗΓΟΡΟΠΟΥΛΟΣ.

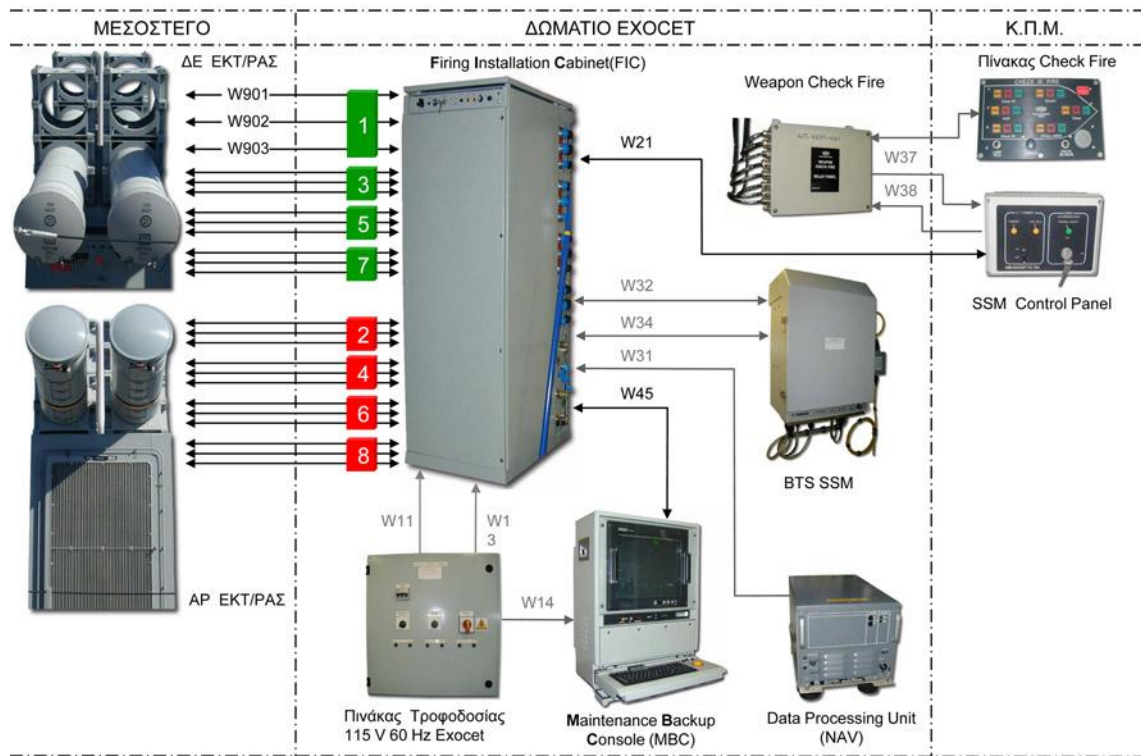


ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «ΣΤ»  
Στην Τεχνική Προδιαγραφή

ΣΔΒ ΕΧΟCΕΤ – Προμήθεια υλικών: Αναβάθμισης των ΣΔΒ ΤΠΚ τ. ΡΟΥCΣCΕΝ 1,2,3 για απόκτηση ικανότητας βολής Κ/Β ΕΧΟCΕΤ ΜΜ40 Blk 2 και Blk3 και απαιτούμενων υλικών ΣΔΒ ΤΠΚ τ. ΛΑCΚΟC για την απόκτηση ικανότητας βολής ΕΧΟCΕΤ ΜΜ40 Blk 2.

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟΥ ΕΞΟΠΛΙCΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΒΑΘΜΙCΗ ΤΩΝ ΣΔΒ ΤΠΚ Τ. ΛΑCΚΟC ΑΠΟ ITS-10 CΕ ΣΔΒ IΤL-70Α**

1. Προμήθεια νέων μονάδων ως ακολούθως:
  - α. Τρείς (3) υπομονάδες SSM CONTROL PANEL.
  - β. Τρία (3) πλήρη Cετ των δύο (2) εκτοξευτήρων (Cύνολο έξι (6) εκτοξευτήρες) που θα έχουν δυνατότητα να φέρουν δύο (2) βλήματα έκαςτος και θα περιλαμβάνουν τα κάτωθι:
    - (1) Cετ από Cradles.
    - (2) Cετ από Solar Panel Protection.
    - (3) Cετ από Heels.
  - γ. Τρία (3) πλήρη Cετ καλωδίων των τεCσάρων (4) βλημάτων μετά βυCμάτων ως κάτωθι:
    - (1) W901 (power supply cable) (Cύνολο τέCσερα (4) καλώδια για κάθε πλοίο).
    - (2) W902 (data cable) (Cύνολο τέCσερα (4) καλώδια για κάθε πλοίο).
    - (3) W903 (firing cable) (Cύνολο τέCσερα (4) καλώδια για κάθε πλοίο).
  - δ. Τρία (3) Cετ από τα κάτωθι καλώδια μετά βυCμάτων:
    - (1) W21 (SSM CONTROL PANEL).
    - (4) W45 (MBC INTERFACE).
2. Υλικά ανωτέρω παραγράφου 1. θα ολοκληρωθούν με τα κάτωθι υλικά, τα οποία θα εξαρμωCτούν από τα ΤΠΚ τ. ΡΟΥCΣCΕΝ:
  - α. ΤρείC (3) πλήρεις ηλεκτρονικές ντουλάπες CυCτήματος FIC (Fire Intercommunication Cabinet).
  - β. ΤρείC (3) υπομονάδες MBC (Maintenance and Back Up Console).
3. Cτο παρακάτω Cκαρίφημα φαίνεται η υφιCτάμενη χωροταξική διάταξη εν λόγω υλικών και η διαCύνδεCη τουC Cτα ΤΠΚ τ. ΡΟΥCΣCΕΝ.



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Ζ»  
Στην Τεχνική Προδιαγραφή

ΣΔΒ EXOCET – Προμήθεια υλικών:  
 Αναβάθμισης των ΣΔΒ ΤΠΚ τ. ΡΟΥΣΣΕΝ  
 1,2,3 για απόκτηση  
 ικανότητας βολής K/B EXOCET MM40 Blk 2  
 και Blk3 και απαιτούμενων υλικών ΣΔΒ ΤΠΚ  
 τ. ΛΑΣΚΟΣ για την απόκτηση ικανότητας  
 βολής EXOCET MM40 Blk 2.

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΜΟΙΒΩΝ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ - ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ**  
**ΠΑΡΟΧΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ, ΕΚΤΕΛΕΣΗ STW (SET TO WORK),**  
**HAT (HARBOR ACCEPTANCE TEST), SIT (SYSTEM INTERGRATION**  
**TEST), SAT (SEA ACCEPTANCE TEST)**

1. Ο Αγοραστής απαιτείται να παράσχει κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό και τις απαιτούμενες ειδικές συσκευές έλεγχου για την εκτέλεση των ακόλουθων δοκιμών αποδοχής ΣΔΒ ITL-70A και ITL 70A/B3:

- α. STW (Setting To Work).
- β. HAT1 (Harbor Acceptance Test) - HAT1 (Stand Alone Harbour Test)
- γ. SAT1 (Sea Acceptance Test) - SAT1 (Stand Alone Acceptance Test)

2. Επιπρόσθετα ο Προμηθευτής θα παράσχει Τεχνική υποστήριξη και απαραίτητο εξοπλισμό για έλεγχο των καλωδιώσεων ITL-70A / ITL-70A/B3 και εκτέλεση των HAT2 (SIT) και SAT2 που αφορούν στις δοκιμές αποδοχής της διασύνδεσης των συστημάτων ITL-70A / ITL-70A/B3 και TACTICOS.

3. Για την υποστήριξη των συστημάτων θα απαιτηθεί ο ακόλουθος εξοπλισμός πλοίων και βάσεως με φόρτο αμοιβών υλικών και ειδικά εργαλεία ως ακολούθως:

α. Φόρτος αμοιβών για έκαστο εκ των ΤΠΚ τ. ΡΟΥΣΣΕΝ (ΣΔΒ ITL 70A/B3) για τα οποία απαιτείται προμήθεια:

| A/A | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ            | P.N.        | TEM |
|-----|----------------------|-------------|-----|
| 1.  | TIM M-1553 module    | 14100015820 | 1   |
| 2.  | TIM M-CPU module     | 14100036385 | 1   |
| 3.  | TIP M-CPU module     | 14100009431 | 1   |
| 4.  | TIP M-E/S TOR module | 14100015839 | 1   |
| 5.  | FIC Loaded Disk      | 14100084762 | 1   |
| 6.  | Amber lights         | 585-1415    | 10  |
| 7.  | Red lights           | 585-1115    | 10  |
| 8.  | Green lights         | 585-1315    | 10  |
| 9.  | 5V PS module         | 14100000706 | 1   |
| 10. | ±12V PS module       | 14100000707 | 1   |
| 11. | 28V PS module        | 14100000708 | 1   |
| 12. | TIE 10A fuses        | M79039      | 10  |

β. Ειδικά εργαλεία για έκαστο εκ των ΤΠΚ τ. ΡΟΥΣΣΕΝ (ΣΔΒ ITL 70A/B3) για τα οποία απαιτείται προμήθεια:

| A/A | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ                    | P.N.        | TEM |
|-----|------------------------------|-------------|-----|
| 1.  | FI tools case                | 14100006129 | 1   |
| 2.  | BVR B3 test equipment        | 14100014838 | 1   |
| 3.  | Test unit cables case        | 14100003820 | 1   |
| 4.  | Cradle tools case            | 225E847-00  | 1   |
| 5.  | No voltage test box          | 274242-53   | 1   |
| 6.  | Missile locking tool box     | 270455      | 1   |
| 7.  | Launching tube locking doors | 327127      | 1   |
| 8.  | Connectors maintenance case  | 214E242-00  | 1   |

γ. Φόρτος αμοιβών για έκαστο εκ των ΤΠΚ τ. ΛΑΣΚΟΣ (ΣΔΒ ITL 70A):

(1) Προμήθεια υλικών για τις εν λόγω μονάδες δεν θα απαιτηθεί. Ο φόρτος αμοιβών θα προκύψει από την παράδοση του ακόλουθου φόρτου των ΤΠΚ τ. ΡΟΥΣΣΕΝ στα ΤΠΚ τ. ΛΑΣΚΟΣ:

| A/A | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ            | P.N.             | TEM |
|-----|----------------------|------------------|-----|
| 1.  | TIP M-CPU1 module    | 11207EC04        | 1   |
| 2.  | TIP M-CPU2 module    | 11208DC03        | 1   |
| 3.  | TIP M-CPU3 module    | 11209CC04        | 1   |
| 4.  | TIP M-E/S TOR module | 11212-C01        | 1   |
| 5.  | M TRANSCEIVER        | 11226-C02        | 1   |
| 6.  | TIM M-CPU4 module    | 11210FC01        | 1   |
| 7.  | 5V PS MODULE         | PVDIG11214/0/02/ | 1   |
| 8.  | Amber lights         | 585-1415         | 6   |
| 9.  | Red lights           | 585-1115         | 3   |
| 10. | Green lights         | 585-1315         | 2   |
| 11. | 5V PS module         | 11214-C01        | 1   |
| 12. | ±12V PS module       | 11215-C01        | 1   |
| 13. | 28V PS module        | 11216-C01        | 1   |
| 14. | Ground Cables        | 214E240-00       | 1   |

(2) Βιβλιογραφία επίσης δεν θα απαιτηθεί καθόσον θα χρησιμοποιηθεί η υφιστάμενη προερχόμενη από τα ΤΠΚ τ. ΡΟΥΣΣΕΝ για τα οποία δεν θα υπάρχει πλέον απαίτηση κατοχής.

δ. Ειδικά εργαλεία για έκαστο εκ των εκ των ΤΠΚ τ. ΛΑΣΚΟΣ (ΣΔΒ ITL 70A). Προμήθεια ειδικών εργαλείων για τις εν λόγω μονάδες δεν θα απαιτηθεί. Ο φόρτος ειδικών εργαλείων θα προκύψει από την παράδοση του ακόλουθου φόρτου των ΤΠΚ τ. ΡΟΥΣΣΕΝ στα ΤΠΚ τ. ΛΑΣΚΟΣ:

| A/A | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ                    | P.N.       | TEM |
|-----|------------------------------|------------|-----|
| 1.  | Tools case                   | 214E235-00 | 1   |
| 2.  | BVR test equipment           | 221E759-08 | 1   |
| 3.  | Test unit cables case        | 221E760-01 | 1   |
| 4.  | No voltage test box          | 274242-53  | 1   |
| 5.  | Missile locking tool box     | 270455     | 1   |
| 6.  | Launching tube locking doors | 327127     | 1   |

|    |                             |            |   |
|----|-----------------------------|------------|---|
| 7. | Connectors maintenance case | 214E242-00 | 1 |
|----|-----------------------------|------------|---|

ε. Φόρτος αμοιβών βάσης. Απαιτείται προμήθεια των ακόλουθων υλικών για εμπλουτισμό του υπάρχοντος φόρτου αμοιβών βάσης των συστημάτων ΣΔΒ ITL-70A και ITL 70A/B3 προκειμένου να υποστηρίζονται επαρκώς:

| A/A | ΣΥΣΤΗΜΑ   | PART NUMBER      | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ              | TEM. |
|-----|-----------|------------------|------------------------|------|
| 1.  | ITL70A B3 | 14100015739      | SERVICE PANEL          | 1    |
| 2.  | ITL70A B3 | 432966000        | POWER SUPPLY 28,5V     | 1    |
| 3.  | ITL70A B3 | 432967000        | POWER SUPPLY 400Hz     | 1    |
| 4.  | ITL70A B3 | 14100015797      | RELAY PLATE            | 1    |
| 5.  | ITL70A B3 | 14100015789      | VENTILATION PLATE      | 1    |
| 6.  | ITL70A B3 | 14100015835      | WIRED PILOT DRAWER     | 1    |
| 7.  | ITL70A B3 | 14100000706      | POWER SUPPLY 5V        | 1    |
| 8.  | ITL70A B3 | 14100000707      | POWER SUPPLY 12V       | 1    |
| 9.  | ITL70A B3 | 14100000708      | POWER SUPPLY 28V       | 1    |
| 10. | ITL70A B3 | 438595000        | FAN 12V                | 1    |
| 11. | ITL70A B3 | 14100015815      | AMMUN DRAWER WIRED     | 1    |
| 12. | ITL70A B3 | 421493000        | RELAY                  | 1    |
| 13. | ITL70A B3 | 14100015820      | 1553-TIM MODULE        | 1    |
| 14. | ITL70A B3 | 14100015819      | +/- PHI 1 MODULE       | 1    |
| 15. | ITL70A B3 | 14100015738      | SUPPLIES DRAWER        | 1    |
| 16. | ITL70A B3 | 421872000        | POWER SUPPLY 28V       | 1    |
| 17. | ITL70A B3 | 14100009350      | P.C.B. RAFT PSU        | 1    |
| 18. | ITL70A B3 | 14400002510      | MONITOR                | 1    |
| 19. | ITL70A B3 | 14100009347      | PANEL PUSHBUTTON       | 1    |
| 20. | ITL70A B3 | 14100084765      | RAFT FRAME ASSEMBLY    | 1    |
| 21. | ITL70A    | 676-70           | AMMUNITION 400HZ PSU   | 1    |
| 22. | ITL70A    | 796-20           | AMMUNITION 28.5V DCPSU | 1    |
| 23. | ITL70A    | LM2540-7         | 28V PDC PSU            | 1    |
| 24. | ITL70A    | F300-2I10B1P28   | RELAY                  | 1    |
| 25. | ITL70A    | 11214-C01        | POWER SUPPLY 5V        | 1    |
| 26. | ITL70A    | 11215-C01        | POWER SUPPLY 12V       | 1    |
| 27. | ITL70A    | 11216-C01        | POWER SUPPLY 28V       | 1    |
| 28. | ITL70A    | PVDIG11214/0/02/ | 5V PS MODULE           | 1    |

3. Λόγω του μεγάλου αριθμού των ΣΔΒ ITL-70A και ITL 70A/B3 αποτελεί οικονομοτεχνική προτεραιότητα η κάλυψη των αναγκών συντήρησης/επαναπρογραμματισμού των καρτών CPU (57 και επιπλέον 10 με την παραλαβή των ΤΠΚ ΚΑΡΑΘΑΝΑΣΗΣ – ΒΛΑΧΑΚΟΣ), με την ακόλουθη μεθόδευση:

α. Προμήθεια συσκευής επαναπρογραμματισμού καρτών CPU (προτιμητέο) ή

β. Περιοδική συντήρηση καρτών με την αποστολή τεχνικού της κατασκευάστριας εταιρείας.

4. Προμήθεια συσκευής προσομοίωσης GPS (GPS Simulator) προκειμένου να αξιοποιείται πλήρως το ΣΔΒ ΙΤΛ-70Α/Β3 κατά την εκτέλεση επιχειρησιακής εν όρμω εκπαίδευσης, δυνατότητα που με την παρούσα διαμόρφωση των ΣΔΒ δεν υφίσταται.

|                                                                                                                                                                                      |                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>(Οι εγκριτικές υπογραφές περιλαμβάνονται στο τέλος μίας ΠΕΔ, μετά τις προσθήκες, και αντιστοιχούν στην σύνταξη, τον έλεγχο και την θεώρηση από τον αρμόδιο τελικής έγκρισης.)</p> | <p><b>ΕΓΚΡΙΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ</b></p>                                                     |
|                                                                                                                                                                                      | <p><b>ΣΥΝΤΑΞΗ</b></p> <p>Πλωτάρχης Ι. Κατζουράκης ΠΝ<br/>Επιτελής Γ3-Ι</p>                      |
|                                                                                                                                                                                      | <p><b>ΕΛΕΓΧΟΣ</b></p> <p>Αντιπλοίαρχος Λ. Φουντάνας ΠΝ<br/>Τμηματάρχης Γ3-Ι</p>                 |
|                                                                                                                                                                                      | <p><b>ΘΕΩΡΗΣΗ</b></p> <p>Πλοίαρχος Δ. Ξιφαράς ΠΝ<br/>Διευθυντής Γ3</p> <p><b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ</b></p> |