

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΕΝΟΠΛΩΝ ΔΥΝΑΜΕΩΝ

ΠΕΔ – Β – 10011

ΕΚΔΟΣΗ 2^η

ΕΝ ΣΥΝΕΧΕΙΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΟΠΛΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΒΕΛΟΣ

24 ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΥ 2023

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΜΥΝΑΣ

ΑΔΙΑΒΑΘΜΗΤΟ
ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

	ΣΕΛΙΔΑ
1. ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ.....	5
2. ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ.....	6
3. ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ.....	10
4. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ.....	11
4.1. Ορισμός Υλικού.....	11
4.2. Χαρακτηριστικά Επιδόσεων.....	11
5. ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ / ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ.....	12
5.1. Συσκευασία.....	12
5.2. Επισημάνσεις Συσκευασιών.....	13
6. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΥΛΙΚΟΥ.....	15
6.1. Συνοδευτικά Έγγραφα.....	15
6.2. Επιθεωρήσεις / Δοκιμές	15
7. ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ / ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ.....	17
7.1. Εγκατάσταση.....	17
7.2. Υπηρεσίες Υποστήριξης.....	17
7.2.1. Τεχνικές Εκδόσεις.....	17
7.2.2. Ενημέρωση επί Συμβάντων Λοιπών Χρηστών.....	18
7.2.3. Πιστοποίηση Συστημάτων.....	18
7.2.4. Διαχείριση Διαμόρφωσης (Configuration Manageme.nt).....	19
7.2.5. Διαχείριση Προγράμματος εν Συνεχεία Υποστήριξης.....	20
7.2.6. Διαχείριση Τεχνολογικού Κινδύνου (Obsolescence Management)	22
7.2.7. Παροχή Εκπαίδευσης.....	22
7.2.8. Παροχή Επιτόπιας Τεχνικής Βοήθειας.....	23
7.2.9. Υποστήριξη σε Περιστατικά Ασφάλειας Προσωπικού / Εξοπλισμού.....	24
7.2.10. Επιθεώρηση - Επισκευή Υλικών.....	24
7.2.11. Προμήθεια Υλικών.....	28
7.2.12. Ανταλλαγή Υλικών.....	30
7.2.13. Μίσθωση Υλικών / Συσκευών.....	31

7.2.14. Διακίνηση – Αποδοχή Υλικών.....	31
7.2.15. Περιοδικές Επιθεωρήσεις.....	33
7.2.16. Τεχνολογική Υποστήριξη.....	33
7.2.17. Παροχή Εγγυήσεων.....	34
8. ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ.....	36
8.1. Προσβασιμότητα.....	36
8.2. Περιεχόμενο Προσφοράς.....	36
9. ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ.....	36
10. ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ.....	40

ΠΡΟΣΘΗΚΗ “1”: Πίνακας Υλικών ΟΣ ΒΕΛΟΣ

ΠΡΟΣΘΗΚΗ “2”: Πίνακας Κρίσιμων Υλικών προς Επισκευή ή Προμήθεια
ΟΣ ΒΕΛΟΣ

1. ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

1.1. Αντικείμενο της παρούσας Τεχνικής Προδιαγραφής είναι ο καθορισμός των απαιτήσεων της Πολεμικής Αεροπορίας (ΠΑ) για την ανάθεση των υπηρεσιών Εν Συνεχεία Υποστήριξης (ΕΣΥ) του Οπλικού Συστήματος (ΟΣ) ΒΕΛΟΣ (πλην Radar SUPER GIRAFFE) σε οικονομικούς φορείς.

2. ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ

- 2.1. ISO 9001:2015, Συστήματα διαχείρισης της ποιότητας - Απαιτήσεις
- 2.2. Τα παρακάτω συμμαχικά πρότυπα:
 - 2.2.1. STANAG 3150, Codification-Uniform System of Supply Classification
 - 2.2.2. STANAG 3151, Codification-Uniform System of Item Identification.
 - 2.2.3. STANAG 4177, Codification-Uniform System of Data Acquisition.
 - 2.2.4. STANAG 4280, NATO Packaging and Preservation
 - 2.2.5. STANAG 4340, NATO Standard Packaging Test Procedures
 - 2.2.6. STANAG 4427, Configuration Management in System Life Cycle Management
 - 2.2.7. STANAG 4434, NATO Standard Packaging for Material Susceptible to Damage By Electrostatic Discharge'
 - 2.2.8. STANAG 4597, Obsolescence Management
 - 2.2.9. STANAG 4821 "NATO Standard Marking for Shipment And Storage'
 - 2.2.10. ACMP-2100, Configuration Management Contractual Requirements
 - 2.2.11. APP-21, NATO Packaging and Preservation
- 2.3. IEC 62402, Obsolescence Management
- 2.4. Κανονισμός 2195/2002, Κοινό Λεξιλόγιο Δημοσίων Συμβάσεων
- 2.5. Τεχνική Βιβλιογραφία ΟΣ ΒΕΛΟΣ αποτελούμενη από
 - 2.5.1. Βιβλιογραφία SKYGUARD

OPERATION

- Drillbook
- Preventive Maintenance Schedule
- Functional Check List
- Trainings Simulator 1
- Operating Instructions PSU
- Operator/User Manual

MAINTENANCE

- Equipment Description
- Diagrams and Wiring Documents
- Diagnostic Check Lists
- Maintenance instructions E2 (5 volumes)

- Maintenance instructions E3 (2 volumes)
- Maintenance Instructions Assemblies
- Description Printed Circuit Board Assemblies
- Illustrated Parts Catalog (13 Volumes)

TEST EQUIPMENT DOCUMENTATION

- Radar Test Range Manual
- SG System SIM CF PAC 043
- Operating manual
- Field maintenance container description

2.5.2. Βιβλιογραφία OERLIKON

OPERATION

- Drillbook
- Preventive Maintenance Schedule
- Operating instructions PSU
- Description Design and Function
- Description EL Gun Control

MAINTENANCE

- Weapon
- Cradle/Upper Mounting (Vol 1,2)
- Automatic Loader
- Automatic Reloader
- Lower Mounting/Undercarriage
- Brakes/Lighting
- Hydraulics
- Instructions for Adjustments
- Instruction Manual , Design and Function
- Power Supply Unit
- Ferranti Sight
- VW Industrial engine
- Electrical Diagrams (Ahead and Reloader integrated)
- Electrical Gun Control (Ahead integrated)

- Gun Control, Disassembly/Assembly (Ahead integrated)
- Illustrated Parts Catalogue Βιβλιογραφία

2.5.3. Βιβλιογραφία LAUNCHER

OPERATION

- Drillbook
- Preventive Maintenance Schedule
- Functional Check List
- Operating Instructions PSU

MAINTENANCE

- General System Description
- Description Subsystem 1-10 & 11-16
- Diagrams
- System Maintenance Instruction Subsystem 1-8 & 9-16
- Preventive Maintenance Instructions
- Diagnostic Check List
- Wiring Lists
- Illustrated Parts Catalog (Volumes 1, 2-1, 2-2, 3, 4, 5)
- Description CF DCU/CU PPA ...
- Description CU PPD/PQA ...
- Description ROA/UKF ...
- Description 797/798 ...
- Description 798/799 ...
- Maintenance Instructions, Assemblies
- Missile Loading Instructions

2.5.4. Radar Test Bench

- Documentation 1
- Documentation 2
- Documentation 3
- Documentation 4
- Test Instructions TX (1)
- Test Instructions TX (2)
- Test Instructions MU 1/2

- Test Instructions IF Video Processor

TEST EQUIPMENT DOCUMENTATION

- Illuminator Test Set

Όλα τα σχετικά έγγραφα στην έκδοση που αναφέρονται, αποτελούν μέρος της παρούσας προδιαγραφής και εφαρμόζεται η τελευταία έκδοσή τους, 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. Αναφορά σε ένα έγγραφο δεν σημαίνει ότι αυτομάτως ισχύουν και τα άλλα έγγραφα που συμπεριλαμβάνονται στο έγγραφο ως σχετικά. Ο κατάλογος της παρούσας παραγράφου περιορίζεται μόνο στα έγγραφα για τα οποία γίνεται σαφής αναφορά στις λοιπές παραγράφους.

3. ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ

3.1. Η παρούσα Προδιαγραφή Ενόπλων Δυνάμεων (ΠΕΔ) ταξινομείται σύμφωνα με τον Κανονισμό 2195/2002 με τον κωδικό Common Procurement Vocabulary-CPV: 50842000-9 «Υπηρεσίες Επισκευής και Συντήρησης Οπλικών Συστημάτων».

3.2. Η εν λόγω ταξινόμηση είναι απαραίτητη για λόγους Εφοδιαστικής Υποστήριξης (Logistics Support), συμμαχικών υποχρεώσεων NATO (STANAGs 3150 και 3151) και απαιτήσεων νομοθεσίας (Άρθρα 47 και 97 Ν. 3978/2011 Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Υπηρεσιών και Προμηθειών στους τομείς Άμυνας και Ασφάλειας).

4. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

4.1. Ορισμός Υλικού

Το ΟΣ ΒΕΛΟΣ είναι ένα μικτό Αντιαεροπορικό Σύστημα πυραύλων-πυροβόλων, μικρού βεληνεκούς (Short Range Air Defense-SHORAD) που προμηθεύτηκε η ΠΑ από την εταιρεία OERLIKON-CONTRAVES. Η παροχή των απαιτούμενων υπηρεσιών ΕΣΥ αφορούν στα αντικείμενα διαμόρφωσης των παρακάτω Κύριων Αντικειμένων του ΟΣ καθώς και του συναφούς εξοπλισμού υποστήριξης και εκπαίδευσης:

4.1.1. Μονάδα Ελέγχου Πυρός SKYGUARD MI (Part Number-P/N: DF EAA 003. AA)

4.1.2. Εκτοξευτή (LAUNCHER) πυραύλων SPARROW (P/N: RR AEF 000-A).

4.1.3. Πυροβόλα 35mm GDF 006 (P/N: DW GDF 156 AA).

4.1.4. Εξομοιωτές εκπαίδευσης των SKYGUARD (Skybat, Skychamp, Editing Station Skychamp/ES).

4.1.5. Λοιπό επίγειο εξοπλισμό υποστήριξης (Μονάδες Παροχής Ισχύος, Radar Test Bench, Van Συντήρησης κ.λ.π.)

4.2. Χαρακτηριστικά Επιδόσεων

Τα απαιτούμενα χαρακτηριστικά των επιδόσεων των απαιτούμενων υπηρεσιών ΕΣΥ, των συσκευασιών και επισήμανσης των συσκευασιών που θα χρησιμοποιούνται για τη διακίνηση των υλικών του ΟΣ ΒΕΛΟΣ στο πλαίσιο της ΕΣΥ και των απαιτήσεων συμμόρφωσης του υλικού αποτυπώνονται στα εδάφια των αντίστοιχων παραγράφων της ΠΕΔ.

5. ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ / ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

5.1. Συσκευασία

5.1.1. Τα υλικά του ΟΣ που θα προωθούνται στην ΠΑ να συσκευάζονται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στα συμμαχικά πρότυπα STANAG 4280 ή ισοδύναμα, έτσι ώστε να αποφεύγονται οι ζημίες και οι αστοχίες κατά τον χειρισμό (packing & handling), την αποθήκευση και τη μεταφορά, αλλά και τυχόν αλλοιώσεις λόγω των περιβαλλοντικών συνθηκών (υγρασία, θερμοκρασία κ.λ.π.).

5.1.2. Τα υλικά του ΟΣ που είναι ευαίσθητα σε βλάβες από ηλεκτροστατική εκφόρτιση, σύμφωνα με την τεχνική βιβλιογραφία ή τη STANAG 4434, να συσκευάζονται σύμφωνα τη STANAG 4434, έτσι ώστε να ελαχιστοποιείται ο κίνδυνος ζημίας και αστοχίας, λόγω του φαινομένου της ηλεκτροστατικής εκφόρτισης κατά τον χειρισμό, την αποθήκευση και τη μεταφορά-διακίνηση τους.

5.1.3. Τα εξωτερικά κιβώτια συσκευασίας να είναι από κατάλληλο υλικό, ανθεκτικά και στέρεα ανάλογα με το βάρος και το είδος του συσκευαζόμενου/νων υλικού/υλικών σύμφωνα με τις STANAG 4280, 4340 και τις οδηγίες του συμμαχικού προτύπου Allied Procedural Publication (APP)-21 ή ισοδυνάμων όμοιων.

5.1.4. Σε περίπτωση που σε ένα κιβώτιο περιέχονται αντικείμενα διαφόρων βαρών, τα βαρύτερα να τοποθετούνται στο βάθος του κιβωτίου και πάνω από αυτά τα αμέσως ελαφρύτερα κ.ο.κ.

5.1.5. Υλικά για τα οποία υπάρχουν ειδικά κιβώτια συσκευασίας να συσκευάζονται μόνο σε αυτά τα κιβώτια. Επίσης να αποφεύγεται η συσκευασία στα ειδικά αυτά κιβώτια άλλου είδους υλικών.

5.1.6. Τα υλικά εντός των κιβωτίων να υποστηρίζονται με ειδικά παρεμβάσματα για να αποφεύγονται τυχόν κακώσεις, θραύσεις, αλλοιώσεις κατά την μετακίνηση.

5.1.7. Οι ανωτέρω απαιτήσεις συσκευασίας αφορούν τόσο την πρωτογενή συσκευασία όσο και τη συσκευασία μεταφοράς-διακίνησης και αποθήκευσης, με σκοπό τον ορθό χειρισμό και την προστασία του εκάστοτε υλικού από κάθε είδους φθορά-καταστροφή.

5.1.8. Η ΠΑ δε θα παραλαμβάνει υλικά που δεν συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις συσκευασίας της παρούσας ΠΕΔ, τα πρότυπα NATO STANAG 4280 και APP-21, ή ισοδύναμα.

5.1.9. Η ΠΑ, κατά την παραλαβή των υλικών στον τόπο προορισμού τους, σύμφωνα με τα διαλαμβανόμενα παραγράφου 7.2.14 (Διακίνηση-Αποδοχή Υλικών) του παρόντος και εφόσον διαπιστώσει ζημία που οφείλεται σε ελλιπή ή ανεπαρκή ή ακατάλληλη συσκευασία, υπαιτιότητας του Προμηθευτή, να τον ενημερώνει για τα ευρήματά της, παρέχοντας κατάλληλη αιτιολόγηση. Ο Προμηθευτής, εντός τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών, να ενημερώνει την ΠΑ για την αποδοχή ή μη της υπαιτιότητάς του.

5.1.10. Στην περίπτωση υπαιτιότητας του Προμηθευτή ή του μεταφορέα αυτού, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην ανωτέρω παράγραφο 5.1.9, με

μέριμνα του Προμηθευτή το υλικό αποστέλλεται στις εγκαταστάσεις του για επισκευή-αντικατάσταση αδαπάνως για την ΠΑ.

5.1.11. Στην περίπτωση, που λόγω ελλιπούς ή ανεπαρκούς ή ακατάλληλης συσκευασίας κατά την παράδοση των υλικών από την ΠΑ, εγκυμονούνται κίνδυνοι για πρόκληση ζημίας επί του υλικού, ο Προμηθευτής παρέχει κατάλληλη αιτιολόγηση και αρνείται την παραλαβή του προς επισκευή υλικού, ζητώντας από την ΠΑ να προβεί στις απαραίτητες ενέργειες για τη βελτίωση της συσκευασίας του υλικού. Μετά την παραλαβή του υλικού ο Προμηθευτής φέρει την πλήρη ευθύνη για οποιαδήποτε ζημία ή απώλεια προκύψει στα προς επισκευή υλικά.

5.2. Επιστημόσεις Συσκευασιών

5.2.1 Οι επιστημόσεις των συσκευασιών των υλικών που προωθούνται στην ΠΑ θα πρέπει να είναι σύμφωνες με το συμμαχικό πρότυπο STANAG 4821.

5.2.2 Η επιλεγμένη μέθοδος σήμανσης (Identification Marking Information) να αφορά τη σήμανση τόσο της αρχικής συσκευασίας (π.χ. unit packs), όσο και της ενδιάμεσης (π.χ. Intermediate Box) αλλά και εξωτερικής συσκευασίας (π.χ. Exterior Containers).

5.2.3 Οι αναγραφόμενες στη συσκευασία ενδείξεις και τυποποιημένα σύμβολα πρέπει να είναι ευανάγνωστα.

5.2.4 Ενδεικτικά (και μη περιοριστικά) αναφέρονται τα κατωτέρω στοιχεία που απαιτείται να αναγράφονται-περιέχονται επί της συσκευασίας ή επί της ετικέτας (Labeling) σήμανσης της συσκευασίας (αναλόγως κάθε φορά εάν πρόκειται για την αρχική, την ενδιάμεση ή την τελική συσκευασία):

- Αριθμός Ονομαστικού (NATO Stock Number-NSN, όπου διατίθεται)
- Αριθμός Κατασκευαστή (Part Number)
- Κωδικός Κατασκευαστή [NATO Commercial and Government Entity Code-Manufacturer 's Code]
- Περιγραφή Υλικού (στα Αγγλικά)
- Ποσότητα
- Μονάδα Μέτρησης
- Εμπορικό Σήμα ή Επωνυμία του Προμηθευτή-Κατασκευαστή
- Contract number ή Purchase Order Number ή D/N
- Contract Line Number
- Lot Number (αριθμός παρτίδας), εφόσον προβλέπεται
- Serial Number υλικού, εφόσον προβλέπεται
- Shipment Number

- Μικτό βάρος, όγκος και διαστάσεις
- Αριθμός κιβωτίων
- Επισήμανση ειδικής κατηγορίας υλικού [Hazardous Materials, επικινδυνότητα για το προσωπικό-περιβάλλον, διαβάθμιση ασφαλείας, κ.λ.π.]
- Επισήμανση ειδικού χειρισμού της συσκευασίας και του υλικού (π.χ. FRAGILE κ.λ.π.)

5.2.5 Επιπρόσθετα, να τοποθετείται πίνακας περιεχομένων υλικών (Packing List) μέσα σε κάθε κιβώτιο ή σε κάθε παραδιδόμενο υλικό. Ένα αντίγραφο αυτού να τοποθετείται και στο εξωτερικό του κιβωτίου ή του υλικού, σε κατάλληλη - ευδιάκριτη θέση, σε αδιάβροχη θήκη, που να σημειώνεται κατάλληλα για εύκολη ανεύρεσή του (στην εξωτερική συσκευασία να αναγράφεται ευκρινώς η ένδειξη «PACKING LIST INSIDE» ή «PACKING LIST INSIDE BOX NUMBER...»). Το Packing List να αναφέρει αναλυτικά το περιεχόμενο για κάθε κιβώτιο με μικτό και καθαρό βάρος.

6. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΥΛΙΚΟΥ

6.1. Συνοδευτικά Έγγραφα

Ο Προμηθευτής κατά την παράδοση των υλικών και υπηρεσιών να παραδίδει στην ΠΑ μαζί με τα υλικά, τα κάτωθι έγγραφα:

6.1.1 Πιστοποιητικό καταλληλότητας του υλικού/πιστοποιητικό ολοκλήρωσης των υπηρεσιών (π.χ. Certificate of Conformity-CoC ή ισοδύναμο αυτού).

6.1.2 Τεχνική αναφορά ελέγχου, όπου θα αναφέρονται οι μετρήσεις και τα δεδομένα της διαδικασίας ελέγχου. Ειδικά για τα επισκευασμένα υλικά, να καταγράφονται οι εργασίες που εκτελέστηκαν και τα επιμέρους υλικά που αντικαταστάθηκαν, όπου απαιτείται.

6.1.3 Μητρώο Υλικού (Log Card ή Log Book), συμπληρωμένο με τα ιστορικά στοιχεία του υλικού, όπου απαιτείται.

6.1.4 Ετικέτα ευχρηστότητας, συμπληρωμένη με τα στοιχεία αναγνώρισης του υλικού, καθώς και Ετικέτα Διακρίβωσης, όπου απαιτείται.

6.1.5 Προκειμένου για προμήθεια υλικών που περιέχουν ουσίες που έχουν ταξινομηθεί ως επικίνδυνες, ή παρασκευάσματα που δεν είναι ταξινομημένα ως επικίνδυνα αλλά περιέχουν μία ουσία επικίνδυνη για την υγεία ή το περιβάλλον, απαιτείται η παροχή του αντίστοιχου Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας (Material Safety Data Sheet-MSDS) του υλικού, με την επιπρόσθετη υποχρέωση ενημέρωσης της ΠΑ επί οποιασδήποτε αναθεώρησης των στοιχείων του MSDS σε διάστημα έως και δώδεκα (12) μήνες μετά την παράδοση του υλικού.

6.1.6 Αντίγραφο του τιμολογίου (Invoice) ή Προτιμολόγιο (Proforma Invoice). Διευκρινίζεται ότι, το τιμολόγιο δύναται να αποστέλλεται στην ΠΑ σε μεταγενέστερο χρόνο. Να συνοδεύει όμως υποχρεωτικά το υλικό στην περίπτωση που υπέχει θέση και Δελτίου Αποστολής (Dispatch Note).

6.1.7 Δελτίο Αποστολής (Dispatch Note).

6.1.8 Για τα ανωτέρω έγγραφα επισημαίνονται τα ακόλουθα:

6.1.8.1 Το Πιστοποιητικό Καταλληλότητας CoC, καθώς και κάθε άλλο πιστοποιητικό ποιοτικού ελέγχου των υλικών/υπηρεσιών, να είναι πρωτότυπο ή επικυρωμένο αντίγραφο.

6.1.8.2 Το Πιστοποιητικό Καταλληλότητας CoC μπορεί να αναφέρεται σε ένα ή περισσότερα υλικά (ομοειδή ή μη), με την προϋπόθεση ότι κάθε υλικό αναγνωρίζεται και περιγράφεται αναλυτικά στο CoC.

6.2. Επιθεωρήσεις / Δοκιμές

Η αξιολόγηση της συμμόρφωσης των παρεχόμενων υπηρεσιών και υλικών προς την παρούσα Τεχνική Προδιαγραφή θα γίνει με μεθόδους που

προσιδιάζουν σε κάθε περίπτωση, και που περιλαμβάνουν έλεγχο και επισκόπηση συνοδευτικών εγγράφων και πιστοποιητικών, ή/και εκτέλεση επιθεωρήσεων και δοκιμών (με ή χωρίς τη χρήση ειδικού εξοπλισμού).

7. ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ / ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ

7.1. Εγκατάσταση

ΔΕΝ ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ

7.2. Υπηρεσίες Υποστήριξης

(1) Οι υπηρεσίες και τα υλικά που θα παρέχει ο Προμηθευτής στο πλαίσιο των απαιτήσεων ΕΣΥ του ΟΣ ΒΕΛΟΣ περιγράφονται αναλυτικά στα ακόλουθα εδάφια.

(2) Οι απαιτήσεις Υποστήριξης διακρίνονται σε πάγιες και κατά απαίτηση. Οι πάγιες υπηρεσίες (συμβολίζονται με **[ΠΑ]** στη παρούσα ΠΕΔ) παρέχονται σε τακτική βάση χωρίς σχετικό αίτημα της ΠΑ και καλύπτονται οικονομικά από το πάγιο κόστος της σύμβασης ΕΣΥ. Οι κατά απαίτηση υπηρεσίες (συμβολίζονται με **[ΚΑ]**) παρέχονται κατόπιν σχετικού αιτήματος της ΠΑ στον Προμηθευτή σε προσυμφωνημένο συνήθως κόστος, βάσει τιμοκαταλόγου ή μέσω αποδεκτής οικονομικής προσφοράς, σύμφωνα με τις προκαθορισμένες απαιτήσεις κάθε υπηρεσίας.

(3) Οι κατά απαίτηση υπηρεσίες δεν καλύπτονται οικονομικά από το πάγιο κόστος της ΕΣΥ, αλλά χρεώνονται πέραν αυτού (Over and Above). Οι προμήθειες υλικών θα υλοποιούνται κατ' απαίτηση βάσει ετήσιων τιμοκαταλόγων και εγγυημένων χρόνων παράδοσης (Lead Times). Οι επισκευές-επιθεωρήσεις θα πραγματοποιούνται ομοίως κατ' απαίτηση βάσει εγγυημένων χρόνων (Turn Around Times), με ακριβές κόστος επισκευής-επιθεώρησης που θα προσδιορίζεται μετά από επιθεώρηση του υλικού και δε θα υπερβαίνει το προσυμφωνημένο μέγιστο κόστος τιμοκαταλόγου.

7.2.1. Τεχνικές Εκδόσεις

Ο Προμηθευτής να ενημερώνει τις έντυπες και ηλεκτρονικές τεχνικές εκδόσεις που είναι απαραίτητες για τη χρήση (operation), τη συντήρηση και εφοδιαστική υποστήριξη του ΟΣ ΒΕΛΟΣ και του συναφούς εξοπλισμού υποστήριξης, στον πρώτο (Echelon 1, Operator Maintenance Level), δεύτερο (Echelon 2, Field Maintenance) και τρίτο Βαθμό Συντήρησης (Echelon 3 Arsenal Level Maintenance), σύμφωνα με την εφαρμοζόμενη πολιτική συντήρησης, με σκοπό τη συνεχή εξασφάλιση της πληρότητας τους για την ομαλή υποστήριξη-αποφυγή χαμηλής διαθεσιμότητας και ατυχημάτων, λόγω μη ενημερωμένης βιβλιογραφίας. **[ΠΑ]**

7.2.1.1. Οι έντυπες ενημερώσεις να είναι συμβατές ως προς τη δομή και το περιεχόμενο με τις αντίστοιχες έντυπες εκδόσεις της βιβλιογραφίας του ΟΣ ΒΕΛΟΣ.

7.2.1.2. Οι ηλεκτρονικές τεχνικές εκδόσεις να είναι συμβατές με το υπάρχον ηλεκτρονικό σύστημα τεχνικής βιβλιογραφίας του ΟΣ.

7.2.1.3. Εάν διαπιστωθεί οποιαδήποτε έλλειψη ή σφάλμα βιβλιογραφίας, ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να τη συμπληρώσει ή να τη διορθώσει, άνευ κόστους για την ΠΑ, το συντομότερο δυνατόν και όχι αργότερο από δώδεκα (12) μήνες από τη γνωστοποίηση του προβλήματος.

7.2.1.4. Οι ενημερώσεις της βιβλιογραφίας να αποστέλλονται συγκεντρωτικά μια φορά το έτος. Ο προμηθευτής να αποστέλλει προσωρινές ενημερώσεις της βιβλιογραφίας για τις αλλαγές που θα ενσωματωθούν στην επόμενη ετήσια ενημέρωση της βιβλιογραφίας.

7.2.1.5. Σε περίπτωση επείγουσών (urgent) ενημερώσεων της βιβλιογραφίας και των εγχειριδίων για θέματα που επηρεάζουν την ασφάλεια βολών και προσωπικού/εξοπλισμού, ο Προμηθευτής να ενημερώνει την ΠΑ το συντομότερο δυνατό και όχι αργότερα από την παρέλευση πέντε (5) εργάσιμων ημερών από την έκδοσή τους, με τον πλέον πρόσφορο τρόπο (ηλεκτρονικό ταχυδρομείο, ανάρτηση σε ειδική ιστοσελίδα προσβάσιμη από την ΠΑ κ.λ.π.). Η έντυπη μορφή των ενημερώσεων (η οποία να ακολουθεί τη δομή της βιβλιογραφίας) να παρέχεται εντός τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών.

7.2.1.6. Οι ενημερώσεις της βιβλιογραφίας να είναι γραμμένες στην Αγγλική γλώσσα.

7.2.1.7. Ο Προμηθευτής να ενσωματώνει στη βιβλιογραφία και στα εγχειρίδια του ΟΣ ΒΕΛΟΣ, διορθώσεις, βελτιώσεις και αλλαγές που θα προωθεί η ΠΑ, κατόπιν υποβολής σχετικής οικονομικής προσφοράς από τον Προμηθευτή και αντίστοιχης έγκρισης από την ΠΑ. **[ΚΑ]**

7.2.2. Ενημέρωση επί Συμβάντων Λοιπών Χρηστών

Ο προμηθευτής να παρέχει υπηρεσίες πληροφόρησης επί ατυχημάτων εδάφους ή μη αναμενόμενων αστοχιών συστημάτων, που παρατηρούνται στο ΟΣ και το συναφή εξοπλισμό κατά τη χρήση τους και υποστήριξή τους από άλλους χρήστες/φορείς, λαμβάνοντας υπόψη τις δεσμεύσεις εμπιστευτικότητας δεδομένων που έχει αναλάβει απέναντί τους. **[ΠΑ]**

7.2.2.1. Οι ενημερώσεις και οι πληροφορίες να είναι γραμμένες στην Αγγλική γλώσσα.

7.2.2.2. Οι ενημερώσεις επί ατυχημάτων ή μη αναμενόμενης συμπεριφοράς να έχουν διαμόρφωση (format) η οποία θα προσυμφωνηθεί με την ΠΑ και θα τηρείται ανελλιπώς.

7.2.3. Πιστοποίηση Συστημάτων

Ο Προμηθευτής να παρέχει στην ΠΑ υπηρεσίες πιστοποίησης νέων συστημάτων, διαμορφώσεων κ.λ.π., που δεν περιλαμβάνονται στην υφιστάμενη βιβλιογραφία του ΟΣ, μέσω αναλύσεων, ελέγχων ή/και πιστοποιητικών, σύμφωνα με τα ισχύοντα ανά περίπτωση πρότυπα πιστοποίησης. **[ΚΑ]**

7.2.3.1. Ο Προμηθευτής, κατόπιν σχετικού αιτήματος της ΠΑ, να υποβάλει οικονομική προσφορά για τις υπηρεσίες πιστοποίησης νέων συστημάτων στην οποία θα περιλαμβάνεται το χρονικό διάστημα υλοποίησης. Η υπηρεσία να παρέχεται κατόπιν αποδοχής της προσφοράς από την ΠΑ.

7.2.4. Διαχείριση Διαμόρφωσης (Configuration Management)

Ο Προμηθευτής να παρέχει υπηρεσίες Διαχείρισης Διαμόρφωσης του ΟΣ ΒΕΛΟΣ, του συναφούς εξοπλισμού αυτού, καθώς και του λογισμικού (software), με όλα τα συναφή στοιχεία τα οποία επηρεάζουν την υποστήριξή του, σύμφωνα με τις προβλέψεις της STANAG 4427 και της συμμαχικής έκδοσης ACMP-2100, ή άλλων ισοδύναμων, ώστε η ΠΑ να είναι ενημερωμένη για τις επιτρεπτές διαμορφώσεις του ΟΣ. **[ΠΑ]**

7.2.4.1. Ο Προμηθευτής να παρέχει υπηρεσίες διαχείρισης διαμόρφωσης μέχρι το επίπεδο Δευτερεύοντος Υποσυγκροτήματος (Shop Replaceable Unit-SRU). Για κάθε Κύριο Υποσυγκρότημα (Line Replaceable Unit-LRU) και κάθε Δευτερεύον Υποσυγκρότημα να περιγράφονται όλα τα δυνατά προς χρήση υλικά-εξαρτήματα (Components), καθώς και αν τυχόν επηρεάζονται από προταθείσες τροποποιήσεις.

7.2.4.2. Ο Προμηθευτής να γνωστοποιεί στην ΠΑ οποιαδήποτε αλλαγή στην διαμόρφωση του ΟΣ ΒΕΛΟΣ, του συναφούς εξοπλισμού καθώς και του λογισμικού (Software) αυτών, περιλαμβάνοντας όλα τα στοιχεία τα οποία επιδρούν στις επιδόσεις των προδιαγραφών του ΟΣ, στην υποστήριξή του (π.χ. επίδραση σε επιτρεπτές διαμορφώσεις του εξοπλισμού, εναλλαξιμότητες, διαδικασίες συντήρησης και εφοδιασμού, μακροπρόθεσμο κόστος συντήρησης νέας διαμόρφωσης), μέσω πρότασης τροποποίησης (Engineering Change Proposal-ECP).

7.2.4.3. Ο Προμηθευτής να υποβάλλει σε ετήσια βάση, αναφορά απολογισμού αλλαγών διαμόρφωσης στην οποία θα ενσωματώνει όλες τις αλλαγές που προέκυψαν κατά το εν λόγω χρονικό διάστημα σε λογισμικό, υλικό, βιβλιογραφία και διαδικασίες.

7.2.4.4. Ο Προμηθευτής να υποβάλλει πλήρη φάκελο της ECP, στο οποίο να περιλαμβάνεται όλη η αναγκαία τεκμηρίωση ως ακολούθως:

- Εκδότης, αριθμός και ημερομηνία της ECP.
- Αντικείμενα διαμόρφωσης που επηρεάζονται άμεσα από την τροποποίηση.

- Τεχνική περιγραφή της τροποποίησης σε όρους λειτουργικών και φυσικών χαρακτηριστικών, συγκρινόμενη με τα προηγούμενα πρότυπα, λόγοι για την τροποποίηση και συνέπειες από τη μη αποδοχή της, εναλλακτικές λύσεις.

- Επίδραση στη βασική διαμόρφωση, στις προδιαγραφές, στις επιδόσεις, τις τεχνικές εκδόσεις και σχέδια/σχεδιαστικά δεδομένα, ονοματολογία.

- Ενσωμάτωση τροποποιήσεων/σης, ως προϋπόθεση για την προτεινόμενη τροποποίηση.

- Επίπτωση σε άλλα Αντικείμενα διαμόρφωσης.

- Επιπτώσεις σε εγκατεστημένα εξαρτήματα και σε εξαρτήματα που βρίσκονται σε απόθεμα (stock).

- Επιπτώσεις στην επιχειρησιακή χρήση, την ασφάλεια, την αξιοπιστία, τη συντηρησιμότητα, τη διάρκεια ζωής, τις λειτουργικές διαδικασίες και την εκπαίδευση του προσωπικού.

- Επιπτώσεις στην εναλλαξιμότητα/συμβατότητα.

- Αρμόδιος φορέας συντήρησης εφαρμογής της ECP, κόστος, προτεινόμενο χρονοδιάγραμμα εφαρμογής τροποποίησης/σεων.

7.2.4.5. Σε περίπτωση τροποποίησης που επηρεάζει την ασφάλεια προσωπικού/εξοπλισμού, ο Προμηθευτής να ειδοποιεί άμεσα την ΠΑ. Στη συνέχεια, το συντομότερο δυνατόν, ο Προμηθευτής να παραδίδει αδαπάνως στην ΠΑ τις οδηγίες εφαρμογής της τροποποίησης, οικονομική προσφορά για την προμήθεια των αντίστοιχων, εφόσον απαιτούνται, ΚΙΤ/υλικών της τροποποίησης, καθώς και για το κόστος εφαρμογής της τροποποίησης.

7.2.4.6. Κάθε τροποποίηση προτεινόμενη από τον Προμηθευτή ή αιτούμενη από την ΠΑ να επιβεβαιώνεται (verified) και επικυρώνεται (validated) με ευθύνη του Προμηθευτή, κατόπιν λειτουργικών ελέγχων/δοκιμών.

7.2.4.7. Ο Προμηθευτής να ενημερώνει την ΠΑ επί τροποποιήσεων υλικού και λογισμικού τύπου Άμεσης Ενεργείας (Immediate Action). Ο Προμηθευτής να προβαίνει στην ανάπτυξη, πιστοποίηση, προμήθεια και εφαρμογή των τροποποιήσεων του υπόψη τύπου.

7.2.4.8. Ο Προμηθευτής να παρέχει εξειδικευμένες τεχνικές μελέτες εργοστασιακού επιπέδου που να περιλαμβάνουν, χωρίς να περιορίζονται σε αυτές, απαιτήσεις επανασχεδίασης ή αλλαγής διαμόρφωσης του εξοπλισμού / λογισμικού, προσαρμογή ειδικού εξοπλισμού, εξειδικευμένες τεχνικές αναλύσεις κ.λ.π.

7.2.4.9. Ο Προμηθευτής υποχρεούται στην κατά περίπτωση ανάλυση σημαντικών ή επαναλαμβανόμενων βλαβών και αναφορών ελαττωματικότητας των επιμέρους υλικών/συστημάτων και την υποβολή εκθέσεων διερεύνησής τους.

7.2.5. Διαχείριση Προγράμματος εν Συνεχεία Υποστήριξης

Ο Προμηθευτής είναι υπεύθυνος για τη διαχείριση του Προγράμματος ΕΣΥ του ΟΣ, ορίζοντας προσωπικό διαχείρισης προγράμματος, το οποίο θα είναι εξουσιοδοτημένο να έχει αποκλειστική επικοινωνία με την ΠΑ, με τρόπο δεσμευτικό για τον Προμηθευτή για την έγκαιρη υλοποίηση όλων των θεμάτων που αφορούν τις παρεχόμενες υπηρεσίες υποστήριξης. **[ΠΑ]**

7.2.5.1. Ο Προμηθευτής να ορίσει προσωπικό ικανό να καλύψει όλα τα αντικείμενα τα οποία είναι συναφή με την ΕΣΥ του ΟΣ.

7.2.5.2. Ο Προμηθευτής να γνωστοποιήσει τα στοιχεία επικοινωνίας του υπεύθυνου προσωπικού διαχείρισης, με την έναρξη της σύμβασης ΕΣΥ.

7.2.5.3. Ο Προμηθευτής να αντικαθιστά το προσωπικό διαχείρισης, στην περίπτωση που η ΠΑ διαπιστώνει τεκμηριωμένα μη ικανοποιητική απόδοση, κατά την υλοποίηση της σύμβασης ΕΣΥ.

7.2.5.4. Ο Προμηθευτής να ενημερώνει την ΠΑ πριν την αντικατάσταση του προσωπικού διαχείρισης προγράμματος με νέο προσωπικό, ώστε να διασφαλίζεται η συνέχεια ενημέρωσης.

7.2.5.5. Η επικοινωνία της ΠΑ με τον Προμηθευτή για θέματα υλοποίησης της σύμβασης να πραγματοποιείται σε εργάσιμες ημέρες και ώρες μέσω του εξουσιοδοτημένου προσωπικού διαχείρισης προγράμματος με κάθε διαθέσιμο επικοινωνιακό μέσο (τηλεφωνικά, e-mail).

7.2.5.6. Ο Προμηθευτής να παρέχει συνεχή ενημέρωση μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου ή μέσω ειδικού διαδικτυακού ιστοχώρου (Websites) για τις εκκρεμότητες επί των υπηρεσιών ΕΣΥ του ΟΣ ΒΕΛΟΣ και του συναφούς εξοπλισμού αυτού. Στην περίπτωση ενημέρωσης μέσω ειδικού διαδικτυακού ιστοχώρου, ο Προμηθευτής να είναι υπεύθυνος για τη διαρκή ενημέρωσή του, για την ποιότητα της παρεχόμενης υπηρεσίας, καθώς και για την ασφάλεια δεδομένων του ιστοχώρου έναντι παραβιάσεων.

7.2.5.7. Ο Προμηθευτής να πραγματοποιεί ετήσιες τακτικές συσκέψεις ανασκόπησης του προγράμματος ΕΣΥ, είτε στην έδρα του Προμηθευτή, είτε στις εγκαταστάσεις της ΠΑ, με θέματα προς συζήτηση τα οποία θα προτείνονται από αμφότερα τα μέλη. Η ΠΑ θα δύναται να συγκαλεί έκτακτες συσκέψεις, όποτε διαπιστώνει μη ικανοποιητική υλοποίηση της ΕΣΥ του ΟΣ ΒΕΛΟΣ.

7.2.5.8. Ο Προμηθευτής να καταγράφει τις αποφάσεις που λαμβάνονται κατά τις ετήσιες τακτικές συσκέψεις ανασκόπησης στο πρακτικό της σύσκεψης όπου θα συμφωνείται ο χρόνος και ο υπεύθυνος φορέας υλοποίησης των αποφάσεων. Ο Προμηθευτής και η ΠΑ είναι υπεύθυνοι για την υλοποίηση των απαιτούμενων ενεργειών.

7.2.5.9. Στις συσκέψεις ανασκόπησης να συμμετέχουν πέραν του Προμηθευτή και τυχόν υποκατασκευαστές του, όποτε αυτό κρίνεται απαραίτητο από την ΠΑ ή τον Προμηθευτή.

7.2.5.10. Ο Προμηθευτής να υποβάλλει τυποποιημένη αναφορά (Status Report) ανά τέσσερις (4) μήνες από την έναρξη ισχύος της σύμβασης ΕΣΥ, στην οποία να αναλύεται η εξέλιξη /κατάσταση όλων των θεμάτων που βρίσκονται σε εκκρεμότητα για τα αντικείμενα της ΕΣΥ.

7.2.6. Διαχείριση Τεχνολογικού Κινδύνου (Obsolescence Management)

Ο Προμηθευτής να παρέχει υπηρεσίες διαχείρισης τεχνολογικού κινδύνου, προκειμένου να διατηρούνται στον μέγιστο δυνατό βαθμό οι επιχειρησιακές δυνατότητες του ΟΣ ΒΕΛΟΣ και να επηρεάζεται στο ελάχιστο δυνατό η διαθεσιμότητα του. **[ΠΑ]**

7.2.6.1. Ο Προμηθευτής, με την υπογραφή της σύμβασης ΕΣΥ θα προβεί σε επιθεώρηση της διαμόρφωσης του ΟΣ ΒΕΛΟΣ έως επιπέδου βαθμίδων LRU, SRU καθώς επίσης και του λογισμικού του ΟΣ, προκειμένου να καταγράψει τα υλικά που αντιμετωπίζουν θέματα παλαιότητας (obsolete parts).

7.2.6.2. Ο Προμηθευτής να υποβάλλει στην ΠΑ, εντός δύο (2) μηνών από το πέρας της ανωτέρω επιθεώρησης, τα αποτελέσματα αυτής, συνοδευόμενα από προτάσεις για επίλυση των εν λόγω προβλημάτων παλαιότητας ή εναλλακτικά εισηγήσεων για τροποποιήσεις όπου αυτό είναι εφικτό. Αντίστοιχα αποτελέσματα-προτάσεις να υποβάλλονται από τον Προμηθευτή σε ετήσια βάση.

7.2.7. Παροχή Εκπαίδευσης

Ο Προμηθευτής θα παρέχει στην ΠΑ, όπως απαιτείται και για όλα τα επίπεδα επιχειρησιακής χρήσης και συντήρησης του εξοπλισμού, υπηρεσίες θεωρητικής ή/και πρακτικής τεχνικής εκπαίδευσης στα υφιστάμενα ή σε νέα αναβαθμισμένα συστήματα του ΟΣ ΒΕΛΟΣ και του συναφούς εξοπλισμού αυτού. **[ΚΑ]**

7.2.7.1. Για κάθε απαιτούμενη εκπαίδευση, η ΠΑ θα υποβάλει σχετικό αίτημα (χώρος διεξαγωγής, αντικείμενο εκπαίδευσης, αριθμός ατόμων) και ο Προμηθευτής θα υποβάλει εντός τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών αναλυτική προσφορά για την παρεχόμενη εκπαίδευση, συμπεριλαμβάνοντας ολοκληρωμένο πλάνο εκπαίδευσης, το οποίο θα γίνεται αμοιβαία αποδεκτό πριν την εκτέλεση κάθε εκπαίδευσης.

7.2.7.2. Το ανωτέρω πλάνο εκπαίδευσης να περιλαμβάνει τουλάχιστον, το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης, το αναλυτικό πρόγραμμα ανά εκπαιδευτική θεματική ενότητα, τη διαθεσιμότητα εκπαιδευτών, τα μέσα εκπαίδευσης, το ακολουθούμενο ποιοτικό πρότυπο, το απαιτούμενο υπόβαθρο των εκπαιδευομένων και ότι άλλο κρίνει απαραίτητο ο Προμηθευτής.

7.2.7.3. Η εκπαίδευση θα παρέχεται εντός εξαμήνου από την αποδοχή της προσφοράς από την ΠΑ.

7.2.7.4. Ο Προμηθευτής θα παρέχει όλα τα απαιτούμενα εκπαιδευτικά βοηθήματα.

7.2.7.5. Η εκπαίδευση καθώς και τα σχετικά εγχειρίδια εκπαίδευσης να είναι στην Ελληνική ή στην Αγγλική γλώσσα.

7.2.7.6. Η εκπαίδευση να βασίζεται στην τελευταία ενημέρωση της βιβλιογραφίας του ΟΣ ή σε εγχειρίδια νέων συστημάτων.

7.2.7.7. Ο Προμηθευτής να παρέχει εκπαιδεύσεις ανανέωσης γνώσεων επί των αντικειμένων του ΟΣ, σε ήδη εκπαιδευμένους χρήστες της ΠΑ, οποτεδήποτε απαιτηθεί π.χ. αναβάθμιση των υποσυστημάτων.

7.2.7.8. Ο Προμηθευτής να παρέχει μετά το πέρας εκπαίδευσης, πιστοποιητικό ολοκλήρωσης εκπαίδευσης (Certificate of Successful Completion) στο προσωπικό που παρακολούθησε επιτυχώς την εκπαίδευση.

7.2.7.9. Η τιμολόγηση της εκπαίδευσης θα γίνεται με βάση τις παρεχόμενες διδακτικές ώρες.

7.2.7.10. Η τιμή διδακτικής ώρας θα παρέχεται ανά έτος, κάθε Ιανουάριο, και θα προκύπτει από τη βασική τιμή έτους αναφοράς επταυξημένη με τις εκάστοτε ετήσιες αναπροσαρμογές.

7.2.7.11. Ο Προμηθευτής θα παρέχει τιμή διδακτικής ώρας για εκπαιδεύσεις σε Μονάδα της ΠΑ ή στις εγκαταστάσεις του.

7.2.8. Παροχή Επιτόπιας Τεχνικής Βοήθειας

Ο Προμηθευτής να παρέχει, κατόπιν σχετικού αιτήματος, επιτόπια τεχνική βοήθεια στις θέσεις ανάπτυξης του ΟΣ για την αποκατάσταση βλαβών/δυσλειτουργιών στα αντικείμενα διαμόρφωσης του ΟΣ ΒΕΛΟΣ, διαθέτοντας κατάλληλα μέσα και προσωπικό. **[ΚΑ]**

7.2.8.1. Ο Προμηθευτής να παρέχει, σε ετήσια βάση, τιμοκατάλογο για την παροχή υπηρεσιών επιτόπιας τεχνικής βοήθειας στις εγκαταστάσεις της ΠΑ, στον οποίο θα περιλαμβάνει το κόστος ανά εργατοημέρα και ανά ειδικότητα τεχνικού. Κατόπιν σχετικού αιτήματος, εντός είκοσι (20) εργάσιμων ημερών, να υποβάλλει κατά περίπτωση οικονομική προσφορά για επιτόπια τεχνική βοήθεια, η οποία θα περιλαμβάνει το συνολικό κόστος που θα προκύπτει από τον ανωτέρω τιμοκατάλογο, τα μέσα, τον αριθμό των τεχνικών που θα συμμετάσχουν και το χρονοδιάγραμμα απασχόλησής τους.

7.2.8.2. Η υπηρεσία να παρέχεται εντός δέκα (10) εργάσιμων ημερών, για τις επείγουσες περιπτώσεις, και εντός τριάντα (30) εργάσιμων ημερών, για περιπτώσεις που δεν επηρεάζουν άμεσα την επιχειρησιακή λειτουργία των

συστημάτων, από την ημερομηνία αποδοχής της προσφοράς του Προμηθευτή από την ΠΑ.

7.2.8.3. Μετά το πέρας της παροχής υπηρεσίας, ο Προμηθευτής να συνυπογράφει με την ΠΑ πρωτόκολλο ολοκλήρωσης της υπηρεσίας (Certificate for Completion of Services), στο οποίο θα βεβαιώνονται το σύνολο των εργασιών οι οποίες υλοποιήθηκαν.

7.2.8.4. Η ΠΑ δύναται να διακόψει μονομερώς την παροχή της υπηρεσίας, εάν διαπιστωθεί τεκμηριωμένα μη ικανοποιητική απόδοση κατά την παροχή της υπηρεσίας (τεχνική ανεπάρκεια προσωπικού, ανεπάρκεια εξοπλισμού, ασυνέπεια ωραρίου εργασίας κ.λ.π.). Στην περίπτωση αυτή το καταβληθέν τίμημα θα αντιλογίζεται αναλογικά με τον χρόνο που η υπηρεσία δε θα χορηγηθεί.

7.2.8.5. Μετά την ολοκλήρωση της παροχής της υπηρεσίας, εντός δεκαπέντε (15) εργάσιμων ημερών ο Προμηθευτής να διαβιβάζει στην ΠΑ αναλυτική έκθεση των εργασιών που εκτελέστηκαν, περιλαμβάνοντας τη διαδικασία διερεύνησης που ακολουθήθηκε, εκτίμηση των αιτιών της βλάβης και προτάσεις για την εφαρμογή διαδικασιών επιθεώρησης/διερεύνησης μελλοντικών αστοχιών στο επίπεδο της Μονάδας, με σκοπό την αντιμετώπιση παρόμοιων βλαβών.

7.2.9. Υποστήριξη σε Περιστατικά Ασφάλειας Προσωπικού / Εξοπλισμού

Ο Προμηθευτής να παρέχει υπηρεσίες υποστήριξης σε περιστατικά ασφάλειας προσωπικού/εξοπλισμού που σχετίζονται με τη λειτουργία του ΟΣ ΒΕΛΟΣ και του συναφούς εξοπλισμού του, στα οποία απαιτείται εξειδικευμένη υποδομή και τεχνογνωσία, την οποία δε θα διαθέτει η ΠΑ. Η γνωστοποίηση των αποτελεσμάτων θα γίνεται υπό τη μορφή αναφορών διερεύνησης. **[ΚΑ]**

7.2.9.1. Ο Προμηθευτής, κατόπιν αιτήματος της ΠΑ, να παρέχει προσφορά για την παροχή της υπόψη υπηρεσίας εντός σαράντα οχτώ (48) ωρών, εάν το θέμα θεωρηθεί κρίσιμο (π.χ. διερεύνηση ατυχήματος), ή δεκαπέντε (15) εργάσιμων ημερών, για οποιαδήποτε άλλη περίπτωση.

7.2.10. Επιθεώρηση – Επισκευή Υλικών

Ο Προμηθευτής, κατόπιν αιτήματος της ΠΑ, να παρέχει υπηρεσίες επιθεωρήσεων-επισκευών για τα επισκευάσιμα υλικά που συμπεριλαμβάνονται στον "Πίνακα Υλικών ΟΣ ΒΕΛΟΣ" της Προσθήκης «1», καθώς και για τα υλικά που χαρακτηρίζονται ως επισκευάσιμα (Serviceable) στην Τεχνική Βιβλιογραφία του ΟΣ και δεν περιλαμβάνονται στην Προσθήκη «1» ή ισοδύναμα αυτών. Ο ανωτέρω Πίνακας Υλικών δύναται να επικαιροποιείται σε ετήσια βάση από την ΠΑ, καθώς επίσης και από τον Προμηθευτή σε περιπτώσεις τροποποίησης διαμόρφωσης και με τη σύμφωνη γνώμη της ΠΑ. **[ΚΑ]**

7.2.10.1. Ο Προμηθευτής θα υποβάλλει στην ΠΑ αρχικό τιμοκατάλογο στον οποίο θα περιέχονται τα επισκευάσιμα υλικά του πίνακα της Προσθήκης «1» και τα προς επισκευή/επιθεώρηση υλικά του πίνακα της Προσθήκης «2», που δεν έχουν χαρακτηριστεί ως «obsolete». Ο Προμηθευτής μπορεί να προτείνει στην ΠΑ εμπλουτισμό των κατάλογων επισκευάσιμων υλικών της Προσθήκης «1» με επιπλέον υλικά που ανήκουν στις επιτρεπτές διαμορφώσεις του ΟΣ και στα οποία δύναται να παρέχει υπηρεσίες επισκευής.

7.2.10.2. Ο τιμοκατάλογος των υλικών προς επισκευή/επιθεώρηση θα περιλαμβάνει τα ακόλουθα στοιχεία αναγνώρισης υλικών:

- Αριθμός κατασκευαστή (Part Number).
- Αριθμός ονομαστικού (NSN), εφόσον υπάρχει, σύμφωνα με τις STANAG 3150, 3151 & 4177.
- Περιγραφή.
- Κωδικός κατασκευαστή.
- Κωδικός προμηθευτή.
- Πάγιο κόστος αρχικής επιθεώρησης του επισκευάσιμου υλικού (Inspection Price).
- Μονάδα μέτρησης.
- Το κόστος προμήθειας καινούριου υλικού (Factory New, New, Item Price).
- Τιμή επ' ανταλλαγής προμήθειας (STANDARD EXCHANGE).
- Μέγιστος Χρόνος επισκευής (Repair Time).
- Μέγιστος Χρόνος κύκλου επισκευής (Turn Around Time).
- Μέσος Όρος Εμφάνισης Βλαβών (Mean Time Between Failure), εφόσον είναι διαθέσιμος.
- Μέγιστο κόστος αξιοποίησης (Maximum Repair/Refurbishment/Overhaul Cost).
- Τυχόν άλλα στοιχεία για το υλικό, π.χ., εάν θεωρείται εκρηκτικό, ραδιενεργό, κρυπτοϋλικό, περιβαλλοντικές επιδράσεις, κ.λ.π.

7.2.10.3. Ο Προμηθευτής δύναται να αναθεωρεί ετησίως τον τιμοκατάλογο επισκευών – επιθεωρήσεων υλικών, στον οποίο μπορεί να προσθέτει, να αφαιρεί και να αντικαθιστά υλικά, μόνο σε περιπτώσεις τροποποίησης διαμόρφωσης και με τη σύμφωνη γνώμη της ΠΑ.

7.2.10.4. Οι τιμές που θα παρασχεθούν στον τιμοκατάλογο των προς επισκευή/επιθεώρηση υλικών θα αναφέρονται στο έτος βάσης (Base Year). Θα αναπροσαρμόζονται ετήσια, βάσει πληθωριστικού τύπου αναπροσαρμογής αμοιβαία συμφωνηθέντος μεταξύ του Προμηθευτή και της ΠΑ.

7.2.10.5. Η ισχύς του τιμοκαταλόγου θα διατηρείται μέχρι την υποβολή νεότερου.

7.2.10.6. Οι χρόνοι κύκλου επισκευής-επιθεώρησης δύνανται σε κάθε αναθεώρηση να βελτιώνονται. Τυχόν επιδείνωσή τους θα πρέπει να τεκμηριώνεται επαρκώς από τον Προμηθευτή και θα γίνεται κατόπιν σύμφωνης γνώμης της ΠΑ.

7.2.10.7. Ο επιθυμητός μέγιστος χρόνος επισκευής (Repair Time) να μην υπερβαίνει τους δώδεκα (12) μήνες. Σε περίπτωση που ο χρόνος αυτός δεν είναι εφικτός, ο Προμηθευτής θα γνωστοποιεί στην ΠΑ, προς αποδοχή, τον αναθεωρημένο χρόνο επισκευής, κατόπιν ολοκλήρωσης των εργασιών αρχικής επιθεώρησης του υλικού.

7.2.10.8. Η ΠΑ θα προωθή επισκευάσιμα υλικά στον Προμηθευτή για εκτέλεση επισκευών-επιθεωρήσεων με προτεραιότητα απόδοσης κοινή-επείγουσα-άμεση. Ο Προμηθευτής να ενημερώνει την ΠΑ για την ημερομηνία παραλαβής των επισκευάσιμων υλικών.

7.2.10.9. Ο Προμηθευτής εντός είκοσι (20) εργασίμων ημερών (για υλικά άμεσης προτεραιότητας), τριάντα (30) εργασίμων ημερών (για υλικά επείγουσας προτεραιότητας) και τριάντα πέντε εργασίμων (35) ημερών (για υλικά κοινής προτεραιότητας) από την ημερομηνία παραλαβής των υλικών, θα ενημερώνει την ΠΑ για την εκτιμώμενη ημερομηνία απόδοσης, καθώς και το οριστικό κόστος αξιοποίησης, για αξιολόγηση και έγκριση από την ΠΑ.

7.2.10.10. Σε περίπτωση άμεσης ή επείγουσας απαίτησης του υλικού ο Προμηθευτής θα την ικανοποιεί κατά περίπτωση αναλόγως των υπαρχόντων στα αποθέματα της εταιρείας και σύμφωνα με τις παραγράφους 7.2.12.1. και 7.2.12.2. κατωτέρω.

7.2.10.11. Η επισκευή των υλικών θα πραγματοποιείται κατόπιν αποδοχής από την ΠΑ της υποβληθείσας προσφοράς από τον Προμηθευτή.

7.2.10.12. Σε περίπτωση που η επισκευή του υλικού κριθεί από την ΠΑ ως μη οικονομικά συμφέρουσα (Beyond Economical Repair), το υλικό δε θα επισκευάζεται, θα χαρακτηρίζεται ως BER και θα επιστρέφεται στην ΠΑ, η οποία θα καταβάλει το προσυμφωνημένο από τον τιμοκατάλογο πάγιο κόστος αρχικής επιθεώρησης επισκευασίμου (Inspection Price).

7.2.10.13. Σε περίπτωση που κατόπιν της αρχικής επιθεώρησης των επισκευάσιμων υλικών δεν ανιχνεύεται βλάβη (No Fault Found) στις διατάξεις ελέγχου (Test Station) του Προμηθευτή, η ΠΑ θα επιβαρύνεται με το κόστος επιθεώρησης κατά περίπτωση. Εφόσον αποδειχθεί ότι ο χαρακτηρισμός του υλικού ως επισκευάσιμο προκύπτει από την εφαρμογή των προβλεπόμενων διαδικασιών της τεχνικής βιβλιογραφίας συντήρησης ή λόγω ελλείψεων αυτής, η ΠΑ δε θα επιβαρύνεται με το κόστος αρχικής επιθεώρησης.

7.2.10.14. Ο Προμηθευτής, στο πλαίσιο επισκευών των υλικών, θα χρησιμοποιεί ανταλλακτικά τα οποία ανήκουν στις επιτρεπτές διαμορφώσεις του ΟΣ, θα είναι

καινούργια και αχρησιμοποίητα. Σε περίπτωση που δεν υφίσταται απόθεμα καινούργιων ανταλλακτικών, ο Προμηθευτής θα ενημερώνει σχετικά την ΠΑ και θα υποβάλλει ανάλογη προσφορά προς έγκριση από την ΠΑ.

7.2.10.15. Ειδικότερα για επισκευή/επιθεώρηση υλικών που δεν περιλαμβάνονται στον Τιμοκατάλογο της παραγράφου 7.2.10.2, αλλά περιλαμβάνονται στην Τεχνική Βιβλιογραφία του ΟΣ, να εφαρμόζεται η ακόλουθη διαδικασία:

- Η ΠΑ θα υποβάλει αίτημα στον Προμηθευτή επισκευής υλικού/κών παρέχοντας όλες τις διαθέσιμες πληροφορίες (ονοματολογία και περιγραφή υλικού, περιγραφή βλάβης, ώρες λειτουργίας κ.λ.π.).

- Ο Προμηθευτής σε χρονικό διάστημα έως τριάντα (30) ημερών από την παραλαβή του υλικού, θα υποβάλει προσφορά (εκτίμηση) επισκευής, η οποία θα περιλαμβάνει το κόστος επιθεώρησης, κόστος επισκευής (Repair Cost), τιμή καινούργιους σε κατάσταση «FACTORY NEW» ή τρέχουσα αξία σε κατάσταση «NEW», χρόνο επισκευής, κόστος ανταλλαγής υλικού (standard exchange cost) (εφόσον διατίθεται).

- Η ΠΑ μετά τη λήψη της εκτίμησης θα ενημερώνει εντός τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών τον Προμηθευτή για την απόφασή της. Στην περίπτωση που η ΠΑ επιλέξει να μην προχωρήσει στην επισκευή, θα επιβαρύνεται με το κόστος επιθεώρησης.

7.2.10.16. Ο Προμηθευτής πριν παραδώσει για χρήση στην ΠΑ τα εύχρηστα υλικά, είναι υποχρεωμένος να τα υποβάλει σε επιθεώρηση-έλεγχο με χρήση εξοπλισμού ελέγχου (Test Station) ή δοκιμαστηρίου (Mock Up) ή ειδικών συσκευών, προκειμένου να επιβεβαιώσει την καλή τους λειτουργική κατάσταση (απόδοση στην ΠΑ CoC).

7.2.10.17. Ο Προμηθευτής μετά από κάθε εργασία, θα υποβάλλει αναφορά εργασιών (επιθεώρηση, επισκευή) που θα συνοδεύει ξεχωριστά κάθε υλικό, στην οποία θα περιλαμβάνονται οι εργασίες που εκτελέστηκαν και τα επιμέρους υλικά (επισκευάσιμα / αναλώσιμα) που αντικαταστάθηκαν.

7.2.10.18. Για τυχόν υλικά της Προσθήκης «1» τα οποία έχουν μεταπέσει σε κατάσταση «απαρχαίωσης» (obsolete), ο Προμηθευτής θα προτείνει στην ΠΑ τεχνικές λύσεις για την αντιμετώπιση της αδυναμίας επισκευής των συγκεκριμένων υλικών, σύμφωνα με όσα ορίζονται στην παράγραφο 7.2.6.

7.2.11. Προμήθεια Υλικών

Ο Προμηθευτής, κατόπιν αιτήματος της ΠΑ, να παρέχει τη δυνατότητα προμήθειας υλικών που περιλαμβάνονται στον "Πίνακα Υλικών ΟΣ ΒΕΛΟΣ" της Προσθήκης «1» και υλικών που περιλαμβάνονται στην Τεχνική Βιβλιογραφία του ΟΣ τα οποία δεν συμπεριλαμβάνονται στην Προσθήκη «1», ή ισοδύναμα αυτών. Ο ανωτέρω Πίνακας Υλικών δύναται να επικαιροποιείται σε ετήσια βάση

από την ΠΑ, καθώς επίσης και από τον προμηθευτή σε περιπτώσεις τροποποίησης διαμόρφωσης και με τη σύμφωνη γνώμη της ΠΑ. **[ΚΑ]**

7.2.11.1. Ο Προμηθευτής να υποβάλλει στην ΠΑ αρχικό τιμοκατάλογο στον οποίο θα περιέχονται τα υλικά της Προσθήκης «1» και τα προς προμήθεια υλικά της Προσθήκης «2», που δεν έχουν χαρακτηριστεί ως «obsolete». Ο Προμηθευτής μπορεί να προτείνει στην ΠΑ εμπλουτισμό των καταλόγων υλικών της Προσθήκης «1» με επιπλέον υλικά που ανήκουν στις επιτρεπτές διαμορφώσεις του ΟΣ και τα οποία δύναται να προμηθεύσει στην ΠΑ.

7.2.11.2. Ο τιμοκατάλογος των υλικών προς προμήθεια θα περιλαμβάνει τα ακόλουθα στοιχεία αναγνώρισης υλικών:

- Αριθμός κατασκευαστή (Part Number).
- Αριθμός ονομαστικού (NSN), εφόσον υπάρχει, σύμφωνα με τις STANAG 3150, 3151 & 4177.
- Περιγραφή.
- Κωδικός κατασκευαστή.
- Κωδικός προμηθευτή.
- Κατηγορία υλικού κατά ERRC (επισκευάσιμο, αναλώσιμο, ΛΟΛ, ΛΟΖ, κλπ).
- Μονάδα μέτρησης.
- Ελάχιστη ποσότητα παραγγελίας.
- Τιμή προμήθειας (Factory New, New).
- Μέγιστος Χρόνος προμήθειας (Lead Time).
- Τυχόν άλλα στοιχεία για το υλικό, π.χ., εάν θεωρείται εκρηκτικό, ραδιενεργό, κρυπτοϋλικό, περιβαλλοντικές επιδράσεις, κλπ. Για υλικά με όριο ζωής ή αποθήκευσης, ο Προμηθευτής θα αναγράφει τον χρόνο ζωής ή αποθήκευσης.

7.2.11.3. Ο Προμηθευτής δύναται να αναθεωρεί ετησίως τον τιμοκατάλογο προμήθειας υλικών, στον οποίο μπορεί να προσθέτει, να αφαιρεί και να αντικαθιστά υλικά, μόνο σε περιπτώσεις τροποποίησης διαμόρφωσης και με τη σύμφωνη γνώμη της ΠΑ.

7.2.11.4. Οι τιμές που θα παρασχεθούν στον τιμοκατάλογο των προς προμήθεια υλικών θα αναφέρονται στο έτος βάσης (Base Year). Θα αναπροσαρμόζονται ετήσια, βάσει πληθωριστικού τύπου αναπροσαρμογής αμοιβαία συμφωνηθέντος μεταξύ του Προμηθευτή και της ΠΑ.

7.2.11.5. Η ισχύς του τιμοκαταλόγου να διατηρείται μέχρι την υποβολή νεότερου.

7.2.11.6. Οι μέγιστοι χρόνοι προμήθειας δύνανται σε κάθε αναθεώρηση να βελτιώνονται. Τυχόν επιδείνωσή τους θα πρέπει να τεκμηριώνεται επαρκώς από τον προμηθευτή.

7.2.11.7. Η ΠΑ θα υποβάλει αίτημα προμήθειας υλικών με προτεραιότητα παράδοσης κοινή, επείγουσα ή άμεση.

7.2.11.8. Ο Προμηθευτής εντός πέντε (5) εργάσιμων ημερών για υλικά άμεσης προτεραιότητας, εντός δέκα (10) εργάσιμων ημερών για υλικά επείγουσας προτεραιότητας και εντός δεκαπέντε εργάσιμων (15) ημερών για υλικά κοινής προτεραιότητας, να ενημερώνει την ΠΑ για την παραλαβή της παραγγελίας και θα γνωστοποιεί την εκτιμώμενη ημερομηνία παράδοσης.

7.2.11.9. Οι χρόνοι ικανοποίησης των αιτημάτων προμήθειας υλικών ανά περίπτωση καθορίζονται ως ακολούθως:

- Σε περίπτωση προμήθειας υλικών που υπάρχουν στο απόθεμα του Προμηθευτή ή των υποκατασκευαστών του, ο Προμηθευτής να καταβάλει την μέγιστη δυνατή προσπάθεια προς ικανοποίηση του αιτήματος για υλικά άμεσης προτεραιότητας εντός δεκαπέντε (15) εργάσιμων ημερών, για υλικά επείγουσας προτεραιότητας εντός τριάντα (30) εργάσιμων ημερών και για υλικά κοινής προτεραιότητας εντός σαράντα πέντε (45) εργάσιμων ημερών.

- Σε περίπτωση προμήθειας υλικών που δεν υπάρχουν στο απόθεμα του Προμηθευτή ή των υποκατασκευαστών του, ο Προμηθευτής να καταβάλει την μέγιστη δυνατή προσπάθεια προς ικανοποίηση του αιτήματος ώστε ο χρόνος προμήθειας των ανταλλακτικών να μην υπερβαίνει τους δώδεκα (12) μήνες.

7.2.11.10. Ειδικότερα για την προμήθεια υλικών που δεν περιλαμβάνονται στην Προσθήκη «1», θα ακολουθείται η παρακάτω διαδικασία εκτίμησης/προσδιορισμού του κόστους προμήθειας:

- Η ΠΑ θα υποβάλλει στον Προμηθευτή αίτημα προμήθειας υλικού, παρέχοντας όλες τις διαθέσιμες πληροφορίες (ονοματολογία και περιγραφή υλικού, τυχόν ειδικές απαιτήσεις κ.λ.π.). Ο Προμηθευτής εντός σαράντα πέντε (45) ημερολογιακών ημερών να υποβάλει προσφορά για τα προς προμήθεια υλικά, στην οποία θα περιλαμβάνει την ποιοτική κατάσταση των προσφερομένων υλικών, την τιμή, τον τρόπο, τον χρόνο και το κόστος παράδοσης και τυχόν ειδικούς όρους προμήθειας.

- Η ΠΑ μετά τη λήψη της προσφοράς θα ενημερώνει εντός τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών τον Προμηθευτή για την απόφασή της.

7.2.11.11. Η κοστολόγηση του υλικού να γίνεται με βάση την τιμή του τιμοκαταλόγου (όπως υποβάλλεται από τον Προμηθευτή σε ετήσια βάση) που ισχύει την ημερομηνία παραγγελίας του υλικού και όχι με βάση την τιμή του τιμοκαταλόγου που ισχύει κατά την ημερομηνία παραλαβής του από την ΠΑ.

7.2.11.12. Ο Προμηθευτής να ενημερώνει την ΠΑ για τη δυνατότητα προμήθειας πλεοναζόντων υλικών από άλλους χρήστες ΟΣ ΒΕΛΟΣ. Η προμήθεια των

πλεοναζόντων υλικών να διενεργείται μέσω του Προμηθευτή, κατά περίπτωση και κατόπιν σχετικής συμφωνίας της ΠΑ επί των τιμών προμήθειας των υλικών.

7.2.11.13. Ο Προμηθευτής να παρέχει στην ΠΑ τη δυνατότητα προμήθειας εξοπλισμού και υλικών για την ανάπτυξη και υλοποίηση δραστηριοτήτων εργοστασιακής συντήρησης, με βάση τη διατύπωση συγκεκριμένων απαιτήσεων από την ΠΑ και θα υποβάλει συγκεκριμένη προσφορά που θα καταγράφει σε επαρκή βαθμό το αντικείμενο της προμήθειας, καθώς και τα μέσα, υποδομή και εξοπλισμό που απαιτούνται.

7.2.11.14. Τμηματικές παραδόσεις υλικών είναι επιτρεπτές.

7.2.11.15. Για τυχόν υλικά της Προσθήκης «1», τα οποία έχουν μεταπέσει σε κατάσταση «obsolete», ο Προμηθευτής θα προτείνει στην ΠΑ τεχνικές λύσεις για την αντιμετώπιση της αδυναμίας προμήθειας των συγκεκριμένων υλικών, κατόπιν αιτήματος της ΠΑ.

7.2.12. Ανταλλαγή Υλικών

Ο Προμηθευτής, κατόπιν αιτήματος της ΠΑ, να παρέχει υπηρεσίες ανταλλαγής υλικών κύκλου επισκευής της ΠΑ με άλλα εύχρηστα, τα οποία του ανήκουν ή ανήκουν σε υποκατασκευαστές του, εφόσον υφίσταται διαθεσιμότητα. **[ΚΑ]**

7.2.12.1. Ο Προμηθευτής, στην περίπτωση που η ΠΑ προωθήσει επισκευάσιμο υλικό για επισκευή με προτεραιότητα απόδοσης άμεση ή επείγουσα και αφού έχει εκτελέσει την αρχική επιθεώρηση κατάστασης του υλικού, να ενημερώνει την ΠΑ για τη δυνατότητα ικανοποίησης της απαίτησης μέσω ανταλλαγής (exchange) με υλικό δικής του κυριότητας (από τρέχοντα αποθέματα) ή κυριότητας υποκατασκευαστή του, εντός είκοσι (20) εργάσιμων ημερών.

7.2.12.2. Το προσφερόμενο επ' ανταλλαγή υλικό θα πρέπει να είναι καινούριο (New, Factory New), ή από επισκευή (Repaired), ή από γενική επισκευή (Overhaul), ή από ανακαίνιση-αποκατάσταση (Refurbished), ίδιας ή πιο σύγχρονης διαμόρφωσης και πλήρως συμβατό με το Ελληνικό ΟΣ.

7.2.12.3. Ο Προμηθευτής να υποβάλει αναλυτική προσφορά για την ανταλλαγή υλικών στην οποία θα συμπεριλαμβάνεται το κόστος και η κατάσταση του προσφερόμενου υλικού (New, Factory New/Repaired/Overhauled/Refurbished) καθώς και η υπολειπόμενη αξία του επισκευάσιμου υλικού κυριότητας ΠΑ.

7.2.12.4. Η αποδοχή από την ΠΑ της προσφοράς ανταλλαγής των υλικών θα επιφέρει και αλλαγή κυριότητας των υλικών.

7.2.13. Μίσθωση Υλικών / Συσκευών

Ο Προμηθευτής, κατόπιν αιτήματος της ΠΑ, να παρέχει στην ΠΑ υπηρεσίες βραχυπρόθεσμης μίσθωσης εύχρηστων υλικών/εξοπλισμού υποστήριξης κυριότητάς του, εφόσον υφίσταται διαθεσιμότητα. **[KA]**.

7.2.13.1. Ο Προμηθευτής, στην περίπτωση αιτήματος μίσθωσης υλικών/εξοπλισμού από την ΠΑ, να εξετάσει και σε περίπτωση διαθεσιμότητας να υποβάλει οικονομική προσφορά, στην οποία να αναφέρεται το κόστος μίσθωσης, η διάρκεια μίσθωσης και η κατάσταση του υλικού ή της συσκευής προς μίσθωση (New, Repaired, Overhauled, κ.λ.π.), εντός είκοσι (20) εργάσιμων ημερών.

7.2.13.2. Ο Προμηθευτής, κατά την παράδοση των υλικών, θα παραδίδει στην ΠΑ μαζί με τα υλικά τα απαραίτητα έγγραφα που προσδιορίζονται στην παράγραφο 6.1 (Συνοδευτικά Έγγραφα), τα οποία αποδεικνύουν τη λειτουργική του κατάσταση.

7.2.14. Διακίνηση – Αποδοχή Υλικών

Ο Προμηθευτής να παρέχει υπηρεσίες διακίνησης/ασφάλισης των υλικών προς προμήθεια-επισκευή ανάλογα με τις απαιτήσεις της ΠΑ σύμφωνα με τους ισχύοντες Διεθνείς Εμπορικούς Όρους INCOTERMS (DAP) και τις προδιαγραφές συσκευασίας και επισημάνσεις συσκευασιών που προσδιορίζονται στην παράγραφο 5 (Συσκευασίες/Επισημάνσεις). **[KA]**

7.2.14.1. Σε περιπτώσεις απαίτησης διακίνησης υλικών με μέριμνα του Προμηθευτή (DAP) αυτός θα ενημερώνει την ΠΑ για το κόστος μεταφοράς που θα βαρύνει την επισκευή ή την προμήθεια κατά την κατάθεση της προσφοράς του.

7.2.14.2. Ο Προμηθευτής θα ειδοποιεί την ΠΑ τουλάχιστον είκοσι (20) εργάσιμες ημέρες πριν από την προγραμματισμένη ημερομηνία παράδοσης.

7.2.14.3. Ο Προμηθευτής θα παραδίδει υλικά στην ΠΑ τα οποία θα είναι συσκευασμένα σύμφωνα με τις προδιαγραφές συσκευασίας και τις επισημάνσεις συσκευασιών που προσδιορίζονται στην παράγραφο 5.

7.2.14.4. Ο Προμηθευτής κατά την παράδοση των υλικών, θα παραδίδει στην ΠΑ μαζί με τα υλικά τα έγγραφα που προσδιορίζονται στην παράγραφο 6.1.

7.2.14.5. Πριν την οριστική παραλαβή των υλικών από προμήθεια ή κατόπιν επισκευής, ο Προμηθευτής δεσμεύεται να αποδεχτεί την εκτέλεση των κάτωθι μακροσκοπικών ελέγχων από την ΠΑ:

(1) Έλεγχος καλής κατάστασης από πλευράς εμφάνισης, κακώσεων ή φθορών για κάθε συγκρότημα, υποσυγκρότημα, καλωδίωση, παρελκόμενο ή αναλώσιμο των επισκευασμένων υλικών.

(2) Έλεγχος συμφωνίας των τεχνικών χαρακτηριστικών στοιχείων του υλικού και των πιστοποιητικών (CoC) με αυτά που προσδιορίζονται στην

παρούσα τεχνική προδιαγραφή για κάθε συγκρότημα, υποσυγκρότημα, παρελκόμενο ή αναλώσιμο των προσφερόμενων υλικών.

(3) Ύπαρξη και αρτιότητα των αναλωσίμων, ανταλλακτικών, εγγράφων, εντύπων, τεχνικών εγχειριδίων κ.λ.π. που αναφέρονται στην παρούσα τεχνική προδιαγραφή και τα οποία ο Προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να προσκομίσει.

7.2.14.6. Η ΠΑ κατά την παραλαβή των υλικών στον τόπο προορισμού τους θα πρέπει να τα αποδεχτεί ή να τα απορρίψει λόγω ελαττωματικής συσκευασίας, ελλειμμάτων, πλεονάσματος ή εσφαλμένης αναγνώρισης υλικών, κατόπιν οπτικής επιθεώρησης. Αν η ΠΑ απορρίψει την παραλαβή των υλικών, θα αποστείλει στον Προμηθευτή Αναφορά Αποκλίσεων με τους συγκεκριμένους λόγους, εντός τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών.

7.2.14.7. Εάν διαπιστωθεί από την ΠΑ μη συμμορφούμενο με τις επιτρεπτές διαμορφώσεις του εξοπλισμού παραληφθέν υλικό ή/και λογισμικό, θα ειδοποιείται το συντομότερο δυνατό ο Προμηθευτής, ο οποίος θα προβαίνει στην άνευ κόστους αποκατάσταση της μη συμμόρφωσης, συμπεριλαμβανομένης της διακίνησης εμπλεκόμενων υλικών από και προς τις εγκαταστάσεις του.

7.2.14.8. Για υλικά με περιορισμό στο χρόνο ζωής ή αποθήκευσης, ο Προμηθευτής δε θα παραδίδει υλικά με εναπομείναντα χρόνο ζωής ή αποθήκευσης λιγότερο από 60% του προβλεπόμενου, εκτός ειδικών περιπτώσεων, που μπορεί να υπάρξει σχετική αποδοχή της ΠΑ.

7.2.14.9. Μετά την παράδοση του υλικού, η οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή του υλικού θα πραγματοποιείται με την υπογραφή του Πρωτοκόλλου Παραλαβής Υλικού από την κατά νόμο αρμόδια επιτροπή της ΠΑ».

7.2.14.10. Ανεξάρτητα του χρόνου παραλαβής κάθε υλικού και στην περίπτωση που διαπιστωθεί δυσλειτουργία κατά την πρώτη χρήση του από την ΠΑ και εντός της περιόδου εγγύησής του, θα συντάσσεται Αναφορά Ελαττωματικότητας και θα αποστέλλεται στον Προμηθευτή εντός τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών, προκειμένου η ελαττωματικότητα να αποκατασταθεί από τον Προμηθευτή, άνευ κόστους για την ΠΑ.

7.2.14.11. Ο Προμηθευτής, μετά την παραλαβή οποιασδήποτε Αναφοράς Αποκλίσεων ή Ελαττωματικότητας, θα ενημερώνει την ΠΑ εντός δεκαπέντε (15) ημερολογιακών ημερών για τις ενέργειες στις οποίες θα προβεί, προκειμένου να αποκατασταθεί η απόκλιση ή η ελαττωματικότητα.

7.2.14.12. Ο Προμηθευτής θα καταβάλλει κάθε προσπάθεια για να αποκαταστήσει την απόκλιση ή την ελαττωματικότητα το ταχύτερο δυνατό και όχι αργότερα από δύο (2) ημερολογιακούς μήνες από την ημερομηνία παραλαβής των ελαττωματικών υλικών από τον Προμηθευτή. Στις περιπτώσεις υλικών άμεσης προτεραιότητας, ο χρόνος αυτός θα περιορίζεται στις τριάντα (30) ημερολογιακές ημέρες.

7.2.15. Περιοδικές Επιθεωρήσεις

Ο Προμηθευτής, κατόπιν αιτήματος της ΠΑ, να αναλαμβάνει μέρος της συντήρησης (Περιοδικές Επιθεωρήσεις) των αντικειμένων διαμόρφωσης του ΟΣ, όταν και σε όποια έκταση απαιτηθεί. **[ΚΑ]**

7.2.15.1. Ο Προμηθευτής να εκτελεί συντήρηση εργοστασιακού επιπέδου ECHELON 3 (E3) των αντικειμένων διαμόρφωσης του ΟΣ στις εγκαταστάσεις του ή σε Μονάδα της ΠΑ (on site), κατόπιν σχετικού αιτήματος της ΠΑ.

7.2.15.2. Ο Προμηθευτής να υποβάλλει οικονομική προσφορά για την παροχή των αιτούμενων υπηρεσιών Περιοδικών Επιθεωρήσεων εντός δεκαπέντε (15) εργάσιμων ημερών. Στην οικονομική προσφορά θα προσδιορίζονται κατ' ελάχιστον το συνολικό κόστος της υπηρεσίας, το απαιτούμενο προσωπικό κατά ειδικότητα, το κόστος εργατοώρας ανά ειδικότητα τεχνικού, τα απαιτούμενα μέσα, τα απαιτούμενα ανταλλακτικά, οι απαιτήσεις μετακίνησης των επηρεαζόμενων αντικειμένων διαμόρφωσης του ΟΣ, ο χρόνος απόδοσής τους στην ΠΑ από την έναρξη των εργασιών και τυχόν άλλες αναγκαίες πληροφορίες κατά κρίση του Προμηθευτή.

7.2.15.3. Κατά τη διάρκεια των εργασιών δύναται να εκτελεστούν και επιπρόσθετες εργασίες (Over & Above), κατόπιν ευρημάτων, που θα ανακύψουν κατά την επιθεώρηση των αντικειμένων διαμόρφωσης του ΟΣ. Στην περίπτωση αυτή ο Προμηθευτής υποχρεούται στην υποβολή οικονομικής προσφοράς, όπως στην παράγραφο 7.2.15.2 ανωτέρω, συμπεριλαμβάνοντας τυχόν επιδράσεις στο χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης της επιθεώρησης, εντός είκοσι (20) εργάσιμων ημερών.

7.2.15.4. Ο Προμηθευτής θα εκτελεί εργασίες για την εφαρμογή τροποποιήσεων (ECP), κατά απαίτηση της ΠΑ, σε Μονάδα της ΠΑ ή στις εγκαταστάσεις του Προμηθευτή.

7.2.15.5. Ο Προμηθευτής θα εξασφαλίσει και θα διαθέσει όλα τα ειδικά εργαλεία, τις συσκευές και τον ειδικό (ή μη) εξοπλισμό που απαιτούνται για την εκτέλεση της εκάστοτε επιθεώρησης, καθώς και όλων των πρόσθετων εργασιών, άνευ κόστους για την ΠΑ.

7.2.15.6. Όλα τα ελαττωματικά εξαρτήματα και τα υποσυγκροτήματα αυτών, που θα αφαιρούνται από το ΟΣ κατά τη διάρκεια των εργασιών από τον Προμηθευτή, θα επιστρέφονται στη δικαιοδοσία της ΠΑ, αφού πρώτα έχει γίνει διερεύνηση για τα αίτια δυσλειτουργίας αυτών, και θα αποστέλλονται όπου υποδείξει η ΠΑ για επισκευή ή αντικατάσταση.

7.2.16. Τεχνολογική Υποστήριξη

Ο Προμηθευτής να παρέχει στην ΠΑ συμβουλευτικές υπηρεσίες τεχνολογικής και τεχνικής υποστήριξης που δε δύναται να καλυφθούν από φορείς της,

παρέχοντας προτεινόμενες λύσεις για την επίλυση τεχνικών προβλημάτων στα αντικείμενα διαμόρφωσης του ΟΣ. **[ΠΑ]**

7.2.16.1. Ο Προμηθευτής να παρέχει προτεινόμενες λύσεις για τη βελτίωση της αξιοπιστίας των υλικών ή την αποκατάσταση της αξιοπιστίας, όταν αυτή υποβαθμίζεται (ασυνήθιστες ή επαναλαμβανόμενες βλάβες και ευρήματα).

7.2.16.2. Ο Προμηθευτής να παρέχει πληροφορίες τεχνολογικής εξέλιξης, επιχειρησιακών βελτιώσεων και βελτιώσεων στο κόστος κύκλου ζωής (μελέτες, νέα προϊόντα, νέα υποσυστήματα, νέες δυνατότητες κ.λ.π.) του ΟΣ, οι οποίες πιθανόν έχουν υιοθετηθεί από άλλους χρήστες του ΟΣ και οι οποίες είναι εφαρμόσιμες στο ΟΣ της ΠΑ. Οι πληροφορίες θα υποβάλλονται υπό μορφή προτάσεων, έτσι ώστε να καλύπτονται όλες οι επιχειρησιακές δυνατότητες, τουλάχιστον για το χρονικό διάστημα ισχύος της ΕΣΥ και για το μέγιστο δυνατό διάστημα.

7.2.16.3. Ο Προμηθευτής να παρέχει συμβουλευτικές υπηρεσίες υποστήριξης σε περιστατικά διερεύνησης αστοχιών στα οποία απαιτείται εξειδικευμένη υποδομή και γνώση, την οποία δε θα διαθέτει η ΠΑ.

7.2.17. Παροχή Εγγυήσεων

Ο Προμηθευτής θα παρέχει για κάθε υλικό που παραδίδει στην ΠΑ, καινούριο ή κατόπιν επισκευής, εγγύηση καλής λειτουργίας. **[ΠΑ]**

7.2.17.1. Ο Προμηθευτής (και όχι οι κατασκευαστές των επί μέρους συγκροτημάτων) θα παρέχει για κάθε υλικό που παραδίδει στην ΠΑ την εγγύηση καλής λειτουργίας.

7.2.17.2. 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 ελεύθερο από ελαττώματα που απορρέουν από την ποιότητα του υλικού ή την εργασία του Προμηθευτή (ή του υποκατασκευαστή) ή από τη διεργασία κατασκευής.

7.2.17.3. Ο Προμηθευτής θα παρέχει εγγύηση καλής λειτουργίας για υλικά καινούρια ένα (1) έτος ή για υλικά από επισκευή έξι (6) μήνες, από την ημερομηνία παραλαβής/αποδοχής των υλικών από την ΠΑ αντίστοιχα.

7.2.17.4. Εάν διαπιστωθεί από την ΠΑ ελαττωματικό ή μη συμμορφούμενο υλικό ή λογισμικό εντός της διάρκειας ισχύος της εγγύησης (που δεν προέρχεται από εσφαλμένο χειρισμό ή αντικανονική συντήρηση του προσωπικού της ΠΑ), θα ειδοποιείται το συντομότερο δυνατό ο Προμηθευτής, ο οποίος θα προβαίνει, εντός εξήντα (60) ημερολογιακών ημερών από την παραλαβή του υλικού, στην άνευ κόστους (δηλαδή χωρίς επιβάρυνση της ΠΑ) αποκατάσταση της ελαττωματικότητας ή της μη συμμόρφωσης.

7.2.17.5. Μετά την επισκευή/αντικατάσταση εντός εγγύησης, το παραδοθέν υλικό παραμένει σε εγγύηση για το υπόλοιπο της αρχικής εγγύησης ή τουλάχιστον για έξι (6) μήνες μετά την επιστροφή του υλικού στην ΠΑ, εάν το υπόλοιπο της αρχικής περιόδου εγγύησης είναι μικρότερο από έξι (6) μήνες.

7.2.17.6. Στην περίπτωση που δεν δύναται να εκπληρωθούν τα κριτήρια των παραγράφων 7.2.17.4 και 7.2.17.5, η όποια παρεχόμενη εγγύηση να μην είναι μικρότερη από την αντίστοιχη που χορηγείται στην ημεδαπή της χώρας εγκατάστασης του εργοστασιακού φορέα του Προμηθευτή.

7.2.17.7. Ο Προμηθευτής να εγγυάται ότι στα πλαίσια επισκευών των υλικών θα χρησιμοποιούνται ανταλλακτικά τα οποία θα είναι καινούργια και εντός των κατάλληλων κατασκευαστικών προδιαγραφών ή επιτρεπτών διαμορφώσεων του ΟΣ. Σε περίπτωση αδυναμίας έγκαιρης ανταπόκρισης σε έκτακτες απαιτήσεις της ΠΑ, ο Προμηθευτής δύναται να χρησιμοποιεί και ανταλλακτικά που είναι εύχρηστα, ακόμη και αν αυτά δεν είναι NEW-FACTORY NEW, εφόσον αναφέρει εγκαίρως το θέμα στην ΠΑ και λάβει την έγκριση για να προχωρήσει σε επισκευή με τη χρήση των υπόψη ανταλλακτικών. Στην περίπτωση αυτή, να παρέχονται οι ως έχουν καθοριστεί εγγυήσεις.

7.2.17.8. Κατά τη διάρκεια του χρόνου εγγύησης το κόστος μεταφοράς από το 201 ΚΕΦΑ στην Ελευσίνα στις εγκαταστάσεις του Προμηθευτή και αντίστροφα καθώς και το κόστος επισκευής ή αντικατάστασης του ελαττωματικού υλικού, θα επιβαρύνει τον Προμηθευτή. Η ΠΑ θα επιστρέφει το ελαττωματικό υλικό στον Προμηθευτή σε περίπτωση αντικατάστασης.

7.2.17.9. Στην περίπτωση που αποδειχθεί από την ΠΑ ότι ένα ελαττωματικό υλικό ή λογισμικό προκάλεσε σοβαρή ζημία σε υλικό του ΟΣ ή του συναφούς εξοπλισμού του (στο σύνολό του ή εν μέρει) επί του οποίου ήταν τοποθετημένο, τότε ο Προμηθευτής θα επισκευάσει ή, κατ' επιλογή του, θα αντικαταστήσει όχι μόνο το ελαττωματικό υλικό ή λογισμικό που προκάλεσε τη ζημία, αλλά και το υλικό στο οποίο προκλήθηκε η ζημία (στο σύνολό του ή εν μέρει), άνευ κόστους για την ΠΑ.

7.2.17.10. Ο Προμηθευτής κατά τη διάρκεια της εγγύησης είναι υποχρεωμένος, μετά από κάθε αποκατάσταση βλάβης ή ανωμαλίας υλικού που θα του σταλεί για επισκευή υπό εγγύηση, να συντάσσει και να καταθέτει στην ΠΑ έκθεση πραγματογνωμοσύνης, όποτε είναι εφικτό, με τα αίτια-παραλείψεις που οδήγησαν στην πρόκληση αυτών.

8. ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

8.1. Προσβασιμότητα

Ο Προμηθευτής θα παρέχει στην ΠΑ τη δυνατότητα πρόσβασης σε κατάλληλους χώρους εντός των εγκαταστάσεών του, με σκοπό την ενημέρωση για θέματα που άπτονται παραγωγής, επισκευής, ελέγχου υλικών του ΟΣ και για θέματα που άπτονται της υλοποίησης του Προγράμματος ΕΣΥ.

8.2. Περιεχόμενο Προσφοράς

Στην Τεχνική Προσφορά συμπεριλαμβάνονται τα ακόλουθα:

8.2.1. Συμπληρωμένο κατ' αναλογία το Φύλλο Συμμόρφωσης με τίτλο «Έντυπο Συμμόρφωσης προς Προδιαγραφή Ενόπλων Δυνάμεων», υπόδειγμα του οποίου με οδηγίες συμπλήρωσης βρίσκεται αναρτημένο στην ιστοσελίδα «ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΝΟΠΛΩΝ ΔΥΝΑΜΕΩΝ» (<http://www.geetha.mil.gr/>), επιλέγοντας αρχικά «ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ-ΕΝΤΥΠΑ-ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ» και στη συνέχεια «ΕΝΤΥΠΑ».

8.2.2. Αναλυτικός πίνακας των παρεχόμενων υπηρεσιών.

8.2.3. Τα εργοστάσια/εταιρείες παροχής των υλικών και υπηρεσιών ΕΣΥ. (επωνυμίες-διευθύνσεις-στοιχεία επικοινωνίας).

8.2.4. Αντίγραφο ισχύοντος Πιστοποιητικού, με το οποίο αποδεικνύεται ότι ο Προμηθευτής και ο επισκευαστικός φορέας (σε περίπτωση που δεν είναι ο ίδιος ο Προμηθευτής) είναι πιστοποιημένος κατά ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο.

8.2.5. Υπεύθυνη δήλωση, σύμφωνα με το Άρθρο 8 του Ν.1599/1986, με την οποία ο Προμηθευτής δεσμεύεται ότι θα παρέχει για έκαστο επισκευασμένο υλικό τα έγγραφα που αναφέρονται στην παράγραφο 6.1 της παρούσας ΠΕΔ.

8.2.6. Κατάσταση με πλήρη στοιχεία επικοινωνίας και προσωπικού του γραφείου και των τεχνικών υπηρεσιών στην Ελλάδα του υποψήφιου αναδόχου (εφόσον υπάρχει).

9. ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

Για τη βέλτιστη κατανόηση των αναφερομένων στο παρόν, καθορίζονται οι ακόλουθοι ορισμοί:

9.1. Συμμόρφωση: Ως Συμμόρφωση, σύμφωνα με το πρότυπο ISO9000:2015 (ΕΛΟΤ EN ISO 9000) ορίζεται «Η ικανοποίηση συγκεκριμένων απαιτήσεων».

9.2. Πιστοποίηση: Η εξακρίβωση των προδιαγραφών του εξοπλισμού, από την αρμόδια αρχή πιστοποιήσεων της χώρας παραγωγής.

9.3. Διαχείριση Διαμόρφωσης: Η συστηματική διεργασία οργανισμού για την διοίκηση και επιτήρηση των τεχνικών και διοικητικών διαδικασιών με σκοπό:

- Την αναγνώριση και τεκμηρίωση των λειτουργικών και φυσικών χαρακτηριστικών αντικειμένου διαμόρφωσης.
- Τον έλεγχο αλλαγών των λειτουργικών και φυσικών χαρακτηριστικών αντικειμένου διαμόρφωσης.
- Την καταγραφή και αναφορά της κατάστασης επεξεργασίας και υλοποίησης αλλαγών των λειτουργικών και φυσικών χαρακτηριστικών αντικειμένου διαμόρφωσης.

- 9.4. ΠΑ: Ο όρος αναφέρεται στην Ελληνική Πολεμική Αεροπορία.
- 9.5. Προμηθευτής: Ο οικονομικός φορέας στον οποίο θα ανατεθεί η σύμβαση ΕΣΥ ΟΣ ΒΕΛΟΣ.
- 9.6. Κύριο Αντικείμενο: Ένα από τα ακόλουθα συγκροτήματα μαζί με τα παρελκόμενά τους, δηλαδή Μονάδα Ελέγχου Πυρός SKYGUARD, Πυροβόλο 35mm GDF 006, Εκτοξευτής Πυραύλων SPARROW. Τα παραπάνω αναφερόμενα παρελκόμενα αναφέρονται κατ' ελάχιστον στις Μονάδες Παροχής Ισχύος του κάθε Κυρίου Αντικειμένου και τα υλικά διασύνδεσης.
- 9.7. Κύριο Συγκρότημα: Κάθε αυτόνομη μονάδα, που δεν αποτελεί μέρος ή τμήμα κάποιας άλλης, αλλά δύναται να αποτελεί μέρος ενός Κύριου Αντικειμένου
- 9.8. Κύριο Υποσυγκρότημα (LRU): Κάθε αποσπώμενη βαθμίδα ενός Κυρίου Συγκροτήματος.
- 9.9. Δευτερεύον Υποσυγκρότημα (SRU): Κάθε αποσπώμενη βαθμίδα ενός Κύριου Υποσυγκροτήματος.
- 9.10. Βαθμός Συντήρησης: Είναι η κλιμάκωση των ενεργειών προγραμματισμένης και απρογραμμάτιστης συντήρησης με βάση τα απαιτούμενα μέσα, την εμπειρία και την εξειδίκευση του προσωπικού, που υλοποιεί τη συντήρηση του ΟΣ και διακρίνεται σε:
- 9.10.1. 1^ο Βαθμό Συντήρησης ECHELON 1 (E1) (OPERATOR MAINTENANCE LEVEL), που περιλαμβάνει απλές εργασίες συντήρησης που εκτελούνται από τους χειριστές του ΟΣ στη θέση ανάπτυξής του.
- 9.10.2. 2^ο Βαθμό Συντήρησης ECHELON 2 (E2) ή επίπεδο Ενδιάμεσης Συντήρησης (Intermediate Level Maintenance), που περιλαμβάνει εργασίες συντήρησης επιπέδου Μονάδας και εκτελείται από εκπαιδευμένο τεχνικό προσωπικό.
- 9.10.3. 3^ο Βαθμό Συντήρησης ECHELON 3 (E3) ή επίπεδο Εργοστασιακής Συντήρησης / Υποστήριξης (Arsenal Level Maintenance), που περιλαμβάνει εργασίες συντήρησης που καλύπτεται από αρμόδιο εργοστασιακό φορέα της ΠΑ.
- 9.11. Αντικείμενο Διαμόρφωσης: Έκαστο συστατικό υλισμικού (hardware), υλικολογισμικού (firmware) ή λογισμικού (software) ή συνδυασμός αυτών, το οποίο ικανοποιεί μία λειτουργία τελικής χρήσης και έχει καθορισθεί ως αντικείμενο υπό διαχείριση διαμόρφωσης. Η αναγνώριση αντικειμένου διαμόρφωσης υλισμικού (hardware configuration item) ορίζεται τυπικά με αλφαριθμητικό στοιχείο αναγνώρισης, το οποίο ονομάζεται αριθμός υποδείγματος (Part Number - P/N) ή αριθμός αναφοράς (Reference Number- R/N). Η αναγνώριση αντικειμένου διαμόρφωσης υλικολογισμικού ή λογισμικού (firmware / software configuration item) ορίζεται τυπικά με αριθμό αναγνώρισης προγράμματος ηλεκτρονικού υπολογιστή (Computer Program Identification Number).

9.12. Τροποποίηση Άμεσης Ενεργείας: εκδίδεται από τον κατασκευαστή του ΟΣ για τη δέσμευση ή αναστολή χρήσης του ΟΣ, μέχρι την διόρθωση-αποκατάσταση των επισφαλών συνθηκών-κινδύνων ασφαλείας, οι οποίες προκαλούν μη αποδεκτή επικινδυνότητα ατυχήματος ή σοβαρού-θανάσιμου τραυματισμού προσωπικού ή/και εκτεταμένη ζημία ή καταστροφή υλικού-περιουσίας.

9.13. Χρόνος επισκευής (Repair Time) επισκευάσιμου υλικού: Είναι ο χρόνος από την έγκριση της επισκευής του υλικού από την ΠΑ μέχρι την ολοκλήρωση της επισκευής του από τον Προμηθευτή.

9.14. Χρόνος κύκλου επισκευής (Turn Around Time) υλικού: Ορίζεται ως ο χρόνος από την παραλαβή του επισκευάσιμου υλικού από τον Προμηθευτή μέχρι την παράδοσή του στην ΠΑ.

9.15. Χρόνος Προμήθειας (Lead Time) υλικού: Είναι ο μέγιστος χρόνος από την τοποθέτηση της παραγγελίας του υλικού μέχρι την παράδοσή του στην ΠΑ.

9.16. Καινούριο Εργοστασίου-Factory New (F/N): Ανταλλακτικό προμηθευόμενο απευθείας από το εργοστάσιο κατασκευής. Αφορά προμηθευόμενο υλικό προερχόμενο από τον κατασκευαστή ή προμηθευτικό οίκο του εργοστασίου κατασκευής.

9.17. Καινούριο-New (N): Ανταλλακτικό το οποίο έχει μηδενικές ώρες λειτουργίας. Αφορά υλικό το οποίο έχει όλα τα απαιτούμενα συνοδευτικά έγγραφα του εργοστασίου κατασκευής, αλλά δεν προμηθεύεται απευθείας από τον κατασκευαστή ή προμηθευτικό οίκο του εργοστασίου κατασκευής. Το υλικό μπορεί να είναι παλιότερης κατασκευής, αλλά ως προς τη χρήση λογίζεται ως καινούριο.

9.18. Διεθνείς Εμπορικοί Όροι INCOTERMS 2020:

(1) EX WORKS: Ο Προμηθευτής εκπληρώνει την υποχρέωση του για παράδοση του υλικού στην ΠΑ, όταν θέσει το υλικό στη διάθεση της ΠΑ στις εγκαταστάσεις του εντός του εργοστασίου ή σε άλλο συμφωνημένο χώρο.

(2) FCA-Free Carrier: Ο Προμηθευτής καλείται να παραδώσει το υλικό σε προβλεπόμενο σημείο σε μεταφορικό μέσο - μεταφορέα που ορίζεται από την ΠΑ σε αεροδρόμιο (Α/Δ) ή Λιμάνι πλησίον της ΠΑ.

(3) CIP-Carriage and Insurance Paid: Ο Προμηθευτής παραδίδει το υλικό στην ΠΑ από τη στιγμή που θέσει το υλικό στη διάθεση του μεταφορέα, τον οποίο ο ίδιος έχει ορίσει, και επί πλέον πληρώνει το κόστος μεταφοράς και ασφαλιστικής κάλυψης, μέχρι το υλικό να φτάσει στο συμφωνημένο τόπο προορισμού σε Α/Δ ή Λιμάνι στην Ελλάδα (CIP Eleftherios Venizelos Airport ή CIP Piraeus Port).

(4) DAP-Delivered at Place: Ο Προμηθευτής καλύπτει τα έξοδα και τον κίνδυνο μεταφοράς του υλικού, μέχρι να παραδώσει το υλικό σε Μονάδα Παραλαβής υλικών της ΠΑ (DAP Elefsis AFB/201 Supply Depot).

9.19. Door-To-Door: Διαδικασία διακίνησης για επισκευάσιμα υλικά, σύμφωνα με την οποία γίνεται παράδοση του επισκευάσιμου υλικού στον Προμηθευτή από καθορισμένη Μονάδα της ΠΑ και επιστροφή του υλικού από τον Προμηθευτή στη Μονάδα με διαδικασία DAP.

9.20. **Συντμήσεις – Συντομογραφίες**

- Α/Δ Αεροδρόμιο
- ΕΣΥ Εν Συνεχεία Υποστήριξη
- ΟΣ Οπλικό Σύστημα
- ΠΑ Πολεμική Αεροπορία
- ΠΕΔ Προδιαγραφή Ενόπλων Δυνάμεων
- APP Allied Procedural Publication
- CoC Certificate of Conformity
- CPV Common Procurement Vocabulary
- ECP Engineering Change Proposal
- INCOTERMS International Commercial TERMS
- ISO International Organization for Standardization
- LRU Line Replaceable Unit
- MSDS Material Safety Data Sheet
- NSN NATO Stock Number
- SHORAD Short Range Air Defense System
- SRU Shop Replaceable Unit
- STANAG STANdardization AGreement

10. ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ

10.1. Σχολιασμός της παρούσας ΠΕΔ δύναται να γίνει από φορείς των Κλάδων των ΕΔ έπειτα από ανάρτησή της στη σχετική δικτυακή τοποθεσία του εσωτερικού δικτύου του ΓΕΕΘΑ, σύμφωνα με τις προβλέψεις της Εγκυκλίου υπ' αριθμ. 22/2019/ΥΠΕΘΑ με τίτλο «Εγκύκλιος περί Τυποποίησης στις ΕΔ».

10.2. Υφίσταται η δυνατότητα διεξαγωγής Τεχνικού Διαλόγου και η δυνατότητα σχολιασμού της παρούσας ΠΕΔ από Οικονομικούς Φορείς/Υποψήφιους Αναδόχους, εφόσον τηρηθούν οι προβλέψεις του Εθνικού Κανονισμού Ασφαλείας και τα αναγραφόμενα στα άρθρα 23, 31 και 35 του Ν. 3978/2011. Σχολιασμός της παρούσας ΠΕΔ από κάθε ενδιαφερόμενο, μπορεί να γίνει μέσω συμπλήρωσης κατάλληλου εντύπου που βρίσκεται αναρτημένο στο φάκελο «ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ-ΕΝΤΥΠΑ-ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ» της διαδικτυακής τοποθεσίας και αποστολή των σχολίων στο ΓΕΕΘΑ/Δ2.

ΠΡΟΣΘΗΚΕΣ

«1» : Πίνακας Υλικών ΟΣ ΒΕΛΟΣ

«2» : Πίνακας Κρίσιμων Υλικών προς Επισκευή ή Προμήθεια ΟΣ ΒΕΛΟΣ

	ΕΓΚΡΙΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ ΠΕΔ ΕΚΔΟΣΗ
	ΣΥΝΤΑΞΗ
	ΕΛΕΓΧΟΣ
	ΘΕΩΡΗΣΗ
	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

ΠΡΟΣΘΗΚΗ "1" στην ΠΕΔ " ΕΝ ΣΥΝΕΧΕΙΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΟΠΛΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΒΕΛΟΣ"

ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΛΙΚΩΝ ΟΣ ΒΕΛΟΣ

A/A	Part Number	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	N-CAGE
1	797469	TUNING DRIVE	S3092
2	797647	POWER SUPPLY MONITOR	49956
3	797864	RF DUMMY LOAD	49956
4	797989	HOUSING, MANUAL LOCK	49956
5	798009	RF WAVEGUIDE SWITCH	S3092
6	798026	PCB AMPLIFIER DETECTOR	S3092
7	798051	MOUNT RESILIENT	49956
8	798063	HANDLE REWORKED	49956
9	798297	PCB AUDIOTONE	S3092
10	798390	PCB RF MOD. MIXER	S3092
11	798398	FILTER BANDPASS SET BANDPASS (MATCHED SET)	S3092
12	798399	PCB UP CONVERTER	S3092
13	798407	WAVEGUIDE ASSY, FLEXIBLE	S3092
14	798557	BITE LITE PANEL	S3092
15	798589	PARENT BOARD	49956
16	798590	PARENT BOARD	49956
17	798591	30 MHZ IF MODULE	S3092
18	798641	MICROWAVE ASSEMBLY	S3092
19	798676	PCB AGC AMPLIFIER	S3092
20	798678	PCB SPEED GATE SWEEP GENERATOR	S3092
21	798680	PCB RECEIVER INTERFACE	S3092
22	798682	INTERFACE MODULE LR	S3092
23	798684	PCB LAUNCHER INTERFACE	S3092
24	798702	PCB RANGE	S3092
25	798704	PCB LOGIC MODULE	S3092
26	799081	COUPLER, DIRECTIONAL, 20 dB	S3092
27	799084	RECEIVER LOCAL OSCILLATOR	S3092
28	799592	TARGET GENERATOR	S3092
29	11566476	FILTER BANDPASS	49956
30	11566477	FILTER BANDPASS	49956
31	11566478	MODULATOR MIXER DOUBLE B	49956
32	11566498	DETECTOR RF	49956

A/A	Part Number	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	N-CAGE
33	11571379	CIRCUIT CARD ASSY	49956
34	021905205-T	DISTRIBUTOR	S3092
35	122911041B	STARTER ENGINE ELECTRICAL	S3092
36	1640 K 07 B 420	JUMPER COMPLETE	S3092
37	C 6767105	VALVE CONTROL 8 BAR	S3092
38	C 6782 101	LEVER, ADJUSTING	S3092
39	CF 015 530	GENERATOR	S3092
40	CF 100706 CU	LEVER BRAKE	S3092
41	CF 105 799-U	COOLER OIL, AUXILIARY	S3092
42	CF 326 248 BU	RELAY ASSEMBLY	S3092
43	CF 476 172 A	CONTACTOR, MAGNETIC W SURGE ARRESTER	S3092
44	CF ASA 523 C	BELT DRIVE	S3092
45	CF DCU 162 G2	PCBA, INPUT-OUTPUT SWITCH, DT RECEIVER	S3092
46	CF DCU 164 L2	PCBA, SUPPLY JUNCTION BOARD	S3092
47	CF DCU 174 I2	PCBA, DIGITAL-SYNCHRO CONVERTER	S3092
48	CF DCU 176 H2	PCBA, DIGITAL SYNCHRO OUTPUT AMPLIFIER	S3092
49	CF DJA 009 F2	PCBA, OVERVOLTAGE PROTECTION	S3092
50	CF DJA 013 A2	PCBA, REGULATOR +5 V 6.5A	S3092
51	CF DJA 015 A2	PCBA, REGULATOR +15 V 6.5A	S3092
52	CF DJA 016 A2	PCBA, REGULATOR -15 V / 6.5A	S3092
53	CF EAB 415 AA	LEVEL, ELECTROLYTIC	S3092
54	CF EAF 606 -B	TANK	S3092
55	CF EAF 607	SWITCHBOX	S3092
56	CF KAA 002 A	SENSOR, LEVELLING	S3092
57	CF UAA 501 B	STABILIZER, VOLTAGE A9-C	S3092
58	CF UAA 502 A	MONITORING UNIT A83-B	S3092
59	CF UAA 504 C	AMPLIFIER A92-B	S3092
60	CF UAA 505 C	AMPLIFIER, OUTPUT A93-A	S3092
61	CF UAA 506 C	AMPLIFIER(1) TSA-1002B	S3092
62	CF UAA 507 A	AMPLIFIER(1) TA-1090A	S3092
63	CF UAA 508 D	LEVELLING AMPL	S3092
64	CF UAA 509 B	AMPLIFIER(1) TA-1097A	S3092

A/A	Part Number	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	N-CAGE
65	CN 400 334 AT	CONNECTOR, PLUG COMPLETE 11P POS	S3092
66	CN 400 358 -T	CONNECTOR, RECEPTACLE, ELECTR. COMPLETE 35P POS	S3092
67	CN 400 359 -T	CONNECTOR, RECEPTACLE, ELECTR. COMPLETE 35P NEG	S3092
68	CU 401 684 BT	RELAY 48V= (ZN 315 411 082)	S3092
69	CU 401 686 BT	RELAY, ELECTROMAGNETIC 48V= (ZN 315 411 085)	S3092
70	CU 405 554 AU	SOCKET, PUSHBUTTON COMPLETE	S3092
71	CU 493 195 AT	TRANSFORMER M30	S3092
72	CU 493 198 DT	TRANSFORMER, ENCASED M65	S3092
73	CU 493 209 CT	TRANSFORMER M55	S3092
74	CU 493 937 BT	TRANSFORMER M30	S3092
75	CU 494 004 AT	TRANSFORMER M42	S3092
76	CU 494 056 CT	TRANSFORMER, ENCASED SM85 (CUP)	S3092
77	CU 494 572 BT	TRANSFORMER, ENCASED M65 (CUP)	S3092
78	CU 495 585 AT	TRANSFORMER, ENCASED EK25 (CUP)	S3092
79	CU PDA 010 B2	PCBA, DUMMY BOARD 00	S3092
80	CU PNA 517	PCBA DUMMY MODULE DE 5U	S3092
81	DU PDA 016 AA	PCBA, RECEIVER DT60R	S3092
82	DU PNR 008 AA	TRANSFORMER PULSE V0	S3092
83	DU PNR 009 AA	PCBA POWER SUPPLY CONST.CURR.	S3092
84	DU PNR 038 AA	PCBA MV MEASURING ELECTRONICS	S3092
85	DU PNR 039 AA	POWER SUPPLY AC:24 V / 4.2A	S3092
86	DU PNR 040 AA	PCBA PROGRAMING ELECTRONICS	S3092
87	DU PNR 051 AA	PCBA POWER SUPPLY DC: 5V / +- 15	S3092
88	DU PNR 054 AA	PCBA PROCESSOR PERIPHERY	S3092
89	DW 403 599 AE	CONNECTOR WITH SWITCH	S3092
90	DW BDA 031 AA	MV MEASURING BASE	S3092
91	DW MDA 103 AA	LOADER AUTOMATIC LH	S3092
92	DW MDA 104 AA	LOADER AUTOMATIC RH	S3092
93	DW ZDA 023 AA	CASE MV MEASURING BASE COMPLETE	S3092
94	Q 5 3142 6035	CONNECTOR, CHASSIS 10P SPHER. CONTACT	S3092
95	Q 5 3148 1116	SWITCH CAM ACTUATED	S3092
96	Q 5 3154 0027	CONTACTOR, MAGNETIC	S3092
97	Q 5 3154 0028	CONTACTOR, MAGNETIC	S5393

A/A	Part Number	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	N-CAGE
98	Q 5 3154 0030	CONTACTOR, MAGNETIC MRG80E 8S 220VDC	S3092
99	Q 5 3154 0099	RELAY(1) 3S/3S+10E 220VDC/4790 OHM	S3092
100	Q 5 3154 1057	RELAY(1) 2AK, IRK 10A/12V-	S3092
101	Q 5 3154 1211	RELAY(1) 2UK 26VDC/ 575 OHM	S3092
102	Q 5 3176 9013	REFLECTOR INDICATING CLEARANCE WHITE	S3092
103	Q 5 3192 2027	INDICATOR, TEMPERATURE +50 TO +150 DEG/C	S3092
104	Q 5 3192 2048	LIMITER, CURRENT	S3092
105	Q 5 3192 2049	AMPLIFIER, MAGNETIC	S3092
106	Q 5 3192 2029	GASOLINE TANK LEVEL	S3092
107	WG 100 448 -U	PLUG-IN UNIT CONVERTER	S3092
108	WG 115 039 -U	PLUG-IN UNIT SYNCHRO	S3092
109	WG 311 335 -U	DISTR. BOX, RELOAD CONTAINER LH	S3092
110	WG 311 339 -U	SWITCH, LIMIT ON, LH	S3092
111	WG 411 576 -U	SWITCH, LIMIT	S3092
112	WG 411 610 -T	SWITCH, LIMIT	S3092
113	WG 411 722 -T	PCBA INTERFACE OUT	S3092
114	WG 411 723 -T	PCBA INTERFACE OUT	S3092
115	WG 411 724 -T	PCBA CPU RAM ROM	S3092
116	WG 411 725 -T	PCBA CTC PIO DART	S3092
117	WG 411 726 -T	INTERFACE IN	S3092
118	WG 411 727 -T	PCBA INTERFACE IN	S3092
119	WG 411 728 -T	INTERFACE IN	S3092
120	WG 420 743 -T	SWITCH, LIMIT	S3092
121	WG 423 397 -T	PCBA ACKNOWLEDGE	S3092
122	WG 425 225 -T	PCBA INTERFACE RELAY	S3092
123	WG MDB 042 AA	BASE SUPPORT, ELECTRICAL, LH	S3092
124	WQ 410 264 -T	LEVELLING CYLINDER	S3092
125	WQ 888763 A	ROTOR ASSY	S3092
126	WW 201 420	PUMP OIL COMPLETE	S3092
127	WW 389 537 AU	MOTOR	S3092
128	WW 447 617 A	HYDRAULIC UNIT	S3092
129	WW KDC 801 D	GEAR COCKING ASSY	S3092
130	WW LDT 106 A	INTERLOCK MANUAL/MOTOR ELEV.	S3092
131	WW LDT 204 EA	GEAR UNIT TRAVERSE	S3092

A/A	Part Number	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	N-CAGE
132	WW LDT 208 DA	SUPPORT END POSITION	S3092
133	WW LDT 210	LIMITER SECTOR TRAVERSE	S3092
134	WW LDT 216 B	MEASURING GEAR UNIT TRAVERSE	S3092
135	WW LDT 217 C	MEASURING GEAR UNIT ELEVATION	S3092
136	WW LDT 221 A	MOTOR ELAVATION	S3092
137	WW LDT 228 A	LEVEL, SPIRIT	S3092
138	WW LDT 259 E	SWIVEL ARM LH	S3092
139	WW LDT 260 E	SWIVEL ARM RH	S3092
140	WW LDT 263 B	JACK LEVELLING	S3092
141	WW LDT 291 A	INSERT TOOL COMPARTMENT	S3092
142	WW LDT 345 AA	GEAR UNIT ELEVATION	S3092
143	WW LDT 346 AA	LIMITER SECTOR ELEVATION	S3092
144	W4837360 WA	CARBON RESISTOR	S3092
145	021 117 021 D	COOLER, OIL	S3092
146	021101269A	O-RING	D9134
147	021115351A	OIL FILTER	S3092
148	021119159A	THERMOSTAT	S3092
149	021129620A	FILTER ELEMENT	S3092
150	043903803B	VOLTAGE REGULATOR	S3092
151	1026693-1	MISSILE SIMULATOR TEST SET	S3092
152	11670098-1	HOSE ASSY NON METAL	19207
153	11670098-3	HOSE ASSY NON METAL	19207
154	11670098-4	HOSE ASSY NON METAL	19207
155	12805-5332	FILTER MODULE	S3092
156	12Z12120-35	STUD ASSEMBLY,TURNLOCK F	94135
157	1306024/2	EXTERNAL POWER CABLE	S3092
158	149-0517	GASKET	44940
159	159602610	DESICCANT CARTRIDGE	C2092
160	160132905	POWER	S3092
161	181905207	DISTRIBUTOR CAP,SHI	D9134
162	24731-00510	RING,RETAINING	S3092
163	25616-00312	LAMP	K0662
164	2N5038	TRANSISTOR	K0331
165	321 402	TR-TUBE POWER SUPPLY	80009
166	322 075 /1	RF-POWER LEVELLER	S3092

A/A	Part Number	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	N-CAGE
167	322 075 /2	RF-POWER LEVELLER	S3092
168	323 005 /30	MODULATOR UNIT	S3092
169	323 018 /3	FILTER UNIT 1	S3654
170	323 037 /30	PRIMARY REGULATOR	S3092
171	323 126 /3	RECTIFIER UNIT	S3092
172	323 169 /30	FILTER UNIT 2	C2463
173	323 260	WAVE GUIDE	S3092
174	323 295	VARIABLE ATTENUATOR	S3092
175	323 440	TEST AMPLIFIER	C2463
176	326 023	FUNCTION SET	C2463
177	326 125	MONO PULSE FEED	S3092
178	326 140	MONOPULSE, ASSY	S3092
179	326 145 / 2	DIRECTIONAL COUPLER	S3092
180	326 290	AGC-SPLITTER	S3092
181	326 295	TEST UNIT	S3092
182	327 410	ANTENNA SUPPORT	S3092
183	329 445	TR-TUBE,SINGLE,X-BAND 8.6-9.5 GHZ	S3092
184	329 446	TR-TUBE,DUAL,X-BAND 8.6-9.5 GHZ	S3092
185	329051/3	RELAY 26.5V	S3092
186	3993-23952	PERISCOPE, PRISMATIC ASSY	K0662
187	5800828-3344	ADAPTION MODULE	S3092
188	5801119-447	POWER SUPPLY	S3092
189	616386-901	MICROCIRCUIT LINEAR	37695
190	707 609 / 3	ROTARY SWITCH	S3092
191	707 795	ISOLATOR, 8500-9600 MHZ	S3092
192	707485/1	FILTER	S3092
193	710836/4	DIODE 1N 23 FMR	S3092
194	768984	WIRE ROPE ASSY	S3092
195	773 181	PLATE	S3092
196	797801-1	POWER SUPPLY +-50 V	49956
197	797801-2	POWER SUPPLY +-12.6 V	49956
198	797801-3	POWER SUPPLY +-5.4 V	49956
199	797953-01	TERMINAL BLOCK	49956
200	797953-02	TERMINAL BLOCK	49956
201	797953-03	TERMINAL BLOCK	49956

A/A	Part Number	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	N-CAGE
202	798 026	AMPLIFIER DETECTOR MODULE	49956
203	798 050	30 db RF COUPLER	49956
204	798 286	RELAY MODULE	49956
205	WQ 483 189AT	BEVEL GEAR PAIR	S3092
206	798 335	CPU MODULE	49956
207	UKB 111 11	KLYSTRON UNIT	S3654
208	CF ARB 020 M	BEARING WITH SLIP RING	S3092
209	798 628 -30	POWER DISTRIBUTION BOX	49956
210	CF ARB 010 D	OUTRIGGER WITH SPINDLE	S3092
211	CF 836 900 BE	TRANSDUCER, ANGULAR, DIGITAL	S3092
212	CF 837 678 AE	CABLE W91	S3092
213	CF 463 204 -U	OVERFILL PROTECTION	S3092
214	CF 826 318 AE	TRANSMITTER, LIQUID LEVEL	S3092
215	798029	FAN VENTILATING	S3092
216	798335-10	PCB CENTRAL PROCESSING UNIT (CPU)	S3092
217	799 166	POWER SUPPLY +-28 V	49956
218	921 491	STC-UNIT	S3092
219	921 492	RF-IF AMPLIFIER	S3092
220	926001/3	ION PUMP SUPPLY	S3092
221	B04552880	MICROCIRCUIT	D0893
222	BMJ 314 01	PCB MODULATOR VOLTAGE CONVERTER	S3092
223	BMJ 314 02	PCB HEATER VOLTAGE CONVERTER	S3092
224	C 4064 234 E	BEARING SLEEVE	S3092
225	C 4150 441	VALVE,CHECK	S3092
226	C 6653 102	IGNITION DISTRIBUTOR	S3092
227	C 6656 101	COIL, IGNITION INTERFERENCE SUPPR	S3092
228	C 6656 103	DISTRIBUTOR IGNITION SYSTEM	S3092
229	C 6656 104	CABLE, IGNITION	S3092
230	C 6656 105	CABLE, IGNITION COMPLETE, MOTOR 127	S3092
231	C 6656 108	DISTRIBUTOR CAP, IGNITION	S3092
232	C 6656 109	CABLE, IGNITION CPL,ZYL 3+4 MOT127	S3092
233	C 6669 101	STARTER, ENGINE, ELECTRICAL EF(R), 12 V / 0.8KW	S3092
234	C 6669 110	SWITCH, ENGAGING SOLENOID 12 V	S3092
235	C 6673 101	REGULATOR VOLTAGE TYPE ADN1/14V	S3092

A/A	Part Number	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	N-CAGE
236	C 6673 102	ALTERNATOR, THREE PHASE 14 V / 55A	S3092
237	C 6677 101	SWITCH, THERMOSTATIC 85-90 DEG	S3092
238	C 7302 102	OPTICS ADJUSTING 10x40	S3092
239	C4161112	FILTER AIR	S3092
240	C416111201	FILTER AIR	S3092
241	C4264121	FILTER	S3092
242	C4264122	FILTER	S3092
243	C6653101	CONTACT SET	S3092
244	C6653102	DISTRIBUTOR	S3092
245	C6653105	ROTOR, INGNITION DISTRIBUTOR	S3092
246	C6660111	PUMP FUEL ELECTRICAL	C2463
247	C6664106	FILTER ELEMENT	S3092
248	C6747003-3	BALL JOINT LEFT	S3092
249	C7416151	BAROMETRO POCKET	S3092
250	C7418312	THERMOMETER SLING	S3092
251	C7458104	LEVEL	S3092
252	CB303687	FILTER,AIR	S3092
253	CF 015 737 -X	DRAWBAR	S3092
254	CF 104 254 EU	RECTIFIER ASSEMBLY	S3092
255	CF 104 638 JU	SEARCH RADAR GEARING	S3092
256	CF 105 272 EX	FILTER, AIR	S3092
257	CF 204 321 EU	MOTOR-TACHOMETER GENERATOR	S3092
258	CF 204 865 EU	LOCKING DEVICE	S3092
259	CF 205 983 AU	DEVICE REFUELING	S3092
260	CF 222 139 AU	CARBURETOR(1) 32 PCI (MODIFIED)	S3092
261	CF 222 174 -R	COOLER, OIL AUXILIARY	S3092
262	CF 306 678 C	WHEEL	S3092
263	CF 327 491 AU	MOTOR COMPLETE	S3092
264	CF 327 895 BR	CLAMP, SUPPORT, OPTICAL ASSEMBLY	S3092
265	CF 461 070 BE	MOTOR, ALTERNATING CURRENT CPL TYPE 71	S3092
266	CF 463 460 -U	DIODE UNIT	S3092
267	CF 472 848 AE	WINCH,DRUM,POWER OPERAT	S3092
268	CF 473 325 AT	INTERFACE BOARD RADIO	S3092

A/A	Part Number	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	N-CAGE
269	CF 480 104 AT	CONTROL BOARD COMMAND	S3092
270	CF 488 447- U	TRANSDUCER, ANGULAR, DIGITAL	S3092
271	CF 494 326 -E	PUMP, FUEL, ELECTRICAL COMPLETE	S3092
272	CF DCU 122 B2	PCBA, DTE TEST BOARD	S3092
273	CF DCU 161 -2	PROGRAM DT RECEIVER	S3092
274	CF DCU 166 -2	FREQUENCY DISCRIMINATOR	S3092
275	CF DCU 167 -2	FRAME SYNCHRONIZATION	S3092
276	CF DCU 174-2	DS CONVERTER	S3092
277	CF DCU 177 -2	MEMORY 2	S3092
278	CF DCU 178	SHIFT REGISTER DT RECEIVER	S3092
279	CF DCU 179	I/O CIRCUIT DT RECEIVER	S3092
280	CF DCU 181	TEST BOARD DT RECEIVER	S3092
281	CF DCU 182 -A	DTR LP INTERFACE	S3092
282	CF DCU 210 F2	PCBA CABLE TERMINAL BOARD	S3092
283	CF DCU 211	PCB ASSY CONTROL BOARD	S3092
284	CF DCU 234 -2	BIT SYNCHRONIZATION	S3092
285	CF DCU 241 A2	PCBA DEMODULATOR	S3092
286	CF DCU 242 B2	PCBA MODULATOR	S3092
287	CF DCU 243 A2	PCBA SYNCHRONIZATION	S3092
288	CF DCU 244 A2	PCBA TRANSMITTER TERMINAL	S3092
289	CF DCU 245-2	PCBA RECEIVER TERMINAL	S3092
290	CF DCU 246 DB	PCBA DT CONTROL SLAVE	S3092
291	CF DCV 002 GC	CONTROL BOARD	S3092
292	CF DCV 003 I2	CODER BOARD	S3092
293	CF DCV 022 D2	POWER SUPPLY	S3092
294	CF DCV 023 H2	DEMODULATOR	S3092
295	CF DCV 024 D2	VALVE CONTROL	S3092
296	CF DCV 040 H	TRANSFORMER BOARD	S3092
297	CF DCV 077 D2	STABILIZER SUPPLY	S3092
298	CF DJA 009 D2	PCBA OVERVOLTAGE PROTECTOR	S3092
299	CF EAA 119 A	TOWBAR RING (NATO)	S3092
300	CF EAA 155 D	DISTRIBUTOR BOX 1	S3092
301	CF EAA 157 C	DISTRIBUTOR BOX 2	S3092
302	CF EAA 204 G	ROTARY CONNECTION	S3092
303	CF EAA 347	CONTROL PANEL	S3092

A/A	Part Number	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	N-CAGE
304	CF EAA 415 C	LEVEL ELECTROLYTIC COMPLETE	S3092
305	CF EAA 833	INTERCOM COMMAND	S3092
306	CF EAA 853	BASIC METEO SET	S3092
307	CF EAB 117	TOWNING HOOK W. SHOCK ABSORBER	S3092
308	CF EAB 120 F	OUTRIGGER RH	S3092
309	CF EAB 121 H	OUTRIGGER LH	S3092
310	CF EAB 202 A	LEVELING CYLINDER	S3092
311	CF EAB 205 G	TILTING CYLINDER	S3092
312	CF EAB 403 C	MOTOR AZIMUTH WITH TACHO	S3092
313	CF EAB 407 H	SENSOR LEVELLING	S3092
314	CF EAB 433 B	MOTOR LAMBDA WITH TACHOGENERATOR	S3092
315	CF EAC 206 H	ACCUMULATOR WITH VALVE	S3092
316	CF EAC 208 G	CONTROL UNIT. TRACKER	S3092
317	CF EAC 231 A	CONTROL BLOCK	S3092
318	CF EAC 404 C	GEAR UNIT AZIMUTH	S3092
319	CF EAC 405 A	MEASURING GEAR AZIMUTH	S3092
320	CF EAC 434 K	GEAR UNIT ELEVATION	S3092
321	CF EAC 439 AA	BEARING, LAMBDA	S3092
322	CF EAC 443 N	MEASURING GEAR ELEVATION	S3092
323	CF EAC 707 F	COVER EQUIPMENT BOX	S3092
324	CF EAC 832	INTERCOM STATION	S3092
325	CF EAD 601	SOUND ABSORBER	S3092
326	CF EAD 608 C	HOOD, COVERING SKYGUARD	S3092
327	CF EAE 408 AA	SLIP RING COLUMN	S3092
328	CF EAF 122	BENCH SEAT COMPLETE	S3092
329	CF EAF 603	GENERATOR, WITH REGULATOR	S3092
330	CF PAC 043	SKYGUARD SYSTEM SIMULATOR (S.S.S)	S3092
331	CF PAC 142	CANISTER TEST SET	S3092
332	CF PAC 143	ILLUMINATOR TEST SET	S3092
333	CF UAA 501	AMPLIFIER A 9	S3092
334	CF UAA 503	PRE-AMPLIFIER A91	S3092
335	CF UCA 049 G	PCBA, SUPPLY, STABILIZED 96 V STAB 100 MA	S3092
336	CF UCA 053 H	VELOCITY LIMITER	S3092
337	CF UCA 054 H	SAWTOOTH GENERATOR	S3092

A/A	Part Number	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	N-CAGE
338	CF UCA 055 MA	PCBA PULSE GENERATOR	S3092
339	CF UCA 056 G	PCBA, STABILIZED SUPPLY	S3092
340	CF UCA 090 D	THRESHOLD SWITCH VELOCITY	S3092
341	CF UCA 091 D	THRESHOLD SWITCH POSITION	S3092
342	CF UCA 105	TANK MONITORING	S3092
343	CF UCA 141 A	PCBA, CURRENT CONTROL/COMPARATOR	S3092
344	CF UCA 142 AB	PCBA, ADDING AMPLIFIER BEARING	S3092
345	CF UCA 143 AB	ADDING AMPLIFIER ELEVATION	S3092
346	CF UEA 130 D	PCBA, BLOCK UNIT	S3092
347	CF UEA 131 B	PCBA, BLOCK UNIT	S3092
348	CF UEA 132 C	PCBA, BLOCK UNIT	S3092
349	CF UEA 283 H2	PCBA, VOLTAGE REGULATOR	S3092
350	CF UEA 351	AMPLIFIER, CARD	S3092
351	CF UEA 352	AMPLIFIER, CARD	S3092
352	CF105676-U	RIM WHEEL WITH PNEYM.	S3092
353	CF205442EU	CARBURETOR	D8075
354	CF-306695-U	POWER SUPPLY CABLE	S3092
355	CF307147CR	NUT PLAIN WING	S3092
356	CF307666A	SHAFT	S3092
357	CF316007	TORGUE ROD	S3092
358	CF 326 630 BU	CABLE EXTENSION	S3092
359	CF357377A	WAVEGUIDE	S3092
360	CF418264A	FILTER	C2463
361	CF440541B	TUBE	S3092
362	CF826578AE	DISTRIBUTOR IGNITION	S3092
363	CFEAA834	CABLE ASSY	S3092
364	CFEAB202A	HYDRAULIC CYLINDER	C2463
365	CFEAC321A	TRANSM. RECEV. IFF	S3092
366	CFEAI600C1	POWER SYPPLY	S3092
367	CFUAA508	LEVELLING AMPL	S3092
368	CR 002 114 U	JOYSTICK	S3092
369	CR 302 934-R	VENTILATOR	S3092
370	CR 404 004 -T	CABLE 62	S3092
371	CR 404 443 -E	PCBA, MICROPROCESSOR	S3092
372	CR 404 478 -E	FAN, VENTILATING	S3092

A/A	Part Number	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	N-CAGE
373	CR 406 521 -U	SWITCH ASSEMBLY	S3092
374	CR 406 522	INSULATION PLATE	S3092
375	CR 406 535	POWER SUPPLY DT RECEIVER	S3092
376	CR 406 614	PCBA, INTERFACE	S3092
377	CR 406 615	PCBA, ALARM AND POWER SUPPLY	S3092
378	CR 406 647 -E	CAPACITOR ASSEMBLY	S3092
379	CR 406 677	EYEGUARD, OPTICAL INSTRUMENT	S3092
380	CR 406 678 -E	MOUNT, TRANSFORMER	S3092
381	CR 406 680 -E	MOUNT, TRANSFORMER	S3092
382	CR 406 709	SPRING HELICAL TORSION	S3092
383	CR 406 724 -E	CENTERING DEVICE LEFT	S3092
384	CR 406 725 -E	CENTERING DEVICE RIGHT	18876
385	CR 406 757	PCBA, INTERFACE	S3092
386	CR 406 845 -R	SAFETY SWITCH	S3092
387	CR 406 987 -R	TOGGLE SWITCH 3P ON-OFF (Q314854005)	S3092
388	CR AEB 232	LIMITER SECTOR ELEVATION	S3092
389	CR AEB 108	SWITCH DRIVE ON	S3092
390	CR AEB 111	SLIPRING	S3092
391	CR AEB 212	GEAR UNIT, BEARING	S3092
392	CR AEB 213	BEARING MOTOR	S3092
393	CR AEB 214	BEARING TACHO UNIT	S3092
394	CR AEB 215	LOCKING DEVICE BEARING	S3092
395	CR AEB 216	BEARING MEASURING UNIT	S3092
396	CR AEB 217	LIMITER SECTOR BEARING	S3092
397	CR AEB 222	GEAR UNIT, ELEVATION	S3092
398	CR AEB 223	ELEVATION MOTOR	S3092
399	CR AEB 224	ELEVATION TACHO UNIT	S3092
400	CR AEB 225	LOCKING DEVICE ELEVATION	S3092
401	CR AEB 226	ELEVATION MEASURING UNIT	S3092
402	CR AEB 242 -A	CONTROL PANEL	S3092
403	CR AEB 243	CONTROL PANEL	S3092
404	CR AEB 246 -A	CONTROL PANEL	S3092
405	CR AEB 247	INTERCOM STATION	S3092
406	CR AEB 248	INDICATOR PANEL, SUBSYSTEM	S3092
407	CR AEB 303	OPERATING PANEL CABIN VENTILATION	S3092
408	CR AEB 322	RSU, INCLUDING CR AEB 247	S3092
409	CR AEB 323	RSU INDICATION PANEL	S3092
410	CR AEB 400	METADYNE	S3092
411	CR AEB 421 -A	OPTICS PRIMARY	S3092
412	CR 406 863-E	FILTER,AIR	S3092
413	CR AEB 248	ALPHANUMERIC DISP.	S3092
414	CU 437 000 -E	PCB ASSY, MEMORY BOARD MC8	S3092
415	CU 495 381 DT	TRANSFORMER(1) HWR 90/32-F	S3092
416	CU EEA 002 C	CONTROL SPEED ELECTRONIC FOR N=3000	S3092
417	CU EEA 006 AA	GOVERNOR	S3092

A/A	Part Number	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	N-CAGE
418	CU PMA 055	PCBA, RELAY PLATE	S3092
419	CU PNA 597 DC	PCBA, INTERFACE, CONTROL PANEL	S3092
420	CU PPA 014	BLIND MODULE, 5U	S3092
421	CU PPA 017	BLIND MODULE, 8U	S3092
422	CU PPA 020	POWER SUPPLY	S3092
423	CU PPA 021	INTERFACE	S3092
424	CU PPA 022	CONTOL LOGIC	S3092
425	CU PPA 023	CB BUILT-IN SERVO TEST	S3092
426	CU PPA 024	PCB SPEED/POSITION CONTROL, ELEVATION	S3092
427	CU PPA 025	PCB SPEED/POSITION CONTROL, BEARING	S3092
428	CU PPA 027	PERIPHERAL ELECTRONICS, METADYNE	S3092
429	CU PPA 029	PCB POWER SWITCH OUTPUT	S3092
430	CU PPA 030	PCB LOGIC OUTPUT	C2463
431	CU PPA 031	PCB A/D CONVERTER	S3092
432	CU PPA 032	PCB LOGIC INPUT	S3092
433	CU PPA 033	PCB RELAY OUTPUT	S3092
434	CU PPA 034	PCB SWITCH INPUT	S3092
435	CU PPA 035	PCB S/D CONVERTER	S3092
436	CU PPA 036	PCB BSC/MONITOR	S3092
437	CU PPA 041	POWER AMPLIFIER	S3092
438	CU PPD 020	PCB/D CPU	S3092
439	CU PPD 040	POWER SUPPLY	S3092
440	CU PQA 019	PCBA, JOYSTICK ELECTRONICS	S3092
441	CU PQA 096	TRANSMISSION CIRCUITRY	S3092
442	CU PQA 117	PCB OPERATING MODE INDICATION	S3092
443	CU PQA 118	PCB LED MATRIX	S3092
444	CU PQA 119	PCBA, IMPEDANCE TRANSFORMER, BEARING	S3092
445	CU PQA 120	PCB IMPEDANCE TRANSFORMER, ELEVATION	S3092
446	CU PQA 128	BACKPLANE SERVO ELECTRONICS	S3092
447	CU PQA 174	BACKPLANE LOGIC PROCESSOR	S3092
448	CU PQA 175	ALPHANUMERIC DISPLAY	S3092
449	CU PQA 176	OVER VOLTAGE PROTECTOR	S3092
450	CU PQA 206	BACKPLANE DT RECEIVER	S3092
451	CU401686BT	RELAY	S3092
452	DF 400 970 AE	SAFETY SWITCH RADAR	S3092
453	DF 400 971 AE	SAFETY SWITCH LASER	S3092
454	DF 403 161 AE	ELECTRONICS RACK HMI, 39TE	S3092
455	DF 403 194 AE	FAN ASSEMBLY COMPLETE	S3092
456	DF 404 797 AE	POWER SPLITTER	S3092
457	DF 404 815 AE	CONTROL UNIT, RIGHT	S3092
458	DF 410 313 CA	PCBA, VME - 2MB BRIDGE	S3092
459	DF 410 615 AE	TRAVELING WAVE TUBE	S3092
460	DF 410 636 AT	ACTUATING SHELL	S3092
461	DF 410 763 AE	SAFETY, RADAR	S3092

A/A	Part Number	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	N-CAGE
462	DF 411 313 AE	CABLE W207	S3092
463	DF EAB 450 AA	MULTIPLEXER	S3092
464	DF EAB 518 AA	CONTROL PANEL, LAUNCHER	S3092
465	DF EAB 530 AA	CONTROL PANEL, INTERCOM	S3092
466	DF EAC 436 AA	MICROWAVE UNIT 2	S3092
467	DF EAC 444 AA	POWER SUPPLY DISTRIBUTOR	S3092
468	DF EAD 741 AA	RECEIVER TRANSMITTER LASER	S3092
469	DF EAD 742 BA	POWER SUPPLY LASER	S3092
470	DF ECA 123 BB	RF GENERATOR	S3092
471	DF ECA 124 AB	SUPPLY ION PUMP	S3092
472	DF ECB 122 AA	TWT	S3092
473	DF ECB 420 CB	TV CAMERA UNIT	S3092
474	DF ECB 421 AA	DISTANCE MEASURING DEVICE	S3092
475	DF ECB 611 AA	CONTROL PANEL, COMMAND	S3092
476	DF ECB 612 AA	TRACKING BALL	S3092
477	DF ECB 621 AA	CONTROL PANEL TRACKING	S3092
478	DF ECC 430 AA	MICROWAVE UNIT 1	S3092
479	DF EFA 455 CA	CAMERA,IR	S3092
480	DF EFA 456 AA	POWER SUPPLY EOS	S3092
481	DF EFA 754 AA	SKYBAT (LAPTOP)	S3092
482	DF EFA 763 AA	EDITING STATION	S3092
483	DF EFA 765 AA	SKYCHAMP CLASSROOM SIMULATOR	S3092
484	DF 304 499A	FILTER	S3092
485	DF 400 019 AE	BEARING MOTOR	S3092
486	DF 410 503 A	FILTER	S3092
487	DF 410 615 AE	ELECTRON TUBE	S3092
488	DF 410 751A	FILTER	S3092
489	DF ECD 952 AA	SKYCHAMP E/S	S3092
490	DT 401 816 A	COMPUTER TOWER COMPL.	S3092
491	DU PCA 001 AA	DEMODULATOR +SERVO FILTER	S3092
492	DU PCA 002 AA	DEMODULATOR +SERVO FILTER	S3092
493	DU PDA 014 AA	PCBA ADAPTER DT75	S3092
494	DU PNM 045 BA	PCBA, MULTIPLEXER 12 I/O	S3092
495	DU PNM 046 AA	PCBA MULTIPLEXER 16 I/O	S3092
496	DU PNP 063 BA	PCBA, ANALOG IFF INTERFACE	S3092
497	DU PNR 004 AA	POWER SUPPLY AC: 5.1 V / 25 A	S3092
498	DU PNR 005 AA	POWER SUPPLYAC:+-12V/2A	S3092
499	DU PNR 006 AA	POWER SUPPLY AC: +- 15V/1.7A	S3092
500	DU PNR 012 AA	POWER SUPPLY AC: +15V/3.4A	S3092
501	DU PNR 015 AA	POWER SUPPLY AC :24V/6A	S3092
502	DU PNR 025 AA	POWER SUPPLY AC: 5.1 V, 5.1V, 15V	S3092
503	DU PNR 052 BA	IF , PROCESSOR, VIDEO 2-CHANNEL	S3092
504	DU PNR 053 BA	IF , PROCESSOR, VIDEO 2-CHANNEL	S3092
505	DU PNR 063 BA	IFF INTERFACE	S3092
506	DU PNR 063 CA	PCBA ANALOG IFF INTERFACE	S3092
507	DU PNR 063 CA	CIRCUIT CARD	S3092

A/A	Part Number	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	N-CAGE
508	DU PNR 068 AA	PCBA POWER CONTROL BOARD	S3092
509	DU PPR 005 AA	PCBA I/O PARALLEL 32 IN/ 16 OUT	S3092
510	DU PPR 013	PCBA INTERFACE	S3092
511	DU PPR 013 BA	PCBA TRANSMITTER DATA DT 60	S3092
512	DU PPR 045 CA	PCBA SPB TRACK	S3092
513	DU PPR 046 EB	PCBA SPB SEARCH 1	S3092
514	DU PPR 047 EA	PCBA SPB SEARCH 2	S3092
515	DU PPR 048 FB	PCBA INTERFACE CONTROL	S5393
516	DU PPR 050 FB	PCBA CONVERTER A/D	S3092
517	DU PPR 064 EA	PCBA I/O SER 12 CHANNEL TIMING	S3092
518	DU PPR 066 DA	PCBA 4 CH-VIDEO INS AMPLIFIER	S3092
519	DU PPR 071 CA	PCBA VME - 2MB BRIDGE	S3092
520	DU PPR 078 AA	PCBA USI	S3092
521	DU PPR 079 DA	PCBA TRACKER VIDEO PROGRAM	S3092
522	DU PPR 079 DA	CIRCUIT CARD	S3092
523	DU PPR 082 AA	PCBA SWITCH ETHERNET	S3092
524	DU PPR 088 CA	PCBA SERVO CODER IF/ OZ-DOZCONV	S3092
525	DU PPR 089 AA	PCBA RADAR PROC CONTR. PROGR.	S3092
526	DU PPR 133 AA	PCBA, VME CPU, PROGRAMMED FCC	S3092
527	DU PPR 139 AA	PCBA VME CPU PROGRAMMED SCC	S3092
528	DU PPR 144 BA	PCBA HMI CPU PROGRAMMED	S3092
529	DU PQM 014 BA	PCBA, POWER SPLITTER	S3092
530	DU PQM 036 AA	PCBA, REGULATOR GVC	S3092
531	DU PQM 067 BA	PCBA, AIR CONDITIONING CONTROL	S3092
532	DU PQM 122 BA	PCBA CONTROL LINK	S3092
533	DU PQR 013 BA	PCBA, TERMINATOR, SIGNAL VME	S3092
534	DU PPR 086 AA	PCBA,VIDEO SWITCHING	S3092
535	DU PPR 079 OA	PCBA, TRACKER, VIDEO PROGR	S3092
536	DU PQR 013 BA	TERMINATOR, SIGNAL VME	S3092
537	DW 011 495	GENERATOR	S3092
538	DW 404 157 AE	MOBILE DESK	S3092
539	DW 407 148 AE	COOLER, OIL, AUXILIARY	S3092
540	G486022041/1	MISSILE INTERFACE	S3092
541	GB 401 605 -T	PCBA, MOTHERBOARD C	S3092
542	GB 401 606 -T	PCBA, REGULATOR	S3092
543	GB 401 607 BT	PCBA, VOLTAGE MONITORING	S3092
544	GB 401 608 CT	PCBA, FREQUENCY MONITORING	S3092
545	GB 401 614 -T	PCBA, LOGIC AND RERLAY DRIVER	S3092
546	GB 401 721 -T	PCBA, MOTHERBOARD D MBD	S3092
547	GB 401 722 -T	PCBA, POWER BOARD	S3092
548	GB EFD 002	REGULATOR, VOLTAGE VR304-25	S3092
549	H 349753	DIGITAL PROCESSOR (VME CHASSIS)	S3092
550	H 377194	MISSILE INTERFACE MODULE	S3092
551	H 377194 -1	MISSILE INTERFACE MODULE	S3092
552	H 349748	VIDEO A/D MODULE	S3092
553	H 349756	I/O CIRCUIT CARD	S3092

A/A	Part Number	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	N-CAGE
554	H 349758	I/FS CIRCUIT CARD	S3092
555	H 349803 -1	VME POWER MODULE	S3092
556	H 350937	MICROWAVE ASSEMBLY	S3092
557	H 379318-001	BYPASS CARD	S3092
558	J-16116-36	BEARING BALL	088K1
559	MC80-10/C	VENTILATOR ASSY	S3092
560	MS17988-632	PIN	S3092
561	MS24331-1	SWITCH	96906
562	MS24585-1365	SPRING,HELICAL COMPRESSI	96906
563	N3869069LB	CHAIN,ROLLER	S3092
564	Q 314 236 117	CONNECTOR PLUG	S3092
565	Q 315 407 001	RELAY(1), ELECTROMAGNETIC 4 UK 28 VDC / 92 OHM	S3092
566	Q 315 408 001	RELAY(1), ELECTROMAGNETIC 4 UK 28 VDC/ 248 OHM	S3092
567	Q 315 409 001	RELAY(1), ELECTROMAGNETIC 4 UK 28 VDC/ 110 OHM	S3092
568	Q 315 413 003	RELAY	S3092
569	Q 317 011 136	RESISTOR, FIXED	S3092
570	Q 317 239 041	CAPACITOR, FIXED, PLASTIC DIELECTRIC	S3092
571	Q 317 817 006	RECTIFIER	S3092
572	Q 318 401 001	GENERATOR, TACHOMETER SIZE 11	S3092
573	Q 320 708 002	RESOLVER, ELECTRICAL 400HZ 115VAC	S3092
574	Q 320 709 002	RESOLVER, ELECTRICAL 400 HZ, SIZE 11, SCREW	S3092
575	Q 320 715 002	RESOLVER ELECTRICAL 400 HZ, SIZE 11, SCREW	S3092
576	Q 4 3193 2767	ATTENUATOR, STEP	S3092
577	Q 5 3141 2280	CABLE, IGNITION CYL1+2; ENGINE 127	C2463
578	Q 5 3141 3003	CABLE, HIGH-TENSION A8 X 4 L0.94 M	S3092
579	Q 5 3141 3004	CABLE, HIGH-TENSION A7 X 4 L0.23 M	S3092
580	Q 5 3141 3005	CABLE, HIGH-TENSION A8 X 1 L0.23 M	S3092
581	Q 5 3141 3025	CABLE, HIGHT-TENSION L 0,23 M	S3092
582	Q 5 3142 6140	CONNECTOR, RECEPTACLE,ELECTR.12 PIN NEG	S3092
583	Q 5 3148 1046	SWITCH, ROTARY 3 CONT PINS	S3092
584	Q 5 3148 1058	SWITCH, ROTARY 4 PIN 10 A / 500 VAC	S3092
585	Q 5 3148 1073	SWITCH, ROTARY 7 PIN 16A 380 V	S5393
586	Q 5 3148 1102	KEY SWITCH	S3092
587	Q 5 3148 1220	SWITCH, ROTARY	S3092
588	Q 5 3148 2047	SWITCH, LIMIT	S3092
589	Q 5 3148 2056	SWITCH LIMIT 1UK 10A/250V/AC	S3092
590	Q 5 3148 2095	MICROSWITCH	S3092
591	Q 5 3148 2105	MICROSWITCH	S3092
592	Q 5 3148 6017	CIRCUIT BREAKER 2 P.MAGN-HYDR. 18A	C2463
593	Q 5 3148 7037	CIRCUIT BREAKER 1 PIN THERM. 1 A	S3092
594	Q 5 3148 7055	CIRCUIT BREAKER	S3092
595	Q 5 3148 7056	CIRCUIT BREAKER	S3092

A/A	Part Number	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	N-CAGE
596	Q 5 3148 7058	CIRCUIT BREAKER	S3092
597	Q 5 3148 7060	CIRCUIT BREAKER	S3092
598	Q 5 3148 7133	CIRCUIT BREAKER 3 CONT PINS	S3092
599	Q 5 3148 7461	CIRCUIT BREAKER	S3092
600	Q 5 3148 7701	CIRCUIT BREAKER 1P.TH-MAGN.10 A	S3092
601	Q 5 3148 7702	CIRCUIT BREAKER 1P.TH-MAGN.2 A	S3092
602	Q 5 3148 7703	CIRCUIT BREAKER 1P.TH-MAGN.4 A	S3092
603	Q 5 3148 7705	CIRCUIT BREAKER 3P.TH-MAGN.16 A	S3092
604	Q 5 3148 7723	CIRCUIT BREAKER 3P.TH-MAGN.35 A	S3092
605	Q 5 3148 7749	CIRCUIT BREAKER 1 PIN MAGN. 5 A	S3092
606	Q 5 3148 7821	CIRCUIT BREAKER 1P THERM, 1A	S3092
607	Q 5 3148 7822	CIRCUIT BREAKER 1P THERM, 1A	S3092
608	Q 5 3148 7823	CIRCUIT BREAKER 1 P, THERM 2.5A	S3092
609	Q 5 3148 7824	CIRCUIT BREAKER 1P, THERM 3A	S3092
610	Q 5 3148 7825	CIRCUIT BREAKER 1 CONT THERM. 4A	S3092
611	Q 5 3148 7826	CIRCUIT BREAKER 1P, THERM 5A	S3092
612	Q 5 3148 7828	CIRCUIT BREAKER 1 P, THERM 10A	S3092
613	Q 5 3148 7843	CIRCUIT BREAKER 3P, THERM 3A	S3092
614	Q 5 3154 0029	CONTACTOR CONTROL TYPE M 25	S3092
615	Q 5 3154 0032	CIRCUIT BREAKER	S3092
616	Q 5 3154 0033	CIRCUIT BREAKER	S3092
617	Q 5 3154 0042	CONTACTOR, MAGNETIC	S3092
618	Q 5 3154 0081	CONTACTOR, MAGNETIC	S3092
619	Q 5 3154 0082	CONTACTOR, MAGNETIC	A1508
620	Q 5 3154 0099	K2 PSU GUN	S3092
621	Q 5 3154 1105	RELAY, ELECTROMAGNETIC	S3092
622	Q 5 3154 1159	RELAY, ELECTROMAGNETIC	S3092
623	Q 5 3154 9050	SOCKET, RELAY 5 CONT PINS	S5354
624	Q 5 3158 0048	MAGNET, PERMANENT	S3092
625	Q 5 3170 1516	RESISTOR, FIXED, WIRE WOUND	S3092
626	Q 5 3172 8056	FILTER, LOW PASS, LEAD-THROUGH	S3092
627	Q 5 3172 8057	FILTER, LOW PASS, LEAD-THROUGH	S5948
628	Q 5 3174 3000	ELECTRON TUBE GB-6201	S3092
629	Q 5 3174 3001	ELECTRON TUBE 6AU6WC	S3092
630	Q 5 3174 3002	ELECTRON TUBE 5814-A	S3092
631	Q 5 3174 3003	ELECTRON TUBE GR15	S3092
632	Q 5 3174 3008	ELECTRON TUBE 5751	S3092
633	Q 5 3175 2313	TRANSISTOR BUX41 TO-204 H.V.	S3092
634	Q 5 3180 1030	TACHOGENERATOR	S3092
635	Q 5 3182 0054	CARBON BRUSH	S3092
636	Q 5 3182 0055	CARBON BRUSH	S5393
637	Q 5 3182 0056	CARBON BRUSH	S3092
638	Q 5 3182 1191	MOTOR, DIRECT CURRENT 6 VDC	S3092
639	Q 5 3182 1246	MOTOR, ALTERNATING CURRENT 200 VAC 400 HZ 400 W	S3092
640	Q 5 3182 8040	FAN	S3092

A/A	Part Number	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	N-CAGE
641	Q 5 3182 8072	FAN VENTILATING 115V,400HZ,280M3/H	S3092
642	Q 5 3191 1006	HEATER 115 V/500 W	S3092
643	Q 5 3193 1140	ANTENNA GPS, 1575.42 MHZ	C2463
644	Q 5 3207 1025	TRANSDUCER, ANGULAR, DIGITAL	S3092
645	Q 5 3207 1027	RESOLVER, ELECTRICAL 10KHZ,10VAC	S3092
646	Q 5 3207 8010	SENSOR, ELECTROMAGNETIC	S3092
647	Q 5 3221 3192	MICROCIRCUIT	S3092
648	Q 5 3221 3279	MICROCIRCUIT	S3092
649	Q 5 3221 3410	MICROCIRCUIT LINEAR	S3092
650	Q 5 3221 3411	MICROCIRCUIT	S3092
651	Q 5 3221 3496	MICROCIRCUIT LINEAR	S3092
652	Q 5 3221 4139	MICROCIRCUIT LINEAR	S3092
653	Q 5 3221 4270	MICROCIRCUIT LINEAR	S3092
654	Q 5 4001 0330	JOYSTICK	S3092
655	Q 5 4001 0341	DIGITAL LIQUID DISPLAY 19"	S3092
656	Q 5 4001 9032	STARTER, ENGINE, ELECTRICAL 12 V	S3092
657	Q 5 4001 9039	PCBA, VOLTAGE REGULATOR	S3092
658	Q 5 4001 9055	MOTOR, ALTERNATING CURRENT 220 V 580 HZ	S3092
659	Q 5 3154 9024	BUTTON	S3092
660	ROA 119 2243/1	PCBA, PREAMPLIFIER TRACK 1	S3092
661	ROA 119 2244/1	PCBA, PREAMPLIFIER TRACK 2	S3092
662	ROA 119 2343/1	PCBA RELAY CONTROL CIRCUIT	S3092
663	ROA 119 2927/1	PCBA IF PREAMPLIFIER	S3092
664	ROA 219 2370/1	PCBA NED GENERATOR	S3092
665	ROA 219 2381/1	PCBA RF-IF AMP.DRIVECIRCUITS	S3092
666	ROA 282 2120/1	I/O BOARD	S3092
667	ROA 282 2121/1	CONTROL LOGIC	S3092
668	ROA 282 2123/1	SIMULATED DOPPLER	S3092
669	ROA 282 2124/1	PCB SWEEP CONTROL	S3092
670	ROA 283 2036/1	MODULATOR	S3092
671	ROA 284 2040/1	LOW VOLTAGE POWER +-15 V	S3092
672	ROA 284 2041/1	LOW VOLTAGE POWER +-15 V/ +-30 V	S3092
673	ROE 124 2032/30	PCBA MODULATOR CONTROL	S3092
674	ROE 124 2036/1	PCBA PULSE CURRENT SUPERVISION	S3092
675	ROE 124 2233/1	PCBA REGULATOR AMPLIFIER	A1508
676	RU PPA 036 -A	PCB APM	S3092
677	RU PPA 037	MC8 MEMORY BOARD LP	S3092
678	RU PPA 037 -A	PCB EPROM MEMORY BOARD	S3092
679	RYK 102 01/2	KLYSTRON	S3092
680	S5740-R33-A	RECEIVER/TRANSM.	S3120
681	S5754-D57-A	EXCITER	S3120
682	S5754-H58-A2	TRANSMITTER ASSY	S3120
683	S5756-H101-A2	RECEIVER DIFF.	S3120
684	S5756-H102-A2	RECEIVER SUM.	S3120
685	S5765-D163-A	POWER SUPPLY	S3120

A/A	Part Number	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	N-CAGE
686	S5780-H9-A2	TEST MODULE TRANSM.	S3120
687	S5780-Y8-A	VIDEO PROCESSOR	S3120
688	UBR 10405	MICROWAVE	S3092
689	UBR 10503	MICROWAVE UNIT 2	S3092
690	UDP 11911-2	ILLUMINATOR	S3092
691	UKA 104 03	REGULATOR UNIT	S3092
692	UKA 192 021/XXX	FREQUENCY UNIT (ACCORDING FREQUENCY PLAN)	S3092
693	UKA 193 017	HIGH FREQUENCY UNIT	S3092
694	UKB 10502	TWT UNIT	S3092
695	UKB 109 13	HIGHT VOLTAGE UNIT	S3092
696	UKB 110 11	RELAY UNIT	S3092
697	UKB10930	MOTULATOR UNIT	S3092
698	UKM 105 036	RF-AMPLIFIER	S5948
699	UNK 102 03/4	CIRCULATOR, X-BAND 8.2-10.3 GHZ	S3092
700	URY 103 02	ANTENNA, DIPOLE	S3092
701	URY 106 01	FEEDER	S3092
702	URZ 101 01	REFLECTOR	S3092
703	W 4668 176 PF	CONTACTOR 7.3-11 A	S3118
704	W4121141MQ	UNION PIPE	S3092
705	W4132118MQ	TUBE FITTING ELBOW	S3092
706	W6748225	TIRE PNEYMATIC VEHICULAR	S3118
707	W6765127	COUPLING HEAD BRAKELINE	S3092
708	W6765128	COUPLING HEAD BRAKELINE	S3092
709	WG 108 002 A	MOTOR, DIRECT CURRENT	S3092
710	WG 311 339-U	SWITCH LIMIT ON LH	S3092
711	WG 425 215-T	PCBA, INTERFACE,	S3092
712	WG LDT 006 AA	CONTROL BOX	S3092
713	WG411689-T	CABLES-TYPE 5180 0.90M	S3092
714	WQ 483 777 BT	CONTACTOR MAGNETIC ASSEMBLED	S3092
715	WW 186 107 -X	RECEPTACLE, AIR	S3092
716	WW 201 449	HORN ELECTRICAL	S3092
717	WW 302 637 -U	PUMP MOTOR	S3092
718	WW 405 008	VALVE, LINEAR, DIRECTIONAL CONTROL G 3-2 MIL	S3092
719	WW 447 426 A	CYLINDER,HYDRAULICØ32/16	S3092
720	WW 458 019A	VALVE,PLUG	S3092
721	WW 458 621 B	SWITCH, PRESSURE	S3092
722	WW 458 888-T	CAN,CODED,BROWN	S3092
723	WW LDT 092 B	CLAMP ASSY BARREL	S3092
724	WW LDT 220A	MOTOR ASSY TRAVERSE	S3092
725	WW LDT 224 A	JOYSTICK W. MOUNT	S3092
726	WW LDT 263 -2	SPINDLE, LEVELLING	S3118
727	WW MDA 085 BB	MOTOR, SPRING, RH	S3118
728	WW VDR 005	SIGHT SYSTEM FERRANTI	S5393
729	WW201449	SIGNAL HORN ASSY	S3092
730	WW202884FU	FILLING DEVICE	S3092

A/A	Part Number	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	N-CAGE
731	WW309669AU	PISTON ASSY	S3092
732	WW358607AX	BOLT FEELER	96906
733	WW389500AU	ILLUMINATOR,RECTICLE	S3092
734	WW401686AU	TRANSMISSION ASSYLHS3092	S3092
735	WW458228C	BOLT ACTUATING	96906
736	WWL DT 263B	JACK LEVELING	S3092
737	WWLDT092B	CLAMP ASSY BARREL	S3092
738	WWLDT216B	MEASURING GEAR UNIT,TRAV	S3092
739	ZLD-06	SLIP RING ASSY	S3092
740	ZLD-17	JOY STICK WITH MOUNT	S3092

Ο Πρόεδρος
Ασυχος (ΜΗ) Ι Γκουμπουλος



Τα Μέλη

α. Επγός (ΜΗ) Κων/νος Κοντούλης

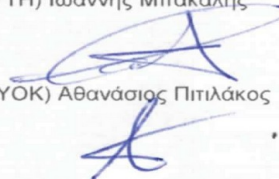


β. Επγός (Ε) Ιωάννης Μπαρλαγιάννης

γ. Σγος (ΜΗ) Αλέξανδρος Καλέσης



δ. Σγος (ΤΤΗ) Ιωάννης Μπακάλης



ε. Υπσγός (ΥΟΚ) Αθανάσιος Πιτιλάκος



ΠΡΟΣΘΗΚΗ "2" στη ΠΕΔ "ΕΣΥ ΟΣ ΒΕΛΟΣ"

ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΡΙΣΙΜΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΠΡΟΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗ Ή ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΣ ΒΕΛΟΣ

A/A	Part Number	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	N-CAGE	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ/ ΕΠΙΣΚΕΥΗ	ΠΟΣ	ERRC
1	CR AEB 248	INDICATOR PANEL, SUBSYSTEM	S3092	ΕΠΙΣΚΕΥΗ	1	T
2	CF UAA 501B	STABILIZER, VOLTAGE A9-C	S3092	ΕΠΙΣΚΕΥΗ	1	T
3	Q 5 3193 1140	ANTENNA GPS, 1575.42 MHZ	C2463	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	1	N
4	Q 5 3154 0028	CONTACTOR, MAGNETIC	S5393	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	3	N
5	H 377194	MISSILE INTERFACE MODULE	S3092	ΕΠΙΣΚΕΥΗ	2	P
6	Q 5 3141 3004	CABLE, HIGH-TENSION A7 X 4 L0.23 M	S3092	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	2	N
7	DF EFA 455 CA	CAMERA,IR	S3092	ΕΠΙΣΚΕΥΗ	2	T
8	UKA 192 021	FREQUENCY UNIT (ACCORDING FREQUENCY PLAN)	S3092	ΕΠΙΣΚΕΥΗ	2	T
9	Q 5 3148 7723	CIRCUIT BREAKER 3P.TH-MAGN.35 A	S3092	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	2	N
10	DU PPR 088 CA	PCBA SERVO CODER IF/ OZ-DOZCONV	S3092	ΕΠΙΣΚΕΥΗ	1	P
11	DU PPR 133 AA	PCBA, VME CPU, PROGRAMMED FCC	S3092	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	6	P
12	DU PPR 079 DA	PCBA TRACKER VIDEO PROGRAM	S3092	ΕΠΙΣΚΕΥΗ	1	T
13	DU PNR 063 CA	PCBA ANALOG IFF INTERFACE	S3092	ΕΠΙΣΚΕΥΗ	1	T
14	DU PPR 013 BA	PCBA TRANSMITTER DATA DT 60	S3092	ΕΠΙΣΚΕΥΗ	1	T
15	DU PPR 047 EA	PCBA SPB SEARCH 2	S3092	ΕΠΙΣΚΕΥΗ	1	T
16	DU PPR 139 AA	PCBA VME CPU PROGRAMMED SCC	S3092	ΕΠΙΣΚΕΥΗ	1	T
17	DU PPR 048 FB	PCBA INTERFACE CONTROL	S3092	ΕΠΙΣΚΕΥΗ	1	T
18	CU PPA 022	CONTROL LOGIC	S3092	ΕΠΙΣΚΕΥΗ	3	T
19	H 349753	DIGITAL PROCESSOR (VME CHASSIS)	S3092	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	1	N
20	710836/4	DIODE 1N 23 FMR	S3092	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	17	N
21	Q 5 4001 0341	DIGITAL LIQUID DISPLAY 19"	S3092	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	5	P
22	CF DCU 174-2	DS CONVERTER	S3092	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	1	P

A/A	Part Number	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	N-CAGE	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ/ ΕΠΙΣΚΕΥΗ	ΠΟΣ	ERRC
23	DF 410 615 AE	TRAVELING WAVE TUBE	S3092	ΕΠΙΣΚΕΥΗ	1	T
24	798029	FAN VENTILATING	S3092	ΕΠΙΣΚΕΥΗ	4	T
25	323 018 /3	FILTER UNIT 1	S3654	ΕΠΙΣΚΕΥΗ	6	T
26	CF EAF 603	GENERATOR,WITH REGULATOR	S3092	ΕΠΙΣΚΕΥΗ	1	T
27	BMJ 314 02	HEATER	S3092	ΕΠΙΣΚΕΥΗ	1	P
				ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	2	P
28	WWL DT 263B	JACK LEVELING	S3092	ΕΠΙΣΚΕΥΗ	1	T
29	CR 002 114 U	JOYSTICK	S3092	ΕΠΙΣΚΕΥΗ	3	T
30	Q 5 3172 8056	FILTER, LOW PASS, LEAD-THROUGH	S3092	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	10	N
31	CF UAA 508 D	LEVELLING AMPL	S3092	ΕΠΙΣΚΕΥΗ	3	T
32	Q 5 3172 8057	FILTER, LOW PASS, LEAD-THROUGH	S3092	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	4	N
33	Q 5 3221 3192	MICROCIRCUIT	S3092	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	2	N
34	Q 5 3221 3279	MICROCIRCUIT	S3092	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	2	N
35	Q 5 3221 3411	MICROCIRCUIT	S3092	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	4	N
36	616386-901	MICROCIRCUIT LINEAR	S3092	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	2	N
37	Q 5 3221 3410	MICROCIRCUIT LINEAR	S3092	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	4	N
38	Q 5 3221 3496	MICROCIRCUIT LINEAR	S3092	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	3	N
39	Q 5 3221 4139	MICROCIRCUIT LINEAR	S3092	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	2	N
40	Q 5 3221 4270	MICROCIRCUIT LINEAR	S3092	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	2	N
41	UBR 10405	MICROWAVE	S3092	ΕΠΙΣΚΕΥΗ	1	P
42	DF ECC 430 AA	MICROWAVE UNIT 1	S3092	ΕΠΙΣΚΕΥΗ	5	T
43	DF EAC 436 AA	MICROWAVE UNIT 2	S3092	ΕΠΙΣΚΕΥΗ	1	T
44	UBR10503	MICROWAVE UNIT 2	S3092	ΕΠΙΣΚΕΥΗ	1	T
45	323 005 /30	MODULATOR UNIT	S3092	ΕΠΙΣΚΕΥΗ	2	T
46	WW LDT 220A	MOTOR ASSY TRAVERSE	S3092	ΕΠΙΣΚΕΥΗ	3	T

A/A	Part Number	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	N-CAGE	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ/ ΕΠΙΣΚΕΥΗ	ΠΟΣ	ERRC
47	CR AEB 213	BEARING MOTOR	S3092	ΕΠΙΣΚΕΥΗ	1	P
				ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	1	P
48	CF 204 321 EU	MOTOR-TACHOMETER GENERATOR	S3092	ΕΠΙΣΚΕΥΗ	1	T
49	798704	PCB LOGIC MODULE	S3092	ΕΠΙΣΚΕΥΗ	4	T
50	798335	PCB CENTRAL PROCESSING UNIT (CPU)	S3092	ΕΠΙΣΚΕΥΗ	1	T
51	CU PPA 041	POWER AMPLIFIER	S3092	ΕΠΙΣΚΕΥΗ	1	T
52	ROA 284 2041/1	LOW VOLTAGE POWER +-15 V/ +-30 V	S3092	ΕΠΙΣΚΕΥΗ	1	T
53	798676	PCB AGC AMPLIFIER	S3092	ΕΠΙΣΚΕΥΗ	1	T
54	CF DCU 211	PCB ASSY CONTROL BOARD	S3092	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	1	N
55	798682	INTERFACE MODULE LR	S3092	ΕΠΙΣΚΕΥΗ	1	T
				ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	4	T
56	798557	BITE LITE PANEL	S3092	ΕΠΙΣΚΕΥΗ	1	T
57	798702	PCB ASSY RANGE	S3092	ΕΠΙΣΚΕΥΗ	1	T
58	798680	PCB ASSY RECEIVER	S3092	ΕΠΙΣΚΕΥΗ	2	T
				ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	5	T
59	798390	PCB ASSY RF MODULE	S3092	ΕΠΙΣΚΕΥΗ	1	T
60	798678	PCB ASSY SWEEP GEN.	S3092	ΕΠΙΣΚΕΥΗ	3	T
				ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	4	T
61	CU PPA 032	PCB LOGIC INPUT	S3092	ΕΠΙΣΚΕΥΗ	1	T
62	CU PPA 023	CB BUILT-IN SERVO TEST	S3092	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	1	T
63	CF UCA 143 AB	ADDING AMPLIFIER ELEVATION	S3092	ΕΠΙΣΚΕΥΗ	1	T
64	DU PPR 064 EA	PCBA I/O SER 12 CHANNEL TIMING	S3092	ΕΠΙΣΚΕΥΗ	1	T
65	CF DJA 009 D2	PCBA OVERVOLTAGE PROTECTOR	S3092	ΕΠΙΣΚΕΥΗ	1	T
66	DU PPR 078 AA	PCBA USI	S3092	ΕΠΙΣΚΕΥΗ	3	T
67	CF UCA 105C	PCBA, TANK MONITORING	S3092	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	1	N
68	DU PPR 079	PCBATRACKER/VIDEOPROGRAM	S3092	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	2	N
69	CFEAI600	POWER SUPPLY	S3092	ΕΠΙΣΚΕΥΗ	1	T
70	DU PPR 053 BA	PROCESSOR, VIDEO SIGNAL	S3092	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	2	N
71	CF UAA 503	PRE-AMPLIFIER A91	S3092	ΕΠΙΣΚΕΥΗ	2	T

A/A	Part Number	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	N-CAGE	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ/ ΕΠΙΣΚΕΥΗ	ΠΟΣ	ERRC
72	Q 5 3207 8010	SENSOR, ELECTROMAGNETIC	S5393	ΕΠΙΣΚΕΥΗ	1	T
73	DF EAD 741 AA	RECEIVER TRANSMITTER LASER	S3092	ΕΠΙΣΚΕΥΗ	2	T
74	799084	RECEIVER LOCAL OSCILLATOR	S3092	ΕΠΙΣΚΕΥΗ	1	T
75	323126/3	RECTIFIER UNIT	S3654	ΕΠΙΣΚΕΥΗ	1	P
76	GB EFD 002	REGULATOR, VOLTAGE VR304-25	S3092	ΕΠΙΣΚΕΥΗ	2	T
77	ROE 124 2233/1	PCBA REGULATOR AMPLIFIER	A1508	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	3	P
				ΕΠΙΣΚΕΥΗ	4	P
78	DF ECA 123 BB	RF GENERATOR	S3092	ΕΠΙΣΚΕΥΗ	1	P
79	WW VDR 005	SIGHT SYSTEM FERRANTI	S5393	ΕΠΙΣΚΕΥΗ	4	T
80	DF ECB 122 AA	TWT	S3092	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	1	P
81	MC80-10/C	VENTILATOR ASSY	S3092	ΕΠΙΣΚΕΥΗ	1	T
82	DU PQM 122 BA	PCBA CONTROL LINK	S3092	ΕΠΙΣΚΕΥΗ	1	T

Ο Πρόεδρος
 Ασπχος (ΜΗ) Ιωάννης Γκουμόπουλος



Τα Μέλη

α. Επγός (ΜΗ) Κων/νος Κοντούλης



β. Επγός (Ε) Ιωάννης Μπαρλαγιάννης



γ. Σγος (ΜΗ) Αλέξανδρος Καλέσης



δ. Σγος (ΤΤΗ) Ιωάννης Μπακαλής



ε. Υπσγός (ΥΟΚ) Αθανάσιος Πιπλάκος

