

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Ζ» ΣΤΗ
Π-ΑΕΠΔΝΤ-ΙΑΝ 12-Εκδ.1^η
()

ΤΕΧΝΙΚΟΙ ΑΠΑΡΑΒΑΤΟΙ ΟΡΟΙ

Οι παρακάτω τεχνικές απαιτήσεις αποτελούν απαράβατους όρους:

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

α. Γενικά Στοιχεία

(1) Τεχνικά Έγγραφα

(α) ΣΤΥΠ / STANAG 4107 περί διασφάλισης ποιότητας.

(β) ΣΤΥΠ / STANAG 3150, 3151, 4177, 4199, 4438 περί ρήτρας κωδικοποίησης.

(γ) Προδιαγραφές πρώτων υλών

Αποτελούν ευθύνη του **πιστοποιημένου¹ κατασκευαστικού οίκου**, ο οποίος οφείλει στην τεχνοοικονομική του προσφορά να καταθέσει τις αντίστοιχες προδιαγραφές ανά είδος υλικού / αпарτίου.

(δ) Μέθοδοι Ελέγχου

Αποτελούν ευθύνη του **πιστοποιημένου κατασκευαστικού οίκου**, ο οποίος οφείλει στην τεχνοοικονομική του προσφορά να κατα-

¹ Στο πιστοποιητικό (CERTIFICATE) θα πρέπει να αναγράφεται σαφώς ότι, ο συγκεκριμένος κατασκευαστικός οίκος διαθέτει **αναγνωρισμένο σύστημα διασφάλισης ποιότητας** (Quality Management System), τουλάχιστον, για **σχεδίαση** (Design), **ανάπτυξη** (Development), **μηχανολογία** (εξειδικευμένο μηχανολογικό εξοπλισμό - Engineering) και **κατασκευή** (Manufacture), συστημάτων αλεξιπτωτισμού (συμπεριλαμβανομένου των αλεξιπτωτών και εξαρτήσεων - Parachute Systems & Harness Systems) και σχετικό εξοπλισμό (Associated Equipment), καθώς επίσης και **δυνατότητες συντήρησης, επισκευών και επανα-πιστοποίησης** των προϊόντων αλεξιπτωτισμού και του λοιπού εξοπλισμού (Servicing, Repairing & Recertification of equipment).

Επίσης, αναγνωρισμένα πιστοποιητικά αποτελούν τα: **ISO 9001:2008** ή νεώτερης έκδοσης, **UNE EN/AS 9100:2003** International Quality Management Requirements for the Aerospace Industry, ή νεώτερης έκδοσης, **EASA 21.A.G** as Design and Production Organization Approval by the European Aviation Safety Agency (EASA), **AQAP 2110 NATO** Quality Assurance Requirements for Design and Production. Για το σύνολο των αпарτίων FAA **Technical Standard Order (TSO)** ή **EASA European Technical Standard Order (ETSO)**.

θέσει τα είδη / μεθόδους ελέγχων ανά είδος υλικού / αναρτίου, προκειμένου η Υπηρεσία να προβαίνει σε περιοδικούς ελέγχους για την αρχική πιστοποίηση της ποιότητας των υλικών και την εν συνεχεία διατήρηση της επιχειρησιακής χρήσης αυτών.

(2) Ορισμοί

Όπως προσδιορίζονται στο ΦΕΚ 2211 Β' / 29.10.08 ή νεώτερη νομοθεσία προμηθειών (ν.3883/10, ν.3978/11, κλπ).

β. Ειδικές Ρήτρες

Όπως προσδιορίζονται στο ΦΕΚ 2211 Β' / 29.10.08 ή νεώτερη νομοθεσία προμηθειών (ν.3883/10, ν.3978/11, κλπ).

2. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

α. Απαιτούμενα Υλικά και Υπηρεσίες

(1) Κανένας Απαράβατος Όρος

(2) Τεχνικές Απαιτήσεις των προς Προμήθεια Υλικών

(α) Τεχνικά - Λειτουργικά Χαρακτηριστικά

1/ Θόλος Κυρίου και Εφεδρικού Αλεξι-

πτώτου

α/ Πρώτες ύλες: Όπως προδιαγραφές πρώτων υλών πιστοποιημένου κατασκευαστικού οίκου. Το σύνολο των πρώτων υλών που θα χρησιμοποιηθούν για την κατασκευή, καθώς επίσης και ο τρόπος κατασκευής (ραφές, «τελειώματα», «ενισχύσεις», κλπ) να είναι κατ'ελάχιστο, σύμφωνα με τις στρατιωτικές (MIL – SPECS) και διεθνείς προδιαγραφές αλεξιπτώτισμού (PIA – SPECS, κλπ). Ποιοτικά ανώτερα υλικά ή καλύτερος τρόπος κατασκευής που θα παρέχει βελτιωμένα επιχειρησιακά χαρακτηριστικά και επιδόσεις (των αντιστοίχων που αναφέρονται στην παρούσα) θα γίνονται αποδεκτά από την Υπηρεσία κατόπιν αξιολογήσεως και ανάλογων ελέγχων (εργαστηριακών – πεδίου).

β/ Ενδεικτικά² κατασκευαστικά στοιχεία:

² Επισημαίνεται ότι, με τον προσδιορισμό «ενδεικτικά» η Υπηρεσία περιγράφει κατασκευαστικά στοιχεία υλικών και μέσων που βρίσκονται σε χρήση και τα οποία καλύπτουν τις **ελάχιστες απαιτήσεις ποιότητας και ασφάλειας** προσωπικού.

Είναι αποδεκτές προσφορές υλικών και μέσων που καλύπτουν (πιστοποιημένα) τις διεθνείς απαιτήσεις ποιότητας πρώτων υλών και διαδικασίες κατασκευής των αλεξιπτωτών, ενώ ταυτόχρονα διασφαλίζουν τα προβλεπόμενα επίπεδα ασφάλειας πτώσης του προσωπικού.

1 Υλικό κατασκευής: νάιλον ύφασμα rip stop ή F-111 ή Υβριδικό (Hybrid), [**Zero & Low porosity 0,5 (ή 0) - 3 cfm**].

2 Να φέρει δύο (2) αρτάνες κατευθύνσεως (μια αριστερά και μια δεξιά) προσαρμοσμένες κατάλληλα στους ιμάντες αντώσεως, υλικού κατασκευής και αντοχής σε εφελκυσμό τουλάχιστον 1.000 lbs. Στο τέλος των αρτανών κατευθύνσεως να υπάρχουν λαβές τύπου «θηλιά» ή άλλου τύπου για εύκολη χρήση από τον αλεξιπτωτιστή όταν αυτός θα φέρει γάντια (υψηλού ψύχους). Ταυτόχρονα να δύναται να χρησιμοποιηθούν προεκτάσεις ώστε να κατευθύνεται το αλεξιπτωτο και με τα πόδια. Διευκρινίζεται ότι οι προεκτάσεις θα αποτελούν απάρτια του αλεξιπτώτου με σκοπό την προσαρμογή αυτών (εάν απαιτηθεί και κατά την επιθυμία του χρήστη)

2/ Σάκος Συσσκευασίας Κυρίου Αλεξιπτώτου

Πρώτες ύλες: Όπως προδιαγραφές πρώτων υλών πιστοποιημένου κατασκευαστικού οίκου. Να είναι υλικό αντοχής κατάλληλο για σκληρή χρήση και ανάλογων διαστάσεων για τον όγκο του θόλου.

3/ Σάκος Συσσκευασίας Εφεδρικού Αλεξιπτώτου

α/ Πρώτες ύλες: Όπως προδιαγραφές πρώτων υλών πιστοποιημένου κατασκευαστικού οίκου. Να είναι υλικό αντοχής κατάλληλο για σκληρή χρήση και ανάλογων διαστάσεων για τον όγκο του θόλου.

β/ Κατά την ανάπτυξη του εφεδρικού θόλου ο σάκος με τον πιλότο να αποχωρίζονται από τον θόλο και να συνεχίζουν μόνοι τους την κάθοδο στο έδαφος.

4/ Πιλότος Κύριου - Εφεδρικού Θόλου

Κανένας Απαράβατος Όρος.

5/ Εξάρτυση Αλεξιπτώτου

α/ Πρώτες ύλες: Όπως προδιαγραφές πρώτων υλών πιστοποιημένου κατασκευαστικού οίκου. Δύναται το υλικό κατασκευ-

Τέλος, η «αξιολόγηση» των δειγμάτων θα επιβεβαιώσει τα όποια πλεονεκτήματα ή μειονεκτήματα (τα οποία και θα βαθμολογηθούν αναλόγως) θα έχουν τα αλεξιπτωτα κατά την επιχειρησιακή χρησιμοποίησή τους, αλλά και κατά την συσκευασία τους.

ής να είναι ιμάντας νάιλον (MIL-W-4088) τύπου VII και VIII, ελάχιστης αντοχής σε εφελκυσμό 7.000 lbs, ή Cordura 1.000D ή «ισοδύναμο», ανθεκτικό στις κρούσεις, τις τριβές, τις τάσεις, τις πτώσεις, να ανταποκρίνεται στις δυσκολίες και καταπονήσεις που προκαλούνται από την φύση του αντικειμένου, να επιδέχεται επισκευή, να αντέχει στο νερό και γενικώς να είναι υλικό υψηλών προδιαγραφών.

β/ Να πιστοποιείται από την εταιρεία η δυνατότητα εγκατάστασης και χρήσης μηχανισμού αυτομάτου ανοίξεως θόλων (κύριου και εφεδρικού) (**Automatic Activation Device – AAD**) στρατιωτικών προδιαγραφών, τύπου MILITARY CYPRES II (για την εξασφάλιση της ομοιογένειας με τα υπάρχοντα) ή VIGIL ή FXC-12000 ή «ισοδύναμο» (στην περίπτωση αυτή θα πρέπει να αναφέρονται αναλυτικά τεchnοοικονομικά στοιχεία για την πλήρη αξιολόγηση και πιστοποίηση / επιβεβαίωση της «ισοδυναμίας») μηχανισμό (εναλλακτικά εφ' όσον καλύπτουν τις ίδιες προδιαγραφές με τα προαναφερθέντα).

γ/ Να υπάρχει η δυνατότητα προσαρμογής ατομικού φόρτου αλεξιπτωτιστού (BERGIN) και οπλισμού, σύμφωνα με τα υφιστάμενα εν χρήσει συστήματα.

6/ Ιμάντες Αντώσεως – Αρτάνες Αλεξιπτώτου

Πρώτες ύλες: : Όπως προδιαγραφές πρώτων υλών πιστοποιημένου κατασκευαστικού οίκου.

7/ Σάκος Μεταφοράς

Να έχει τουλάχιστον 2 εξωτερικές θήκες (διαστάσεων Π:30cm Υ:30 cm Β:5 cm) ανά πλευρά (αριστερά – δεξιά) για την τοποθέτηση – μεταφορά μικροπραγμάτων και ανταλλακτικών.

8/ Πιλότος «Σταθεροποίησης»

α/ Πρώτες ύλες: Όπως προδιαγραφές πρώτων υλών πιστοποιημένου κατασκευαστικού οίκου. Να είναι υλικό αντοχής και ανάλογων διαστάσεων κατάλληλο για σκληρή χρήση με το συγκεκριμένο σύστημα αλεξιπτώτου.

β/ Να είναι σύγχρονης σχεδίασης που να ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις και προδιαγραφές για την ασφαλή και αποτελεσματική χρήση.

(β) Σύνθεση Υλικού - Παρελκόμενα

Το υπό προμήθεια αλεξιπτωτο ελεύθερης πτώσης νέας τεχνολογίας (συμβατικό είδος), θα είναι πλήρες και ολοκληρωμένο και στην **σύνθεσή του** θα περιλαμβάνει:

A/A	ΕΙΔΟΣ ΥΛΙΚΟΥ	ΠΟΣ/ΤΑ	ΠΑΡ/ΣΕΙΣ
1	Εξάρτυση	1 τεμ	
2	Κύριος θόλος	1 τεμ	
3	Σάκος κυρίου θόλου	2 τεμ	
4	Εφεδρικός θόλος	1 τεμ	
5	Σάκος εφεδρικού θόλου	2 τεμ	
6	Πιλότος κυρίου - εφεδρικού θόλου	2+2 τεμ	
7	Πιλότος «σταθεροποίησης»	2 τεμ	
8	Σάκος μεταφοράς	2 τεμ	
9	Στατικός Ιμάντας	2 τεμ	
10	Συσκευή Αυτομάτου Ανοίγματος	1 τεμ	(για κύριο ή / και εφεδρικό θόλο)

(γ) Συνθήκες Περιβάλλοντος

Βροχή – Χιόνι – Υγρασία – Σκόνη – Θαλασσινό νερό: Όλα τα απάρτια να μην επηρεάζονται από αυτά τα στοιχεία.

(δ) Δυνατότητα Συνεργασίας – Διαλειτουργικότητας

1/ Επισημαίνεται ότι, το αλεξίπτωτο ελεύθερης πτώσης νέας τεχνολογίας, θα **αξιολογηθεί στο πεδίο** (εκτέλεση αλμάτων και διαδικασία συσκευασίας) με την πραγματοποίηση ελέγχων σε ρεαλιστικές και επιχειρησιακές συνθήκες, προκειμένου να εξακριβωθεί και πιστοποιηθεί η «**συμβατότητα**» και η «**διαλειτουργικότητα**» με τα υφιστάμενα μέσα, αλλά κυρίως η κάλυψη των απαιτήσεων (επιχειρησιακών και τεχνικών) της παρούσας. Λεπτομέρειες όπως Παράρτημα «**A**» (Πίνακας Ελέγχων).

2/ Να είναι δυνατή η εκτέλεση αλμάτων με τη χρήση όλων των πτητικών μέσων της ΠΑ, ΑΣ και να συνοδεύεται με το ανάλογο λογισμικό για την εύρεση του σημείου αφέσεως με το σύστημα CARP (Commuting Air Release Procedures).

(3) Απαιτήσεις Αρχικής Υποστήριξης

α) Ο προμηθευτής δεσμεύεται με υπεύθυνη δήλωση για τη καλή λειτουργία (**εκτέλεση αλμάτων και δυνατότητα συσκευασίας**) **κατ' ελάχιστο 12 έτη ή 500 άλματα («ανοίγματα»)** από την ημερομηνία οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής. Στο διάστημα αυτό ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος για δωρεάν αποκατάσταση οποιασδήποτε δυσλειτουργίας σχετικής με τους απαραίτους όρους της παρούσας μελέτης και μετέπειτα τεχνικής περιγραφής (ρυθμίσεις, επισκευή ή αντικατάσταση κάθε εξαρτήματος λόγω βλάβης ή φθοράς που προέρχεται από ελαττώματα του υλικού, διασύνδεση - διαλειτουργικότητα με άλλα συστήματα), με κατάλληλο εξουσιοδοτημένο για αυτό προσωπικό και σε χρόνους που θα καθορίζονται στη σύμβαση προμήθειας σε συνάρτηση με την επιθυμητή επιχειρησιακή διαθεσιμότητα των υλικών, πλην των δυσλειτουργιών που οφείλονται σε ανωτέρα βία

ή σε χρήση από την Υπηρεσία, μη σύμφωνη με τα τεχνικά εγχειρίδια του κατασκευαστή.

(β) Οι **ελάχιστες απαιτήσεις** για ανταλλακτικά, εξοπλισμό, μέσα και υπηρεσίες **αρχικής υποστήριξης** για τα προς προμήθεια υλικά πρέπει να αναφέρονται στην τεχνική προσφορά του προμηθευτή. Ο προμηθευτής πρέπει να υποβάλλει υποχρεωτικά, επί ποινή απόρριψης (σε αντίθετη περίπτωση), μαζί με την τεχνική (και αντίστοιχα την οικονομική) προσφορά, τα παρακάτω:

1/ Κατάλογο με **εγκαταστάσεις και τυχόν ειδικές υποδομές** (εφόσον κρίνονται αναγκαίες από τον κατασκευαστικό οίκο) για τη προβλεπόμενη (από τα κατασκευαστικά εγχειρίδια) συντήρηση των υλικών κατά κλιμάκιο (από 1^ο έως και 5^ο συντηρήσεως). Υποχρεωτικά να υποβληθεί αναλυτική τεχνοοικονομική προσφορά (πρόταση με αναλυτικά σχέδια / προδιαγραφές) για συστήματα:

α/ Πυρανίχνευσης

β/ Πυρόσβεσης

γ/ Κλιματισμού και διατήρησης περιβάλλοντος ιδανικών αποθηκευτικών συνθηκών (θερμοκρασία, υγρασία, κλπ)

δ/ Ηλεκτρονικής παρακολούθησης (καταμέτρησης, ταυτοποίησης, κλπ) και «ελέγχου» συσκευασίας / διακίνησης αλεξιπτώτων.

Στην οικονομική προσφορά να περιλαμβάνεται στο κόστος αρχικής υποστήριξης αναλυτικά, το κόστος των προτεινόμενων απαιτούμενων εγκαταστάσεων - υποδομών για την αρχική υποστήριξη ανάλογα με την ποσότητα (όγκο) των υπό προμήθεια υλικών.

2/ Κατάλογο με **αναλώσιμα** (περόνες ασφαλείας, άγκιστρα, νήμα αποσπάσεως, αρτάνη, λαβές, κλπ) **εργαλεία, ειδικά εργαλεία, εργαλεία συσκευασίας, φωσφορίζοντες σφαιριδιόσακους, διαχωριστές αρτανών, μηχανές, συσκευές ελέγχου – συντήρησης**, κλπ, (εφόσον κρίνονται αναγκαία από τον κατασκευαστικό οίκο) για την συντήρηση των υλικών κατά κλιμάκιο (από 1^ο έως και 5^ο συντηρήσεως), συσκευασία αλεξιπτώτων και εκτέλεση αλμάτων. Υποχρεωτικά να υποβληθεί αναλυτική τεχνοοικονομική προσφορά (πρόταση με αναλυτικά σχέδια / προδιαγραφές) για:

α/ Δυναμόμετρο ελέγχου τάσεως υλικών και όργανο ελέγχου / δοκιμής «πορότητας» υφάσματος θόλου αλεξ/του.

β/ Ραπτομηχανές

Στην οικονομική προσφορά να περιλαμβάνεται στο κόστος αρχικής υποστήριξης αναλυτικά, τα προαναφερθέντα υλικά με κόστος ανά μονάδα μέτρησης και συνολικό κόστος αυτών για την αρχική υποστήριξη.

3/ Διευκρινίζεται ότι, όλα τα προαναφερθέντα στην συγκεκριμένη υποπαράγραφο αποτελούν τις **εκτιμώμενες ελάχιστες απαιτήσεις** της Υπηρεσίας, που θα συνοδεύουν την προμήθεια των συγκεκριμένων υλικών (αλεξιπτώτων) και δεν δεσμεύει τον κατασκευαστικό οίκο για τυχόν προτάσεις προμήθειας νέων υλικών και μέσων (υποστήριξης), οι οποίες θα πρέπει να υποβληθούν αναλόγως.

(γ) Ανταλλακτικά – Αναλώσιμα

1/ Ο προμηθευτής να υποβάλλει υποχρεωτικά επί ποινή απόρριψης, μαζί με την τεχνική προσφορά και κατάλογο των **αναλωσίμων λειτουργίας, συσκευασίας και συντήρησης** του αλεξιπτώτου. Ο κατάλογος να περιλαμβάνει τα στοιχεία αναγνώρισης των (ονομασία και NSN ή P/N με NCAGE), μονάδα μέτρησης, μείζον συγκρότημα, κλιμάκιο συντήρησης, διάρκεια ζωής, συνολική αναγκαιούσα ποσότητα για το χρόνο εγγύησης (αρχικής υποστήριξης). Στην οικονομική προσφορά να περιλαμβάνεται στο κόστος αρχικής υποστήριξης αναλυτικά, ο προαναφερθέν κατάλογος με κόστος ανά μονάδα μέτρησης και συνολικό κόστος αυτών για την αρχική υποστήριξη.

2/ Ο προμηθευτής να υποβάλλει υποχρεωτικά, μαζί με την τεχνική προσφορά και κατάλογο των **ανταλλακτικών κατά κλιμάκιο (από 1^ο έως και 5^ο συντήρησης)** σε δένδρική διαμόρφωση. Ο κατάλογος να περιλαμβάνει τα στοιχεία αναγνώρισης των (ονομασία και NSN ή P/N - NCAGE), μονάδα μέτρησης, συγκρότημα που ανήκει, κλιμάκιο συντήρησης, MTBF, MART, συνολική αναγκαιούσα ποσότητα για το χρόνο εγγύησης (αρχικής υποστήριξης). Στην οικονομική προσφορά να περιλαμβάνεται στο κόστος αρχικής υποστήριξης αναλυτικά, ο προαναφερθέν κατάλογος με κόστος ανά μονάδα μέτρησης και συνολικό κόστος αυτών για την αρχική υποστήριξη.

(δ) Ο προμηθευτής να υποβάλλει υποχρεωτικά στην οικονομική προσφορά του, στην ανάλυση του **κόστους αρχικής υποστήριξης**, πρόταση για τα αναγκαioύντα υποσυστήματα – συγκροτήματα – υποσυγκροτήματα – απάρτια – αναλώσιμα κατά κλιμάκιο (από 1^ο έως και 5^ο συντηρήσεως) (κλίμακες ανταλλακτικών), με βάση τη κατασκευαστική του εμπειρία και γνώση, τα οποία αναγκαioύν για την αρχική υποστήριξη των υλικών προκειμένου να επιτυγχάνεται η επιθυμητή διαθεσιμότητα αυτών.

(ε) Παράλληλα δε με την κατάθεση της προσφοράς του να δεσμευτεί με υπεύθυνη δήλωση ότι, θα «επαναγοράσει» με την λήξη της εγγύησης τυχόν ποσότητες ανταλλακτικών που πρότεινε στην Υπηρεσία για την αρχική υποστήριξη και αφενός δεν χρησιμοποιήθηκαν, αφετέρου δεν προβλέπεται να χρησιμοποιηθούν στην εν συνεχεία υποστήριξη.

(4) Ο προμηθευτής να οργανώσει και να διεξάγει την εκπαίδευση για όλα τα κλιμάκια (όπως αναλύονται στη συνέχεια της παραγράφου), υποβάλλοντας τα στοιχεία του Παραρτήματος «Γ» της παρούσας και να δεσμευθεί με υπεύθυνη δήλωση ότι θα **εκπαιδεύσει** προσωπικό της Υπηρεσίας. Επισημαίνεται ότι, το προσωπικό που θα εκπαιδευτεί, θα **πιστοποιηθεί από τον κατασκευαστικό οίκο** για την χρησιμοποίηση του από την Υπηρεσία στα συγκεκριμένα καθήκοντα / υποχρεώσεις ειδικότητας «**συσκευαστή αλεξιπτώτων**». Συγκεκριμένα, ως ελάχιστες απαιτήσεις, καθορίζονται:

(α) Εκπαίδευση προσωπικού «ειδικότητας» (RIG-GER) στη συσκευασία και επιδιόρθωση «εμπλοκών», φθωρών / βλαβών

1/ Διάρκεια: Πέντε (5) ημέρες ή εκτός αν αλλιώς προταθεί από τον προμηθευτή / κατασκευαστή.

2/ Συνολικό προσωπικό που θα συμμετάσχει στην εν λόγω εκπαίδευση: δέκα τέσσερα (14) έως είκοσι (20) άτομα ανά εκπαιδευτική σειρά.

3/ Αναλυτικό πρόγραμμα εκπαίδευσης: Θα καταρτιστεί προ της υπογραφής της σύμβασης με την εταιρεία και θα συμπεριληφθεί ως ξεχωριστό Παράρτημα.

4/ Εκπαιδευτικά βοηθήματα: Να προταθούν από τον προμηθευτή (σε συνεργασία με τον κατασκευαστικό οίκο) κατάλληλα βοηθήματα για την αποτελεσματική εκπαίδευση του προσωπικού, συμπεριλαμβανομένου **απαραιτήτως** οπτικοακουστικού υλικού (VIDEO - STEP BY STEP).

5/ Εκπαιδευτικές εγκαταστάσεις: Θα καθορισθούν σε συνεργασία της εταιρείας με την Υπηρεσία.

6/ Η εκπαίδευση θα διεξαχθεί σε δυο (2) εκπαιδευτικές σειρές με χρονική διαφορά 3 ετών μεταξύ των εκπαιδευτικών σειρών ή κατόπιν αίτησης της Υπηρεσίας και ανάλογης αποδοχής από την εταιρεία, σύμφωνα με τα οικονομικά στοιχεία της οικονομικής προσφοράς.

(5) Ο προμηθευτής να διαθέσει **τεχνική υποστήριξη / βοήθεια**, όπως παρακάτω:

(α) Κατά τη διάρκεια της εγγύησης, με την αποστολή τεχνικού προσωπικού, με μέριμνα του (προμηθευτή), στις Μονάδες που θα χρησιμοποιούνται (**συσκευασία / συντήρηση**) τα υλικά.

(6) Ο προμηθευτής να παραδώσει μαζί με τα υπό προμήθεια υλικά, (σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή) την παρακάτω **βιβλιογραφία** (στην αγγλική και ελληνική γλώσσα – με απόδοση των κυριότερων όρων κατά την μετάφραση και στην αγγλική):

(α) Βιβλιάριο – Μητρώο Αλεξιπτώτου

Ένα (1) για **κάθε αλεξίπτωτο** και επιπλέον **20% (έντυπα)** επί της συνολικής ποσότητας της προμήθειας.

3. ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΩΝ**α. Γενικές Απαιτήσεις Προσφορών**

Οι ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ θα πρέπει να περιλάβουν στο φάκελο με την ένδειξη «Τεχνική Προσφορά» σύντομη παρουσίαση του κατασκευαστικού οίκου (ή οίκων σε περίπτωση κοινοπραξίας ή ένωσης προμηθευτών) και του προσωπικού που προβλέπεται να εργαστεί για την υλοποίηση - υποστήριξη της εν λόγω προμήθειας, καθώς επίσης και πρόσφατες συμβάσεις προμήθειας (για τα συγκεκριμένα υλικά) με άλλους Στρατούς («Αναλυτικό Πελατολόγιο» για τον συγκεκριμένο τύπο αλεξιπτώτου και επιπλέον πληροφορίες κατά την κρίση του οίκου, για τυχόν άλλα υλικά / μέσα αλεξιπτωτισμού, που εκτιμάται ότι θα συμβάλουν στη διαμόρφωση ολοκληρωμένης άποψης για τις δυνατότητες και την ποιότητα κατασκευής).

β. Δείγματα Προμηθευτών

(1) Οι συμμετέχοντες στις διαδικασίες προμήθειας οφείλουν μαζί με την τεχνική προσφορά να καταθέσουν για **αξιολόγηση** (χρησιμοποίηση στο πεδίο, εγκαταστάσεις συσκευασίας και εργαστηριακών ελέγχων) **δύο (2) πλήρη αλεξίπτωτα ελεύθερης πτώσης νέας τεχνολογίας** (σύμφωνα με την σύνθεση της παρούσας), καθώς επίσης και με τα παρελκόμενα / απάρτια που κατά την κρίση της εταιρείας επαυξάνουν την «**επιχειρησιακή χρήση**» ή και τυχόν εναλλακτικές προσφορές (απάρτια διαφορετικά κατασκευασ-σμένα από αναφερόμενα στην παρούσα ως «ενδεικτικά κατασκευαστικά στοιχεία») συνοδευόμενες με τα αντίστοιχα προβλεπόμενα δείγματα, (ώστε να επιτευχθεί πλήρη αξιολόγηση των επιχειρησιακών δυνατοτήτων / επιλογών).

(α) Το **ένα** από τα παραπάνω αλεξίπτωτα **θα καταστραφεί** κατά την διάρκεια των εργαστηριακών – χημικών ελέγχων, ενώ το **άλλο**:

1/ Θα αποτελέσει το πρόδειγμα, «**Βιομηχανικό Πρότυπο**» (για τον μειοδότη που θα επιλεγεί) προκειμένου να προβεί στην μαζική παραγωγή κατά την εκτέλεση των συμβατικών υποχρεώσεων της προμήθειας. Επισημαίνεται ότι το εν λόγω αλεξίπτωτο θα αποτελεί «μονάδα συγκρίσεως» για το σύνολο των παραλαβών.

2/ Θα επιστραφεί στους λοιπούς προμηθευτές με την λήψη της διαδικασίας προμήθειας.

(2) Πριν την αποστολή ευπαθών ή επικινδύνων δειγμάτων, ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ θα πρέπει να ενημερώνει την Υπηρεσία. Ειδικά για την περίπτωση

αποστολής επικινδύνων δειγμάτων, ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ θα πρέπει πριν την αποστολή αυτών να έχει αποστείλει στην αρμόδια υπηρεσία και το σχετικό Έντυπο Στοιχείων Ασφαλείας Υλικού (Material Safety Data Sheet – MSDS).

γ. Διασφάλιση Ποιότητας

(1) Ο προμηθευτής υποχρεούται να προσφέρει υλικά **προσφάτου κατασκευής και σχεδίασης, καινούργια** (αμεταχειρίιστα) και **σύγχρονης τεχνολογίας**, αναγραφόμενου του έτους κατασκευής.

(2) Τα υλικά κατά την παράδοση θα συνοδεύονται από **πιστοποιητικό κυβερνητικής ποιοτικής εξασφάλισης** ή αντίστοιχο πιστοποιητικό διεθνών οργανισμών ή γραφείων (για χώρες που δεν διαθέτουν Κυβερνητικό Ποιοτικό Έλεγχο), που θα πιστοποιούν για την ποιότητα (πλήρη κάλυψη των απαιτήσεων της Υπηρεσίας) και την πληρότητα των τεχνικών τους χαρακτηριστικών των εν λόγω προϊόντων.

(3) Τα υλικά κατά την παράδοση θα συνοδεύονται από **δελτία ποιοτικού ελέγχου και πιστοποίησης του κατασκευαστικού οίκου** που θα πιστοποιούν για την συμβατότητα (πλήρη κάλυψη των απαιτήσεων της Υπηρεσίας) και την πληρότητα των τεχνικών τους χαρακτηριστικών των εν λόγω προϊόντων. Επισημαίνεται ότι, ο οίκος θα πρέπει να πιστοποιεί γραπτώς το όριο ζωής των αλεξιπτών (συνολικά έτη χρήσης από κατασκευής) ή αριθμό αλμάτων (από την πρώτη χρήση).

(4) Στην προσφορά που θα κατατεθεί να αναφέρεται ότι το **εργοστάσιο κατασκευής** των συμβατικών υλικών είναι πιστοποιημένο ή ότι βρίσκεται στο στάδιο της πιστοποίησης κατά ISO ή AQAP ή ότι δεν είναι πιστοποιημένο, ή ότι δεν βρίσκεται στο στάδιο της πιστοποίησης.

(5) Επίσης, στην τεχνική προσφορά θα πρέπει να αναφέρονται οι **μέθοδοι ελέγχου** και η **«συχνότητα ελέγχου»** (για κάθε απάρτιο του αλεξιπτώτου ξεχωριστά). Σκοπός των προαναφερθέντων είναι ο ανάλογος προγραμματισμός από την Υπηρεσία, προκειμένου να υποβάλλονται τα υλικά σε περιοδικούς ελέγχους για **πιστοποίηση συνέχισης χρήσης** (τιμές εντός των ορίων ασφαλείας, διατήρηση των φυσικοχημικών ιδιοτήτων ή εντός των «αποδεκτών αποκλίσεων» λόγω φυσιολογικών φθορών χρήσης) ή απόσυρσης ή και τυχόν «ανακύκλωσης». Επισημαίνεται ότι, απαιτείται η συνυποβολή αναλυτικών πινάκων ανά είδος υλικού / απαρτίου με κλίμακες (τιμές) «αποδεκτών» («ορίων ασφαλείας») φθορών ή αλλοιώσεων ανά έτος χρήσης ή αντίστοιχο αριθμό αλμάτων.

(6) Σε περίπτωση ανάθεσης της προμήθειας σε ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ του εξωτερικού, τα προς προμήθεια υλικά, εφόσον είναι από χώρες μέλη του NATO θα συνοδεύονται κατά την παράδοσή τους από Πιστοποιητικό Συμμόρφωσης (Certificate of Conformity – CoC) που θα εκδοθεί από τον ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ και θα προσυπογραφεί από τον αρμόδιο Κρατικό Εκπρόσωπο Διασφάλισης Ποιότητας της χώρας του ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο AQAP 2070.

(7) Σε περίπτωση που τα προς προμήθεια υλικά είναι από χώρες μη μέλη του ΝΑΤΟ, τα προς προμήθεια υλικά θα συνοδεύονται κατά την παράδοση τους από Κρατικό Πιστοποιητικό Συμμόρφωσης, σύμφωνα με απαιτήσεις αντίστοιχες με αυτές του AQAP, όπως ισχύουν στη χώρα αυτή ή εφόσον υφίσταται σε ισχύ αντίστοιχη διμερής συμφωνία περί αμοιβαίας παροχής υπηρεσιών Κρατικής Διασφάλισης Ποιότητας μεταξύ Ελλάδας και της εν λόγω χώρας, κατά τα προβλεπόμενα στην ισχύουσα διμερή συμφωνία ανωτέρω Πιστοποιητικό θα εκδοθεί με μέριμνα και ευθύνη του ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ και θα προσυπογραφεί από τον αρμόδιο Κρατικό Εκπρόσωπο Διασφάλισης Ποιότητας της χώρας του. Ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ θα καλύψει όλο το κόστος που θα προκύψει από την εκτέλεση της Κρατικής Διασφάλισης Ποιότητας και την εμπλοκή των αρμοδίων κρατικών αρχών. Επιπλέον θα δηλωθούν από τον ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ οι Κρατικές Υπηρεσίες της χώρας παραγωγής που είναι αρμόδιες για την εκτέλεση του έργου της Κρατικής Διασφάλισης Ποιότητας και προσυπογραφή του υπόψη πιστοποιητικού. Ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ θα προσκομίσει βεβαίωση του Υπουργείου Άμυνας της χώρας του αλλά και των υποκατασκευαστών του, το οποίο θα αποτελέσει προϋπόθεση ενεργοποίησης της σύμβασης, ότι δέχονται να διενεργήσουν τους ελέγχους διασφάλισης ποιότητας και εφόσον απαιτηθεί να εξασφαλίσουν τεχνική υποστήριξη.

(8) Η ποιότητα που προσδιορίζεται από την παρούσα μελέτη (και μετέπειτα τεχνική περιγραφή, τα τεχνικά σχέδια και τις απαιτήσεις του αγοραστή σύμφωνα με τη σύμβαση), καθώς και ο έλεγχος που επιβεβαιώνει την ποιότητα αυτή, είναι αποκλειστικά ευθύνη του ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ.

δ. Παραλαβές Υλικών

(1) Συσκευασία

(α) Τα προς προμήθεια υλικά πρέπει να είναι συσκευασμένα με τρόπο που να εξασφαλίζει την **ασφαλή μεταφορά**, καθώς και την καλή συντήρησή τους σε περίπτωση **μακροχρόνιας αποθήκευσης**.

(β) Επισημαίνονται οι παρακάτω λεπτομέρειες συσκευασίας ανά είδος υλικού υπό προμήθεια:

1/ Βασική Σύμβαση

Στη βασική του σύμβαση το κάθε αλεξίπτωτο θα αποτελείται από τα παρακάτω:

A/A	ΕΙΔΟΣ ΥΛΙΚΟΥ	ΠΟΣ/ΤΑ	ΠΑΡ/ΣΕΙΣ
1	Εξάρτηση	1 τεμ	
2	Κύριος θόλος	1 τεμ	
3	Σάκος κυρίου θόλου	2 τεμ	
4	Εφεδρικός θόλος	1 τεμ	

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΥΛΙΚΟΥ	ΠΟΣ/ΤΑ	ΠΑΡ/ΣΕΙΣ
5	Σάκος εφεδρικού θόλου	2 τεμ	
6	Πιλότος κυρίου - εφεδρικού θόλου	2+2 τεμ	
7	Πιλότος «σταθεροποίησης»	2 τεμ	
8	Σάκος μεταφοράς	2 τεμ	
9	Στατικός Ιμάντας	2 τεμ	
10	Συσκευή Αυτομάτου Ανοίγματος	1 τεμ	(για κύριο και εφεδρικό θόλο)

2/ Υλικά «αρχικής» και «εν συνεχεία» Υποστήριξης

Για την «υποστήριξη» των αλεξιπτώτων απαιτούνται (επιπλέον των ποσοτήτων της «βασικής σύνθεσης») τα παρακάτω υλικά, ανάλογα με την συνολική υπό προμήθεια ποσότητα. Διευκρινίζεται ότι, ο προσδιορισμός των υλικών θα είναι σύμφωνος με την πρόταση του κατασκευαστικού οίκου, ενώ οι ποσότητες αποτελούν τις ελάχιστες απαιτήσεις της Υπηρεσίας (τυχόν περισσότερα είδη ή / και μεγαλύτερες ποσότητες, είναι αποδεκτές από την Υπηρεσία, ενώ δύνανται να τροποποιηθούν κατά την κατάρτιση των ετησίων συμβάσεων) :

α/ Για κάθε ένα (1) αλεξίπτωτο:

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΥΛΙΚΟΥ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΕΩΣ	ΠΟΣ/ΤΑ	ΠΑΡ/ΣΕΙΣ
1	Λαβές κυρίου αλεξιπτώτου	τεμάχια	2	
2	Λαβές εφεδρικού αλεξιπτώτου	τεμάχια	2	

β/ Για κάθε δέκα έως δεκαπέντε (10 -

15) αλεξίπτωτα:

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΥΛΙΚΟΥ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΕΩΣ	ΠΟΣ/ΤΑ	ΠΑΡ/ΣΕΙΣ
1	Πιλότος κυρίου - εφεδρικού θόλου	τεμάχια	5	
2	Πιλότος «σταθεροποίησης»	τεμάχια	5	
3	Λαβές ταχείας απελευθέρωσης	τεμάχια	10	
4	Σάκοι μεταφοράς	τεμάχια	10	
5	Εξάρτυση τύπου «TANDEM» («διπλή» δηλ. 2 ατόμων)	τεμάχια	2	

Διευκρινίζεται ότι, η προμήθεια της εξάρτυσης τύπου «TANDEM» θα υλοποιηθεί μόνο για μια «παρτίδα» (για τα πρώτα 10 – 15 αλεξίπτωτα).

(3) Επισημάνσεις

(α) Τα υλικά θα παραδίδονται **ξεχωριστά κατά είδος** (σύμφωνα με την τελική σύνθεση) και σε κατάλληλη θέση στο κιβώτιο συσκευασίας θα επικολληθεί πινακίδα με μέριμνα του προμηθευτή, στην οποία θα αναγράφονται :

ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΣΤΡΑΤΟΣ
 « ονομασία / είδος υλικού »
 ποσότητα
 Τα στοιχεία του κατασκευαστή
 Αριθμός Ονομαστικού – NSN
 Ημερομηνία Κατασκευής Υλικού
 Αριθμός και ημερομηνία σύμβασης

(β) Επίσης, ο κατασκευαστικός οίκος θα δεσμευτεί για την τοποθέτηση σε συγκεκριμένο σημείο της εξωτερικής θήκης του αλεξιπτώτου, (ή σε άλλο σημείο που θα συμφωνηθεί από κοινού), ταινία με κωδικές ανισόπαχες ραβδώσεις ηλεκτρονικής ανάγνωσης (γραμμοκώδικα – BAR CODE), σύμφωνα με τα στοιχεία που θα κοινοποιηθούν στην εταιρεία από την Υπηρεσία, κατά την φάση της κατακύρωσης και προ της υπογραφής της σχετικής σύμβασης.

ε. Κόστος Κύκλου Ζωής

(1) Ο προμηθευτής υποχρεούται να καταθέσει (στην οικονομική προσφορά), κατ' ελάχιστο, τα παρακάτω στοιχεία (όπως αναλύονται στο Παράρτημα «Δ»), σχετικά με το κόστος κύκλου ζωής των υπό προμήθεια υλικών:

- (α)** Κόστος Έρευνας – Ανάπτυξης (C1).
- (β)** Κόστος Απόκτησης (C2).
- (γ)** Λειτουργικό Κόστος (C3).
- (δ)** Κόστος Συντήρησης – Επισκευών (C4).
- (ε)** Κόστος Απόσυρσης (C5).
- (στ)** Διάφορα Κόστη (C6).
- (ζ)** Συνολικό Κόστος Κατοχής και Χρήσης (TOC).

(2) Επισημαίνεται ότι, κατά την αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών, θα αξιολογηθεί η πληρότητα των στοιχείων, ενώ το συνολικό κόστος θα συμβάλει στην ανάδειξη της συμφερότερης προσφοράς σύμφωνα με τις διατάξεις των

ν.3883/10 και ν.3978/11 και τις αντίστοιχες παραπομπές σε τροποποιήσεις και Υπουργικές Αποφάσεις.

στ. Εγγυήσεις – Εξασφαλίσεις

(1) Εγγύηση Ποιότητας και Υποστήριξης

(α) Ο προμηθευτής πρέπει να εγγυάται την **καλή λειτουργία των υλικών για 12 έτη τουλάχιστον ή 500 άλματα** (όποιο από τα δυο λήξει πρώτο) **από την ημερομηνία παραλαβής**. Στο χρονικό αυτό διάστημα είναι υποχρεωμένος για την επισκευή ή αντικατάσταση κάθε εξαρτήματος ή μέρους αυτών, λόγω βλάβης ή φθοράς, που προέρχεται από ελαττώματα του υλικού, από εξουσιοδοτημένο προσωπικό και συνεργεία του.

(β) Εν συνεχεία Υποστήριξη

1/ Για την **“Εν Συνεχεία Υποστήριξη – Follow On Support / FOS**), θα υπογράφεται ξεχωριστή σύμβαση, εάν είναι δυνατόν, παράλληλα με την κύρια σύμβαση και μετά από απαίτηση της Υπηρεσίας, η οποία θα τίθεται σε 6 μήνες προ της λήξης της εγγύησης και θα καλύπτει προμήθεια ανταλλακτικών όλων των κλιμακίων και βιβλιογραφίας, απαιτήσεις εκπαίδευσεως και εκτέλεση επισκευών, τόσο στην έδρα του αγοραστή (ΓΕΣ), όσο και στην έδρα του προμηθευτή, εφόσον απαιτείται.

2/ Ο προμηθευτής να υποβάλλει μαζί με την οικονομοτεχνική προσφορά του (και τα ελάχιστα στοιχεία του εδαφίου που ακολουθεί στη συνέχεια), προσχέδιο εν συνεχεία υποστήριξης όπως στο υπόδειγμα της Προσθήκης “1/Γ” της παρούσας, προκειμένου να αξιολογείται και να υπογράφεται ανάλογη σύμβαση, εάν είναι δυνατόν παράλληλα με τη κύρια σύμβαση ή το αργότερο 6 μήνες προ της λήξης του διαστήματος εγγύησης καλής λειτουργίας, προκειμένου να διασφαλίζεται η αδιάλειπτη υποστήριξη των υπό προμήθεια ειδών σε υλικά και υπηρεσίες.

3/ Με τον όρο «Εν Συνεχεία Υποστήριξη», εννοείται κάθε δραστηριότητα και κάθε διαδικασία που έχουν ως σκοπό, τη διατήρηση ενός αμυντικού συστήματος ή υλικού σε λειτουργική και επιχειρησιακή κατάσταση ή/και τη βελτίωση των αρχικών του προδιαγραφών, μετά από την αγορά ή την απόκτησή του.

4/ Ο προμηθευτής αναλαμβάνει την υποχρέωση να υποστηρίζει τη λειτουργία των υπό προμήθεια υλικών, στο σύνολό τους, με ανταλλακτικά και υπηρεσίες για χρονικό διάστημα τουλάχιστον 12 έτη (**όσο και ο χρόνος ζωής των αλεξιπτώτων**) ανεξάρτητα από την υπογραφή ανεξάρτητης σύμβασης εν συνεχεία υποστήριξης (FOS).

5/ Ο προμηθευτής δεσμεύεται για την επαναγορά ποσοτήτων ανταλλακτικών που προτάθηκαν και διατέθηκαν για την αρχική υ-

προστήριξη, δεν χρησιμοποιήθηκαν και δεν απαιτούνται για την εν συνεχεία υποστήριξη.

6/ Η σύμβαση FOS θα είναι σύμβαση πλαίσιο, που θα περιλαμβάνει παροχή υλικών και υπηρεσιών, με τιμές που θα αναθεωρούνται ανά έτος (1 έως 4 έτη) κατόπιν σύσκεψης ανασκόπησης αυτής μεταξύ των συμβαλλομένων και όρους που θα αναθεωρούνται ανά 4 έτη, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία. Η σύναψη σύμβασης εν συνεχεία υποστήριξης είναι σε κάθε περίπτωση δυνατή για την Υπηρεσία και υποχρεωτική για τον προμηθευτή.

7/ Η σύμβαση FOS θα περιλαμβάνει **κατ' ελάχιστο**, τα παρακάτω:

α/ Ο επιθυμητός χρόνος της ΕΣΥ, κατ' ελάχιστο 12 έτη (**όσο και ο χρόνος ζωής των αλεξιπτώτων**). Η σύμβαση θα είναι τύπου σύμβασης πλαίσιο, αναθεωρούμενη ανά 4 έτη και το ετήσιο κόστος θα υπολογίζεται μέσω του εγκεκριμένου τύπου αναπροσαρμογής.

β/ Έναρξη ισχύος συμβάσεως ΕΣΥ, 6 μήνες πριν τη λήξη της εγγύησης καλής λειτουργίας.

γ/ Απαιτήσεις για προληπτική (1^ο - 2^ο κλιμάκιο), επανορθωτική συντήρηση (3^ο κλιμάκιο) και επισκευές - ανακατασκευές (4^ο - 5^ο κλιμάκιο) και τηλεφωνική τεχνική υποστήριξη (Internet, τηλέφωνο, τηλεμοιοτυπία). Για κάθε κλιμάκιο απαιτείται κόστος υποδομών, εξοπλισμού και εκπαίδευσης, καθώς επίσης και παρεχόμενες εγγυήσεις.

δ/ Ο τόπος που θα εκτελείτε η συντήρηση:

1 Πεδίο (on site maintenance).
2 Ελλάδα

3 Εργοστάσιο εξωτερικού

ε/ Οι μέγιστοι αποδεκτοί χρόνοι συντήρησης, επισκευών και παραμονής του αλεξιπτώτου και των εξαρτημάτων, εκτός επιχειρησιακής διαθεσιμότητας, είναι μια (1), πέντε (5) και δέκα (10) ημέρες αντίστοιχα, χωρίς να συνυπολογίζονται ημέρες διακρίβωσης – μεταφοράς.

στ/ Απαιτήσεις διακρίβωσης ειδικών συσκευών και οργάνων.

ζ/ Παροχή ανταλλακτικών:

1 Αναλυτικοί πίνακες ανά κλιμάκιο συντηρήσεως και για το συνολικό χρόνο ζωής του κάθε υλικού. Στο κάθε ανταλλακτικό να δίδεται και το αντίστοιχο κόστος σε €.

2 Τα κόστη των ανταλλακτικών δεν θα υπερβαίνουν τις τιμές λιανικής πώλησης (αν διατίθενται τα συγκεκριμένα υλικά στην ελεύθερη αγορά) και οι χρόνοι παράδοσης των υποσυστημάτων, συγκροτημάτων, υποσυγκροτημάτων, σύνθετων εξαρτημάτων και απαρτίων του συστήματος, δεν θα θέτουν το σύστημα εκτός επιχειρησιακής διαθεσιμότητας, άνω των δεκαπέντε (15) ημερών.

3 Τα προς παράδοση είδη θα είναι κωδικοποιημένα, ή ο προμηθευτής θα δεσμεύεται με την σχετική ρήτρα κωδικοποίησης.

4 Όλα τα είδη θα συνοδεύονται από πιστοποιητικά ποιότητας και την ανάλογη βεβαίωση / πιστοποίηση συμβατότητας / διαλειτουργικότητας, του κατασκευαστικού οίκου.

(2) Εγγύηση Δυνατότητας Συντήρησης και Υποστήριξης

(α) Στην τεχνική προσφορά πρέπει να δηλώνεται ότι υπάρχει δυνατότητα συντήρησης και παροχής **υποστήριξης σε ανταλλακτικά, απάρτια και αναλώσιμα** των προς προμήθεια υλικών, ανεξάρτητα της ΕΣΥ , για τουλάχιστον **δώδεκα (12) χρόνια (όσο και το όριο ζωής των αλεξιπτώτων)**.

4. ΛΟΙΠΑ ΘΕΜΑΤΑ

α. Έλεγχοι

Όλοι οι έλεγχοι αναγράφονται αναλυτικά στο Παράρτημα «**A**» (Πίνακας Ελέγχων) της παρούσας

β. Ρήτρα Κωδικοποίησης

(1) Ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ θα αποστείλει τα δεδομένα ή θα μεριμνήσει για την αποστολή τους από τους υποσυμβαλλόμενους ή τους προμηθευτές σε αίτηση των Αρχών κωδικοποίησης μέσα στο χρονοδιάγραμμα που προδιαγράφεται στη σύμβαση. Τεχνικά δεδομένα απαιτούνται με σκοπό την αναγνώριση – κωδικοποίηση όλων των υπό προμήθεια υλικών που περιλαμβάνονται στη σύμβασης και δεν είναι ήδη κωδικοποιημένα κατά το σύστημα κωδικοποίησης του NATO. Ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ θα παρέχει ή θα μεριμνά για την παροχή έγκαιρα πληροφοριών σχετικά με συμφωνηθείσες τροποποιήσεις και αλλαγές σχεδιασμού όλων των υπό προμήθεια υλικών που περιέχονται στη σύμβαση.

(2) Ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ θα πρέπει να συμπεριλαμβάνει τους όρους αυτής της ρήτρας ή έναν ισοδύναμο όρο σε κάθε υποσυμβόλαιο ώστε να εξασφαλισθεί η διάθεση των τεχνικών δεδομένων στην αρχή κωδικοποίησης. Αν η αποστολή δεδομένων γίνεται από υποσυμβαλλόμενο ή προμηθευτή ο ανάδοχος θα

πρέπει να παρέχει λεπτομέρειες για τους αριθμούς των υποσυμβολαίων ώστε να μπορέσει να έλθει σε επαφή η Αρχή κωδικοποίησης με τον υποσυμβαλλόμενο ή τον προμηθευτή απ' ευθείας για την απόκτηση των τεχνικών δεδομένων.

(3) Στην περίπτωση που ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ συνάψει υποσυμβόλαιο με έναν κατασκευαστή σε μία χώρα που δεν είναι μέλος του ΝΑΤΟ, ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ είναι υπεύθυνος για την λήψη των απαραίτητων τεχνικών δεδομένων από τον υποσυμβαλλόμενο / υποπρομηθευτή και την παροχή τους στην Αρχή Προμηθειών.

(4) Τα τεχνικά δεδομένα για την κωδικοποίηση πρέπει να περιλαμβάνουν το όνομα και την διεύθυνση της αρχής(ων) Ελέγχου του σχεδιασμού, τον αριθμό σχεδίου ή το PART NUMBER του υλικού(ών) του κατασκευαστή, αριθμούς συσχέτισης προτύπου/προδιαγραφών και ονομασίες των υλικών εάν τα στοιχεία δεν έχουν παρασχεθεί στον προτεινόμενο κατάλογο ανταλλακτικών που δίδεται στην αρχική φάση έτσι ώστε οι συμβαλλόμενοι να μην παραπλανηθούν.

(5) Εάν ο συμβαλλόμενος ή προμηθευτής έχει εκ των προτέρων παράσχει τεχνικά δεδομένα για την κωδικοποίηση για οποιοδήποτε από τα υλικά που περιέχονται σ' αυτό το συμβόλαιο στην αιτούσα Αρχή Κωδικοποίησης πρέπει να το επισημαίνει και να υποδείξει σε ποιο ΝCΒ/Αρχή Κωδικοποίησης έχουν υποβληθεί. Δεν χρειάζεται υπό κανονικές συνθήκες να υποβάλλει εκ νέου στοιχεία που έχουν ήδη υποβληθεί.

(6) Ο συμβαλλόμενος, υποσυμβαλλόμενος ή προμηθευτής πρέπει να έρχεται σε επαφή με την Αρχή Κωδικοποίησης της χώρας του για οποιαδήποτε πληροφορία αφορά το σύστημα κωδικοποίησης ΝΑΤΟ.

(7) Οι υποχρεώσεις κωδικοποίησης των υλικών θεωρούνται όρος καλής εκτέλεσης της συμβάσεως με συνέπεια η εγγυοδοσία καλής εκτέλεσης (10%) να καλύπτει και τις υποχρεώσεις του προμηθευτή για κωδικοποίηση των υλικών.

(8) Λοιπά σύμφωνα με τις σχετικές ΣΤΥΠ / STANAG της παρ. **1.α.(1)(β)** του παρόντος Παραρτήματος και συγκεκριμένα υπ. αριθμ. 3150, 3151, 4177, 4199, 4438.

γ. Αναπροσαρμογή Τιμών

Οι τιμές των υλικών και ανταλλακτικών που καθορίζονται στη παρούσα σύμβαση θα καθορισθούν επακριβώς κατά την εξέλιξη της διαδικασίας εγκρίσεως του Προσχεδίου της Σύμβασης. Σαν τιμή βάσης (αρχείου) θα τίθενται οι τιμές που προσφέρθηκαν και έγιναν αποδεκτές από την Υπηρεσία για την αρχική υποστήριξη

δ. Τυχόν λεπτομέρειες ή άλλα στοιχεία που δεν διευκρινίζονται επακριβώς στην παρούσα μελέτη και προκύψουν κατά την υλοποίηση των προβλεπόμενων

μενων διαδικασιών προμήθειας, δυνατόν να προσδιορισθούν κατά την φάση των διαπραγματεύσεων με τον μειοδότη / ανάδοχο.

ε. Σε περίπτωση που υπάρχουν διαφωνίες μεταξύ των αναγραφόμενων στην παρούσα προδιαγραφή και στα αντίστοιχα πρότυπα (MIL – SPECS, PIA – SPECS, STANAG), όπως αναφέρονται στην παρούσα ή στις νεώτερες εκδόσεις τους, ισχύουν τα αναφερόμενα σε αυτά, με την σύμφωνη γνώμη του αρμόδιου Φορέα (ΓΕΣ/ΔΕΔ)

6. Όπου στις απαιτήσεις υπάρχει η έκφραση «τουλάχιστον» ή «μεγαλύτερη» ή «μικρότερο» αυτές αποτελούν τις ελάχιστες απαιτήσεις της υπηρεσίας και σε περίπτωση που η προσφορά δεν τις καλύπτει τότε κρίνεται ΕΤΟ και απορρίπτεται.

ΜΟΝΑΔΕΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ

Βάρους: 1 Ουγκιά (OZ / ounce) αντιστοιχεί σε 16 δράμια (drams) ή 28,34 κιλά

1 Λίβρα (lb / pound) αντιστοιχεί σε 0,453 κιλά

Μήκους: 1 Γιάρδα (Yard) αντιστοιχεί σε 0,914 μέτρα

1 Πόδι (feet / ft) αντιστοιχεί σε 30,49 cm, δηλ. 0,3049 μέτρα

1 Μίλι (mille) αντιστοιχεί σε 1.609 μέτρα