

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Α»

STATEMENT OF WORK

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ, ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ,
ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ, ΥΓΙΕΙΝΗΣ & ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ

TECHNICAL DESCRIPTION AND REQUIREMENTS FOR SAFETY, QUALITY, HEALTH &
SAFETY, ENVIRONMENTAL
of PROJECT to SUBCONTRACT

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ – WORK DESCRIPTION

ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΞΥΛΟΚΙΒΩΤΙΩΝ ΤΥΠΟΥ “Α”, “Β” & “C” ΓΙΑ ΤΟΝ
ΕΓΚΙΒΩΤΙΣΜΟ ΕΡΓΟΣΥΝΟΛΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΤΗΣ ΑΤΡΑΚΤΟΥ ΤΟΥ
ΑΕΡΟΣΚΑΦΟΥΣ C-130J ΤΗΣ LOCKHEED MARTIN

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ – TECHNICAL DESCRIPTION

1.1 ΠΑΡΑΛΟΤΕΟ - DELIVERABLE

1.1.1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (PURPOSE, SCOPE OF WORK)

Το αντικείμενο προς εκτέλεση που θα αναλάβει ο Ανάδοχος είναι η προμήθεια «Μεταφορικών ξυλοκιβωτίων τύπου "Α", "Β" & "C" για τον εγκιβωτισμό εργοσυνόλων δομικών τμημάτων της ατράκτου του αεροσκάφους C-130J».

Τα εργοσύνολα είναι τα παρακάτω:

- Mid Panels
- Plug Top and Side Panels
- Plug Lower Panels

1.1.2. ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ & ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ (WORK PACKAGE DESCRIPTION)

Για την υλοποίηση της σύμβασης θα εκτελεσθούν συνήθεις ξυλουργικές εργασίες που δεν απαιτούν ιδιαίτερες τεχνικές. Κατά τη συναρμολόγηση των ξυλοκιβωτίων θα κατασκευαστούν και θα τοποθετηθούν και κάποια μεταλλικά στοιχεία (γωνίες και δοκάρια). Οι εξωτερικές ακμές (στις ενώσεις των εξωτερικών επιφανειών) θα καλυφθούν με ειδική αλουμινοταινία. Θα γίνει σήμανση (marking) των ξυλοκιβωτίων.

1.1.3. ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (PLANNING)

Ο σχεδιασμός των εργασιών θα γίνει από τον Ανάδοχο σύμφωνα με τα κατασκευαστικά σχέδια, τις τεχνικές προδιαγραφές και τις οδηγίες που θα δοθούν από την EAB. Δεν επιτρέπεται οποιαδήποτε αλλαγή από τον Ανάδοχο στα σχέδια ή τις τεχνικές προδιαγραφές χωρίς την προηγούμενη έγγραφη έγκριση της EAB.

1.1.4. ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ (ENGINEERING DRAWINGS)

Τρία (3) σχέδια για τα ξυλοκιβώτια τύπου "Α" - Mid Panels (SK-10-740, φύλλα 3)

Δύο (2) σχέδια για τα ξυλοκιβώτια τύπου "Β" - Plug Top and Side Panels (SK-10-743, φύλλα 2)

Δύο (2) σχέδια για τα ξυλοκιβώτια τύπου "C" - Plug Lower Panels (SK-10-744, φύλλα 2)

1.1.5. ΟΝΟΜ. ΥΛΙΚΟΥ, ΧΗΜΙΚΑ, ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ (PART NUMBERS, CHEMICALS & HARDWARE)

Ο Ανάδοχος οφείλει να χρησιμοποιήσει απαρέγκλιτα υλικά και πρώτη ύλη που θα είναι απολύτως σύμφωνη με αυτή που προκύπτει από τις απαιτήσεις των κατασκευαστικών σχεδίων και των τεχνικών προδιαγραφών.

1.2 ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΕΡΓΟΥ – WORK PREREQUISITES

1.2.1. ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΤΗΤΑ ΥΛΙΚΩΝ (ΑΠΑΡΤΙΑ, ΧΗΜΙΚΑ, Α' ΥΛΕΣ, κ.λ.π.)

Η προμήθεια και η διαθεσιμότητα όλων των απαιτούμενων υλικών για την κατασκευή των ξυλοκιβωτίων είναι ευθύνης του Ανάδοχου.

1.2.2. ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ (FACILITIES REQUIREMENTS)

Ο Ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει τις αναγκαίες για την εκτέλεση των εργασιών εγκαταστάσεις, συμπεριλαμβανομένων και των βοηθητικών χώρων για την ενθεμίαση / αποθήκευση των πάσης φύσεως υλικών του έργου. Οι προαναφερθέντες χώροι θα πρέπει να είναι σαφώς διακεκριμένοι και διαχωρισμένοι από τους λοιπούς χώρους της εταιρείας του αναδόχου.

Η επάρκεια και η καταλληλότητα της χωροταξικής υποδομής δύναται να ελεγχθεί από την ΕΑΒ κατά την διάρκεια υλοποίησης της σύμβασης.

1.2.3. ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΕΙΔΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ (TOOLING JIGS / FIXTURES etc)

Τα συνήθη εργαλεία για ξυλουργικές εργασίες και τη κατασκευή των μεταλλικών στοιχείων.

1.2.4. ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ (PORTABLE & PERISHABLE REQUIRED EQUIPMENT)

Ο συνήθης εξοπλισμός για ξυλουργικές εργασίες και κοπή ελασμάτων.

Ο χώρος υλοποίησης της σύμβασης πρέπει να διαθέτει γερανογέφυρα ή άλλο πρόσφορο μέσο ανύψωσης.

2. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΦΟΡΤΟΥ & ΠΑΡΑΔΟΣΕΩΝ – WORKLOAD & DELIVERIES SCHEDULE

2.1. ΦΟΡΤΟΣ & ΧΡΟΝΟΠΑΡΑΔΟΣΕΙΣ (WORKLOAD & DELIVERIES TIMETABLE)

Ο εκτιμώμενος φόρτος παραγωγής των ξυλοκιβωτίων μέχρι το τέλος του έτους 2020, σύμφωνα με την σύμβαση για το C130J είναι:

- Δέκα (10) ξυλοκιβώτια τύπου "Α" για τα Mid Panels
- Τέσσερα (4) ξυλοκιβώτια τύπου "Β" για τα Plug Top and Side Panels
- Πέντε (5) ξυλοκιβώτια τύπου "C" για τα Plug Lower Panels

Οι χρόνοι παράδοσης θα είναι 15 ημέρες πριν την ημέρα αποστολής από ΕΑΒ. Θα σταλεί χρονοπρογραμματισμός από το γρ. προγράμματος.

3. ΠΟΙΟΤΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ/ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ & ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ – *QUALITY MANAGEMENT & PRODUCTION QUALITY*

3.1. ΠΟΙΟΤΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ (QUALITY REQUIREMENTS)

Οι υποψήφιοι Ανάδοχοι πρέπει μαζί με την προσφορά τους να καταθέσουν στην ΕΑΒ και τα ακόλουθα έγγραφα:

Αντίγραφο Πιστοποιητικού του εφαρμοζόμενου από την εταιρεία Συστήματος Διασφάλισης Ποιότητας με πεδίο εφαρμογής ανάλογο με την υπό ανάθεση σύμβαση και το οποίο καλύπτει τις απαιτήσεις του προτύπου *ISO 9001*, ή ισοδύναμου.

Δήλωση του υποψήφιου Ανάδοχου ότι αποδέχεται πλήρως τις περιγραφόμενες Ποιοτικές Απαιτήσεις.

Σκαρίφημα των εγκαταστάσεων που θα φαίνονται καθαρά οι χώροι που θα χρησιμοποιηθούν για την υλοποίηση της σύμβασης.

Ο Ανάδοχος οφείλει με την υπογραφή της σύμβασης να ορίσει και γνωστοποιήσει στην ΕΑΒ υπεύθυνο για το χειρισμό / συντονισμό θεμάτων σχετικών με τη ποιότητα του προγράμματος.

3.2. ΕΙΔΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ (SPECIAL PROCESSES)

Η υλοποίηση των ειδικών διεργασιών που αναφέρονται στα κατασκευαστικά σχέδια και τις προδιαγραφές είναι ευθύνης του Ανάδοχου.

3.3. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ (SPECIFICATIONS)

ISPM 15, Regulation of wood packaging material in international trade
Το Διεθνές Πρότυπο Φυτοϋγειονομικών Μέτρων *ISPM 15* θεσπίζει τα διεθνώς αναγνωρισμένα φυτοϋγειονομικά μέτρα του Διεθνούς Οργανισμού Τροφίμων και Γεωργίας των Ηνωμένων Εθνών (FAO), που απαιτούνται για την εξάλειψη του κινδύνου από την εισαγωγή και διάδοση " παθογόνων μικροβίων καραντίνας", στα ξύλινα μέσα συσκευασίας.

ISPM 5. Glossary of phytosanitary terms (Γλωσσάριο Φυτοϋγειονομικών όρων).

3.4. ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΑΝΑΔΟΧΟΥ (Subcontractor's personnel)

Ο Ανάδοχος πρέπει να διαθέτει προσωπικό με εμπειρία στις εκτελούμενες εργασίες.

3.5. ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ, ΠΑΚΕΤΑΡΙΣΜΑ & ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ (PACKING, PACKAGING & TRANSPORTATION)

Τα ξυλοκιβώτια θα παραδίδονται από τον Ανάδοχο στις εγκαταστάσεις της ΕΑΒ στο Σχηματάρι Βοιωτίας.

3.6. ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ (ADDITIONAL REQUIREMENTS)

1. Σύστημα Ποιότητας

Ο Ανάδοχος οφείλει να διαθέτει εγκατεστημένο και πιστοποιημένο σύστημα σύμφωνα με το Πρότυπο *ISO 9001* ή ισοδύναμο, (πιστοποιημένο από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης συστημάτων ποιότητας), σε πεδίο εφαρμογής ανάλογου ή παρεμφερές με την υπό ανάθεση σύμβαση.

2. Αξιολόγηση Ανάδοχου:

Η ΕΑΒ διατηρεί το δικαίωμα, κατά την διάρκεια υλοποίησης της σύμβασης, εφόσον το επιθυμεί, να πραγματοποιήσει επίσκεψη στις εγκαταστάσεις του Αναδόχου προκειμένου να διαπιστώσει την ύπαρξη του εξοπλισμού και του συστήματος διασφάλισης ποιότητας που εφαρμόζεται.

3. Προϋποθέσεις Έναρξης Παραγωγής

Η παραγωγή των ειδών προς προμήθεια θα αρχίσει μόνον εφόσον:

A) Έχει εγκριθεί το Σ.Δ Π. από την ΕΑΒ.

B) Έχει ολοκληρωθεί ο έλεγχος (FAI) των πρωτοτύπων (FAP) από την ΕΑΒ για κάθε τύπο (A, B & C) ξυλοκιβωτίου και υπάρχει έγγραφη αποδοχή του

4. Υλικά:

Ο Ανάδοχος οφείλει να χρησιμοποιήσει απαρέγκλιτα υλικά και πρώτη ύλη που θα είναι απολύτως σύμφωνη με αυτή που προκύπτει από τις απαιτήσεις των κατασκευαστικών σχεδίων και των τεχνικών προδιαγραφών.

5. Υλοποίηση σύμβασης:

Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να εκτελέσει την σύμβαση συμμορφούμενος με τα εγκεκριμένα από την ΕΑΒ κατασκευαστικά σχέδια και τεχνικές προδιαγραφές.

6. Σήμανση ξυλοκιβωτίων:

Σύμφωνα με τα κατασκευαστικά σχέδια και τις προδιαγραφές.

Πρέπει να είναι εμφανής και η ειδική σφραγίδα εφαρμογής του Διεθνούς Προτύπου Φυτοϋγειονομικών Μέτρων *ISPM 15*.

7. Παραλαβή προμήθειας:

Η ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των ξυλοκιβωτίων θα γίνεται αρμοδίως από την ΕΑΒ είτε στους χώρους του Αναδόχου είτε στις εγκαταστάσεις της ΕΑΒ. Τα αποτελέσματα της επιθεώρησης θα γνωστοποιούνται στον Ανάδοχο. Οποιαδήποτε απόκλιση από τα κατασκευαστικά σχέδια και τις τεχνικές προδιαγραφές, παρέχει το δικαίωμα στην ΕΑΒ να αρνηθεί την παραλαβή των αντιστοίχων ξυλοκιβωτίων Η αποδοχή των ξυλοκιβωτίων κατά την

παραλαβή τους από την ΕΑΒ δεν απαλλάσσει τον Ανάδοχο για τυχόν αποκλίσεις από τα κατασκευαστικά σχέδια ή τις τεχνικές προδιαγραφές που θα εντοπισθούν από την ΕΑΒ ή τον πελάτη της μέσα στο χρόνο εγγύησης.

Η τελική παραλαβή της προμήθειας θα γίνεται σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο Π Θ της παρούσας διακήρυξης.

8. Πιστοποιητικά συμμόρφωσης:

Όλα τα ξυλοκιβώτια κατά την παράδοσή τους στην ΕΑΒ θα συνοδεύονται με Πιστοποιητικό Συμμόρφωσης του Ανάδοχου (C.O.C.). Μαζί με το Πιστοποιητικό Συμμόρφωσης του Ανάδοχου (C.O.C.) θα συνοποβάλλονται και όλα τα σχετικά αποδεικτικά τεκμηρίωσης ότι εφαρμόστηκαν οι προδιαγραφές απεντόμωσης.

Το εκδιδόμενο Πιστοποιητικό Συμμόρφωσης (C.O.C.) θα περιέχει όλα τα παρακάτω/αναφερόμενα και θα είναι πλήρως και ευκρινώς συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο.

- Επωνυμία της εταιρείας.
- Διεύθυνσης της εταιρείας.
- Αριθμός & Ημερομηνία έκδοσης του Πιστοποιητικού
- Εντολή Αγοράς ή Αριθμός Σύμβασης.
- Ειδικός Αριθμός Αναγνώρισης του ξυλοκιβωτίου (Part Number ή Drawing Number).
- Αναθεώρηση (Revision) εάν υπάρχει.
- Ποσότητα,
- Σχέδιο(α) / Προδιαγραφή(ες) σύμφωνα με τα οποία κατασκευάστηκαν τα ξυλοκιβώτια καθώς και τις αναθεωρήσεις τους εάν υπάρχουν.
- Αριθμός Σειράς (Serial number) , εάν υπάρχει
- Κωδικός ομάδας παραγωγής (lot Number)
- Κείμενο συμμόρφωσης:

Εδάφιο : «Πιστοποιείται ότι το προαναφερόμενο ξυλοκιβώτιο έχει κατασκευασθεί, επιθεωρηθεί και ελεγχθεί σύμφωνα με τα αναφερόμενα κατασκευαστικά σχέδια και προδιαγραφές και ικανοποιεί πλήρως όλες τις απαιτήσεις τους.»

4. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΡΓΟΥ – PROJECT MANAGEMENT

4.1. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ & ΑΝΑΦΟΡΑ ΠΡΟΟΔΟΥ (PROGRAM MANAGEMENT & STATUS REPORTING)

Η διαχείριση της σύμβασης θα γίνεται από τον Ανάδοχο, ο οποίος και θα είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για:

- Το συντονισμό, την επίβλεψη και τη διασφάλιση πως η σύμβαση που του ανατίθεται ολοκληρώνεται μέσα στο χρονοδιάγραμμα που θα συμφωνείται και σύμφωνα με τις ποιοτικές απαιτήσεις όπως αυτές προκύπτουν από τα κατασκευαστικά σχέδια και τις προδιαγραφές.
- Τον εντοπισμό τυχόν αποκλίσεων, προβλημάτων ή δυσχερειών στην εκτέλεση των εργασιών που μπορεί να θέσουν σε κίνδυνο την ομαλή και απρόσκοπτη ολοκλήρωση της σύμβασης, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η

έγκαιρη ενημέρωση των εμπλεκόμενων στο έργο φορέων και προσώπων και να λαμβάνονται τα κατάλληλα μέτρα. Επιβαρύνεται η ευθύνη του Ανάδοχου σε περίπτωση αποσιώπησης τέτοιων περιπτώσεων.

- Την παροχή στοιχείων ή/και πληροφοριών για την πρόοδο της σύμβασης όποτε του ζητηθούν. Φέρει δε, αμέριστα την ευθύνη του ελέγχου, της ορθότητας και της ακρίβειας των στοιχείων που θα παραδίδει.

4.2. ΕΠΙΔΙΟΡΘΩΣΕΙΣ & ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ (REPAIRS & MODIFICATIONS)

Κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης μπορεί να δημιουργηθούν αποκλίσεις (Discrepancies) σε σχέση με τα κατασκευαστικά σχέδια και τις προδιαγραφές.

Η ενημέρωση της ΕΑΒ για την ύπαρξη μη συμμορφούμενων υλικών θα γίνεται σύμφωνα με τις διαδικασίες της ΕΑΒ, για τις οποίες οι υποψήφιοι θα ενημερωθούν κατά την επίσκεψη τους στις εγκαταστάσεις της Ε.Α.Β. και πριν την υποβολή της προσφοράς τους. Ο περαιτέρω χειρισμός τους θα γίνεται με βάση τις οδηγίες της ΕΑΒ.

Για οποιαδήποτε απόκλιση θα πρέπει να ενημερώνεται άμεσα αρμοδίως η ΕΑΒ με ευθύνη του εκπροσώπου του Ανάδοχου ο οποίος φέρει και την ευθύνη καταγραφής και παρακολούθησης αυτών των αποκλίσεων σύμφωνα με το ποιοτικό του σύστημα.

Το κόστος αποκατάστασης των αποκλίσεων που θα εντοπισθούν είτε κατά την εκτέλεση των εργασιών είτε κατά την παραλαβή των ξυλοκιβωτίων από τον Ποιοτικό Έλεγχο της ΕΑΒ, το οποίο περιλαμβάνει τις εργασίες και τα απαιτούμενα υλικά συμπεριλαμβανομένου και του πιθανού κόστους υπερεργασίας για την κάλυψη των καθυστερήσεων του χρονοδιαγράμματος, βαρύνει αποκλειστικά τον Ανάδοχο. Ο Ανάδοχος οφείλει εντός δέκα (10) ημερών να αποκαταστήσει τις αποκλίσεις πάντα σύμφωνα με τα κατασκευαστικά σχέδια και τις τεχνικές προδιαγραφές.

Η ΕΑΒ διατηρεί το δικαίωμα της επανάληψης της διαδικασίας αποκατάστασης των ποιοτικών αποκλίσεων, αν κρίνει το αποτέλεσμα μη ικανοποιητικό σύμφωνα με τα κατασκευαστικά σχέδια και τις προδιαγραφές.

Η ΕΑΒ δικαιούται να επιφέρει τροποποιήσεις στα κατασκευαστικά σχέδια και τις προδιαγραφές και ο ανάδοχος υποχρεούται μέσα σε διάστημα δέκα (10) εργάσιμων ημερών να προσδιορίσει εγγράφως και αναλυτικά τις τυχόν χρονικές και οικονομικές επιπτώσεις, είτε προς τα πάνω είτε προς τα κάτω. Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος δεν απαντήσει θα λογίζεται ως αποδοχή των τροποποιήσεων χωρίς οιαδήποτε χρονική ή οικονομική απαίτηση του Ανάδοχου.

4.3. ΕΓΓΥΗΣΗ (WARRANTY)

Ο χρόνος εγγύησης για την καλή ποιότητα της προμήθειας ορίζεται σε ένα (1) έτος από την ημερομηνία παραλαβής κάθε ξυλοκιβωτίου από την ΕΑΒ. Κατά τη διάρκεια του χρόνου εγγύησης ο Ανάδοχος ευθύνεται για κάθε ατέλεια, βλάβη ή αδικαιολόγητη φθορά της προμήθειας, εκτός αν αυτή προέρχεται από ανωτέρω βία ή κακή χρήση.