



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ Α.Ε.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΕΡΕΥΝΑ ΑΓΟΡΑΣ Νο. 5430 – 2025 – 09 – 718

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ – *TECHNICAL DESCRIPTION*

1.1 ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ – *DELIVERABLE*

1.1.1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (PURPOSE, SCOPE OF WORK)

Το προς εκτέλεση έργο που θα αναλάβει ο Ανάδοχος είναι η κατασκευή πέντε (5) εργοσυνόλων (shipsets) μηχανουργικών απαρτίων.

Κάθε ένα εργοσύνολο - shipset (S/S) - αποτελείται από 15 Part Numbers (P/N).

1.1.2. ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ & ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ (WORK PACKAGE DESCRIPTION)

Για την υλοποίηση του έργου απαιτούνται συνήθεις μηχανουργικές εργασίες σε εργαλειομηχανές όπως τόρνος, φρέζα καθώς και βοηθητικές εργασίες απογρέζωσης, λείανση ακμών, δημιουργία σπειρωμάτων, κ.λ.π.

Απαιτείται διαστασιακός έλεγχος των απαρτίων.

Οι επιφανειακές προστασίες όπου απαιτούνται θα γίνουν από την ΕΑΒ.

1.1.3. ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (PLANNING)

Ο σχεδιασμός των εργασιών θα γίνει από τον Ανάδοχο σύμφωνα με τα κατασκευαστικά σχέδια

1.1.4. ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ (ENGINEERING DRAWINGS)

Δεκαπέντε (15) κατασκευαστικά σχέδια θα δοθούν από την ΕΑΒ σύμφωνα με το επισυναπτόμενο πίνακα παράρτημα 'Γ'.

Δεν επιτρέπεται οποιαδήποτε αλλαγή από τον Ανάδοχο στα σχέδια.

1.2 ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΕΡΓΟΥ – *WORK PREREQUISITES*

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

Όλα τα απαιτούμενα υλικά για την κατασκευή των απαρτίων θα δοθούν από την ΕΑΒ.

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 αποθήκευση των πάσης φύσεως υλικών του έργου.

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

Τα κατάλληλα εργαλεία και ιδιοσυσκευές για την κατασκευή των απαρτίων είναι ευθύνη του ανάδοχου.

1.2.4. ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ (PORTABLE & PERISHABLE REQUIRED EQUIPMENT)

Ο κατάλληλος εξοπλισμός για μηχανουργικές εργασίες καθώς επίσης και ο αντίστοιχος μετρητικός εξοπλισμός είναι ευθύνη του ανάδοχου.

2. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΦΟΡΤΟΥ & ΠΑΡΑΔΟΣΕΩΝ – WORKLOAD & DELIVERIES SCHEDULE

2.1. ΦΟΡΤΟΣ & ΧΡΟΝΟΠΑΡΑΔΟΣΕΙΣ (WORKLOAD & DELIVERIES TIMETABLE)

Οι απαιτούμενοι χρόνοι παράδοσης είναι :

- Έως **23/01/2026**, σταδιακά ανά P/N το πρώτο εργοσύνολο – το οποίο χαρακτηρίζεται πρωτότυπο FIRST ARTICLE PROTOTYPE (FAI), σύμφωνα με την αναφερόμενη προτεραιότητα στον πίνακα παράρτημα Γ'.
- Έως **13/02/2026**, σταδιακά ανά P/N τα υπόλοιπα τέσσερα (4) εργοσύνολα.

3. ΠΟΙΟΤΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ / QUALITY REQUIREMENTS

3.1. ΠΟΙΟΤΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ (QUALITY REQUIREMENTS)

3.1.1 Σύστημα Ποιότητας

Οι υποψήφιοι Ανάδοχοι οφείλουν να υποβάλουν μαζί με την προσφορά τους αντίγραφο πιστοποιητικού συστήματος διαχείρισης ποιότητας, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου ISO 9001:2015 ή ισοδύναμου, το οποίο να καλύπτει αντικείμενο συναφές με τις προς εκτέλεση εργασίες.

3.1.2 Μετρητικός Εξοπλισμός

Όλα τα χρησιμοποιούμενα μετρητικά όργανα / εξοπλισμός για την εκτέλεση του έργου, πρέπει να είναι διακριβωμένα.

3.1.3 Διενέργεια FAI

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να διενεργήσει Πρώτο Έλεγχο Δείγματος (First Article Inspection – FAI) σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου EN9102 καθώς και να συντάξει πλήρη Έκθεση Πρώτου Ελέγχου Δείγματος (First Article Inspection Report – FAIR) για κάθε απάρτιο, την οποία οφείλει να προσκομίσει στην EAB.

3.1.4 Πιστοποιητικά συμμόρφωσης

Όλα τα υλικά, κατά την παράδοσή τους στην EAB, θα συνοδεύονται από Πιστοποιητικό Καταλληλότητας (CoC), ευκρινώς συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο. Ο Ανάδοχος δύναται να εκδώσει CoC για τα υλικά που θα προσκομίσει, χρησιμοποιώντας δικό του έντυπο, υπό την προϋπόθεση ότι αυτό περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τις εξής πληροφορίες:

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

Το πιστοποιητικό θα πρέπει, επιπλέον, να περιλαμβάνει την ακόλουθη δήλωση συμμόρφωσης:

«Πιστοποιείται ότι το απάρτιο (α) έχει κατασκευασθεί, επιθεωρηθεί και ελεγχθεί σύμφωνα με τα αναφερόμενα κατασκευαστικά σχέδια και προδιαγραφές και ικανοποιεί πλήρως όλες τις απαιτήσεις τους.»

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

3.2. ΕΙΔΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ (SPECIAL PROCESSES)

Η υλοποίηση των ειδικών διεργασιών που αναφέρονται στα κατασκευαστικά σχέδια είναι ευθύνη της ΕΑΒ.

3.3. ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΑΝΑΔΟΧΟΥ (Subcontractor's personnel)

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

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

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

3.5. ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ (ADDITIONAL REQUIREMENTS)

3.5.1 Πρόσβαση στις εγκαταστάσεις

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.

3.5.2 Προϋποθέσεις Έναρξης Παραγωγής

Η παραγωγή των τεσσάρων (4) εργοσυνόλων θα αρχίσει μόνον εφόσον έχει ολοκληρωθεί ο έλεγχος των πρωτοτύπων απαρτίων (FAI) από την ΕΑΒ.

3.5.3 Παραλαβή προϊόντων

Η ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των απαρτίων θα γίνεται αρμοδίως από την ΕΑΒ στις εγκαταστάσεις της. Τα αποτελέσματα του ελέγχου και της παραλαβής θα γνωστοποιούνται στον Ανάδοχο. Οποιαδήποτε απόκλιση από τα κατασκευαστικά σχέδια και τις τεχνικές προδιαγραφές, παρέχει το δικαίωμα στην ΕΑΒ να αρνηθεί την παραλαβή των αντίστοιχων απαρτίων. Η αποδοχή των απαρτίων 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 εντός της χρονικής διάρκειας της εγγύησης.

3.5.4 Δήλωση του υποψήφιου Αναδόχου

"To whom it may concern, We, the Company (Supplier Name), herewith confirm that, to our best knowledge and information, we and our sub-contractors and suppliers, both within and outside the European Economic Community (EEC), as well as the products that we have manufactured, comply with all relevant, valid and applicable national and European legal and environmental prescriptions, proscriptions and restrictions due to regulations regarding manufacturing, bringing into circulation, utilization and disclosure."

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 Αναδόχου 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 την εκτέλεση της σύμβασης μπορεί να προκύψουν μη συμμορφώσεις (Discrepancies) ως προς τα κατασκευαστικά σχέδια και τις προδιαγραφές. Η ευθύνη για την άμεση ενημέρωση της ΕΑΒ επί κάθε διαπιστωθείσας μη συμμόρφωσης ανήκει στον Ανάδοχο και ασκείται από τον ορισμένο εκπρόσωπό του, ο οποίος φέρει την ευθύνη για την τεκμηριωμένη καταγραφή και παρακολούθηση όλων των περιπτώσεων μη συμμόρφωσης.
- 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 και πριν την υποβολή της προσφοράς τους. Ο περαιτέρω χειρισμός τους θα γίνεται βάσει των οδηγιών της ΕΑΒ.
- Το σύνολο του κόστους αποκατάστασης των μη συμμορφώσεων, οι οποίες διαπιστώνονται είτε κατά την παραγωγική διαδικασία είτε κατά τον ποιοτικό έλεγχο και την παραλαβή των απαρτίων από την ΕΑΒ, περιλαμβανομένων όλων των απαιτούμενων εργασιών, υλικών και ενδεχόμενου κόστους υπερεργασίας για την αποκατάσταση καθυστερήσεων στο χρονοδιάγραμμα, βαρύνει αποκλειστικά τον Ανάδοχο.
- Ο Ανάδοχος οφείλει να προχωρήσει στην πλήρη αποκατάσταση των αποκλίσεων εντός δέκα (10) ημερολογιακών ημερών από τη σχετική κοινοποίηση, με πλήρη συμμόρφωση προς τα κατασκευαστικά σχέδια και τις τεχνικές προδιαγραφές του έργου.
- Η ΕΑΒ διατηρεί το δικαίωμα να απαιτήσει την επανάληψη της διαδικασίας αποκατάστασης, σε περίπτωση κατά την οποία κρίνει ως μη αποδεκτό ή μη συμβατό το αποτέλεσμα με τα σχέδια και τις τεχνικές απαιτήσεις του έργου.

4.3. ΕΓΓΥΗΣΗ (WARRANTY)

Η διάρκεια εγγύησης για την καλή ποιότητα της προμήθειας ορίζεται σε δύο (2) έτη από την ημερομηνία παραλαβής κάθε εργοσυνόλου από την ΕΑΒ. Κατά τη διάρκεια της περιόδου εγγύησης, ο Ανάδοχος ευθύνεται για κάθε ατέλεια, βλάβη ή αδικαιολόγητη φθορά της προμήθειας, εκτός αν οφείλονται σε ανωτέρα βία ή από κακή χρήση.