

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
«Προμήθεια και Αντικατάσταση Εσωτερικών Θυρών στο Κτήριο
του RCB (M-716)»

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

1. **ΓΕΝΙΚΑ**
2. **ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**
3. **ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ- ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ**
4. **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ-ΜΕΤΑΦΟΡΑ-ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ**
 - 4.1 Γενικές Απαιτήσεις Υλικών
 - 4.2 Ειδικές Απαιτήσεις - Προδιαγραφές Υλικών
 - 4.2.1 Τεχνικά χαρακτηριστικά εσωτερικών θυρών Laminate
 - 4.2.2 Τεχνικά χαρακτηριστικά εσωτερικών Υαλόθυρων γυαλί ασφαλείας - SECURIT
 - 4.2.3 Τεχνικά χαρακτηριστικά καλύμματος θερμαντικού σώματος και σωληνώσεων καθώς και επένδυσης της υπάρχουσας μεταλλικής σκάλας
5. **ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**
 - 5.1 Μερεμέτια- Καθαίρεση κουφωμάτων
 - 5.2 Τοποθέτηση θυρών
6. **ΟΡΟΙ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**
7. **ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΚΑΙ ΠΟΣΟΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ – ΟΡΟΙ ΑΠΟΔΟΧΗΣ**
 - 7.1 Εγγυήσεις
 - 7.1.1 Εγγύηση Καλής Λειτουργίας – Καθορισμός Χρόνου Εγγύησης
 - 7.1.2 Λοιπά επί των Όρων Εγγύησης Καλής Λειτουργίας

7.2 Μακροσκοπικός Έλεγχος

7.3 Διασφάλιση Ποιότητας

7.4 Όροι Αποδοχής

7.5 Υποχρεώσεις Προμηθευτή - Παρόχου

7.5.1 Υποβολή εγγράφων για αξιολόγηση του προμηθευτή κατά την κατάθεση της προσφοράς.

7.5.2 Παράδοση Εγγράφων - Εντύπων κατά την Παραλαβή των Υλικών.

8. ΛΟΙΠΟΙ ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

9. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

10. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΦΥΛΛΟΥ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

1. ΓΕΝΙΚΑ

1.1 Σκοπός της παρούσας Τεχνικής Προδιαγραφής (Τ.Π.) είναι να περιγράψει τις απαιτήσεις της Υπηρεσίας για την προμήθεια και αντικατάσταση των εσωτερικών θυρών στο κτήριο του RCB (M-716) του ΠΒΚ που βρίσκεται στον Χώρο Εκτοξεύσεων του ΠΒΚ στην περιοχή του Ακρωτηρίου Χανίων. Συγκεκριμένα θα αντικατασταθούν δεκαέξι (16) θύρες (εκ των οποίων οι 2 από γυαλί ασφαλείας - SECURIT) διαφόρων διαστάσεων, θα κατασκευαστεί ξύλινο κάλυμμα θερμαντικού σώματος και σωληνώσεων και θα γίνει επένδυση της υπάρχουσας μεταλλικής σκάλας με ίδιας αποχρώσεως ξυλεία.

1.2 Ο Προμηθευτής υποχρεούται πριν την έναρξη των εργασιών και αφού έχει επισκεφθεί τον τόπο εκτέλεσης της εργασίας και έχει μελετήσει την παρούσα να ζητήσει επεξηγήσεις ή και λύσεις σε τυχόν προκύπτοντα τεχνικά προβλήματα από την αρμόδια επιβλέπουσα Υπηρεσία του Π.Β.Κ.

2. ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Η κατωτέρω περιγραφόμενη προμήθεια υλικών και τοποθέτηση, στην παρούσα Τ.Π. θα εκτελεσθεί σύμφωνα με τον Ν.4412/16, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής.

3. ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ - ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ

Όλες οι εργασίες θα εκτελεστούν σύμφωνα με τα αναγραφόμενα στην παρούσα Τ.Π., τις οδηγίες της Υπηρεσίας, τους κανόνες της Τέχνης και της Επιστήμης και γενικά τους ισχύοντες κανονισμούς του Ελληνικού Κράτους κατά τον χρόνο εκτέλεσης, συμπεριλαμβανομένων και οποιονδήποτε τροποποιήσεων, συμπληρώσεων ή διορθώσεων προηγούμενων διαταγμάτων, αποφάσεων ή οδηγιών.

Πιο συγκεκριμένα ισχύουν και τα κάτωθι πρότυπα ανά κατηγορία εργασιών, εφ' όσον δεν αναιρούνται από τα αναγραφόμενα στην παρούσα Τ.Π.:

α/α ΕΛΟΤ ΤΠ	Περιγραφή
1501-03-08-01-00	Ξύλινα Κουφώματα
1501-03-08-09-00	Υαλόθυρες από Γυαλί Ασφαλείας

4. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ-ΜΕΤΑΦΟΡΑ-ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ

4.1 Γενικές Απαιτήσεις Υλικών

4.1.1 Όλα τα υλικά θα προέρχονται από κατασκευαστικούς οίκους που εφαρμόζουν παραγωγική διαδικασία πιστοποιημένη κατά ΕΛΟΤ ISO 9001 από διαπιστευμένο φορέα. Ο Προμηθευτής θα προσκομίσει το αντίστοιχο πιστοποιητικό.

4.1.2 Όλα τα υλικά θα πρέπει να πληρούν τις Ευρωπαϊκές Προδιαγραφές, να συμμορφώνονται με το αντίστοιχο, για κάθε υλικό, εναρμονισμένο Ευρωπαϊκό (CEN, EN, CENELEC, ED) ή Εθνικό (ΕΛΟΤ) πρότυπο ή (όπου δεν υπάρχει τέτοιο) με την αντίστοιχη Ευρωπαϊκή Τεχνική Έγκριση, ή πρότυπο άλλου αναγνωρισμένου οργανισμού (ISO) και να φέρουν σήμανση CE.

4.1.3 Η επιλογή όλων των υλικών που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι της έγκρισης της Υπηρεσίας. Ο Προμηθευτής είναι υποχρεωμένος πριν από κάθε σχετική παραγγελία, προμήθεια, μεταφορά και παράδοση στον χώρο, να υποβάλει για έγκριση δείγματα για όσα υλικά είναι δυνατόν, πρωτότυπα ενημερωτικά φυλλάδια (prospectus), κατασκευαστικά σχέδια, τεχνικές προδιαγραφές, πιστοποιητικά ή οποιαδήποτε άλλη σχετική πληροφορία που να πιστοποιεί ότι τα προς έγκριση υλικά ικανοποιούν όλες τις προδιαγραφές της Υπηρεσίας που τίθενται με την παρούσα. Η κατάθεση όλων των ανωτέρω πρέπει να είναι αναλυτική και πλήρης, διαφορετικά δε θα εγκρίνονται. Διευκρινίζεται ότι στην υποβολή όλων των ανωτέρω πρέπει να συμπεριλαμβάνονται όλες εκείνες οι πληροφορίες που να δείχνουν με σαφήνεια την καταλληλότητα των υλικών και ότι ικανοποιούν πλήρως τις συμβατικές τεχνικές απαιτήσεις των προδιαγραφών.

4.1.4 Η μεταφορά και παράδοση των υλικών θα γίνει στις εγκαταστάσεις του RCB στον Χώρο Εκτοξεύσεων του ΠΒΚ στην περιοχή του Ακρωτηρίου Χανίων και η ποιοτική και ποσοτική τους παραλαβή θα γίνει από Επιτροπή που θα οριστεί από την Υπηρεσία.

4.2 Ειδικές Απαιτήσεις - Προδιαγραφές Υλικών

4.2.1 Τεχνικά χαρακτηριστικά εσωτερικών θυρών Laminate

- Θύρες laminate ανοιγόμενες με κάσα, διαστάσεων 90X214X13 (μονή) και 145X218X13 (διπλή).
- Θύρες laminate ανοιγόμενες **χωρίς** κάσα, διαστάσεων 80X200X13 στηριζόμενες επί της υπάρχουσας μεταλλικής κάσας.
- Κάσωμα από πλακάζ σε ίσια (τετράγωνη) μορφή.
- Πρεβάζια κουμπωτά από πλακάζ (ίσια).
- Το κάσωμα να συναρμολογείται με ειδικές χωνευτές καβίλιες σύνδεσης.
- Περιμετρικό λάστιχο EPDM για μείωση θορύβου και στεγάνωση.
- Ενδιάμεσα των επενδύσεων του φύλλου να διαθέτει ηχομονωτική χαρτοκυψέλη πάχους τουλάχιστον 35mm εμποτισμένη με ρητίνη.
- MDF πάχους τουλάχιστον 4mm επενδυμένο με laminate Α' ποιότητας 0,2mm.
- MDF πάχους 3,2mm και πλάτος 10cm κολλημένο δεξιά και αριστερά της πόρτας, επενδυμένο με laminate Α' ποιότητας 0,2mm.
- Τρεις μεντεσέδες βαρέως τύπου ρυθμιζόμενοι στο ύψος και το πάτημα του φύλλου με την κάσα.
- Η διπλή πόρτα 145X218X13 θα φέρει κάθετο σύρτη άνω και κάτω του ενός φύλλου για ασφάλιση (με πλάκα υποδοχής επί του δαπέδου).

- Κλειδαριά INOX – ΜΠΡΟΝΖΕ (κατόπιν επιλογής της Υπηρεσίας).
- Περιμετρική λευκή ξυλεία πάχους τουλάχιστον 35mm x 35mm (fingerjointed) με εσωτερική ενίσχυση στο σημείο της κλειδαριάς και στο κάτω μέρος του θυρόφυλλου.
- Ο επιλογή του χρώματος επένδυσης θα γίνει από την Υπηρεσία.

4.2.2 Τεχνικά χαρακτηριστικά εσωτερικών Υαλόθυρων από γυαλί ασφαλείας-SECURIT

- Υαλόθυρες SECURIT ανοιγόμενες διαστάσεων 90X214X13 (μονή) και 145X218X13 (διπλή).
- Θα είναι πιστοποιημένες με τη σήμανση CE και σύμφωνα με το πρότυπο EN 12150-1: 2015
- Κρύσταλλο σατινέ με αμμοβολισμένο το έμβλημα του ΠΒΚ (σε διαστάσεις που θα υποδειχτούν από την Υπηρεσία). Στη διπλή θύρα το έμβλημα θα εμφανίζεται εξ' ημισείας ώστε όταν είναι κλειστή να εμφανίζεται ολόκληρο το έμβλημα.
- Πάχος κρυστάλλου τουλάχιστον 10mm.
- Θα φέρουν άνω και κάτω αναρτήσεις με στροφέα τοποθετούμενοι χωνευτά σε οικοδομικά στοιχεία.
- Κάτω τραβέρσα (μπάζα) με κλείθρο (με πλάκα υποδοχής επί του δαπέδου).
- Ενδιάμεση τραβέρσα τοποθετούμενη σε ύψος 0,80-0,90m από το δάπεδο, με χειρολαβή και ενσωματωμένο κλείθρο.
- Όλα γενικά τα μεταλλικά υλικά, θα είναι ανθεκτικά στη διάβρωση και την οξειδωση από την επίδραση του περιβάλλοντος και εκείνη των συνδεδεμένων υλικών. Όλα αυτά θα είναι σύμφωνα με τα αντίστοιχα, κατά περίπτωση, πρότυπα και θα χρησιμοποιηθούν σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή τους.
- Στροφείς, μηχανισμοί ανάρτησης και τα συναφή θα έχουν μέγεθος ανάλογο με την κατασκευή όπου θα τοποθετηθούν, σύμφωνα με τους πίνακες του κατασκευαστή τους.
- Τα κλείθρα, θα είναι άριστης ποιότητας, μη οξειδούμενα, αξιόπιστα, εύκολα στο χειρισμό και θα ανταποκρίνονται στις ανάγκες της προμήθειας. Επίσης θα ανταποκρίνονται στους κανονισμούς για την πυροπροστασία, τις συνθήκες πανικού, την ασφάλεια, κλπ.
- Οι διαστάσεις των κατάλληλων μηχανισμών κλεισίματος για κάθε θύρα πρέπει να συμφωνούν με τον κατασκευαστή της θύρας.
- Οι θύρες που προσκομίζονται στην Υπηρεσία, θα πρέπει να συνοδεύονται από πιστοποιητικό επίσημου οργανισμού ελέγχων, ότι πράγματι έχουν υποστεί την προβλεπόμενη επεξεργασία για την επαύξηση της αντοχής τους σε μηχανικές και θερμικές καταπονήσεις.
- Οι ακμές των θυρών που θα προσκομισθούν στην Υπηρεσία, θα πρέπει να είναι τριγωνικά κομμένες (μπιζουτάρισμα). Οι δε δημιουργημένες ακμές θα είναι στρογγυλεμένες και οι νέες επιφάνειες τελείως λειασμένες.

4.2.3 Τεχνικά χαρακτηριστικά καλύμματος θερμαντικού σώματος και σωληνώσεων καθώς και επένδυσης της υπάρχουσας μεταλλικής σκάλας

- Το κάλυμμα του θερμαντικού σώματος και των σωληνώσεων θα κατασκευαστεί από MDF πάχους τουλάχιστον 4mm επενδυμένο με laminate Α΄ ποιότητας 0,2mm στην ίδια απόχρωση με αυτή των θυρών που θα επιλεγεί από την Υπηρεσία.

- Ενδεικτικές διαστάσεις θερμαντικού σώματος 1,54μ(Μ) Χ 0,72μ (Υ) Χ 0,32μ (Π).

- Ενδεικτικές διαστάσεις σωληνώσεων 2,50μ(Μ) Χ 0,30μ (Υ) Χ 0,20μ (Π).

- Θα γίνει επένδυση της υπάρχουσας μεταλλικής σκάλας με ίδιας αποχρώσεως ξυλεία με τις θύρες. Επιπλέον θα κατασκευαστεί κάγκελο με κουπαστή εκατέρωθεν αυτής. Η υπάρχουσα μεταλλική σκάλα, διαθέτει 4 σκαλοπάτια και είναι διαστάσεων 0,92μ(Μ) Χ 0,90μ (Υ) Χ 0,90μ (Π).

- Ακριβείς διαστάσεις των ανωτέρω θα παρθούν από τον Προμηθευτή μετά την επίσκεψή του στο χώρο των εργασιών.

5. ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

5.1 Μερεμέτια- Καθαίρεση κουφωμάτων

Η καθαίρεση των παλαιών κουφωμάτων καθώς και οι διάφορες φθορές που θα προκύψουν (μερεμέτια) κατά την καθαίρεση αυτών, δεν θα επιβαρύνουν τον Προμηθευτή καθώς η υπόψη εργασίες θα εκτελεστούν από την Υπηρεσία (ΠΒΚ). Ο Προμηθευτής όμως, υποχρεούται κατά την τοποθέτηση των νέων κουφωμάτων να επιδείξει μεγάλη προσοχή, ώστε να μην προκαλέσει διάφορες φθορές στα επιχρίσματα στο δάπεδο κλπ. Σε περίπτωση που προκληθεί αναίτια φθορά, αυτή θα αποκαθίσταται με μέριμνα και δαπάνη του αναδόχου.

5.2 Τοποθέτηση θυρών

Για τις εργασίες τοποθέτησης και ελέγχου των θυρών, ισχύουν τα αναγραφόμενα στις ΕΛΟΤ ΤΠ1501-03-08-01-00 «Ξύλινα Κουφώματα» και 1501-03-08-09-00 «Υαλόθυρες από Γυαλί ασφαλείας».

Η τοποθέτηση των υαλοθυρών SECURIT καθώς και των θυρών LAMINATE, θα γίνει όταν ολοκληρωθούν όλες οι οικοδομικές εργασίες και έχει καθαρισθεί η περιοχή από κάθε υπόλειμμα των προηγούμενων εργασιών.

Η Υπηρεσία, δια των αρμοδίων οργάνων της, είναι δυνατόν να προβεί σε οποιοδήποτε έλεγχο για την εξακρίβωση της ποιότητας εκτέλεσης της εργασίας.

6. ΟΡΟΙ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Τα συνεργεία κατά την εκτέλεση των εργασιών είναι υποχρεωμένα:

6.1 Να συμμορφώνονται στην οδηγία 92/57/ΕΕ, «Ελάχιστες απαιτήσεις Υγιεινής και ασφαλείας προσωρινών και κινητών Εργοταξίων», και στην Ελληνική Νομοθεσία στα θέματα υγιεινής και ασφαλείας (Π.Δ. 778/80, Π.Δ 399/94, Π.Δ.105/95,Π.Δ.16/96,Π.Δ.17/96,Π.Δ.90/99,Π.Δ.159/99 κλπ.).

6.2 Το απασχολούμενο προσωπικό θα είναι εφοδιασμένο με τα απαιτούμενα Μ.Α.Π. (προστασία χεριών και βραχιόνων κατά ΕΛΟΤ EN 388,

κεφαλιού κατά ΕΛΟΤ EN 397, ποδιών κατά ΕΛΟΤEN ISO 20345, προστατευτική ενδυμασία κατά ΕΛΟΤ EN 863).

7. ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΚΑΙ ΠΟΣΟΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ – ΟΡΟΙ ΑΠΟΔΟΧΗΣ

7.1 Εγγυήσεις

7.1.1 Εγγύηση Καλής Λειτουργίας – Καθορισμός Χρόνου Εγγύησης

α. Στην προσφορά του Προμηθευτή πρέπει να δηλώνεται ότι παρέχεται εγγύηση για το υλικό καθώς και την άριστη εκτέλεση των εργασιών τοποθέτησης συνοδευόμενη από ρητή δέσμευσή του για την αποκατάσταση με μέριμνα και δαπάνες που θα τον βαρύνουν αποκλειστικά, τυχόν φθορών που θα προκύψουν στο υλικό και τη λειτουργία αυτών και δεν θα οφείλονται σε συνήθη χρήση, για τουλάχιστον δύο (2) χρόνια από την οριστική παραλαβή της προμήθειας. Σε κάθε περίπτωση μέσα στα όρια του προαναφερθέντος χρονικού διαστήματος της εγγύησης καλής λειτουργίας, ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να αντικαταστήσει οποιοδήποτε εξάρτημα είναι ελαττωματικό από κατασκευή, παρουσιάσει πρόωρη φθορά ή συστηματική βλάβη, με δική του δαπάνη (προμήθεια ανταλλακτικών - υλικών από τον κατασκευαστή και παράδοσή τους στις εγκαταστάσεις της Υπηρεσίας).

β. Μετά την τοποθέτηση, θα γίνει δοκιμή των θυρών, κλείθρων κτλ. Σε περίπτωση μη λειτουργίας λόγω ελαττωματικού υλικού ή βλάβης που οφείλεται στο υλικό κατά τη διάρκεια της δοκιμής, αυτό θα αφαιρείται και θα επιστρέφεται στον προμηθευτή για επισκευή ή αντικατάστασή του εντός μίας (1) εβδομάδας από τη δοκιμή λειτουργίας.

γ. Σε περίπτωση μη λειτουργίας των προς προμήθεια υλικών, ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής λειτουργίας να παρατείνεται ανάλογα. Οι επιπλέον ημέρες εγγύησης προσμετρούνται μόνο μετά την παρέλευση (5) ημερολογιακών ημερών από την έγγραφη ειδοποίηση του προμηθευτή για τη βλάβη και την εξακρίβωση των αιτιών.

δ. Η μη προμήθεια των κατάλληλων ανταλλακτικών από τον προμηθευτή για την επισκευή των εξακριβωμένων βλαβών, δίνει το δικαίωμα στην Υπηρεσία μετά την παρέλευση είκοσι (20) ημερολογιακών ημερών από την έγγραφη ειδοποίηση (και με τηλεμοιότυπο – FAX ή e-mail) χωρίς άλλη υπενθύμιση να προβεί στην προμήθεια ανταλλακτικών για την επισκευή του εν λόγω υλικού από τρίτους και το κόστος δαπάνης θα επιβαρύνει τον προμηθευτή.

7.1.2 Λοιπά επί των Όρων Εγγύησης Καλής Λειτουργίας

α. Η εγγύηση αφορά στο σύνολο των θυρών ως ενιαίο σύστημα δηλ. φινίρισμα, κορμός, κλείθρα, πόμολα, μεντεσέδες κτλ καθώς και κάθε άλλο εξάρτημα ή μέρος αυτών.

β. Στην περίπτωση αδυναμίας επισκευής των προς προμήθεια υλικών από τον προμηθευτή, θα πραγματοποιηθεί μερίμνη του η αντικατάσταση με όμοιο (ή ισοδύναμο) υλικό που λειτουργεί κανονικά, εντός δεκαπέντε (15) ημερολογιακών ημερών.

7.2 Μακροσκοπικός Έλεγχος

Η επιτροπή ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής, έχοντας υπόψη της τους όρους της παρούσας, ελέγχει τα παρακάτω:

7.2.1. Αν τα προς προμήθεια υλικά ικανοποιούν τις απαιτήσεις της παρούσας Τ.Π.

7.2.2. Αν έχουν γίνει όλες οι απαραίτητες προεργασίες από τον Προμηθευτή πριν την τοποθέτηση.

7.2.3. Μετά την τοποθέτηση ελέγχει την εκτελεσθείσα εργασία σύμφωνα με την παρούσα Τ.Π και τα αναγραφόμενα στις ΕΛΟΤ ΤΠ1501-03-08-01-00 «Ξύλινα Κουφώματα» και 1501-03-08-09-00 «Υαλόθυρες από Γυαλί ασφαλείας».

7.2.4. Αν το τελικό αποτέλεσμα ικανοποιεί τις απαιτήσεις της Τ.Π. της Υπηρεσίας και των τελικών όρων της σύμβασης.

7.3 Διασφάλιση Ποιότητας

7.3.1. Οι προς προμήθεια εσωτερικές θύρες Laminate θα φέρουν υποχρεωτικά τα παρακάτω:

- Δήλωση συμμόρφωσης του κατασκευαστή κατά CE.
- Ο κατασκευαστικός τους οίκος θα είναι πιστοποιημένος κατά ISO 9001.

• Να είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με τα ευρωπαϊκά (και ελληνικά) πρότυπα καθώς και τα Εθνικά πρότυπα, όπως Γερμανικά (DIN κλπ.), Βρετανικά (BS κλπ.), Γαλλικά (FN κλπ.), Ηνωμένων Πολιτειών (ASTM,NFPA κλπ.), τα των λοιπών Κρατών Μελών της Ε.Ε., καθώς και τα Διεθνή (ISO κλπ.), ειδικότερα δε, οι Κανονισμοί και τα Πρότυπα της χώρας προέλευσης του συγκεκριμένου προϊόντος, εάν δεν καλύπτονται από τα πιο πάνω αναφερόμενα στην Τ.Π..

• Λοιπά όπως περιγράφονται στην παράγραφο 4.2 της παρούσας Τ.Π και ΕΛΟΤ ΤΠ1501-03-08-01-00 «Ξύλινα Κουφώματα».

7.3.2. Οι προς προμήθεια εσωτερικές υαλόθυρες από γυαλί ασφαλείας-SECURIT θα φέρουν υποχρεωτικά τα παρακάτω:

- Δήλωση συμμόρφωσης του κατασκευαστή κατά CE.
- Ο κατασκευαστικός τους οίκος θα είναι πιστοποιημένος κατά ISO 9001.

• Θα είναι πιστοποιημένες σύμφωνα με το πρότυπο EN 12150-1: 2015

• Να είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με τα ευρωπαϊκά (και ελληνικά) πρότυπα καθώς και τα Εθνικά πρότυπα, όπως Γερμανικά (DIN κλπ.), Βρετανικά (BS κλπ.), Γαλλικά (FN κλπ.), Ηνωμένων Πολιτειών (ASTM,NFPA κλπ.), τα των λοιπών Κρατών Μελών της Ε.Ε., καθώς και τα Διεθνή (ISO κλπ.), ειδικότερα δε, οι Κανονισμοί και τα Πρότυπα της χώρας προέλευσης του συγκεκριμένου προϊόντος, εάν δεν καλύπτονται από τα πιο πάνω αναφερόμενα στην Τ.Π..

- Λοιπά όπως περιγράφονται στη παράγραφο 4.2 της παρούσης Τ.Π. και ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-08-09-00 «Υαλόθυρες από Γυαλί ασφαλείας».

7.4 Όροι Αποδοχής

7.4.1 Εάν τα αποτελέσματα του μακροσκοπικού ελέγχου ανταποκρίνονται στο σύνολό τους προς τις απαιτήσεις της Τ.Π., τα υλικά θα παραλαμβάνονται.

7.4.2 Σε περίπτωση που η Επιτροπή Παραλαβής κρίνει ότι κάποιο υλικό είναι ακατάλληλο ή ότι δεν ανταποκρίνεται στις παραπάνω απαιτήσεις, έχει το δικαίωμα να ζητήσει να αντικατασταθεί το υλικό με άλλο κατάλληλο με δαπάνη του Προμηθευτή.

7.5 Υποχρεώσεις Προμηθευτή - Παρόχου

7.5.1 Υποβολή εγγράφων για Αξιολόγηση του Προμηθευτή κατά την κατάθεση της προσφοράς.

Κάθε υποψήφιος Προμηθευτής υποχρεούται να καταθέσει τα παρακάτω έντυπα και πιστοποιητικά μαζί με την προσφορά του.

α. Θα προσκομισθούν τεχνικά εγχειρίδια (prospectus) ή βεβαίωση του εργοστασίου παραγωγής των προς προμήθεια υλικών στα οποία θα πρέπει να εμπεριέχονται και να δίδονται πληροφορίες για τα αναγραφόμενα στη παράγραφο 4.2.

β. Έγχρωμες φωτογραφίες των προσφερόμενων υλικών, εφόσον δεν υπάρχουν στα τεχνικά εγχειρίδια (prospectus) τα οποία θα κατατεθούν.

γ. Σήματα ποιότητας, κατασκευαστικά πρότυπα όπως περιγράφονται στις παραγράφους 4 και 7.3.

δ. Υπεύθυνη δήλωση για την εγγύηση των προσφερόμενων υλικών για δύο (2) έτη από την οριστική παραλαβή τους από την Υπηρεσία, καθώς και για τη δυνατότητα τεχνικής υποστήριξης και παροχής ανταλλακτικών τουλάχιστον για πέντε (5) έτη μετά τη λήξη της εγγυήσεως.

ε. Ο Προμηθευτής, μαζί με την προσφορά του, πρέπει να προσκομίσει και το φύλλο συμμόρφωσης, ορθά συμπληρωμένο. **Προσφορά χωρίς Φύλλο Συμμόρφωσης θα ΑΠΟΡΡΙΠΤΕΤΑΙ.**

7.5.2 Παράδοση Εγγράφων - Εντύπων κατά την Παραλαβή των Υλικών.

Ο προμηθευτής υποχρεούται να καταθέσει τα παρακάτω έντυπα και πιστοποιητικά κατά την παραλαβή των υλικών από την Υπηρεσία.

α. Επικαιροποιημένα σήματα ποιότητας, κατασκευαστικά πρότυπα όπως περιγράφονται στις παραγράφους 4 και 7.3.

β. Έγγραφο εγγύηση καλής λειτουργίας για τα χρόνια που έχουν δηλωθεί στην προσφορά. Επιπλέον, οι προσφέροντες θα αναφέρουν πέραν του χρόνου και τους όρους εγγύησης των προσφερόμενων υλικών.

γ. Έγγραφο εγγύηση παροχής ανταλλακτικών για τα χρόνια που έχουν δηλωθεί στην προσφορά (τουλάχιστον πέντε (5) έτη μετά τη λήξη της εγγυήσεως).

δ. Υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή, η οποία θα περιέχει την ηλεκτρονική διεύθυνση του κατασκευαστή των υλικών, καθώς και του επίσημου αντιπρόσωπου του στην ελληνική αγορά εάν υπάρχει με σκοπό την ταυτοποίηση δεδομένων από την Υπηρεσία.

8. ΛΟΙΠΟΙ ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

8.1. Ο Προμηθευτής θα απασχολήσει για τις εργασίες μεταφοράς του προς προμήθεια υλικού και της τοποθέτησης, προσωπικό της επιχείρησής του ή προσωπικό συνεργαζόμενης στεγασμένης επιχείρησης.

8.2. Ο Προμηθευτής υποχρεούται να ολοκληρώσει την προμήθεια και τοποθέτηση των υλικών εντός μηνός (30 ημερολογιακές ημέρες) από την υπογραφή της σύμβασης. Σε περίπτωση που θα απαιτηθεί παράταση των χρονικών ορίων, αυτή θα γίνεται κατόπιν έγγραφης αιτιολογημένης ενημέρωσης και μετά από έγκριση της Υπηρεσίας.

8.3. Η Υπηρεσία θα επιλέξει την πιο κατάλληλη και συμφέρουσα για αυτήν προσφορά, με βάση τα αναγραφόμενα από τους ενδιαφερόμενους οικονομικά και τεχνικά στοιχεία και την παρούσα Τ.Π., όπως προβλέπει η ισχύουσα νομοθεσία.

8.4. Κάθε πληροφορία – διευκρίνιση στους ενδιαφερόμενους προμηθευτές για την παρούσα Τ.Π., θα δίδεται εγγράφως από το ΠΒΚ, μετά από σχετική αίτηση, όπως προβλέπει η ισχύουσα νομοθεσία

8.5. Η ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των υλικών θα γίνει από αρμόδια επιτροπή του ΠΒΚ, η οποία κατά την παραλαβή θα προβεί σε όλους τους προβλεπόμενους ελέγχους που περιέχονται στην παρούσα Τ.Π.

8.6. Ο Προμηθευτής καθώς και το προσωπικό του, υποχρεούνται να τηρούν όλους τους κανονισμούς ασφαλείας κατά την είσοδο στο Στρατόπεδο και θα τους χορηγηθεί σχετική άδεια εισόδου εφόσον πληρούν τις προϋποθέσεις του Νόμου.

8.7. Για την εξόφληση της δαπάνης θα προηγηθούν οι έλεγχοι που περιγράφονται στην παρούσα Τ.Π. Επίσης θα προηγηθεί παραλαβή της γραπτής εγγύησης και των σχετικών εντύπων (εγχειρίδια, πιστοποιήσεις κτλ) από την αρμόδια Επιτροπή η οποία θα συντάξει και το σχετικό πρωτόκολλο ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής.

9. ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΘΥΡΩΝ ΣΤΟ ΚΤΗΡΙΟ ΤΟΥ RCB (M-716)

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝ ΜΕΤΡ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΤΕΜΑΧΙΟΥ (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	Προμήθεια – Τοποθέτηση θύρας laminate διαστάσεων 90X214X13	ΤΕΜ	10	320,00	3.200,00
2	Προμήθεια – Τοποθέτηση θύρας laminate διαστάσεων 90X214X13 (συρόμενη)	ΤΕΜ	1	350,00	350,00
3	Προμήθεια – Τοποθέτηση θύρας (χωρίς κάσα) laminate διαστάσεων 80X200X13	ΤΕΜ	2	250,00	500,00
4	Προμήθεια – Τοποθέτηση θύρας laminate διαστάσεων 145X218X13	ΤΕΜ	1	650,00	650,00
5	Κάλυμμα θερμαντικού σώματος	ΤΕΜ	1	100,00	100,00
6	Κάλυμμα Σωληνώσεων (περίπου 3 μ2)	ΤΕΜ	1	200,00	200,00
7	Επένδυση σκάλας με κουπαστή (περίπου 3,5 μ2)	ΤΕΜ	1	500,00	500,00
8	Υαλόθυρα SECURIT ανοιγόμενη διαστάσεων 90X214X13 με αμμοβολισμένο το σχέδιο του ΠΒΚ	ΤΕΜ	1	500,00	500,00
9	Υαλόθυρα SECURIT ανοιγόμενη διαστάσεων 145X218 με αμμοβολισμένο το σχέδιο του ΠΒΚ	ΤΕΜ	1	1.000,00	1.000,00
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (€)				7.000,00	
ΦΠΑ 0%				Θα χορηγηθεί απαλλακτικό ΦΠΑ	
ΣΥΝΟΛΟ (€)				7.000,00	

10. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΦΥΛΛΟΥ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟΥ ΥΛΙΚΟΥ	ΑΝΑΦΟΡΑ ΣΕ ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΑ ΚΑΙ PROSPECTUS ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ - ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ
(α)	(β)	(γ)

Χανιά,/.../.....

Ο
Προμηθευτής

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ :

α. Στη στήλη (α) αναγράφονται **υποχρεωτικά** όλες οι παράγραφοι **κατ' απόλυτη σειρά** όπως φαίνονται στην παρούσα Τ.Π.

β. Στη στήλη (β) δηλώνεται αντίστοιχα σε κάθε παράγραφο αν τα χαρακτηριστικά του προσφερόμενου Υλικού **συμφωνούν απόλυτα ή όχι** με την Τ.Π. με την αναγραφή στη στήλη (β) και απέναντι σε κάθε παράγραφο ότι "ΣΥΜΦΩΝΟΥΝ ΑΠΟΛΥΤΑ ΜΕ ΤΗΝ Τ.Π." ή "ΔΕΝ ΣΥΜΦΩΝΟΥΝ ΜΕ ΤΗΝ Τ.Π.". Σε περίπτωση που **δεν υπάρχει συμφωνία** αναγράφονται **υποχρεωτικά** όλα τα προσφερόμενα άλλα χαρακτηριστικά, με αντίστοιχη παραπομπή στη στήλη (γ), στο σημείο του PROSPECTUS - Τεχνικού Εγχειριδίου.

γ. Στη στήλη (γ) αναγράφεται για κάθε παράγραφο η παραπομπή στη σελίδα ή στην παράγραφο ή στο σχεδιάγραμμα του κατατιθέμενου PROSPECTUS - Τεχνικού Εγχειριδίου, όπου φαίνεται και επιβεβαιώνεται ότι προσφέρονται τα χαρακτηριστικά που καθορίζονται στην αντίστοιχη παράγραφο της Τ.Π..

δ. Για όσα χαρακτηριστικά δίνονται στη στήλη (β) και στα PROSPECTUS - Τεχνικά Εγχειρίδια σε διαφορετικές μονάδες από εκείνες της Τ.Π., να δίνονται **υποχρεωτικά** οι τύποι μετατροπής αυτών, καθώς και επεξηγήσεις της χρησιμοποιούμενης διαφορετικής ορολογίας από εκείνης της Τ.Π.

Χειριστής θέματος: Τχης (ΜΧ) Αχιλλέας Μάης, ΠΒΚ/ΚΥΠ/ΔΕΓΚ/ΤΤΜ τηλ.
282106906 – 6901 - 6903, suppdivision@namfi.gr.

Ακριβές Αντίγραφο

Σμήναρχος (Ι) Αθανάσιος Μπινιάρης
Υποδιοικητής

Μ.Υ. Μποτωνάκη Άννα
Τμχης Προμηθειών