



ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Εργασίες στεγανοποίησης του ανατολικού προαύλιου χώρου του Μεγάρου της Βουλής

Η παρούσα τεχνική περιγραφή περιλαμβάνει τις εργασίες αποκατάστασης της στεγάνωσης του ανατολικού προαύλιου χώρου της Βουλής, συνολικής έκτασης περίπου 1.600m² (ΣΧΕΔΙΟ 1, διαγραμμισμένη περιοχή).

Συνοπτικά, οι απαιτούμενες εργασίες έχουν ως εξής: i) αποξήλωση των υφιστάμενων μαρμάρων (Κοκκιναρά και Διονύσου πάχους 3cm) και της τσιμεντοκονίας που βρίσκεται κάτω από τα μάρμαρα, ii) απομάκρυνση των σαθρών τμημάτων που θα αποκαλυφθούν μετά τις εργασίες αποξήλωσης, iii) επιδιόρθωση τμήματος του συστήματος δικτύου ύδρευσης - άρδευσης του περιβάλλοντος χώρου, iv) αποκατάσταση των σαθρών επιφανειών, v) αποκατάσταση και εξασφάλιση της καλής λειτουργίας των καναλιών απορροής υδάτων, vi) τοποθέτηση ασφαλτοπάνου, vii) δημιουργία υποστρώματος τσιμεντοκονίας άνωθεν του ασφαλτοπάνου, viii) ειδική κατασκευή σε καταπακτή, ix) επανατοποθέτηση των μαρμάρων, στοκάρισμα και τρίψιμο των μαρμάρων.

A. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

- i. Αποξήλωση των υφιστάμενων μαρμάρων του δαπέδου της εν λόγω περιοχής, και της πρώτης στρώσης τσιμεντοκονίας που βρίσκεται κάτω από τα μάρμαρα. Το δάπεδο αποτελείται από μάρμαρα πάχους 3cm, τα οποία θα αποκολληθούν με ιδιαίτερη προσοχή ώστε να επανατοποθετηθούν στην ίδια θέση μετά την αποκατάσταση της στεγάνωσης, χωρίς να διαταραχθεί η υπάρχουσα μορφολογία του κανάβου της μαρμαρόστρωσης. Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να αντικαταστήσει τα μάρμαρα που θα καταστραφούν κατά την αποξήλωση με ίδιας ποιότητας μάρμαρα. Τα φωτιστικά σώματα και οι προβολείς θα αποσυνδεθούν και θα επανατοποθετηθούν στην αρχική τους θέση, και οι καλωδιώσεις θα προστατευθούν.
- ii. Απομάκρυνση των σαθρών τμημάτων που θα αποκαλυφθούν μετά τις εργασίες αποξήλωσης, μέχρι το σημείο εμφάνισης στέρεας επιφάνειας και απομάκρυνση των μπαζών που θα προκύψουν (λάσπη, χαλίκια κ.α.).
- iii. Επιδιόρθωση του αρδευτικού δικτύου της εν λόγω περιοχής (Σχέδιο 2).
Η καινούρια όδευση του δικτύου θα κατασκευαστεί από πλαστικούς σωλήνες πολυαιθυλενίου υψηλής πυκνότητας HDPE 100 3^{ης} γενιάς (MRS 10 κατά EN ISO 9080:2003, EN ISO 1167-1:2003-07, EN ISO 12162:1994-06) σε ρολό, και γαλβανισμένους σιδηροσωλήνες βαρέως τύπου με ραφή.

α) Οι πλαστικοί σωλήνες θα βρίσκονται μέσα σε χιτώνια προστασίας (γαλβανισμένοι σιδηροσωλήνες) τα οποία θα παραλαμβάνουν τις επιφανειακές μηχανικές καταπονήσεις, θα εξασφαλίζουν μελλοντικά την αφαίρεση και τοποθέτηση πλαστικής σωλήνας, και στα άκρα, στο δακτύλιο ανάμεσα στο χιτώνιο και τη σωλήνα θα τοποθετηθεί ελαστομερές στεγανωτικό υλικό. (εργασίες και υλικά σύμφωνα με ΕΛΟΤ 1501-04-01-04-02). Οι ενώσεις και οι διακλαδώσεις των πλαστικών σωληνών θα γίνεται με ειδικά εξαρτήματα και θα χρησιμοποιείται η μέθοδος της αυτογενούς θερμικής συγκόλλησης. Τα ειδικά εξαρτήματα θα είναι από πολυαιθυλένιο 3^{ης} γενιάς (MRS 10, HDPE 100) και θα αντέχουν σε πίεση λειτουργίας 16atm. Οι ενώσεις των πλαστικών σωληνών με τις σιδηροσωλήνες θα γίνεται με ειδικά ορειχάλκινα εξαρτήματα. Στις διακλαδώσεις και τις ενώσεις των πλαστικών με τις σιδηροσωλήνες θα κατασκευαστούν στεγανά επισκέψιμα φρεάτια με τελική επίστρωση μαρμάρου (συνολικά έξι φρεάτια).

β) Οι σιδηροσωλήνες θα είναι γαλβανισμένοι, βαρέως τύπου με ραφή, θα βαφτούν με μία στρώση αντισκωριακής βαφής (σε ορισμένα σημεία π.χ. στις ενώσεις θα χρειαστούν δύο στρώσεις), οι συνδέσεις τους θα γίνεται με βίδωμα ειδικών γαλβανισμένων εξαρτημάτων (ταυ, μούφες, κτλ) (εργασίες και υλικά σύμφωνα με ΕΛΟΤ 1501-04-01-05-00:2009). Τυπική τομή ορύγματος απεικονίζεται στο σχέδιο 3.

Η ένωση του υφιστάμενου δικτύου με το καινούριο θα γίνει στην περιοχή Α, όπου θα κατασκευαστεί στεγανό φρεάτιο με τελική επίστρωση μαρμάρου.

Οι σωληνώσεις που θα καταλήγουν στην παροχή των ζαρντινιερών (απαιτείται αφαίρεση και επανατοποθέτηση των συγκεκριμένων μαρμάρων) θα είναι γαλβανιζέ σιδηροσωλήνες των Φ32/16atm, με την κατάλληλη επεξεργασία για αυξημένη αντοχή εντός εδάφους (πλέον και επικάλυψη με ΡΕ).

Η όδευση Δ-Ε-ΣΤ της υπόγειας σωληνώσεως θα ενώνει το καινούριο δίκτυο με τις υπάρχουσες παροχές των τριών ζαρντινιερών της περιοχής.

Επίσης, θα δημιουργηθούν δύο διαβάσεις μεταξύ των απέναντι ζαρντινιερών με εγκιβωτισμένο στο σκυρόδεμα σιδηροσωλήνα γαλβανιζέ Φ40 μέσα από τον οποίο θα διέρχονται δύο σπιράλ προστατευτικοί πλαστικοί σωλήνες κατάλληλοι για υπόγειες εγκαταστάσεις, οι οποίοι θα διέρχονται πίσω από τα μάρμαρα των ζαρντινιερών (απαιτείται αφαίρεση και επανατοποθέτηση των συγκεκριμένων μαρμάρων) για διέλευση καλωδίων ρεύματος.

Σε όλες τις περιπτώσεις των υπόγειων σωληνώσεων οι σωλήνες θα βρίσκονται άνωθεν του ασφαλτοπάνου και σε καμία περίπτωση δεν θα βρίσκονται σε επαφή με το ασφαλτόπανο.

- iv. Αποκατάσταση των σαθρών επιφανειών με έτοιμο επισκευαστικό τσιμεντοκονίαμα, προς δημιουργία σταθερού και γερού υποστρώματος, και γέμισμα των τυχόν κενών με έτοιμο ινοπλισμένο επισκευαστικό κονιάμα τσιμεντοειδούς βάσης.
- v. Αποκατάσταση της κλίσης των ρύσεων του δαπέδου στο ελάχιστο 1.5%, με χρήση έτοιμων κονιαμάτων σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 13813. Τα υπάρχοντα κανάλια απορροής υδάτων που δέχονται τα όμβρια ύδατα της προς αποκατάσταση περιοχής θα επισκευαστούν:
 - το ασφαλτόπανο θα αποξηλωθεί, θα επισκευαστεί με τσιμεντοειδές στεγανωτικό και θα τοποθετηθεί το καινούριο ασφαλτόπανο όπως περιγράφεται στην επόμενη παράγραφο (Α.vi)
 - τα κανάλια θα βαθύνουν και θα διαπλατυνθούν με την απομάκρυνση της πρώτης επιφάνειας τσιμεντοκονίας, και όπου χρειαστεί εξομάλυνση κλίσεων

θα γίνει χρήση έτοιμων κονιαμάτων σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 13813.

- ειδικά για το ΒΑ κανάλι Νο1 (σχέδιο 2), εκτός των παραπάνω θα γίνει ειδική κατασκευή (σχέδιο 5). Περιμετρικά του καναλιού και σε κατάλληλο βάθος θα τοποθετηθεί τελάρο από γαλβανισμένη γωνία λαμαρίνας πάχους 2mm με τη βοήθεια βλήτρων στην πλάκα. Κάθετα στο τελάρο θα πακτωθούν λάμες πάχους 2mm για μεγαλύτερη σταθερότητα. Πάνω στη γωνιά θα εφαρμόσει γαλβανισμένη σχάρα βαρέως τύπου (C250, πάχος λάμας 2mm, ύψος 30mm) και από πάνω θα εφαρμόσει η σχάρα μαρμάρου πάχους 5cm. Όπου χρειαστεί θα περαστεί αντισκωριακή βαφή.
 - στο κανάλι Νο3 (σχέδιο 2) δεν θα τοποθετηθεί ασφαλτόπανο, μόνο τσιμεντοειδές στεγανωτικό.
- vi. Τοποθέτηση ελαστομερούς ασφαλτοπάνου (SBS -20) με επικόλληση με χρήση φλόγιστρου, αφού προηγηθεί η επάλειψη της επιφάνειας εφαρμογής με υπερελαστομερές ασφατικό γαλάκτωμα πολυμερούς ασφάλτου >60% μη αναφλέξιμο υψηλών προδιαγραφών, και όπου απαιτείται θα γίνει χρήση ασφατικού βερνικιού. Το ασφαλτόπανο θα είναι βάρους τουλάχιστον 6kg/m² ενισχυμένο με μη υφαντό πολυεστερικό πλέγμα οπλισμού βάρους από 180g/m² έως 250g/m², με την κάτω πλευρά της μεμβράνης καλυμμένη με φιλμ πολυαιθυλενίου και την επάνω επικαλυμμένη με ορυκτή ψηφίδα μήκος ρολού όχι μεγαλύτερο από 10 μέτρα και θα έχει απαραίτητα τουλάχιστον τα κάτωθι πιστοποιημένα χαρακτηριστικά από τα αντίστοιχα εργαστήρια:
- Σημείο Μάλθωσης >115°C (±°C)
 - Σημείο Διείσδυσης 30-40dmm
 - Επιμήκυνση τουλάχιστον 35% κατά μήκος και 35% κατά πλάτος, κατά EN 12311-1
 - Τάση θραύσης 850N/5εκ κατά μήκος και 600N/5εκ κατά πλάτος
 - Αντοχή σε σχίσσιμο 350N κατά μήκος και 450N κατά πλάτος
 - Εξαιρετική σταθερότητα χαρακτηριστικών
 - Αυξημένη αντοχή στη γήρανση σύμφωνα με το πρότυπο EN1297
 - Αντοχή σε υψηλές θερμοκρασίες >100 °C
 - Αυξημένη αντοχή σε στατική διάτρηση κατηγορία L4 και σε δυναμική διάτρηση κατηγορία I3 σύμφωνα με τα πρότυπα EN1928 και EN1931
 - Το προϊόν θα είναι εγκεκριμένο κατά EN 13707
- Το ασφαλτόπανο θα καλύψει όλη την επιφάνεια αποξήλωσης των μαρμάρων δαπέδου, καθώς και την επιφάνεια στα κανάλια απορροής. Η τοποθέτηση του γίνεται κάθετα στην κλίση απορροής
- Σε περίπτωση στεγάνωσης κατασκευαστικού αρμού, η στεγάνωση θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις αντίστοιχες οδηγίες και προδιαγραφές του ΕΛΟΤ.
- Στις περιπτώσεις που υπάρχει επαφή του ασφαλτοπάνου με σίδηρο και στα σημεία όπου το ασφαλτόπανο συναντά τα κατακόρυφα στοιχεία (σκαλιά, τοίχος κτηρίου κτλ) θα γίνεται επάλειψη με στεγανωτικό πολυουρεθανικής βάσης τύπου Hyperdesmo – PB-1K ή ισοδυνάμου.
- vii. Δημιουργία υποστρώματος πάχους 3cm έως 7cm άνωθεν του ασφαλτοπάνου με τη χρήση τσιμεντοκονίας πλήρωσης δαπέδων υψηλών αντοχών με πρόσμιξη στεγανωτικού μάζης τύπου Sintoplast της Sintecno ή ισοδυνάμου. Σε περίπτωση που το πάχος της τσιμεντοκονίας δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερο των 3cm θα χρησιμοποιηθεί τσιμεντοκονία εξομάλυνσης.

- viii. Ειδική κατασκευή στην καταπακτή του χώρου των Η/Ζ. Τα μάρμαρα, μαζί με το υπόστρωμα, που βρίσκονται πάνω από την καταπακτή θα αποξηλωθούν μέχρι την αποκάλυψη των καπακίων από οπλισμένο σκυρόδεμα, θα τοποθετηθεί ασφαλτόπανο σύμφωνα με την παράγραφο Α.νι και θα τοποθετηθεί η τελική στρώση των μαρμάρων σύμφωνα με την παρ. Α.ιχ, με την μόνη διαφορά ότι θα χρησιμοποιηθεί λάσπη μαρμάρου αντί για κόλλα. Περιμετρικά της καταπακτής θα τοποθετηθεί επιπλέον αφαλτόπανο (προδιαγραφές βλ. παρ. Α.νι), το οποίο θα στερεωθεί εκατέρωθεν με ανοξείδωτη λάμα και θα καλύπτει την κύρια πλάκα κατά το ήμισυ του πλάτους του και θα δημιουργηθεί αρμός διαστολής 2 εκατοστών (σύμφωνα με την παρ. Α.ιχ) (βλ. ΣΧΕΔΙΟ 4).
- ix. Επανατοποθέτηση των μαρμάρων με δημιουργία 2mm αρμό (το τσιμεντοκονίαμα αρμολογήματος θα είναι μίγμα τσιμέντου και latex), τρίψιμο των μαρμάρων (απαγορεύεται η χρήση συρματόβουρτσας ή διαλυμάτων οξέων που αλλοιώνουν το χρώμα του μαρμάρου, πέντε βαθμίδες τριψίματος εκ των οποίων τα δύο τελευταία «χέρια» θα είναι με διαμαντόπετρες). Τα μάρμαρα θα επικολληθούν με κόλλα μαρμάρου τύπου KERACOLL eco H-40 flex ή ισοδυνάμου (πρόσμιξη με ελαστικοποιητικό γαλάκτωμα), με αντοχή στην υγρασία και τις καιρικές συνθήκες και να εξασφαλίζουν τη σταθερότητα του χρωματισμού του μαρμάρου από οξειδωτικό χρωματισμό κτλ. Δημιουργία αρμών διαστολής πλάτους 1,80cm ανά περίπου 12m², ρύθμιση του βάθους σε 1cm με τη χρήση κορδονιού εξηλασμένου πολυαιθυλενίου κλειστής δομής, διαμέτρου 2,00cm, και γέμισμα αυτών με μαστίχα πολυουρεθανικής βάσης μυκητοστατική τύπου Sikaflex 11FC+ ή ισοδυνάμου (οι οδηγίες χρήσης της μαστίχας ενδέχεται να απαιτεί επάλειψη των παρειών του μαρμάρου με αστάρι). Κατά μήκος των στηθαίων, των ριχτιών των σκαλοπατιών και των κατακόρυφων στοιχείων του κτηρίου που έρχονται σε επαφή με την καινούρια μαρμαρόστρωση θα δημιουργηθεί αρμός διαστολής όπως παραπάνω. Αντικατάσταση των μαρμαρίνων σχαρών των καναλιών με μαρμαρίνες σχάρες πάχους 5cm.
- Όλες οι εργασίες που αναφέρονται στην παρούσα τεχνική περιγραφή θα ακολουθούν όλους τους κανόνες τέχνης και τεχνικής και θα γίνονται σύμφωνα με τις υποδείξεις της επιτροπής παρακολούθησης και παραλαβής του έργου.

Β. ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

1. ΥΛΙΚΑ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

Τα υλικά θα είναι πιστοποιημένα με ISO 9001 ως προς την ποιότητα διαχείρισης παραγωγικής διαδικασίας, και με ISO 14001 ως προς την ποιότητα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης.

Οι εργασίες μόνωσης πρέπει να πραγματοποιηθούν από εφαρμοστές έμπειρους στην εφαρμογή ασφαλικών μεμβρανών.

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να τηρήσει τον χρόνο εγγύησης των υλικών όπως αυτά προβλέπονται από τις αντίστοιχες προδιαγραφές.

2. ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΥΛΙΚΩΝ

Ο ανάδοχος θα μεταφέρει στο εργοτάξιο όλα τα υλικά και τεχνικό εξοπλισμό κατάλληλα συσκευασμένα ώστε να αποφευχθούν ζημιές και παραμορφώσεις κατά τη μεταφορά.

Τα υλικά θα αποθηκεύονται σε κατάλληλο σκιερό και αεριζόμενο χώρο, έτσι ώστε να διευκολύνεται η κυκλοφορία του αέρα ανάμεσα τους και να

προστατεύονται από μηχανικές κακώσεις, την βροχή και την προσβολή τους από την ηλιακή θερμοκρασία.

Τα ρολά του ασφαλτόπανου πρέπει να αποθηκεύονται στην αρχική τους συσκευασία, σε κάθετη θέση, προστατευμένα από απευθείας έκθεση στον ήλιο και την βροχή.

Το τσιμέντο, τα πρόσθετα υλικά και τα έτοιμα παρασκευασμένα μίγματα θα φυλάσσονται σε ξηρό περιβάλλον.

Υλικά που παραδίδονται σε κλειστές συσκευασίας θα χρησιμοποιούνται άμεσα μετά την αποσφράγιση τους, εκτός αν διαφορετικά προδιαγράφεται από την προμηθευτή.

Γ. ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ – ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

1. Όλοι οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να επισκεφθούν τους χώρους προκειμένου να λάβουν γνώση του αντικειμένου των εργασιών και των ειδικών συνθηκών του έργου. Τα τ.μ που αναφέρονται στην περιγραφή είναι ενδεικτικά. Ο διαγωνιζόμενος οφείλει να προβεί σε αναλυτική προμέτρηση για την διαμόρφωση της προσφοράς του.
2. Για λόγους ασφαλείας ο ανάδοχος υποχρεούται, όπως ενημερώνει την αρμόδια διεύθυνση της Βουλής σχετικά με τα ονοματεπώνυμα και τους αριθμούς ταυτότητας των προσώπων (προσωπικού του, συνεργατών, βοηθών εκπλήρωσης) που θα χρησιμοποιήσει κατά την εκτέλεση του Έργου, ώστε να εκδοθούν οι απαιτούμενες άδειες εισόδου.
3. Η Βουλή έχει το δικαίωμα να απαιτεί οποτεδήποτε από τον ανάδοχο, την αντικατάσταση οποιουδήποτε προσώπου από τα προαναφερόμενα θεωρεί κατά την ελεύθερη κρίση του ακατάλληλο.
4. Ο ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί απαρεγκλίτως και να εφαρμόζει όλες τις διατάξεις της εργατικής νομοθεσίας. Ειδικότερα, υποχρεούται στην καταβολή των νομίμων αποδοχών του προσωπικού που απασχολεί, οι οποίες σε καμία περίπτωση δεν μπορεί να είναι κατώτερες των προβλεπόμενων από την οικεία κλαδική Σ.Σ.Ε., στην τήρηση του νομίμου ωραρίου, στην ασφαλιστική κάλυψη, στους όρους υγιεινής και ασφαλείας των εργαζομένων (χρήση Μ.Α.Π.) κ.λ.π. Σε περίπτωση που διαπιστωθεί παράβαση των ανωτέρω, θα καταγγέλλεται η σύμβαση με την ανάδοχο εταιρεία.
5. Ο ανάδοχος υποχρεούται να λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας βάσει των διατάξεων της κείμενης νομοθεσίας, όπως αυτές ισχύουν, καθ'όλη τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών, καθώς επίσης υποχρεούται να τηρήσει τις ισχύουσες διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί μέτρων ασφαλείας και υγιεινής και είναι αποκλειστικός υπεύθυνος, ποινικώς και αστικώς, για οποιοδήποτε ατύχημα ήθελε προκληθεί εκ παραβάσεως των ισχυουσών διατάξεων της κείμενης νομοθεσίας (Π.Δ. 17/96, Π.Δ.159/99) όπως ισχύουν, κ.λ.π. περί υγείας και ασφάλειας και Π.Δ. 305/96 Ελάχιστες Απαιτήσεις Υγείας και Ασφάλειας Προσωπικών και Κινητών Εργοταξίων), όπως αυτή κάθε φορά ισχύει.
6. Ο ανάδοχος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος και υπόχρεος για την ασφάλιση όλων όσων απασχοληθούν κατά την εκτέλεση του αντικειμένου της παρούσας καθώς και για την καταβολή ασφαλιστικών εισφορών εργοδότη και ασφαλισμένων στο Ίδρυμα Κοινωνικών Ασφαλίσεων ή σε οποιοδήποτε άλλο κατά νόμο ασφαλιστικό φορέα κύριας ή επικουρικής ασφάλισης. Σε περίπτωση που από οποιοδήποτε ασφαλιστικό φορέα επιβληθεί σε βάρος της Βουλής η καταβολή οποιοσδήποτε ασφαλιστικής εισφοράς για το ανωτέρω έργο ο ανάδοχος υποχρεούται να

καταβάλλει σε αυτή το αντίστοιχο ποσό. Επισημαίνεται δε ότι τα άτομα που θα απασχολήσει ο ανάδοχος για την εκτέλεση του αντικειμένου της παρούσας θα έχουν νόμιμο δικαίωμα παραμονής και εργασίας στην Ελλάδα. Πριν την έναρξη των εργασιών ο ανάδοχος οφείλει να προβεί στην αναγγελία έναρξης των εργασιών στο αρμόδιο κατάστημα του Ι.Κ.Α.

7. Εργασίες που προκαλούν όχληση (θόρυβος, σκόνη κ.λ.π.) θα εκτελούνται κατά τις μη εργάσιμες ώρες των Υπηρεσιών του κτηρίου, ή ανάλογα με τις οδηγίες της επιτροπής παρακολούθησης και παραλαβής.
8. Ο ανάδοχος είναι αποκλειστικώς υπεύθυνος, ποινικώς και αστικώς, για οιοδήποτε ατύχημα ήθελε προκληθεί εκ παραβάσεως των ισχυουσών διατάξεων και της κείμενης νομοθεσίας και είναι μοναδικός υπεύθυνος και υπόχρεος για την αποζημίωση οποιουδήποτε, για κάθε φύσεως και είδους ζημιές, που τυχόν υποστεί από πράξεις ή παραλείψεις του ιδίου ή των προσώπων που θα χρησιμοποιήσει για την εκτέλεση του Έργου.
9. Στις περιπτώσεις αυτές, αν υποχρεωθεί η Βουλή να καταβάλει οποιαδήποτε αποζημίωση, ο ανάδοχος υποχρεούται να καταβάλει σ' αυτήν το αντίστοιχο ποσό, συμπεριλαμβανομένων τυχόν τόκων και εξόδων. Η Βουλή δε φέρει καμία αστική ή άλλη ευθύνη έναντι του προσωπικού που θα απασχοληθεί για την εκτέλεση του Έργου.
10. Όλα τα υλικά και ο εξοπλισμός που θα χρησιμοποιηθούν για την εκτέλεση του έργου θα πρέπει να είναι καινούργια, άριστης ποιότητας και τυποποιημένα προϊόντα γνωστών κατασκευαστών, που ασχολούνται κανονικά με την παραγωγή τέτοιων υλικών, χωρίς ελαττώματα και θα έχουν τις διαστάσεις και τα βάρη που προβλέπονται από τους κανονισμούς, εφόσον δεν καθορίζονται από τις προδιαγραφές. Ιδιοκατασκευές δεν γίνονται δεκτές. Ελαττωματικά υλικά ή / και τεχνικός εξοπλισμός που ζημιώθηκε κατά τη διάρκεια της κατασκευής ή δοκιμών θα αντικατασταθούν ή διορθωθούν σύμφωνα με τις οδηγίες της επιτροπής παρακολούθησης και παραλαβής.
11. Οι μεταφορές τυχόν αντικειμένων που υπάρχουν στους χώρους θα γίνουν με ευθύνη του αναδόχου. Η συγκέντρωση, αποκομιδή και απόρριψη όλων των άχρηστων υλικών που θα προκύψουν από τις εκτελούμενες εργασίες θα γίνεται μόνο σε χώρους που επιτρέπεται από τις αρχές, με ευθύνη και δαπάνες του αναδόχου. Τα μπάζα θα συγκεντρώνονται και θα τοποθετούνται σε πλαστικές σακούλες στο χώρο προέλευσής τους και θα απομακρύνονται από τους χώρους του κτηρίου κάθε βράδυ. Οι παραπάνω εργασίες θα πρέπει να γίνονται χωρίς να προκαλείται ουδεμία όχληση στην λειτουργία των Υπηρεσιών της Βουλής. Επισημαίνεται ότι απαγορεύεται ρητά η μεταφορά οποιουδήποτε υλικού ή μπαζών με τους ανελκυστήρες.
12. Στα σημεία του κτηρίου που προβλέπεται να γίνουν εργασίες, η μεταφορά υλικών θα γίνεται με ιδιαίτερη προσοχή, προκειμένου να μην υπάρξουν ζημιές στους ήδη διαμορφωμένους χώρους του κτηρίου. Στην περίπτωση, τυχόν, πρόκλησης οιασδήποτε ζημιών ο ανάδοχος θα φέρει την απόλυτη και αποκλειστική ευθύνη για την πλήρη αποκατάστασή τους.
13. Μετά το πέρας των εργασιών και πριν την παραλαβή του Έργου θα γίνει πλήρης καθαρισμός των χώρων, καθώς και όλων των εγκαταστάσεων των χώρων, από ειδικευμένο συνεργείο με τη χρήση και ειδικών μηχανημάτων, εφόσον αυτό απαιτείται, ώστε όλοι οι χώροι του κτηρίου να παραδοθούν ελεύθεροι από κάθε άχρηστο υλικό, καθαροί και έτοιμοι προς χρήση.
14. Ως χρόνος εκτέλεσης των εργασιών ορίζονται οι σαράντα (40) ημερολογιακές ημέρες από την υπογραφή της δήλωσης αποδοχής των όρων της παρούσας.

15. Για την έγκαιρη παράδοση του έργου, εάν απαιτηθεί, θα εργασθούν συνεργεία με βάρδιες, χωρίς καμία επιπλέον επιβάρυνση για τη Βουλή των Ελλήνων. Σε περίπτωση καθυστέρησης περάτωσης του Έργου πέραν της ανωτέρω ορισθείσας ημερομηνίας, θα επιβάλλεται στον ανάδοχο ποινική ρήτρα ίση με διακόσια ευρώ (200 €) για κάθε ημέρα καθυστέρησης.
16. Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει εφάπαξ: 1) με την υποβολή της βεβαίωσης της αρμόδιας επιτροπής για την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή του έργου, και 2) με την προσκόμιση από τον ανάδοχο του σχετικού τιμολογίου.
17. Ως χρόνος εγγύησης των εργασιών ορίζεται το διάστημα των εικοσιτεσσάρων (24) μηνών από την ημερομηνία που θα παραλάβει η επιτροπή το έργο. Εάν κατά τη διάρκεια των εικοσιτεσσάρων (24) μηνών, προκύψει μερική ή ολική καταστροφή, που θα οφείλεται σε κατασκευαστικές ατέλειες ή σφάλματα τοποθέτησης / συνδεσμολογίας, από ελλιπή ή ελαττωματικά υλικά κλπ., ο ανάδοχος υποχρεούται να τα αποκαταστήσει χωρίς καθυστέρηση, με δικές του δαπάνες, μέσα στην σχετική προθεσμία που θα τεθεί από τη Βουλή.
18. Ο ανάδοχος θα προσφέρει κατ' αποκοπή τίμημα. Στο κατ' αποκοπή τίμημα θα περιλαμβάνονται υλικά, όλες οι εργασίες που αναφέρονται στην παραπάνω τεχνική περιγραφή, αλλά και όλες οι απαιτούμενες μικροεργασίες και μικροϋλικά που απαιτούνται για την άρτια ολοκλήρωσή τους, έστω κι αν αυτές δεν αναφέρονται ρητά. Οι ενδιαφερόμενοι θα υποβάλουν την προσφορά τους σύμφωνα με το συνημμένο έντυπο οικονομικής προσφοράς. Το κατ' αποκοπή τίμημα θα ανάγεται σε υλικά και εργασία. Το κατ' αποκοπή τίμημα υπόκειται στις νόμιμες κρατήσεις. Ο ΦΠΑ θα βαρύνει τη Βουλή.
19. Με την υπογραφή της σύμβασης ανάθεσης ο ανάδοχος θα προσκομίσει εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης, ποσοστού 10% επί του ποσού της συμβάσεως (χωρίς ΦΠΑ). Μετά την παραλαβή των εργασιών, η παραπάνω εγγυητική επιστολή αντικαθίσταται από άλλη καλής λειτουργίας, ποσοστού 3% επί του ποσού της σύμβασης μέχρι τη λήξη του χρόνου εγγύησης.
20. Η Βουλή διατηρεί το δικαίωμα με απόφαση της, να προχωρήσει σε μερική κατακύρωση της περιγραφόμενης προμήθειας – εγκατάστασης ή και στη ματαίωση της, σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας, χωρίς να υποχρεούται να αιτιολογήσει την απόφασή της.
21. Οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό υποχρεούνται να δηλώσουν στην οικονομική προσφορά τους ότι
- α) διαθέτουν άρτιο συνεργείο, αποτελούμενο από πιστοποιημένο και πεπειραμένο τεχνικό προσωπικό.
- β) διαθέτουν τα απαραίτητα μέσα για την αποτελεσματική προστασία των μη αποπερατωμένων εργασιών από διαβροχή, υφαρπαγή από τον άνεμο, τραυματισμό.

Ο Συντάξας

Κατωπόδης Δημήτρης