

## **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΟΥ ΑΦΟΡΑ:**

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΜΟΝΩΣΗ ΤΩΝ ΑΙΘΡΙΩΝ, ΤΗΣ ΑΙΘΟΥΣΑΣ ΠΡΟΘΑΛΑΜΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟΥ ΚΑΙ ΤΗΣ ΑΙΘΟΥΣΑΣ PRESS ROOM.**

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΟΥΠΑΣΤΗΣ ΣΤΟ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΟ**

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΗΣ ΤΑΡΑΤΣΑΣ.**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 73.000 €**

### **Αίθριο αίθουσας προθαλάμου κεντρικού αμφιθεάτρου**

α) Καθαρισμός και τοπική αποκατάσταση βλαβών (μερεμέτια) στο περιμετρικό κανάλι απορροής του αίθριου. Η προς αποκατάσταση διατομή είναι ενδεικτικών διαστάσεων (0,80m X 0,80m) και συνολικού μήκους περίπου 33,00m. Μετά την αποκατάσταση θα γίνει διάστρωση με αστάρι 2 συστατικών και στη συνέχεια με δύο στρώσεις πολυουρεθανικού γαλακτώματος λευκού χρώματος (ελαστομερής μεμβράνη). Ιδιαίτερη προσοχή χρειάζονται οι στεγανώσεις τόσο των στηρίξεων των κλιματιστικών που βρίσκονται στο χώρο όσο και των παραθύρων στο εσωτερικό του καναλιού. Τα παράθυρα αυτά, που έχουν χρήση εξαερισμού, θα σφραγιστούν επιμελώς και θα σοβατιστούν εξωτερικά πριν τη διάστρωση του γαλακτώματος.

β) Διάστρωση πλαστομερούς ασφαλικής μεμβράνης βάρους 6kg/m<sup>2</sup> στους -15° c με επικάλυψη ορυκτής λευκής ψηφίδας στην τετράριχτη επιστέγαση του αίθριου ενδεικτικών διαστάσεων (6,80m X 6,80m). Η επικόλληση του νέου ασφαλτόπανου θα γίνει επί του υφιστάμενου αφού προηγηθεί καθαρισμός και τοπική αποκατάσταση όπου χρειαστεί.

### **1. Αίθριο αίθουσας Press room**

α) Καθαρισμός και τοπική αποκατάσταση βλαβών (μερεμέτια) στο περιμετρικό κανάλι απορροής του αίθριου. Η προς αποκατάσταση διατομή είναι ενδεικτικών διαστάσεων (0,80m X 0,80m) και συνολικού μήκους περίπου 83,00m. Μετά την αποκατάσταση θα γίνει διάστρωση με αστάρι 2 συστατικών και στη συνέχεια με δύο στρώσεις πολυουρεθανικού γαλακτώματος λευκού χρώματος (ελαστομερής μεμβράνη). Ιδιαίτερη προσοχή χρειάζονται οι στεγανώσεις τόσο των στηρίξεων των

κλιματιστικών που βρίσκονται στο χώρο όσο και των παραθύρων στο εσωτερικό του καναλιού. Τα παράθυρα αυτά, που έχουν χρήση εξαερισμού, θα σφραγιστούν επιμελώς και θα σοβατιστούν εξωτερικά πριν τη διάστρωση του γαλακτώματος. Σε δύο από αυτά, στα οποία υπάρχουν οι προσαγωγές φρέσκου αέρα προς την αίθουσα, τοποθετούνται ειδικά διαμορφωμένες απολήξεις από γαλβανισμένη λαμαρίνα ώστε να αποκλείεται η εισροή υδάτων ακόμα και σε άνοδο της στάθμης στο περιμετρικό κανάλι πάνω από την ποδιά των εν λόγω παραθύρων.

β) Διάστρωση πλαστομερούς ασφαλικής μεμβράνης βάρους  $6\text{kg/m}^2$  στους  $-15^\circ\text{C}$  με επικάλυψη ορυκτής λευκής ψηφίδας στην τετράριχτη επιστέγαση του αίθριου ενδεικτικών διαστάσεων ( $27,20\text{m} \times 6,80\text{m}$ ). Η επικόλληση του νέου ασφαλτόπανου θα γίνει επί του υφιστάμενου αφού προηγηθεί καθαρισμός και τοπική αποκατάσταση όπου χρειαστεί.

## **2. Κεντρικό κλιμακοστάσιο του κτιρίου της οδού Αριστοτέλους 17**

Στο κεντρικό κλιμακοστάσιο θα γίνει προμήθεια και τοποθέτηση κουπαστής.

Προμήθεια και τοποθέτηση κουπαστής από λουστραρισμένο ξύλο μασίφ δρυός (ως υπάρχον δείγμα) τοποθετημένη με τα ανάλογα στηρίγματα (ως υπάρχον δείγμα).

Το σύνολο του μήκους της κουπαστής είναι περί τα  $120\text{ m}$  και θα τοποθετηθεί από ισόγειο έως και  $5^\circ$  όροφο στο αριστερό μέρος του κλιμακοστασίου και στον  $6^\circ$  όροφο στο αριστερό και δεξιό μέρος του κλιμακοστασίου.

## **3. Ταράτσα του κτιρίου της οδού Αριστοτέλους 17**

α) Αποξήλωση πλακών στο ταρατσάκι του κλιμακοστασίου και εξομάνλυση του δαπέδου. Μετά την αποκατάσταση θα γίνει διάστρωση πλαστομερούς ασφαλικής μεμβράνης βάρους  $6\text{kg/m}^2$  στους  $-15^\circ\text{C}$  με επικάλυψη ορυκτής λευκής ψηφίδας.

β) Στο δάπεδο και στα στηθαία της ταράτσας του  $6^\circ$  και του  $5^\circ$  ορόφου θα γίνει αποκατάσταση βλαβών (μερεμέτια) και αντικατάσταση τυχόν σπασμένων μαρμάρων. Στη συνέχεια διάστρωση στο δάπεδο, στα στηθαία και στα μάρμαρα με 2 στρώσεις ασφαλικό βερνίκι και διάστρωση πλαστομερούς ασφαλικής μεμβράνης βάρους  $6\text{kg/m}^2$  στους  $-15^\circ\text{C}$  με επικάλυψη ορυκτής λευκής ψηφίδας. Όπου δεν υπάρχει στηθαίο θα γυρίσει η ασφαλική μεμβράνη στο κατάλληλο ύψος.

γ) Στα μηχανοστάσια (δώματα) θα αποκατασταθούν οι σαθροί σοβάδες και θα αντικατασταθούν όλα τα μάρμαρα. Τα μάρμαρα που θα τοποθετηθούν θα έχουν <<ποταμό>> και <<κρέμαση>> 2,5- 3 cm. Αν απογυμνωθεί οπλισμός θα επιστρωθεί με αναστολέα διάβρωσης και στη συνέχεια με κατάλληλο επισκευαστικό υλικό σε δύο στρώσεις. Στη συνέχεια διάστρωση σε όλο το δάπεδο, ακόμα και πάνω στα μάρμαρα, με 2 στρώσεις ασφαλικό βερνίκι και διάστρωση πλαστομερούς ασφαλικής μεμβράνης βάρους 6kg/m<sup>2</sup> στους -15° C με επικάλυψη ορυκτής λευκής ψηφίδας.

Εμβαδόν συνολικής περιγραφόμενης εργασίας 1.850 m<sup>2</sup> περίπου.

δ) Αντικατάσταση υδρορροών με Φ 100 Β.Τ.

ε) Ελαιοχρωματισμός σε 2 στρώσεις όλων των κιγκλιδωμάτων, μεταλλικού δαπέδου (γέφυρας)- όπου είναι εφικτό-, παραθύρων και πορτών. Επίσης η τοιχοποιία των μηχανοστασίων με λευκό ακρυλικό σιλικονούχο χρώμα.

### **Γενικοί όροι**

Ο ενδιαφερόμενος θα πρέπει με την προσφορά του να βεβαιώσει εγγράφως ότι έχει γνωρίσει με επιτόπια εξέταση την υφιστάμενη κτιριακή κατάσταση.

Ο ενδιαφερόμενος στην προσφορά του θα παρέχει εγγύηση 18 μηνών, η οποία θα περιλαμβάνει κόστος αποκατάστασης βλαβών, πλήρη κάλυψη όλων των επανορθωτικών επεμβάσεων που θα απαιτούνται, έξοδα εργασίας και μετάβασης τεχνικών.

Ο ανάδοχος γενικά θα αποκαταστήσει όλα τα μερεμέτια που τυχόν θα προκύψουν, θα απομακρύνει όλα τα μπάζα και άχρηστα υλικά με δική του ευθύνη και κόστος και θα παραδώσει τους χώρους ευπρεπισμένους.

Οι εργασίες θα γίνουν από ειδικευμένο προσωπικό και θα ληφθούν όλα τα μέτρα ασφαλείας που προβλέπουν οι σχετικοί κανονισμοί. Αποκλειστικά υπεύθυνος ποινικά και αστικά είναι ο Ανάδοχος του έργου για:

- Την ασφάλεια των χρησιμοποιούμενων μέσων και των εκτελούμενων εργασιών.
- Ατύχημα σε εργαζόμενους και διερχόμενους.

- Ο ανάδοχος υποχρεούται να λάβει όλα τα ενδεδειγμένα μέτρα για την προστασία και ασφάλεια του προσωπικού του και να διατηρεί ασφαλισμένο το προσωπικό του στους αρμόδιους ασφαλιστικούς οργανισμούς και σύμφωνα με την εκάστοτε ισχύουσα Ασφαλιστική Νομοθεσία καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της εγκατάστασης.

Παράδοση 60 ημέρες μετά την υπογραφή της σύμβασης.

Κριτήριο κατακύρωσης η χαμηλότερη τιμή.

Απόδοση όλου του συμβατικού τιμήματος μετά την ολοκλήρωση και παραλαβή.

Αθήνα, 18-12-2015

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΨΑΡΡΟΣ

ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ -ΤΕ