



ΒΟΥΛΗ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΚΤΗΡΙΩΝ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ

Αθήνα, Ιούλιος 2015

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Στεγάνωση αρμών διαστολής και κατασκευή φρεατίων συλλογής υδάτων στο χώρο στάθμευσης του 5^{ου} υπογείου του Μεγάρου της Βουλής.

Η παρακάτω Τεχνική Περιγραφή αναφέρεται στην προμήθεια υλικών και στην εκτέλεση των εργασιών που απαιτούνται για την επισκευή και στεγάνωση τεσσάρων (4) κατασκευαστικών αρμών για την αντιμετώπιση διαρροών στο δάπεδο του χώρου στάθμευσης στο 5^ο επίπεδο του Σταθμού Οχημάτων του Μεγάρου της Βουλής των Ελλήνων.

Στο 5^ο υπόγειο του Μεγάρου της Βουλής, στους δύο (2) αρμούς της Β.Δ γωνίας, θέση (Α), (Β), στον ένα (1) οριζόντιο αρμό της νότιας πλευράς, θέση (Γ), καθώς και στον κατακόρυφο αρμό παραπλεύρως της εισόδου του ανελκυστήρα επιφανείας, θέση (Δ) όπως φαίνεται στο συνημμένο σχέδιο, θα εκτελεστούν οι ακόλουθες εργασίες.

Οι ακριβείς διαστάσεις των επιφανειών θα προμετρηθούν από τους ενδιαφερόμενους πριν την κατάθεση της προσφοράς.

A. ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

1. Πριν από την έναρξη των εργασιών θα γίνουν διερευνητικές τομές στο δάπεδο σε θέσεις που θα υποδείξει η Επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής των εργασιών, έτσι ώστε να διαπιστωθεί σε ποιο βάθος βρίσκεται ο σπλισμός του δαπέδου. Τα αποτελέσματα των διερευνητικών τομών θα μας καθορίσουν την βέλτιστη τεχνική λύση που πρέπει να ακολουθηθεί για την απορροή των υπόγειων υδάτων, ως παρακάτω (η επιλογή της οποίας θα εγκριθεί από την Ε.Π.Π).
2. Το αρμοκάλυπτρο θα αφαιρεθεί προσεκτικά και από τους τέσσερις (4) προς επισκευή – στεγάνωση αρμούς χωρίς να υποστεί φθορά, έτσι ώστε μετά την ολοκλήρωση των εργασιών να επανατοποθετηθεί.

B. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΥΔΑΤΩΝ

B.1 Σε περίπτωση που ο σπλισμός του δαπέδου βρίσκεται σε επιτρεπτό βάθος για τον εγκιβωτισμό πλαστικού σωλήνα διατομής 100 x 60 mm, από το κέντρο περίπτου του αρμού και μέχρι το πλησιέστερο φρεάτιο (βλ. συν. σχέδιο) θα γίνει διάνοιξη αυλακιού ανάλογων διαστάσεων κατάλληλου για να εγκιβωτιστεί με ελάχιστη ρήση 2% ο παραπάνω σωλήνας, του οποίου η απόληξη θα είναι στο υφιστάμενο φρεάτιο.

B.2 Σε περίπτωση που ο σπλισμός του δαπέδου δεν είναι σε βάθος ικανό για τον εγκιβωτισμό σωλήνα, από το κέντρο περίπτου του αρμού και μέχρι το πλησιέστερο φρεάτιο (βλ. συν. σχέδιο) θα κατασκευασθεί στεγανό κανάλι για την απορροή των

υπόγειων υδάτων του αρμού, πλάτους περίπου 120 mm, ελάχιστου βάθους περίπου 30 mm, ελάχιστη ρήση 2% και απόληξη στο υφιστάμενο φρεάτιο.

Το κανάλι θα διαμορφωθεί με τσιμεντοκονία και θα συνδεθεί με το υφιστάμενο φρεάτιο. Οι επιφάνειες του σκυροδέματος αφού υποστούν την κατάλληλη προεργασία, θα στεγανοποιηθούν (μετά από εφαρμογή στρώσεων primer, ασταριού δύο συστατικών τύπου Aquadur ή ισοδύναμου) με επάλειψη χυτής ελαστικής μεμβράνης, πολυουρεθανικής βάσεως ενός συστατικού, τύπου Hyperdesmo LV ή ισοδύναμου.

Και στις δύο παραπάνω περιπτώσεις B.1, B.2 των Ειδικών Εργασιών :

- για την διάνοιξη του αυλακιού, το βιομηχανικό δάπεδο θα χαραχθεί και κοπεί με κατάλληλο για ανάλογες εργασίες κόφτη μετά προσοχής χωρίς να καταστραφεί ή τραυματιστεί ο υφιστάμενος οπλισμός του δαπέδου.
- Το κανάλι θα φέρει μεταλλικό πλαίσιο (τελάρo) κατασκευασμένο από γαλβανισμένες εν θερμώ σιδηρές γωνίες εγκιβωτισμένες και στερεωμένες στο δάπεδο, με εγκάρσιους αποστάτες για την στήριξη και στερέωση της εσχάρας.
- Θα τοποθετηθεί εσχάρα καναλιού κατάλληλη για διέλευση οχημάτων ελαφρού και μέσου βάρους, κλάση τύπου C250 – ελάχιστη αντοχή 250 kN. Η εσχάρα θα είναι τυποποιημένη και βιομηχανικά κατασκευασμένη από δομικό χάλυβα S235JR κατά EN10025, γαλβανισμένη εν θερμώ κατά ISO1461 για προστασία κατά της σκουριάς, με ανάλογη της κλάσης C250 βροχίδα, λάμα στήριξης και πλαίσιο (τελάρo). Η εσχάρα θα στερεωθεί με διμερή μεταλλικά γαλβανισμένα στηρίγματα στο μεταλλικό πλαίσιο του καναλιού στο κατάλληλο επίπεδο για την ομαλή και ασφαλή διέλευση των οχημάτων. Οι διαστάσεις των τμημάτων των εσχάρων θα είναι οι βέλτιστες κατά περίπτωση για την ορθή τοποθέτησή των και σύμφωνα με την υπόδειξη της Ε.Π.Π.

Γ. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΦΡΑΓΙΣΗΣ - ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΩΝ ΑΡΜΩΝ ΔΑΠΕΔΟΥ.

Αφού αφαιρεθεί μετά προσοχής το αρμοκάλυπτρο και στους τρεις (3) αρμούς, θα γίνει επιμελής καθαρισμός αυτών. Θα χαραχθεί κατά μήκος και εκατέρωθεν του αρμού, σε απόσταση περίπου 5cm από την ακμή του αρμού, αυλάκι κατάλληλων διαστάσεων για την τοποθέτηση υδροδιογκούμενης σφραγιστικής μαστίχης-κορδόνι σφράγισης, Penobar SW-55 της Penetron ή SikaSwell S-2 της Sika ή ισοδύναμου.

Η προετοιμασία της περιοχής, η τοποθέτηση και ο τρόπος-μέθοδος-διαδικασία εφαρμογής του υλικού σφράγισης θα γίνει σύμφωνα με τα τεχνικά φυλλάδια και τις οδηγίες της κατασκευάστριας εταιρείας.

Στην συνέχεια θα τοποθετηθεί οπλισμένη μεμβράνη PVC και θα πακτωθεί με ιλώσεις και εποξειδική ρητίνη.

Η προετοιμασία της περιοχής, η τοποθέτηση και ο τρόπος-μέθοδος-διαδικασία τοποθέτησης της οπλισμένης μεμβράνης PVC θα γίνει σύμφωνα με τα τεχνικά φυλλάδια και τις οδηγίες της κατασκευάστριας εταιρείας.

Στην συνέχεια και εάν απαιτηθεί προτού επανατοποθετηθούν τα αρμοκάλυπτρα θα γίνει αποκατάσταση των ακμών των αρμών με επισκευαστικό κονίαμα.

Τέλος θα επανατοποθετηθεί το αρμοκάλυπτρο το οποίο και θα στερεωθεί κατάλληλα σύμφωνα με την αρχική του θέση.

Δ. ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟΥ

Μετά την τοποθέτηση του αρμοκάλυπτρου και για την προστασία του και στους τρεις αρμούς θα τοποθετηθούν μειωτήρες ταχύτητας (σαμαράκια) καθόλο το μήκος του αρμού, διαστάσεων περίπου 500x900x50mm, τύπου PARK-DH-SP-1M ή ισοδύναμου. Η τοποθέτηση του υλικού θα γίνει σύμφωνα με τα τεχνικά φυλλάδια και τις οδηγίες της παρασκευάστριας εταιρείας.

Ε. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΦΡΑΓΙΣΗΣ - ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΥ ΑΡΜΟΥ ΤΟΙΧΩΜΑΤΩΝ.

Αφού αφαιρεθεί μετά προσοχής το αρμοκάλυπτρο στον ένα (1) αρμό, τον κατακόρυφο, παραπλευρώς της εισόδου του ανελκυστήρα επιφανείας, θέση (Δ), θα γίνει επιμελής καθαρισμός.

Θα καθαριστεί σε βάθος έως 4εκ του σκυροδέματος, εκατέρωθεν του αρμού και σε πλάτος από 10εκ έως 15εκ.

Στην συνέχεια θα τοποθετηθεί οπλισμένη μεμβράνη PVC και θα πακτωθεί με ιλώσεις και εποξειδική ρητίνη.

Η προετοιμασία της περιοχής, η τοποθέτηση και ο τρόπος-μέθοδος-διαδικασία τοποθέτησης της οπλισμένης μεμβράνης PVC θα γίνει σύμφωνα με τα τεχνικά φυλλάδια και τις οδηγίες της κατασκευάστριας εταιρείας.

Θα αποκατασταθεί το σκυρόδεμα και θα επανατοποθετηθεί το αρμοκάλυπτρο.

Για να στεγανοποιηθεί ο αρμός και να εμποδισθεί η εισροή υδάτων θα γίνει διείσδυση στην μάζα του σκυροδέματος ενέσιμου υλικού, ώστε να εξασφαλισθεί η πλήρωση των κενών. Θα χρησιμοποιηθούν ενέσιμα υλικά, τύπου TECNO-INJECT PU που αντιδρούν με την παρουσία νερού, σχηματίζοντας υψηλής διόγκωσης ημιεύκαμπτο αφρό κατάλληλο για την αντιμετώπιση διεισδύσεων νερού.

Οι ανωτέρω εργασίες θα εκτελεσθούν με το ακόλουθο τρόπο.

Αρχικά θα διανοιχθούν οπές κατά μήκος του αρμού. Τοποθετούνται ακροφύσια (packers) στις οπές με κλίση 45° και η στερέωσή τους γίνεται με την ρύθμιση των περικοχλίων.

Το ελαστικό τμήμα των packers εκτονώνεται μέσα στην οπή και δεν επιτρέπει την μετακίνηση του ακροφυσίου. Μέσω των ακροφυσίων (packers) γίνεται εισπίεση ενέματος με εμβολοφόρα αντλία. Η πίεση του συστήματος δεν είναι σταθερή και κυμαίνεται από 1 έως 6 BAR και εξαρτάται από την διεισδυτικότητα του υλικού.

Όταν ολοκληρωθεί η εισπίεση ενέματος και επικοινωνήσει το υλικό με το επόμενο ακροφύσιο κλείνουμε την βαλβίδα, και τοποθετείται το σύστημα στο επόμενο ακροφύσιο.

Η διαδικασία επαναλαμβάνεται έως ότου καλυφθεί η διάταξη των ακροφυσίων στην συγκεκριμένη ζώνη.

Ο εξοπλισμός για τις εργασίες στεγάνωσης ρωγμών και αρμών αποτελείται από LAYSTER συγκόλλησης μεμβρανών, ηλεκτροκίνητο εμβολοφόρο μηχάνημα airless κ.α.

Τέλος θα γίνει επανατοποθέτηση του αρμοκάλυπτρου σύμφωνα με την αρχική του θέση.

Ο τρόπος-μέθοδος-διαδικασία τοποθέτησης των υλικών θα γίνει σύμφωνα με τα τεχνικά φυλλάδια και τις οδηγίες της κατασκευάστριας εταιρείας.

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.

2. Ο ανάδοχος θα είναι υπεύθυνος για τον πλήρη συντονισμό όλων των φάσεων των εργασιών που πρέπει να εκτελεσθούν.

3. 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.

4. Η Βουλή έχει το δικαίωμα να απαιτεί οποτεδήποτε από τον ανάδοχο, την αντικατάσταση οποιουδήποτε προσώπου από τα προαναφερόμενα θεωρεί κατά την κρίση της ως ακατάλληλο.

5. Ο ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί απαρεγκλίτως και να εφαρμόζει όλες τις διατάξεις της εργατικής νομοθεσίας. Ειδικότερα, υποχρεούται στην καταβολή των νόμιμων 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 νόμιμου 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.

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. 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 Προσωρινών και Κινητών Εργοταξίων), όπως αυτή κάθε φορά ισχύει.

8. Ο ανάδοχος 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 των εργασιών.

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.

9.Οι εργασίες πρέπει να εκτελούνται σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και τεχνικής. Επίσης πρέπει να είναι σύμφωνες και με τις προδιαγραφές των κατασκευαστριών εταιρειών των υλικών, όπως αυτές αναγράφονται στα τεχνικά φυλλάδια και λοιπά ενημερωτικά τεύχη.

10.Όλα τα υλικά και ο τεχνικός εξοπλισμός που πρόκειται να χρησιμοποιηθούν για την εκτέλεση του έργου θα πρέπει να είναι καινούργια, αρίστης ποιότητας, προϊόντα αναγνωρισμένων εργοστασίων (με πιστοποίηση ISO) και θα προσκομίζονται στο εργοτάξιο μέσα στην αρχική τους συσκευασία.

Ελαττωματικά υλικά ή τεχνικός εξοπλισμός που εφθάρη κατά την διάρκεια της κατασκευής ή δοκιμών θα αντικατασταθούν ή θα διορθωθούν σύμφωνα με τις οδηγίες της επιτροπής παρακολούθησης και παραλαβής.

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

Κάθε υλικό υπόκειται στην έγκριση της επιτροπής παρακολούθησης και παραλαβής, που έχει το δικαίωμα απόρριψης οποιουδήποτε υλικού που η ποιότητα ή τα τεχνικά χαρακτηριστικά του κρίνονται μη ικανοποιητικά ή ανεπαρκή για την εκτέλεση της εγκατάστασης.

11.Στα σημεία του κτιρίου, που προβλέπεται να γίνουν εργασίες, η μεταφορά υλικών θα γίνεται με ιδιαίτερη προσοχή, προκειμένου να μην υπάρξουν ζημιές στους ήδη διαμορφωμένους χώρους του κτηρίου. Ο ανάδοχος είναι υπεύθυνος για την προστασία όλων των ειδών εξοπλισμού, που βρίσκονται στους χώρους που εκτελούνται εργασίες, και θα προβεί στην κάλυψη αυτών με ανθεκτικό υλικό για τη μέγιστη προστασία. Στην περίπτωση, τυχόν, πρόκλησης οιασδήποτε ζημιών ο ανάδοχος θα φέρει την απόλυτη και αποκλειστική ευθύνη για την πλήρη αποκατάστασή τους.

12.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. Επισημαίνεται ότι απαγορεύεται ρητά η μεταφορά οποιουδήποτε υλικού ή μπαζών με τους ανελκυστήρες.

13.Οι εργασίες θα πρέπει να γίνονται χωρίς να προκαλείται ουδεμία όχληση στην λειτουργία των Υπηρεσιών της Βουλής. Ειδικότερα όταν πρόκειται να εκτελεστούν 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.

14.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.

15.Ως χρόνος εκτέλεσης εργασιών ορίζονται οι είκοσι πέντε (25) ημερολογιακές ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης. 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 εκατό ευρώ (100 €) 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 τριάντα έξι (36) μηνών από την ημερομηνία που θα παραλάβει η επιτροπή το έργο. Εάν κατά τη διάρκεια των τριάντα έξι (36) μηνών, τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν υποστούν μερική ή ολική καταστροφή, που θα προκύψει από υγρασία, από 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 με ανάλυση του κόστους σε κόστος υλικών και κόστος εργασιών. Στο κατ' αποκοπή τίμημα θα περιλαμβάνονται όλες οι εργασίες που αναφέρονται στην παραπάνω τεχνική περιγραφή, αλλά και όλες οι απαιτούμενες μικροεργασίες καθώς και όλα τα αναλώσιμα, υλικά και μικροϋλικά επιτόπου που απαιτούνται για την ολοκλήρωσή τους, έστω κι αν δεν αναφέρονται ρητά. Το κατ' αποκοπή τίμημα θα υπόκειται στις νόμιμες κρατήσεις. Ο ΦΠΑ θα βαρύνει τη Βουλή.

19. Οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό υποχρεούνται να υποβάλουν την οικονομική τους προσφορά στο υπόδειγμα έντυπο της Τεχνικής Υπηρεσίας, στο οποίο συμπεριλαμβάνεται η αποδοχή των όρων της παρούσας τεχνικής περιγραφής και ότι έχουν λάβει υπόψη τις συνθήκες του έργου. Η οικονομική προσφορά στο υπόδειγμα έντυπο της Τεχνικής Υπηρεσίας θα κατατεθεί σε κλειστό φάκελο με πρωτότυπη υπογραφή και σφραγίδα.

Η συντάξασα

Κουρκουτά Μαρία

Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ

Συνημμένα : δύο (2) σχέδια