



Αθήνα, Δεκέμβριος 2017

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Επισκευή και συντήρηση των καναλιών συλλογής και απορροής υδάτων καθώς και αποκατάσταση τμημάτων του οδοστρώματος του Σταθμού Οχημάτων της Βουλής των Ελλήνων.

Η παρούσα Περιγραφή Εργασιών αφορά στην προμήθεια υλικών και στην εκτέλεση εργασιών επισκευής και συντήρησης συνολικά είκοσι τεσσάρων (24) καναλιών συλλογής και απορροής υδάτων στα κεκλιμένα επίπεδα - ράμπες εισόδου και εξόδου, καθώς και στην αποκατάσταση τμημάτων του οδοστρώματος, στα πέντε (5) επίπεδα του Σταθμού Οχημάτων (ΣΟ) και του περιβάλλοντα χώρου του Μεγάρου της Βουλής.

Ο ανάδοχος θα εκτελέσει την προμήθεια υλικών και τις εργασίες επισκευής και συντήρησης των καναλιών και της αποκατάστασης τμημάτων του οδοστρώματος στις θέσεις όπως αναφέρονται στον *ΠΙΝΑΚΑ ΥΛΙΚΩΝ και ΕΡΓΑΣΙΩΝ*, σύμφωνα με τις προδιαγραφές και απαιτήσεις της παρούσας Περιγραφής και σύμφωνα με τις υποδείξεις, οδηγίες και εντολές της Επιτροπής παρακολούθησης και παραλαβής των εργασιών.

Η επισκευή και συντήρηση των καναλιών και η αποκατάσταση τμημάτων του οδοστρώματος περιλαμβάνει :

1. όλες τις προαπαιτούμενες και απαραίτητες εργασίες αποξήλωσης, αποκομιδής και απόρριψης των υφιστάμενων μεταλλικών σχαρών των καναλιών, των οδηγών (γωνιών, πλαισίων, ραγών και λοιπών στοιχείων) στήριξης αυτών καθώς και όλων των άχρηστων υλικών που θα προκύψουν από τις εργασίες (μπάζα κτλ.) κτλ., με αποκλειστική ευθύνη, μέριμνα και δαπάνη του αναδόχου
2. τον καθαρισμό και έλεγχο λειτουργίας - απορροής των καναλιών και όπου απαιτείται, την απόφραξη αυτών
3. την προμήθεια υλικών και την εκτέλεση εργασιών εγκατάστασης νέων σχαρών μετά των κατάλληλων υλικών – οδηγών στήριξης αυτών (ράγες, πλαίσια κτλ.).
4. την αποκατάσταση, επισκευή, διαμόρφωση και στεγανοποίηση των καναλιών συλλογής και απορροής υδάτων
5. την επισκευή και αποκατάσταση τμημάτων του οδοστρώματος στην περιοχή συναρμογής με τα κανάλια καθώς και στα σημεία που αναφέρονται στην παρούσα Περιγραφή, σύμφωνα με τις υποδείξεις, οδηγίες και εντολές της Επιτροπής.

Στα τμήματα του δαπέδου στην περιοχή συναρμογής με τα κανάλια και μετά την ολοκλήρωση των εργασιών τοποθέτησης των σχαρών, θα εκτελεστούν εργασίες αποκατάστασης του βιομηχανικού δαπέδου όπως περιγράφεται ακολούθως και σύμφωνα με τις υποδείξεις, οδηγίες και εντολές της Επιτροπής :

- Αποξήλωση της υφιστάμενης στρώσης του δαπέδου που έχει υποστεί φθορά και μέχρι την εμφάνιση του πλέγματος, και σε έκταση περίπου 60 cm εκατέρωθεν του οδηγού της σχάρας του καναλιού όπου αυτό απαιτείται
- Επάλειψη της επιφάνειας του σκυροδέματος με συγκολλητικό γαλάκτωμα, FEBOND SBR της BASF ή ισοδύναμου, σε αναλογία 1:1 κατ' όγκο με τσιμέντο, προκειμένου να διασφαλισθεί η πρόσφυση μεταξύ παλαιού και νέου σκυροδέματος
- Τοποθέτηση πλέγματος T131, αγκύρωση αυτού στο υπόστρωμα με χρήση βλήτρων και στερέωσή του με το υφιστάμενο
- Διάστρωση γαρμπιλοδέματος των 450 kg τσιμέντου, στην ανώτερη επιφάνεια του οποίου ενσωματώνεται με χρήση ειδικής σπάτουλας σκληρυντικό επιφανείας με διαβαθμισμένα χαλαζιακά αδρανή, MASTERTOP 100 NC της BASF, ή ισοδύναμου, σε αναλογία 10 kg/m², με ταυτόχρονη δημιουργία των υφιστάμενων σχεδίων διαγράμμισης

Κατά τη διάρκεια της κατασκευής θα πρέπει να δοθεί προσοχή στο να διατηρηθούν οι υφιστάμενοι αρμοί διαστολής του δαπέδου οι οποίοι είναι παράλληλοι στην διεύθυνση της κίνησης, καθώς και να διατηρηθούν οι υφιστάμενες ρύσεις του δαπέδου.

Η τελική επιφάνεια του δαπέδου με αποκλειστική ευθύνη και μέριμνα του αναδόχου θα διαβρέχεται τακτικά, για την αποφυγή ρηγματώσεων και την ορθή ωρίμανση αυτής.

Η κατασκευή του βιομηχανικού δαπέδου και τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές τις οποίες ορίζει η προμηθεύτρια εταιρεία και αναγράφονται στα τεχνικά φυλλάδια.

Σχάρες Καναλιών απορροής υδάτων :

- Κλάσης C 250, ελάχιστης αντοχής 250 kN, κατάλληλες για διέλευση ελαφρών και μέσου βάρους οχημάτων
- τυποποιημένες και βιομηχανικά προκατασκευασμένες,
- κατασκευασμένες από ελατό (σφαιροειδή) χυτοσίδηρο κατά EN 1083 όπως ισχύει
- σχεδιασμένες και κατασκευασμένες κατά EN 124 όπως ισχύει
- τυποποιημένων διαστάσεων πλάτους 200, 250, 300 mm, και μήκους 500 ή 1000 mm κατά περίπτωση
- με κατάλληλους τυποποιημένους και βιομηχανικά προκατασκευασμένους για τον τύπο και διάσταση σχάρας οδηγούς στήριξης, με κατάλληλες κατά περίπτωση οπές στερέωσης – αγκύρωσης αυτών στο δάπεδο
- με τυποποιημένο και κατάλληλο κατά περίπτωση σύστημα - διάταξη στερέωσης και κλειδώματος των σχαρών στους οδηγούς στήριξης αυτών.

Καλύμματα Φρεατίων με πλαίσιο :

- Κλάσης A15, ελάχιστης αντοχής 15 kN
- τυποποιημένα και βιομηχανικά προκατασκευασμένα από χυτοσίδηρο
- τυποποιημένων εξωτερικών διαστάσεων πλάτους 150 x 150 x 15 mm
- με διπλό αυλάκι στο πλαίσιο για την διασφάλιση απόλυτης στεγανοποίησης
- σχεδιασμένα και κατασκευασμένα κατά EN 124 όπως ισχύει.

Οι σχάρες και οι οδηγοί στήριξης αυτών θα προέρχονται από τον ίδιο κατασκευαστικό οίκο - εταιρεία, ειδικευμένο στην κατασκευή τέτοιων υλικών και θα συνοδεύονται από πιστοποιητικά ποιότητας, τα οποία ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει στην Επιτροπή πριν την οριστική παραλαβή των εργασιών.

Ο ανάδοχος πριν από την έναρξη των εργασιών επισκευής και συντήρησης των καναλιών και πριν την παραγγελία των σχαρών και υλικών στερέωσης και στήριξης αυτών, θα υποβάλει προς έγκριση στην Επιτροπή, λεπτομερές σχέδιο εγκατάστασης και στήριξης των σχαρών συνοδευόμενο από σχετικό Πίνακα στον οποίο θα αποτυπώνονται πλήρως οι διαστάσεις των καναλιών και των σχαρών.

Τα προς προμήθεια και εγκατάσταση υλικά, εξοπλισμός κτλ. θα πρέπει :

- να είναι καινούργια, Α' διαλογής χωρίς ελάττωμα, πρόσφατης παραγωγής
- να προέρχονται από ένα κατασκευαστικό οίκο / εταιρεία ανά ομάδα ομοειδών συστημάτων, γνωστού, αναγνωρισμένου και ειδικευμένου στην κατασκευή παρόμοιων υλικών και συστημάτων, με πιστοποιημένο Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας της σειράς ISO 9000:2000 εν ισχύ, ή ισοδύναμο
- να φέρουν πιστοποιητικό – σήμανση CE και να πληρούν και τηρούν τις σχετικές προδιαγραφές για την ποιότητα κατασκευής των και κατ' ελάχιστον τις προδιαγραφές και απαιτήσεις της παρούσας Περιγραφής
- να δοκιμασθούν σε θέση και κατάσταση λειτουργίας.

Τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν θα μεταφερθούν στον χώρο εγκατάστασης στις ειδικές συσκευασίες του οίκου παραγωγής αυτών. Όλες οι κατασκευές και εγκαταστάσεις θα εκτελεσθούν :

- σύμφωνα με τις προδιαγραφές και τις οδηγίες του κατασκευαστικού οίκου
- από εξειδικευμένο, πεπειραμένο και κατάλληλα ικανό προσωπικό
- με αποκλειστική ευθύνη του αναδόχου για τις επί τόπου μετρήσεις και την ακριβή διαστασιολόγηση και διαμόρφωση των καναλιών, σχαρών, οδοστρώματος κτλ.

Η επισκευή και συντήρηση των καναλιών συλλογής και απορροής υδάτων και η αποκατάσταση τμημάτων του οδοστρώματος θα εκτελεστεί από εξειδικευμένα συνεργεία, νοείται πλήρης και περιλαμβάνει :

- την προμήθεια όλων των υλικών, (οικοδομικών, μεταλλικών, στεγανοποίησης κτλ.) μικροϋλικών, αναλωσίμων, εξαρτημάτων, στηριγμάτων, συνδετικού υλικού κτλ.
- την εκτέλεση όλων των εργασιών :
 - επισκευής, αποκατάστασης, συντήρησης, στεγανοποίησης και απόφραξης των καναλιών καθώς και της εγκατάστασης, στήριξης και στερέωσης των σχαρών
 - επισκευής και αποκατάστασης τμημάτων του οδοστρώματος στην περιοχή των καναλιών καθώς και στα σημεία που αναφέρονται στην παρούσα Περιγραφή, σύμφωνα με τις υποδείξεις, οδηγίες και εντολές της Επιτροπής
- την εκτέλεση όλων των εργασιών επισκευής, αποκατάστασης και συντήρησης :
 - του οδοστρώματος της ράμπας του Νοτίου Προαύλιου, επίπεδο -4 προς -3, (επιφάνεια $\approx 0.50 \text{ m}^2$)
 - των καλυμμάτων των φρεατίων στη ράμπα εισόδου του Σ.Ο. - Λ. Β. Αμαλίας επίπεδο -4 προς -5, διαστάσεων $\approx 1.00 \times 1.10 \text{ m}$ και στη ράμπα εξόδου του Σ.Ο. - Λ. Β. Αμαλίας επίπεδο -5 προς -4, διαστάσεων $\approx 1.30 \times 0.65 \text{ m}$ (κατασκευή νέων πλαισίων καλυμμάτων από κατάλληλης διατομής σιδηρά γωνιά και εγκιβωτισμός αυτών, ενίσχυση των υφιστάμενων καλυμμάτων με σιδηρές κατάλληλες διατομές για εξάλειψη στρεβλώσεων και παραμορφώσεων των καλυμμάτων, προσθήκη κατάλληλων ελαστικών παρεμβυσμάτων για την ορθή και ασφαλή εφαρμογή των καλυμμάτων στα πλαίσια, επισκευή και αποκατάσταση του οδοστρώματος κτλ.)
 - τμήματος του δικτύου αποχέτευσης ομβρίων στην ράμπα του Νοτίου Προαυλίου (επισήμων) στον περιβάλλοντα χώρο, (αποξήλωση παλαιού σωλήνα, εγκατάσταση, εγκιβωτισμό και σύνδεση νέου σωλήνα $\varnothing 50 \times \approx 2 \text{ m}$, επισκευή και αποκατάσταση του οδοστρώματος κτλ.)
- την προμήθεια δέκα (10) Καλυμμάτων Φρεατίων Κλάσης A15, εξωτερικών διαστάσεων $150 \times 150 \times 15 \text{ mm}$
- την αποξήλωση, αποκομιδή και απόρριψη ή αποθήκευση (σχαρών έπειτα από υποδείξεις της Επιτροπής) των προς αντικατάσταση σχαρών, των στηρίξεων αυτών καθώς και όλων των άχρηστων υλικών (μπάζα), με αποκλειστική ευθύνη, μέριμνα και δαπάνη του αναδόχου
- δοκιμή στεγανότητας και απορροής των καναλιών, έλεγχο ορθής και ασφαλούς εφαρμογής των σχαρών, παράδοση του συνόλου της εγκατάστασης σε πλήρη, κανονική και ασφαλή λειτουργία
- κάθε υλικό και εργασία απαραίτητη αλλά μη κατονομαζόμενη στην παρούσα, σύμφωνα και με τις επί τόπου υποδείξεις, οδηγίες και εντολές της Επιτροπής.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΛΙΚΩΝ και ΕΡΓΑΣΙΩΝ			
ΡΑΜΠΑ	ΕΠΙΠΕΔΟ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΧΑΡΑΣ (m)	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
ΝΟΤΙΟ ΠΡΟΑΥΛΙΟ, (ΕΠΙΣΗΜΩΝ – ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ)	0 (ΠΕΡ. ΧΩΡΟΣ)	5.40 x 0.25	Έξοδος Λ. Β. Σοφίας
		5.85 x 0.20	Άνω μέρος ράμπας
		2.70 x 0.20	Μέση ράμπας, αντικατάσταση δικτύου ομβρίων.
		2.50 x 0.20	
		2.70 x 0.20	Κάτω μέρος ράμπας
		2.50 x 0.20	
	-1 (Α)	8.00 x 0.20	
	-2 (Β)	3.50 x 0.20	
	-3 (Γ)	3.50 x 0.20	Εκτεταμένη επισκευή δαπέδου.
	-4 (Δ)	4.00 x 0.20	
	-5 (Ε)	3.50 x 0.20	
ΕΙΣΟΔΟΣ Σ.Ο. Λ. Β. ΑΜΑΛΙΑΣ	-2 (Β)	3.00 x 0.20	
		3.00 x 0.20	
		3.00 x 0.20	
		3.00 x 0.20	
ΕΙΣΟΔΟΥ Σ.Ο. Λ. Β. ΑΜΑΛΙΑΣ	-3 (Γ)	3.50 x 0.20	
	-4 (Δ)	3.50 x 0.20	
	-5 (Ε)	3.50 x 0.20	
ΕΙΣΟΔΟΥ Σ.Ο. Λ. Β. ΣΟΦΙΑΣ	0 (ΠΕΡ. ΧΩΡΟΣ)	3.00 x 0.20	Άνω μέρος εισόδου Σ.Ο.
		5.00 x 0.20	Μέση εισόδου Σ.Ο.
ΕΞΟΔΟΥ Λ. Β. ΣΟΦΙΑΣ	-2 (Β)	4.00 x 0.20	
	-3 (Γ)	4.00 x 0.20	
	-4 (Δ)	4.00 x 0.20	
	-5 (Ε)	4.50 x 0.20	
ΡΑΜΠΑ	ΕΠΙΠΕΔΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	
ΕΙΣΟΔΟΣ Σ.Ο. Λ. Β. ΑΜΑΛΙΑΣ	-4 (Δ) προς -5 (Ε)	Επισκευή οδοστρώματος και καλύμματος φρεατίου διαστάσεων ≈ 1.00 x 1.10 m	
ΕΞΟΔΟΣ Σ.Ο. Λ. Β. ΑΜΑΛΙΑΣ	-5 (Ε) προς -4 (Δ)	Επισκευή οδοστρώματος και καλύμματος φρεατίου διαστάσεων ≈ 1.30 x 0.65 m	
ΝΟΤΙΟ ΠΡΟΑΥΛΙΟ	-4 (Δ) προς -3 (Γ)	Επισκευή οδοστρώματος, επιφάνεια ≈ 0.50 m ²	
ΝΟΤΙΟ ΠΡΟΑΥΛΙΟ	-1 (Α) προς περ. χώρο	Αντικατάσταση σωλήνα Ø50 x ≈ 2 m και επισκευή οδοστρώματος	
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ (χωρίς εγκατάσταση)			
Δέκα (10) Καλύμματα Φρεατίων με πλαίσιο, Κλάσης A15, 150 x 150 x 15 mm			
- Οι παραπάνω διαστάσεις των καναλιών και φρεατίων είναι ενδεικτικές και όχι δεσμευτικές ως προς την έντευξη και πλήρη επισκευή, συντήρηση και αποκατάσταση των καναλιών, φρεατίων και οδοστρώματος. - Ευθύνη του Αναδόχου είναι η επί τόπου μέτρηση για την ακριβή διαστασιολόγηση των καναλιών τόσο για την επισκευή και συντήρηση αυτών όσο και για την προμήθεια, κατασκευή και εγκατάσταση των σχαρών και την αποκατάσταση του οδοστρώματος.			

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ – ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ.

1. Όλοι οι ενδιαφερόμενοι, επί ποινή αποκλεισμού και ενυπόγραφα σε σχετικό κατάλογο θα πρέπει να επισκεφθούν τους χώρους προκειμένου να λάβουν γνώση του αντικειμένου και των ειδικών συνθηκών των εργασιών.
2. Ο ανάδοχος θα είναι υπεύθυνος για τον πλήρη συντονισμό όλων των φάσεων των εργασιών που πρέπει να εκτελεσθούν.
Όλες οι εργασίες θα εκτελούνται χωρίς να παρεμποδίζεται η ομαλή λειτουργία του Σ.Ο. έπειτα από συνεννόηση και σχετικό προγραμματισμό του αναδόχου με την Επιτροπή και με τον Προϊστάμενο του Τμήματος Σταθμού Οχημάτων της Βουλής. Οι εργασίες θα εκτελεστούν τμηματικά με οριοθέτηση και κατάλληλη σήμανση (κώνους και ταινίες σήμανσης) τόσο του χώρου εκτέλεσης των εργασιών όσο και των περιοχών ασφαλούς διέλευσης των οχημάτων του Σ.Ο..
3. Για λόγους ασφαλείας ο ανάδοχος υποχρεούται να ενημερώνει την αρμόδια Διεύθυνση της Βουλής σχετικά με τα ονοματεπώνυμα και τους αριθμούς ταυτότητας των προσώπων που θα χρησιμοποιήσει κατά την εκτέλεση των εργασιών, ώστε να εκδοθούν οι απαιτούμενες άδειες εισόδου. Η Βουλή έχει το δικαίωμα να απαιτεί οποτεδήποτε από τον ανάδοχο, την αντικατάσταση οποιουδήποτε προσώπου θεωρεί κατά την κρίση της ως ακατάλληλο.
4. Ο ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί απαρεγκλίτως και να εφαρμόζει όλες τις διατάξεις της εργατικής νομοθεσίας. Σε περίπτωση που διαπιστωθεί παράβαση αυτών, θα καταγγέλλεται η σύμβαση με την ανάδοχο εταιρεία.
5. 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 οποιασδήποτε ασφαλιστικής εισφοράς για το ανωτέρω 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.
6. 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 τηρεί 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, κλπ. περί υγείας και ασφάλειας και Π.Δ. 305/96 Ελάχιστες Απαιτήσεις Υγείας και Ασφάλειας Προσωπινών και Κινητών Εργοταξίων), όπως αυτή κάθε φορά ισχύει.
7. Ο ανάδοχος είναι ο μοναδικός υπεύθυνος και υπόχρεος για την αποζημίωση οποιουδήποτε και για κάθε φύσεως και είδους ζημιές που τυχόν υποστεί από πράξεις ή παραλείψεις του ιδίου του αναδόχου ή και του προσωπικού του που θα χρησιμοποιήσει για την εκτέλεση των εργασιών. Εάν 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 των εργασιών.
8. Όλες οι εργασίες, κατασκευές εγκαταστάσεις κτλ. θα εκτελεστούν από εξειδικευμένο προσωπικό, σύμφωνα με την παρούσα Περιγραφή Εργασιών και τις υποδείξεις, οδηγίες και εντολές της Επιτροπής, σύμφωνα με όλους του κανόνες της τέχνης και της επιστήμης όπως αυτοί εξειδικεύονται με τις ισχύουσες προδιαγραφές, κανονισμούς και πρότυπα για αντίστοιχες και ανάλογες κατασκευές.

9. Όλα τα υλικά και ο τεχνικός εξοπλισμός που πρόκειται να χρησιμοποιηθούν για την εκτέλεση των εργασιών θα πρέπει να είναι καινούργια και αρίστης ποιότητας. Ελαττωματικά υλικά ή τεχνικός εξοπλισμός που φθάρθηκε κατά την διάρκεια της κατασκευής ή δοκιμών, θα αντικατασταθεί ή επιδιορθωθεί σύμφωνα με τις υποδείξεις, οδηγίες και εντολές της Επιτροπής.
Ο ανάδοχος θα μεταφέρει στους χώρους εγκατάστασης, όλα τα υλικά και τεχνικό εξοπλισμό κατάλληλα συσκευασμένο για την αποφυγή ζημιών και παραμορφώσεων κατά τη μεταφορά. Όλα τα υλικά υπόκεινται στην έγκριση της Επιτροπής. Η Επιτροπή έχει το δικαίωμα απόρριψης οποιουδήποτε υλικού του οποίου η ποιότητα ή τα τεχνικά χαρακτηριστικά του κρίνονται μη ικανοποιητικά ή ανεπαρκή.
10. Στα σημεία του Σ.Ο. όπου προβλέπεται να γίνουν εργασίες, η μεταφορά υλικών θα γίνεται με ιδιαίτερη προσοχή, προκειμένου να μην υπάρξουν ζημιές στους χώρους. Ο ανάδοχος είναι υπεύθυνος για την προστασία όλου του εξοπλισμού, που βρίσκεται στους χώρους που εκτελούνται εργασίες.
Σε περίπτωση, τυχόν, πρόκλησης οιασδήποτε ζημιών ο ανάδοχος θα φέρει την απόλυτη και αποκλειστική ευθύνη για την πλήρη αποκατάστασή των.
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 (σχάρες, οδηγοί – ράγες στήριξης, μπάζα, σωληνώσεις κτλ.) θα γίνεται μόνο σε χώρους που επιτρέπεται από τις αρχές, με ευθύνη και δαπάνες του αναδόχου. Τα προς απόρριψη υλικά θα συγκεντρώνονται στο χώρο προέλευσής τους σε οριοθετημένο από τον ανάδοχο χώρο και θα απομακρύνονται από τους χώρους του Σ.Ο. κάθε βράδυ.
12. Μετά το πέρας των εργασιών και πριν από την παραλαβή αυτών θα γίνει καθαρισμός των περιοχών στις οποίους εκτελέστηκαν εργασίες, ώστε αυτές να παραδοθούν ελεύθερες από κάθε άχρηστο υλικό, καθαρές και έτοιμες προς χρήση.
13. Ως συνολικός χρόνος της προμήθειας και της εκτέλεσης των εργασιών ορίζονται οι είκοσι (20) ημερολογιακές ημέρες από την υπογραφή της σχετικής Σύμβασης ανάθεσης. Σε περίπτωση καθυστέρησης πέραν του παραπάνω ορισμένου συνολικού χρόνου, θα επιβάλλεται στον ανάδοχο ποινική ρήτρα ίση με εκατό ευρώ (100 €) για κάθε ημέρα καθυστέρησης.
Για την έγκαιρη παράδοση των εργασιών εάν απαιτηθεί, θα εργασθούν συνεργεία σε βάρδιες, Σάββατα και Κυριακές, η δαπάνη των οποίων θα έχει συνυπολογισθεί στην προσφορά του αναδόχου. Σε περίπτωση εκτέλεσης εργασίας κατά τις Αργίες και Εορτές, ο ανάδοχος υποχρεούται να εξασφαλίζει τη σχετική άδεια, όπως ο νόμος ορίζει, και δεν δικαιούται να ζητήσει πρόσθετη αποζημίωση.
14. Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει εφάπαξ με την υποβολή της βεβαίωσης της αρμόδιας Επιτροπής για την οριστική, ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των εργασιών και με την προσκόμιση από τον ανάδοχο του σχετικού τιμολογίου και των απαιτούμενων πιστοποιητικών ποιότητας των υλικών.
15. Ως χρόνος εγγύησης των εργασιών ορίζεται το διάστημα των δύο (2) ετών από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής των εργασιών.
Εάν κατά τη διάρκεια του χρόνου εγγύησης, τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν υποστούν μερική ή ολική καταστροφή, που θα προκύψει από κατασκευαστικές ατέλειες ή σφάλματα εγκατάστασης, τοποθέτησης, συνδεσμολογίας κτλ., από ελλιπή ή ελαττωματικά υλικά κτλ., ο ανάδοχος υποχρεούται να τα αποκαταστήσει χωρίς καθυστέρηση, με δικές του δαπάνες, μέσα στην σχετική προθεσμία που θα τεθεί από τη Βουλή.
16. Ο ανάδοχος θα προσφέρει κατ' αποκοπή τίμημα. Η ανάδειξη μειοδότη θα γίνει με κριτήριο τη χαμηλότερη τιμή.
Στο κατ' αποκοπή τίμημα θα περιλαμβάνονται όλες οι εργασίες που αναφέρονται στην παρούσα Περιγραφή Εργασιών αλλά και όλες οι μικροεργασίες και λοιπά υλικά που απαιτούνται για την ολοκλήρωσή τους, έστω κι αν δεν αναφέρονται ρητά. Ο ΦΠΑ θα βαρύνει τη Βουλή.

17. Οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό υποχρεούνται επί ποινή αποκλεισμού να υποβάλουν την οικονομική τους προσφορά στο υπόδειγμα Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς, στο οποίο συμπεριλαμβάνεται η αποδοχή των όρων της παρούσας Περιγραφής και ότι έχουν λάβει υπόψη τις συνθήκες του έργου.
Η οικονομική προσφορά στο υπόδειγμα Έντυπο θα κατατεθεί σε κλειστό φάκελο με πρωτότυπη υπογραφή και σφραγίδα.
18. Αντιπροσφορές ή εναλλακτικές προσφορές ως προς το οικονομικό ή και τεχνικό περιεχόμενο δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες.
19. Σε περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει για να υπογράψει τη Σύμβαση εντός του οριζόμενου από την απόφαση ανάθεσης χρονικού διαστήματος, θα κηρύσσεται αυτομάτως έκπτωτος και θα υφίσταται όλες τις προβλεπόμενες νόμιμες κυρώσεις.
20. Η Βουλή διατηρεί το δικαίωμα με απόφασή της να προχωρήσει στη ματαίωση της παρούσας προμήθειας - εγκατάστασης σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας, χωρίς να υποχρεούται να αιτιολογήσει την απόφασή της.

Οι συντάξαντες

Μαρία Κουρκουτά
Πτυχ. Πολιτικός Μηχανικός

Δημήτρης Πορίχης
Διπλ. Μηχανολόγος Μηχανικός

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Προς την **ΒΟΥΛΗ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ**

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

**Επισκευή και συντήρηση των καναλιών συλλογής και απορροής υδάτων
καθώς και αποκατάσταση τμημάτων του οδοστρώματος
του Σταθμού Οχημάτων της Βουλής των Ελλήνων.**

Ο υπογράφων

νόμιμος εκπρόσωπος της

οδός ΑΦΜ

αφού έλαβα γνώση

της από Δεκεμβρίου 2017 Τεχνική Περιγραφή της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών της Βουλής, στην οποία περιγράφεται λεπτομερώς το αντικείμενο της επισκευής και συντήρησης των καναλιών συλλογής και απορροής υδάτων καθώς και της αποκατάστασης τμημάτων του οδοστρώματος του Σ. Ο. της Βουλής, ως επίσης και των Γενικών Όρων – Υποχρεώσεων Αναδόχου, των επί τόπου συνθηκών εργασίας, ωραρίου εργασίας κτλ.,

δηλώνω ότι αποδέχομαι ανεπιφύλακτα την ανάληψη

της υπόψη προμήθειας και κατασκευής η οποία θα εκτελεσθεί σύμφωνα με την Περιγραφή Εργασιών και τις οδηγίες και εντολές της Επιτροπής παρακολούθησης και παραλαβής των εργασιών, έναντι του κατ' αποκοπή τιμήματος των ΕΥΡΩ :

Αριθμητικώς :	
Ολογράφως :	

Ο ΦΠΑ βαρύνει τη Βουλή.

Αθήνα / / 2018

Ο προσφέρων

(υπογραφή – σφραγίδα εταιρείας)