



**ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΛΙΜΕΝΟΣ ΒΟΛΟΥ Α.Ε.  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ  
ΓΙΑ ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗ ΕΡΓΟΥ**

**Τίτλος Έργου: «Εξωραϊσμός Παραλιακού Μετώπου Λιμένα Βόλου»**

**Προϋπολογισμός: 14.708,70 πλέον ΦΠΑ 24%**

**Χρηματοδότηση: Ίδιοι Πόροι ΟΛΒ ΑΕ**

**Ο Οργανισμός Λιμένος Βόλου Α.Ε. (ΟΛΒ ΑΕ)**

Έχοντας υπόψη το Ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών  
(προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»

Καλεί τους ενδιαφερόμενους οικονομικούς φορείς να υποβάλλουν κλειστές προσφορές σύμφωνα με την  
παρούσα πρόσκληση

## **1. Τεχνική Περιγραφή**

Στην παρούσα τεχνική έκθεση περιγράφονται οι εργασίες εξωραϊσμού του παραλιακού μετώπου που εκτείνεται από την οδό Πυράσσου έως τον Άγιο Κωνσταντίνο.

Αναλυτικότερα, προβλέπονται να γίνουν οι κάτωθι εργασίες:

Αρχικά το δίκτυο του ποδηλατοδρόμου θα επισκευαστεί στα σημεία που έχει υποστεί ζημιές ο τάπητας, με σκοπό να γίνει εμφανής και ασφαλής για τους ποδηλάτες και θα αναδιαγραμμιστεί. Στη συνέχεια θα γίνει χρωματισμός και συντήρηση στα παγκάκια τόσο εκείνων που βρίσκονται κατά μήκος του παραλιακού μετώπου όσο και αυτών που βρίσκονται στο πάρκο του Αγίου Κων/νου. Τέλος, θα βαφτούν οι ιστοί φωτισμού που βρίσκονται κατά μήκος του παραλιακού μετώπου από τη μαρίνα τελωνείου έως τον Άγιο Κωνσταντίνο.

## **ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ**

### **ΔΙΚΤΥΟ ΠΟΔΗΛΑΤΟΔΡΟΜΟΥ (Από την οδό Πυράσσου μέχρι τον Κεντρικό Προβλήτα)**

Αρχικά θα γίνει επιμελής καθαρισμός σε όλο το εύρος της επιφάνειας του οδοστρώματος εμβαδού 1.800 τμ, για την απομάκρυνση χαλαρών υλικών, σκόνης και λιπαρών ουσιών. Θα ακολουθήσει προετοιμασία για την διαγράμμιση (στίξη – πικετάρισμα) και εφαρμογή της διαγράμμισης με κατάλληλο αντανακλαστικό υλικό οπισθανάκλασης, με γυάλινα σφαιρίδια κατά ΕΛΟΤ EN 1424. Κατά τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών πρέπει να γίνεται η διευθέτηση της κυκλοφορίας και η λήψη μέτρων για την προστασία της νωπής διαγράμμισης από την κυκλοφορία μέχρι την πλήρη στερεοποίησή της. Τέλος στα τμήματα που έχει υποστεί φθορά το δάπεδο και πρέπει να αποκατασταθούν θα χρησιμοποιηθεί επισκευαστικό ινοοπλισμένο ρητινούχο κονίαμα, το οποίο θα στρώνεται σταδιακά στην επιφάνεια του δαπέδου με σκοπό να λειάνεται και ομαλά να εξομοιωθεί στην τελική στάθμη του δαπέδου του ποδηλατόδρομου.

### **ΠΑΓΚΑΚΙΑ (Από μαρίνα τελωνείου έως Άγιο Κων/νο & πάρκο Αγίου Κων/νου)**

Αρχικά, θα τοποθετηθούν 16 ξύλινες δοκίδες διαστάσεων 1,60μ x 0,06μ x 0,03μ που έχουν καταστραφεί και λείπουν από τα παγκάκια που βρίσκονται κατά μήκος του παραλιακού μετώπου από την μαρίνα τελωνείου μέχρι τον Άγιο Κωνσταντίνο, καθώς και 6 ξύλινες δοκίδες από τα παγκάκια που βρίσκονται εντός του πάρκου του Αγίου Κωνσταντίνου. Οι 5 διαστάσεων 1,60μ x 0,12μ x 0,05μ και η μία διαστάσεων 1,60μ x 0,30μ x 0,05μ. Στη συνέχεια θα γίνει τρίψιμο των ξύλινων επιφανειών με γυαλόχαρτο. Τέλος, θα γίνουν οι βερνικοχρωματισμοί των ξύλινων επιφανειών με βερνικόχρωμα δύο συστατικών βάσεως νερού.

**ΙΣΤΟΙ ΦΩΤΙΣΜΟΥ (Από μαρίνα τελωνείου έως Άγιο Κων/νο)**

Αρχικά, θα γίνει καθαρισμός των μεταλλικών επιφανειών, με σκοπό τη λείανσή τους και την απομάκρυνση παλαιών σαθρών χρωματισμών, στη συνέχεια θα γίνει εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος με εποξειδικό αστάρι και τέλος θα γίνει εφαρμογή αντισκωριακού εποξειδικού, πολυουρεθανικού τελικού χρώματος δύο συστατικών.

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

α/α	Συνοπτική Περιγραφή	Τιμολόγιο	Μ.Μ	Ποσότητα	Τιμή	Κόστος
1	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΟΔΟ Ε-17.1	m2	1800	3,8	6840
2	Επισκευές ποδηλατόδρομου	N1	Τεμ	1	1000	1000
3	Τοποθέτηση ξύλινων δοκίδων στα παγκάκια του παραλιακού μετώπου	N2	Τεμ	1	500	500
4	Χρωματισμοί παγκακίων παραλιακού μετώπου	N3	Τεμ	77	25	1925
5	Χρωματισμοί ιστών φωτισμού παραλιακού μετώπου	N4	Τεμ	55	40	2200
					ΣΥΝΟΛΟ	12.465,00
					ΓΕ+ΟΕ 18%	2.243,70
					Σύνολο 1	14.708,70
					ΦΠΑ 24%	3.530,09
					Γενικό Σύνολο	18.238,79

**2. Δικαίωμα συμμετοχής – υποχρεώσεις**

Στο Διαγωνισμό γίνονται δεκτές Εργοληπτικές Επιχειρήσεις και κοινοπραξίες αυτών εγγεγραμμένες στο ΜΕΕΠ για έργα ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ.

**3. Δικαιολογητικά συμμετοχής**

Οι προσφορές θα κατατεθούν σε κλειστό φάκελο στον οποίο θα αναγράφεται ο τίτλος του έργου και τα στοιχεία του προσφέροντος οικονομικού φορέα . Στον κυρίως φάκελο θα περιλαμβάνονται επί ποινή αποκλεισμού, δύο κλειστοί επιμέρους φάκελοι. Ο ένας θα περιέχει την οικονομική προσφορά και ο άλλος τα δικαιολογητικά συμμετοχής. Ο κάθε φάκελος θα αναγράφει αντίστοιχα εξωτερικά «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ».

Ο φάκελος των δικαιολογητικών θα περιλαμβάνει επί ποινή αποκλεισμού:

1. Αντίγραφο/α πιστοποιητικού/ών εγγραφής στο ΜΕΕΠ ή στα αντίστοιχα μητρώα για την κατηγορία που ζητείται.

2. Υπεύθυνη Δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν.1599/1986 στην οποία να δηλώνεται ότι μέχρι και την ημέρα της υποβολής της προσφοράς δεν συντρέχει κάποιος από τους λόγους αποκλεισμού των παραγράφων 1, 2 και 4 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016.

3. Αποδεικτικά έγγραφα νόμιμης εκπροσώπησης του προσφέροντος φυσικού ή νομικού προσώπου.

Ο φάκελος οικονομικής προσφοράς επί ποινή αποκλεισμού θα περιλαμβάνει την προσφορά του υποψηφίου με ποσοστό έκπτωσης αριθμητικώς και ολογράφως επί του προϋπολογισμού της Υπηρεσίας.

Στην περίπτωση που η προσφορά κατατεθεί από τρίτο απαιτείται η νόμιμη εξουσιοδότησή του

#### **4. Ανάδειξη Αναδόχου**

Η επιλογή του αναδόχου θα γίνει βάσει του μεγαλύτερου ποσοστού έκπτωσης.

#### **5. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**

Η προσφορά θα δοθεί με ποσοστό έκπτωσης επί του προϋπολογισμού της Υπηρεσίας

-Χρόνος ολοκλήρωσης έργου: 30 ημέρες.

-Ισχύς προσφοράς: 180 ημέρες.

Η κατάθεση προσφοράς συνεπάγεται και την αποδοχή των συνθηκών εκτέλεσης και της φύσης του έργου

-Τρόπος πληρωμής: Τριάντα ημέρες από την βεβαιωμένη περαίωση του έργου.

-Για πληρωμές άνω των 1.500 € απαιτείται φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα.

-Οι προσφορές θα περιέλθουν στον Ο.Λ.Β. μέχρι την **31-5-2018** και ώρα **10:00'** (έναρξη αποσφράγισης προσφορών).

-Κρατήσεις: το έργο υπόκειται στις κρατήσεις που προβλέπονται για τα έργα αυτά συμπεριλαμβανομένης της κράτησης 0,06% υπέρ ΕΑΑΔΗΣΥ.

## **6. ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ**

Πριν την υπογραφή της σύμβασης ο Ανάδοχος οφείλει να προσκομίσει εγγύηση καλής εκτέλεσης ποσού 5% της αξίας της προσφοράς του άνευ ΦΠΑ. Η εγγύηση θα επιστραφεί δύο μήνες μετά την υπογραφή του πρωτοκόλλου παραλαβή

Για την ΟΛΒ Α.Ε.

Ο Πρόεδρος & Δ/νων Σύμβουλος

Θρασύβουλος Σταυριδόπουλος

**Η Παρούσα εγκρίθηκε με την υπ' αριθμ. 4108/17-05-2018 Απόφαση Δ.Σ. της ΟΛΒ Α.Ε.**