

**Μ Ε Λ Ε Τ Η**  
**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΓΕΦΥΡΩΝ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΩΝ**  
**ΚΑΘΙΣΗΣΕΩΝ ΕΕΛ ΠΑΤΡΑΣ**

**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ**

- 1. Τεχνική περιγραφή-Τεχνικές απαιτήσεις**
- 2. Ενδεικτικός Προϋπολογισμός Μελέτης**
- 3. Έντυπο προσφοράς**

Ταχ.Δ/ση: Ακτή Δυμαίων 48  
Πάτρα, ΤΚ 26333  
Τηλ. 2610 366100  
2610 325790

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΓΕΦΥΡΩΝ  
ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΩΝ ΚΑΘΙΖΗΣΕΩΝ  
ΕΕΛ ΠΑΤΡΑΣ**

**Τεχνική περιγραφή-Τεχνικές απαιτήσεις**

Στις Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας Λυμάτων της ΔΕΥΑΠ, υπάρχουν τρεις Πρωτοβάθμιες Καθιζήσεις με τις αντίστοιχες "γέφυρες" για την κίνηση και λειτουργία των ξέστρων επιφανείας και βυθού αυτών.

Η ΔΕΥΑΠ, για την αντιμετώπιση προβλημάτων ολίσθησης των φορείων κίνησης των γεφυρών, ενδιαφέρεται για την τροποποίηση αυτών με τοποθέτηση δεύτερου όμοιου ηλεκτρομειωτήρα στον πίσω τροχό του φορείου κάθε γέφυρας, ώστε να βοηθάει την κίνηση του συστήματος φορείου-γέφυρας, όταν ο υπάρχων κινητήριος τροχός έχει την τάση ολίσθησης.

Οι δύο ηλεκτρομειωτήρες θα λειτουργούν και θα κινούν την γέφυρα ταυτόχρονα.

Οι υπηρεσίες αφορούν τις απαιτούμενες τροποποιήσεις των τριών φορείων στις τρεις γέφυρες και την προμήθεια προσαρμογή και εγκατάσταση τριών ηλεκτρομειωτήρων, (ένας για κάθε γέφυρα), πανομοιότυποι με τους υπάρχοντες σε τύπο ισχύ και στροφές.

Για την προσαρμογή των τριών ηλεκτρομειωτήρων στις υπάρχουσες φλάντζες των φορείων, θα χρησιμοποιηθούν επιπλέον όμοιων διαστάσεων φλάντζες INOX πάχους 15 χιλιοστών οι οποίες θα στηριχτούν-ενσωματωθούν με τις υπάρχουσες πάχους 10 χιλιοστών.

Στις προσφερόμενες υπηρεσίες θα περιλαμβάνεται επίσης η αντικατάσταση των υπαρχόντων τριών κινητήριων τροχών με καινούργιους.

Οι τροχοί που θα απαιτηθούν θα παρασχεθούν από την ΔΕΥΑΠ και ο ανάδοχος αναλαμβάνει την αντικατάσταση τριών υπαρχόντων και την προσαρμογή τριών νέων, στους νέους ηλεκτρομειωτήρες.

Όλα τα απαιτούμενα υλικά στήριξης και προσαρμογής (βίδες, φλάντζες, κολλήσεις κλπ) θα είναι τουλάχιστον INOX 304 και όπου γίνουν επεμβάσεις στα υπάρχοντα μεταλλικά μέρη, (τρύπες, κοψίματα, ηλεκτροσυγκολλήσεις κλπ), θα γίνει αποκατάσταση της βαφής με κατάλληλα και όμοιου χρώματος εποξειδικά υλικά, αστάρι - χρώμα.

Χρόνος κατασκευής 40 ημέρες.

**Γενικές Σημειώσεις και Απαιτήσεις.**

*Στο διαγωνισμό γίνονται δεκτοί:*

*Ανεγνωρισμένα φυσικά και νομικά πρόσωπα που δραστηριοποιούνται στην παροχή υπηρεσίας: Μηχανολογικών - Μηχανουργικών Κατασκευών.*

Σε κάθε περίπτωση και επί ποινή αποκλεισμού από το διαγωνισμό οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό πρέπει να προσέλθουν στις Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας Λυμάτων, να εξετάσουν τις επί τόπου συνθήκες και να ζητήσουν γραπτά ή προφορικά διευκρινήσεις από τον κ. Παπαδόπουλο. Με υπεύθυνη δήλωση θα βεβαιώσουν ότι έλαβαν γνώση των πραγματικών συνθηκών και επιβεβαίωσαν το ακριβές αντικείμενο της προμήθειας.

Ο κάθε διαγωνιζόμενος θα πρέπει να υποβάλει τεχνική έκθεση επί ποινής αποκλεισμού στην οποία με σύντομη περιγραφή θα αναφέρεται στον τρόπο που θα εκτελέσει τις εργασίες, με τυχόν αποκλείσεις από τα απαιτούμενα που όμως θα οδηγούν σε βελτίωση της τελικής ποιότητας και λειτουργικότητας των τροποποιήσεων και θα γίνουν αποδεκτά από την Υπηρεσία χωρίς αυτό να συνιστά βαθμολογία αξιολόγησης.

**Ο Συντάξας**

**Πάτρα 17/03/2016**

**Α. Παπαδόπουλος**

**Ηλεκτρολόγος Μηχ. ΤΕ**

**Εθεωρήθη**

**Πάτρα 17/03/2016**

**Κωνσταντίνα Τυροπάνη**

**Χημικός Μηχανικός**

Ταχ.Δ/νση: Ακτή Δυμαίων 48  
Πάτρα, ΤΚ 26333  
Τηλ. 2610 366100  
2610 325790

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΓΕΦΥΡΩΝ  
ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΩΝ ΚΑΘΙΖΗΣΕΩΝ  
ΕΕΛ ΠΑΤΡΑΣ**

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

<b>A/A</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>Τεμ.</b>	<b>Τιμή ΜΟΝΑΔΑΣ</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
1	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΓΕΦΥΡΩΝ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΩΝ ΚΑΘΙΖΗΣΕΩΝ ΕΕΛ ΠΑΤΡΑΣ	1	20.000	20.000
ΦΠΑ 23%				4.600
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ με ΦΠΑ				24.600

**Ο Συντάξας**  
**Πάτρα 17/03/2016**

**Εθεωρήθη**  
**Πάτρα 17/03/2016**

**Α. Παπαδόπουλος**  
**Ηλεκτρολόγος Μηχ. ΤΕ**

**Κωνσταντίνα Τυροπάνη**  
**Χημικός Μηχανικός**

Ταχ.Δ/νση: Ακτή Δυμαίων 48  
Πάτρα, ΤΚ 26333  
Τηλ. 2610 366100  
2610 325790

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΓΕΦΥΡΩΝ  
ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΩΝ ΚΑΘΙΖΗΣΕΩΝ  
ΕΕΛ ΠΑΤΡΑΣ**

**ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

Οι τιμές της παρούσας προσφοράς αφορούν ολοκληρωμένες υπηρεσίες σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή και περιλαμβάνουν όλες τις απαιτούμενες δαπάνες υλικών, εργασίας, ασφάλισης, φόρων, και ότι άλλο ήθελε απαιτηθεί για την έντεχνη εκτέλεσή τους.

***Προσφερόμενη τιμή σε Ευρώ***

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΓΕΦΥΡΩΝ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΩΝ ΚΑΘΙΖΗΣΕΩΝ ΕΕΛ ΠΑΤΡΑΣ	
Τιμή αριθμητικώς	
Τιμή ολογράφως	

**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ - ΝΟΜΙΜΟΥ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΥ**

Επωνυμία της Επιχείρησης

Διεύθυνση της Έδρας της Επιχείρησης

Τηλέφωνο

Fax

Ημερομηνία

Σφραγίδα - Υπογραφή