



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ, Π.Ε. ΧΑΝΙΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΠΛΑΤΑΝΙΑ
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ, ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΞΟΝΑ ΧΑΝΙΩΝ

Δ/νση: Γεράνι Χανίων, Τ.Κ.: 73014
Τηλ.: 2821084007 **Fax:** 2821084010
E-mail: tragiannis@deyaba.gr



ΓΕΡΑΝΙ, 25-09-2020
ΑΡ. ΠΡΩΤ.: 4200

**ΜΕΛΕΤΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΕΡΟΝΟΦΟΡΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ
ΚΑΙ ΓΕΡΑΝΟΓΕΦΥΡΩΝ ΤΗΣ ΔΕΥΑΒΑ**

Αντικείμενο – Τεχνική περιγραφή

Η παρούσα μελέτη αφορά στην πιστοποίηση του περονοφόρου μηχανήματος με αριθμό κυκλοφορίας ΜΕ 46646 και δύο (2) γερανογεφυρών της Δημοτικής Επιχείρησης Ύδρευσης Αποχέτευσης Βορείου Άξονα, σύμφωνα με τις διατάξεις της ΚΥΑ 15085/593/2003 (ΦΕΚ 1186/Β/2003).

Συγκεκριμένα αφορά την πιστοποίηση των παρακάτω μηχανημάτων - εξοπλισμού:

Α/Α	ΜΗΧΑΝΗΜΑ - ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	ΑΡ.ΚΥΚΛ.	ΑΝΥΨΩΤΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ
1	ΠΕΡΟΝΟΦΟΡΟ MITSUBISHI FD25	ΜΕ 46646	2,5 ΤΟΝ
2	ΓΕΡΑΝΟΓΕΦΥΡΑ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ ΚΟΛΕΝΙΟΥ	-	1 ΤΟΝ
3	ΓΕΡΑΝΟΓΕΦΥΡΑ ΚΤΙΡΙΟΥ ΠΡΕΣΣΩΝ ΕΕΛ	-	1 ΤΟΝ

Το περονοφόρο όχημα κατασκευάστηκε το έτος 1996 και παραχωρήθηκε ΣΤΗ ΔΕΥΑΒΑ με την 16/2015 (ΑΔΑ 7ΥΨΜΩΞ5-91^Η) απόφαση του Δ.Σ. του Δήμου Πλατανιά, με τη μορφή χρησιδανείου, έως 31/01/2025, με την πρόβλεψη παράτασης της παραχώρησης κατόπιν σχετικού αιτήματος της ΔΕΥΑΒΑ.

Η γερανογέφυρα του αντλιοστασίου Κολενίου ικανότητας 1ΤΝ, έχει άνοιγμα 7,5 μ, διαθέτει δε φορείο και πλαγιοφορείο αλυσίδας και γάντζο ανάρτησης παλάγκου αντίστοιχης ικανότητας.

Η δεύτερη έχει βαρούλκο με φορείο της EXPRESS που κινείται πάνω σε πακτωμένη δοκό ανοίγματος περίπου 10 μ. και έχει ικανότητα ανύψωσης 1000 Kg

Η διαδικασία ελέγχου των ανυψωτικών μηχανημάτων πραγματοποιείται σύμφωνα με την ΚΥΑ 15085/593/2003 (ΦΕΚ 1186/Β/2003) και περιλαμβάνει τα ακόλουθα:

1. Έλεγχο & Θεώρηση Βιβλίων Συντήρησης & Επιθεωρήσεων, Βιβλίων Οδηγιών Χρήσης, Πιστοποιητικών (όπως προηγούμενων επιθεωρήσεων, εξαρτημάτων, αλυσίδων κ.λ.π.)
2. Οπτικό Έλεγχο του Ανυψωτικού Μηχανήματος (μεταλλική κατασκευή, εξαρτήματα), καθώς και των ηλεκτρομηχανολογικών μερών του ανυψωτικού μηχανήματος
3. Έλεγχος πληρότητας των απαιτήσεων σε σήμανση και μηχανισμούς ασφαλείας

4. Λειτουργικό Έλεγχο όλων των μηχανισμών ασφαλείας
5. Λειτουργικό Έλεγχο χωρίς φορτία και με ονομαστικό φορτίο (κανονική λειτουργία)
6. Λειτουργικό Έλεγχο με φορτία (αφορά ελέγχους τύπου AA και A)
 - Δυναμική Φόρτιση (110% του ονομαστικού φορτίου)
 - Στατική Φόρτιση (125% του ονομαστικού φορτίου)
 - Έλεγχος Ευστάθειας (125% του ονομαστ. φορτίου, ανάλογα με το ύψος του ανυψωτικού)

Για την πραγματοποίηση του ελέγχου, η ΔΕΥΑΒΑ θα διαθέσει προσωπικό για την εκτέλεση των δοκιμών (χειριστή μηχανημάτων) και τεχνικό προσωπικό για την υποβοήθηση του ελέγχου (π.χ. ρύθμιση προστασίας από υπερφόρτιση) Επίσης κατά την διάρκεια του ελέγχου, με μέριμνα της ΔΕΥΑΒΑ, θα υπάρχουν φορτία για την διενέργεια των απαιτούμενων δοκιμών στα ανυψωτικά μηχανήματα ίσα με το 125% του ονομαστικού φορτίου για τη στατική δοκιμή και 110% για την δυναμική δοκιμή (μόνο για τα ανυψωτικά μηχανήματα που γίνεται έλεγχος τύπου AA και A).

Επίσης θα είναι στην διάθεση του επιθεωρητή τα αντίστοιχα έγγραφα των μηχανημάτων (όπως Εγχειρίδιο Λειτουργίας, Οδηγίες Χρήσης & Συντήρησης, Σχέδια και μελέτη / υπολογισμούς σε περίπτωση τροποποίησης ή ιδιοκατασκευής, Βεβαίωση συναρμολόγησης και επάρκειας εγκατάστασης για συναρμολογούμενα μέρη σε εργοτάξια, κλπ), το Βιβλίο Συντήρησης και Ελέγχων για κάθε μηχανήμα και λοιπά υφιστάμενα έγγραφα και πιστοποιητικά

Η ισχύς των πιστοποιητικών έχει ως εξής :

- Για τα ανυψωτικά μηχανήματα κατηγορίας M (π.χ. περνοφόρα) η ισχύς είναι 2,5 χρόνια.
- Για τα ανυψωτικά μηχανήματα κατηγορίας Y2 (π.χ. γερανογέφυρες <=5T) η ισχύς είναι 2 χρόνια.

Σκοπός της παραπάνω υπηρεσίας είναι η διαφύλαξη της περιουσίας της ΔΕΥΑΒΑ, η ασφαλής χρήση των ανυψωτικών μηχανημάτων, η ασφάλεια των εργαζομένων και των πολιτών, και η άμεση αντιμετώπιση οποιουδήποτε προβλήματος εμφανιστεί σχετικά με τη χρήση και κυκλοφορία τους.

Ισχύουσες διατάξεις

Η πιστοποίηση των ανυψωτικών οχημάτων θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις της ΚΥΑ 15085/593/2003 (ΦΕΚ 1186/Β/2003). Τα ανυψωτικά μηχανήματα θα υποβληθούν σε αρχικό έλεγχο τύπου AA, σύμφωνα με το Παράρτημα Ι, Μέρος 1 και Μέρος 2 της ΚΥΑ 15085/593/2003 (ΦΕΚ 1186/Β/2003). Σκοπός του ελέγχου είναι να εξασφαλιστεί η ορθή εγκατάσταση και καλή λειτουργία του ανυψωτικού μηχανήματος.

Προϋπολογισμός

Το κόστος της πιστοποίησης των προαναφερομένων μηχανημάτων εκτιμάται ότι θα διαμορφωθεί συνολικά έως το ποσό των 340,00€ και θα βαρύνει τον κωδικό αριθμό 61.90.17.0000 του προϋπολογισμού έτους 2020 με τίτλο «Υπηρεσίες συντήρησης, βαθμονόμησης και διακρίβωσης οργάνων» πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ 24% ποσού 81,60€ που θα βαρύνει τον κωδικό αριθμό 54.00.29 του προϋπολογισμού έτους 2020 με τίτλο «ΦΠΑ εξόδων»

A/A	ΜΗΧΑΝΗΜΑ - ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	ΑΝΥΨΩΤΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ	ΚΟΣΤΟΣ (€)
1	ΠΕΡΟΝΟΦΟΡΟ MITSUBISHI FD25, ΜΕ 46646	2,5 ΤΟΝ	120,00
2	ΓΕΡΑΝΟΓΕΦΥΡΑ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ ΚΟΛΕΝΙΟΥ	1 ΤΟΝ	110,00
3	ΓΕΡΑΝΟΓΕΦΥΡΑ ΚΤΙΡΙΟΥ ΠΡΕΣΣΩΝ ΕΕΛ	1 ΤΟΝ	110,00
	ΣΥΝΟΛΟ		340,00
	ΦΠΑ 24%		81,60
	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ		421,60

Κριτήριο ανάθεσης

Η ανάθεση θα γίνει σύμφωνα με τη διαδικασία του άρθρου 328 του ν. 4412/2016 και των λοιπών άρθρων που ισχύουν για την απευθείας ανάθεση.

Το κριτήριο κατακύρωσης θα είναι η χαμηλότερη τιμή επί του συνόλου του προϋπολογισμού της μελέτης επί των προσφορών που καλύπτουν πλήρως τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας. Προσφορές που είναι αόριστες ή ανεπίδεκτες εκτίμησης ή παρουσιάζουν ουσιώδεις αποκλίσεις από τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Υποβολή προσφορών

Οι προσφορές πρέπει να αναφέρονται στο σύνολο των ζητούμενων υπηρεσιών. Αντιπροσφορές & εναλλακτικές προσφορές δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται. Διευκρινίσεις από τους προσφέροντες μετά την κατάθεση των προσφορών τους δεν γίνονται δεκτές παρά μόνο αν ζητηθούν από την Υπηρεσία. Οι τιμές πρέπει να είναι σε ευρώ και θα δίδονται με ακρίβεια δύο δεκαδικών ψηφίων. Προσφορές που υπερβαίνουν τη συνολική εκτιμώμενη αξία ή που θέτουν ως όρο αναπροσαρμογή της τιμής, θα απορρίπτονται.

Η τιμή προσφοράς πρέπει να είναι σαφής και ορισμένη. Δεν γίνονται δεκτές προσφορές που το τελικό ποσό τους υπολογίζεται με ποσοστό έκπτωσης επί των ασφαλίσεων. Η προσφορά πρέπει να περιλαμβάνει όλους τους νόμιμους φόρους και τα τέλη.

Δεν γίνονται δεκτές αντιπροσφορές και σε περίπτωση υποβολής τους απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Χρόνος παράδοσης

Ο έλεγχος και η παράδοση των πιστοποιητικών θα γίνει εντός 30 ημερών από την υπογραφή της σύμβασης. Η παραλαβή θα γίνει από την αρμόδια επιτροπή κατ' εφαρμογή του άρ. 221 του ν. 4412/2016.

Επίλυση διαφορών

Οι διαφορές που θα εμφανισθούν κατά την εφαρμογή της σύμβασης, επιλύονται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Συντάχθηκε



Τραγιάννης Νικόλαος
Διπλ. Ηλεκτρολόγος Μηχανικός MSc

Θεωρήθηκε



Κων/νος Κονταράκης
Γενικός Διευθυντής