

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΠΑΡΟΥ  
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΠΑΡΟΥ  
ΠΑΡΟΙΚΙΑ ΠΑΡΟΣ 84400  
ΝΠΔ - ΑΦΜ 099563264 ΔΟΥ ΠΑΡΟΥ  
ΤΗΛ: 2284025300 FAX: 2284025284  
Email: [info@deya-parou.gr](mailto:info@deya-parou.gr)

Αριθμός μελέτης: **37/2020**

**ΜΕΛΕΤΗ**  
**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΔΟΝΤΩΤΩΝ ΤΡΟΧΩΝ ΓΙΑ**  
**ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΜΕ ΦΟΡΤΩΤΗ ΠΛΑΓΙΑΣ ΟΛΙΣΘΗΣΗΣ**  
**ΤΥΠΟΥ BOBCAT »**

Προϋπολογισμός δαπάνης	: 45.000,00 Ευρώ
Φ.Π.Α. 24%	: 10.800,00 Ευρώ
Σύνολο	: 55.800,00 Ευρώ

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΠΑΡΟΥ  
ΜΕΛΕΤΗ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΔΟΝΤΩΤΩΝ ΤΡΟΧΩΝ ΓΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΜΕ  
ΦΟΡΤΩΤΗ ΠΛΑΓΙΑΣ ΟΛΙΣΘΗΣΗΣ ΤΥΠΟΥ BOBCAT»

## **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

### **1. ΓΕΝΙΚΑ**

Η παρούσα μελέτη αφορά στην προμήθεια δύο (2) εξαρτημάτων οδοντωτών τροχών διαφορετικού πλάτους διάνοιξης, κατάλληλων για λειτουργία με φορτωτή πλαγίας ολίσθησης ελαστικοφόρου τύπου Bobcat S770 και μοντέλο του 2011, που διαθέτει η ΔΕΥΑΠ.

Τα προς προμήθεια εξαρτήματα, προορίζονται για τις ανάγκες της υπηρεσίας και ιδιαίτερα για κατασκευές έργων ύδρευσης-αποχέτευσης και εν γένει έργων της ΔΕΥΑΠ.

Τα χαρακτηριστικά τους περιγράφονται παρακάτω.

### **2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΟΔΟΝΤΩΤΩΝ ΤΡΟΧΩΝ**

#### **2.1 ΓΕΝΙΚΑ**

Τα προς προμήθεια εξαρτήματα θα είναι καινούργια, πρώτης χρήσης, γνωστού και εύφημου εργοστασίου, μοντέλου, εκ των πλέον προσφάτως εξελιγμένων τεχνολογικά .

Η λειτουργία των εξαρτημάτων, θα είναι υδραυλική, και θα γίνεται σε συνδυασμό με φορτωτή πλαγίας ολίσθησης ελαστικοφόρου τύπου Bobcat S770 και μοντέλο του 2011, που διαθέτει η ΔΕΥΑΠ.

Τα εξαρτήματα οδοντωτού τροχού θα πρέπει να είναι απόλυτα συμβατά με τον παραπάνω φορτωτή.

Θα πρέπει να προσαρμόζονται εύκολα στο φορτωτή και θα πρέπει να είναι κατάλληλα για διάνοιξη αύλακος σε σκληρούς τύπους εδάφους (άσφαλτο, τσιμέντο, βράχο κλπ).

Ο χειρισμός του εξαρτημάτων θα πρέπει να γίνεται από τη θέση του χειριστού και όλες οι κινήσεις/ρυθμίσεις τους θα πρέπει υποχρεωτικά να γίνονται από το εσωτερικό της καμπίνας από κομβία πάνω στα χειριστήρια του φορτωτή αποκλειστικά.

#### **2.2 ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

##### **2.2.1 ΟΔΟΝΤΩΤΟΣ ΤΡΟΧΟΣ ΜΕ ΔΙΣΚΟ 16 cm**

Το μέγιστο βάθος κοπής του τροχού θα είναι 60 cm, ενώ το πλάτος διάνοιξης 16 cm.

Η ρύθμιση του βάθους θα γίνεται υδραυλικά.

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΠΑΡΟΥ  
ΜΕΛΕΤΗ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΔΟΝΤΩΤΩΝ ΤΡΟΧΩΝ ΓΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΜΕ  
ΦΟΡΤΩΤΗ ΠΛΑΓΙΑΣ ΟΛΙΣΘΗΣΗΣ ΤΥΠΟΥ BOBCAT»

Απαραιτήτως, θα πρέπει να είναι εφοδιασμένος με γλώσσα για την πλήρη απομάκρυνση των μπαζών κατά τη διάρκεια της εργασίας.

Ο τροχός θα πρέπει να διαθέτει υδραυλική πλάγια μετατόπιση, ώστε να είναι δυνατή η διάνοιξη στο άκρο του μηχανήματος και να αναφερθεί το μήκος πλάγιας μετατόπισης.

**Βασικά Τεχνικά Χαρακτηριστικά**

Βάθος κοπής: από 20 cm έως 60 cm

Πλάτος κοπής: 16 cm

Αριθμός κοπτικών άκρων (βίδια): 90 τουλάχιστον

Απαιτούμενη υδραυλική παροχή HighFlow: 130 l/min τουλάχιστον

Βάρος εξαρτήματος: 1100Kg περίπου

**2.2.2 ΟΔΟΝΤΩΤΟΣ ΤΡΟΧΟΣ ΜΕ ΔΙΣΚΟ 20 cm**

Το μέγιστο βάθος κοπής του τροχού θα είναι 60 cm, ενώ το πλάτος διάνοιξης 20 cm.

Η ρύθμιση του βάθους θα γίνεται υδραυλικά.

Απαραιτήτως, θα πρέπει να είναι εφοδιασμένος με γλώσσα για την πλήρη απομάκρυνση των μπαζών κατά τη διάρκεια της εργασίας.

Ο τροχός θα πρέπει να διαθέτει υδραυλική πλάγια μετατόπιση, ώστε να είναι δυνατή η διάνοιξη στο άκρο του μηχανήματος και να αναφερθεί το μήκος πλάγιας μετατόπισης.

**Βασικά Τεχνικά Χαρακτηριστικά**

Βάθος κοπής: από 20 cm έως 60 cm

Πλάτος κοπής: 20 cm

Αριθμός κοπτικών άκρων (βίδια): 90 τουλάχιστον

Απαιτούμενη υδραυλική παροχή HighFlow: 130 l/min τουλάχιστον

Βάρος εξαρτήματος: 1100Kg περίπου

**3. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ**

Στην προσφορά του ο υποψήφιος προμηθευτής θα πρέπει να επισυνάψει υπεύθυνη δήλωση που θα αναφέρει το χρονικό διάστημα που δεσμεύεται να εγγυηθεί τη διαθεσιμότητα ανταλλακτικών των προσφερόμενων εξαρτημάτων για την αντιμετώπιση των αναγκών συντήρησης

20REQ006395728 2020-03-09

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΠΑΡΟΥ

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΠΑΡΟΥ  
ΜΕΛΕΤΗ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΔΟΝΤΩΤΩΝ ΤΡΟΧΩΝ ΓΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΜΕ  
ΦΟΡΤΩΤΗ ΠΛΑΓΙΑΣ ΟΛΙΣΘΗΣΗΣ ΤΥΠΟΥ BOBCAT»

/service το οποίο θα είναι τουλάχιστον δέκα (10) έτη, τα πλησιέστερα συνεργεία που θα εκτελούν τις επισκευές, καθώς και τις υπάρχουσες αποθήκες ανταλλακτικών.

Απαραίτητα, η αποκατάσταση των βλαβών θα γίνεται στον τόπο που εργάζεται το εξάρτημα και η μετάβαση του συνεργείου θα γίνεται εντός το πολύ πέντε (5) ημερών, από την έγγραφη ειδοποίηση περί βλάβης.

#### 4. ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ

Εγγύηση καλής λειτουργίας 12 μήνες.

Η προμήθεια θα εκτελεστεί με βάση το νόμο 4412/2016 και σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 209 του νόμου 3463/2006.

Η δαπάνη εντάσσεται στον κωδικό του αρχείου του Ε.Π.Π. CPV: 43200000-5 και τίτλο «Μηχανήματα χωματουργικών εργασιών και εκσκαφών και συναφή μέρη».

Η δαπάνη θα βαρύνει τις σχετικές πιστώσεις με Κ.Α. 12.00.00.1027 με τίτλο «ΜΗΧ. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ BOBCAT» με ποσό που ανέρχεται στα 45.000,00 € και Κ.Α 54.00.02 «ΦΠΑ εξόδων-δαπανών» με ποσό που ανέρχεται στα 10.800,00 € του προϋπολογισμού της επιχείρησης του έτους 2020 που έχει εγκριθεί με την υπ' αριθμό 138/2019 απόφαση Δ.Σ. ΔΕΥΑ Πάρου.

Η σύναψη σύμβασης προμήθειας θα πραγματοποιηθεί με **συνοπτικό διαγωνισμό** και με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά, μόνο βάσει τιμής.

**Πάρος, Μάρτιος 2020**

**Ο συντάξας**

**Ηλίας Σαμαλτάνης**  
**Μηχανολόγος Μηχανικός Τ.Ε.**

20REQ006395728 2020-03-09

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΠΑΡΟΥ

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΠΑΡΟΥ  
ΜΕΛΕΤΗ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΔΟΝΤΩΤΩΝ ΤΡΟΧΩΝ ΓΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΜΕ  
ΦΟΡΤΩΤΗ ΠΛΑΓΙΑΣ ΟΛΙΣΘΗΣΗΣ ΤΥΠΟΥ BOBCAT»

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

A/A	Περιγραφή Είδους	Τιμή Μονάδος (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)
1	ΟΔΟΝΤΩΤΟΣ ΤΡΟΧΟΣ BOBCAT ΜΕ ΔΙΣΚΟ 16 cm (CPV: 43200000-5)	21.900,00	21.900,00
2	ΟΔΟΝΤΩΤΟΣ ΤΡΟΧΟΣ BOBCAT ΜΕ ΔΙΣΚΟ 20 cm (CPV: 43200000-5)	23.100,00	23.100,00

Προϋπολογισμός : 45.000,00 Ευρώ  
Φ.Π.Α. 24% : 10.800,00 Ευρώ  
Σύνολο : 55.800,00 Ευρώ

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ: Πενήντα πέντε χιλιάδες οκτακόσια ευρώ

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ  
ΠΑΡΟΣ, ΜΑΡΤΙΟΣ 2020

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Σαμαλτάνης Ηλίας  
Μηχανολόγος Μηχανικός Τ.Ε.

Καραμανές Νικόλαος  
Μηχανολόγος Μηχανικός Π.Ε.

20REQ006395728 2020-03-09

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΠΑΡΟΥ

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΠΑΡΟΥ  
ΜΕΛΕΤΗ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΔΟΝΤΩΤΩΝ ΤΡΟΧΩΝ ΓΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΜΕ  
ΦΟΡΤΩΤΗ ΠΛΑΓΙΑΣ ΟΛΙΣΘΗΣΗΣ ΤΥΠΟΥ BOBCAT»

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

A/A	Περιγραφή Είδους	Τιμή Μονάδος (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	Δαπάνη (Ολογράφως)
1	ΟΔΟΝΤΩΤΟΣ ΤΡΟΧΟΣ BOBCAT ΜΕ ΔΙΣΚΟ 16 cm (CPV: 43200000-5)			
2	ΟΔΟΝΤΩΤΟΣ ΤΡΟΧΟΣ BOBCAT ΜΕ ΔΙΣΚΟ 20 cm (CPV: 43200000-5)			

ΣΥΝΟΛΟ: ..... ΕΥΡΩ

Φ.Π.Α. 24% : ..... ΕΥΡΩ

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ: ..... ΕΥΡΩ

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ:

.....2020

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(Σφραγίδα- Υπογραφή)

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΠΑΡΟΥ  
ΜΕΛΕΤΗ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΔΟΝΤΩΤΩΝ ΤΡΟΧΩΝ ΓΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΜΕ  
ΦΟΡΤΩΤΗ ΠΛΑΓΙΑΣ ΟΛΙΣΘΗΣΗΣ ΤΥΠΟΥ BOBCAT»

**ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

**Άρθρο 1ο : Αντικείμενο προμήθειας**

Η παρούσα Συγγραφή Υποχρεώσεων αφορά στους ειδικούς συμβατικούς όρους και σε συνδυασμό προς τους υπόλοιπους όρους των συμβατικών τευχών για την προμήθεια δύο (2) εξαρτημάτων οδοντωτών τροχών διαφορετικού πλάτους διάνοιξης, σύμφωνα με τις παραπάνω τεχνικές προδιαγραφές.

**Άρθρο 2ο : Ισχύουσες διατάξεις**

Η διενέργεια του διαγωνισμού και η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις:

α. Του νόμου 4412/2016 «ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΕΡΓΩΝ, ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ( Προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» ΦΕΚ 147 τεύχος Α΄/2016 και των τροποποιήσεων αυτού (Άρθρο 33 του 4608/19 (ΦΕΚ 66/25.04.2019 τεύχος Α΄), άρθρο 56 του 4609/19 (ΦΕΚ 67/03.05.2019 τεύχος Α΄ και άρθρα 43,44,45 του 4605/2019 (ΦΕΚ 5201.04.2019 τεύχος Α΄).

β. Του ισχύοντος δημοτικού και κοινοτικού κώδικα νόμου 3463/2006 (ΦΕΚ 114 Α΄), όπως αυτές συμπληρώνονται από τις διατάξεις του άρθρου 20 παρ. 13 του νόμου 3731/08.

**Άρθρο 3ο: Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας**

Η εκτέλεση της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί με συνοπτικό διαγωνισμό με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο βάσει τιμής, σύμφωνα με τις ανωτέρω διατάξεις.

**Άρθρο 4ο : Συμβατικά στοιχεία**

Τα συμβατικά τεύχη και στοιχεία της προμήθειας με βάση τα οποία θα γίνει η ανάθεση και η εκτέλεση της προμήθειας είναι κατά σειρά ισχύος, σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ τους τα παρακάτω:

- Το συμφωνητικό
- Η διακήρυξη
- Το έντυπο της οικονομικής προσφοράς
- Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της προμήθειας
- Οι οριζόμενες και ισχύουσες Τεχνικές Προδιαγραφές - Μελέτη
- Η Συγγραφή Υποχρεώσεων
- Η Τεχνική Περιγραφή, που συντάξε ο Ανάδοχος με βάση τις Τεχνικές Προδιαγραφές και τη μελέτη της προμήθειας.

**Άρθρο 5ο : Σύμβαση**

Μετά την ανακοίνωση κατακύρωσης, ο ανάδοχος της προμήθειας είναι υποχρεωμένος να προσέλθει στα γραφεία της ΔΕΥΑ Πάρου, για να υπογράψει τη σχετική σύμβαση εντός προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης της ανακοίνωσης, για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης, προσκομίζοντας και την κατά το άρθρο 6 του παρόντος, εγγύηση καλής εκτέλεσης αυτής.

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΠΑΡΟΥ  
ΜΕΛΕΤΗ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΔΟΝΤΩΤΩΝ ΤΡΟΧΩΝ ΓΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΜΕ  
ΦΟΡΤΩΤΗ ΠΛΑΓΙΑΣ ΟΛΙΣΘΗΣΗΣ ΤΥΠΟΥ BOBCAT»

**Άρθρο 6ο : Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης**

Ο ανάδοχος στο όνομα του οποίου κατακυρώθηκε ο διαγωνισμός υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση ίση προς 5% (πέντε επί τοις εκατό) επί της αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ, πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης για καλή και πιστή εκτέλεση των όρων της σύμβασης. Η εγγύηση πρέπει να έχει εκδοθεί από πιστωτικά ιδρύματα όπως ορίζεται στην παράγραφο 3 του άρθρου 72 του νόμου 4412/16 και θα περιλαμβάνει όσα στοιχεία ορίζονται στην παράγραφο 4 του άρθρου 72 του νόμου 4412/16. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στον ανάδοχο μετά την ολοκλήρωση της προμήθειας.

**Άρθρο 7ο : Άρνηση υπογραφής της σύμβασης**

Εάν ο ανάδοχος της προμήθειας δεν προσέλθει, να υπογράψει τη σύμβαση μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από την γνωστοποίηση σ' αυτόν της κατακύρωσης επ' ονόματι του διαγωνισμού ή δεν καταθέσει τη σύμφωνα με το προηγούμενο άρθρο της παρούσας, εγγύηση καλής εκτέλεσης, τότε ισχύει το άρθρο 105 παράγραφος 5 του νόμου 4412/16. Η ΔΕΥΑΠ και στις δύο παραπάνω περιπτώσεις δικαιούται να αναζητήσει την αποκατάσταση κάθε τυχόν θετικής ή αποθετικής ζημίας που έγινε σ' αυτήν από μέρος του αναδόχου που αρνήθηκε την υπογραφή της σύμβασης.

Η υπογραφή του συμφωνητικού έχει αποδεικτικό χαρακτήρα. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται, σύμφωνα με την περίπτωση δ' της παράγραφο 2 του άρθρου 106 του νόμου 4412/2016.

**Άρθρο 8ο : Αναθεώρηση τιμών προσφοράς**

Οι τιμές προσφοράς δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση για οποιονδήποτε λόγο ή αιτία, αλλά παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες μέχρι της περαίωσης της προμήθειας.

**Άρθρο 9ο : Δαπάνες αναδόχου. Ευθύνη μέχρι παραδόσεως**

Όλα γενικά τα έξοδα μέχρι περαίωσης της προμήθειας και παράδοσης των οδοντωτών τροχών, καθ' υπόδειξη της τεχνικής υπηρεσίας της Δ.Ε.Υ.Α.Π., βαρύνουν τον ανάδοχο.

**Άρθρο 10ο : Παραλαβή εξαρτημάτων**

Η παραλαβή των εξαρτημάτων γίνεται από την αρμόδια επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής της σύμβασης προμήθειας.

Κατά τη διαδικασία παραλαβής των εξαρτημάτων διενεργείται ποιοτικός και ποσοτικός έλεγχος και καλείται να παραστεί, εφόσον το επιθυμεί, ο προμηθευτής. Η σύμβαση μπορεί να προβλέπει ότι ο ποιοτικός έλεγχος γίνεται με έναν ή περισσότερους από τους παρακάτω τρόπους:

α) Με μακροσκοπική εξέταση.

β) Με χημική ή μηχανική εξέταση (εργαστηριακή εξέταση).

γ) Με πρακτική δοκιμασία.

δ) Με όλους ή με όσους από τους παραπάνω τρόπους χρειάζεται, ανάλογα με το προς προμήθεια υλικό ή και με οποιονδήποτε άλλο ενδεικνυόμενο τρόπο, εφόσον ο τρόπος αυτός προβλέπεται από τη σύμβαση.



ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΠΑΡΟΥ  
ΜΕΛΕΤΗ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΔΟΝΤΩΤΩΝ ΤΡΟΧΩΝ ΓΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΜΕ  
ΦΟΡΤΩΤΗ ΠΛΑΓΙΑΣ ΟΛΙΣΘΗΣΗΣ ΤΥΠΟΥ BOBCAT»

Αν η σύμβαση προβλέπει μόνο μακροσκοπική εξέταση, συντάσσεται από την επιτροπή παραλαβής πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής ή απόρριψης μετά τη διενέργεια της μακροσκοπικού ελέγχου. Όταν η σύμβαση προβλέπει, εκτός από την μακροσκοπική εξέταση και άλλους ελέγχους, ιδίως χημική εξέταση, μηχανική εξέταση, πρακτική δοκιμασία, συντάσσεται από την επιτροπή παραλαβής, εκτός από το πρωτόκολλο μακροσκοπικού ελέγχου και δειγματοληψίας και πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής ή απόρριψης μετά τα αποτελέσματα των ελέγχων τούτων. Εάν, λόγω της φύσης του είδους, όλοι οι προβλεπόμενοι από την σύμβαση έλεγχοι γίνονται από την επιτροπή παραλαβής και δεν μεσολαβούν εργαστηριακοί και λοιποί έλεγχοι για την σύνταξη του ανωτέρου πρωτοκόλλου, τούτο συντάσσεται από την επιτροπή χωρίς να προηγηθεί σύνταξη πρωτοκόλλου μακροσκοπικού ελέγχου και δειγματοληψίας.

Μετά την ολοκλήρωση της ως άνω διαδικασίας η Επιτροπή Παραλαβής μπορεί:

- α) να παραλάβει τα εξαρτήματα,
- β) να παραλάβει τα εξαρτήματα με παρατηρήσεις λόγω αποκλίσεων από τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης,
- γ) να απορρίψει τα εξαρτήματα.

Το κόστος διενέργειας των ανωτέρω ελέγχων επιβαρύνει τον προμηθευτή.

Αν η επιτροπή παραλαβής παραλάβει τα εξαρτήματα με παρατηρήσεις, αναφέρει στο σχετικό πρωτόκολλο τις αποκλίσεις που παρουσιάζουν αυτά από τους όρους της σύμβασης και διατυπώνει αιτιολογημένα τη γνώμη της για το ζήτημα αν τα εξαρτήματα είναι κατάλληλα ή όχι για τη χρήση που προορίζονται. Εφόσον κριθεί από την αρμόδια κατά περίπτωση υπηρεσία του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση, ότι οι παρεκκλίσεις των εξαρτημάτων δεν επηρεάζουν την καταλληλότητά τους και μπορούν να χρησιμοποιηθούν, με αιτιολογημένη απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή των εξαρτημάτων, με ή χωρίς έκπτωση επί της συμβατικής τιμής. Σε αντίθετη περίπτωση, εφόσον κριθεί από την αρμόδια κατά περίπτωση υπηρεσία του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση, ότι οι παρεκκλίσεις των εξαρτημάτων επηρεάζουν την καταλληλότητά τους και δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί, με αιτιολογημένη απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, τα εξαρτήματα μπορούν να απορριφθούν.

Εάν τα εξαρτήματα απορρίπτονται από την επιτροπή παραλαβής λόγω παρεκκλίσεων που διαπιστώθηκαν κατά τον μακροσκοπικό έλεγχο, η επιτροπή δεν προβαίνει στη λήψη και αποστολή δειγμάτων και αντιδειγμάτων για άλλους περαιτέρω ελέγχους.

Στη δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση περιπτώσεις υλικών που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτέα με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής με βάση του ελέγχους που διενέργησε η πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής. Η παραπομπή κατά τα ανωτέρω γίνεται ύστερα από σχετικό αίτημα του προμηθευτή ή αυτεπάγγελα από την υπηρεσία. Η δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής προβαίνει εκ νέου, σε όλους τους προβλεπόμενους από τη σύμβαση ελέγχους και συντάσσει σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής ή απόρριψης και ακολουθείται η διαδικασία που προβλέπεται ανωτέρω.

Το αίτημα για επανεξέταση υλικού σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής, υποβάλλεται από τον προμηθευτή, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης της σχετικής απόφασης. Τα έξοδα της δευτεροβάθμιας επιτροπής παραλαβής, βαρύνουν τον προμηθευτή, εφόσον τα είδη απορριφθούν οριστικά ή παραληφθούν με έκπτωση, ανεξάρτητα εάν η ανάθεση για επανεξέταση γίνεται μετά από αίτημα του προμηθευτή ή αυτεπάγγελα. Τα έξοδα αυτά καταλογίζονται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου και εκπίπτουν από το ποσό πληρωμής του προμηθευτή ή εισπράττονται από την εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης ή με βεβαίωση μέσω του δημοσίου ταμείου.

Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές παραλαβής, πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες, κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους προμηθευτές.

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΠΑΡΟΥ  
ΜΕΛΕΤΗ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΔΟΝΤΩΤΩΝ ΤΡΟΧΩΝ ΓΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΜΕ  
ΦΟΡΤΩΤΗ ΠΛΑΓΙΑΣ ΟΛΙΣΘΗΣΗΣ ΤΥΠΟΥ BOBCAT»

Με απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου, μπορεί να παραπέμπεται για επανεξέταση υλικό σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται προς τούτο, ακόμη και στην περίπτωση που παραλήφθηκε οριστικά από την πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής. Στην περίπτωση αυτή ισχύουν για το Δημόσιο και για τον προμηθευτή τα αναφερόμενα στην παραπάνω παράγραφο.

Αν ο προμηθευτής διαφωνεί με το αποτέλεσμα των εργαστηριακών εξετάσεων που διενεργήθηκαν κατά την παραλαβή από την πρωτοβάθμια ή τη δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής, μπορεί να ζητήσει εγγράφως εξέταση κατ' έφεση των οικείων αντιδειγμάτων. Η κατ' έφεση εξέταση γίνεται, ύστερα από έγγραφο της υπηρεσίας, σε εργαστήριο διαφορετικό από εκείνο που διενήργησε την αρχική εξέταση. Ο προμηθευτής μπορεί να ζητήσει κατ' έφεση εξέταση είτε η παραλαβή διενεργείται από πρωτοβάθμια είτε από δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής. Στην περίπτωση που δεν υπάρχει άλλο κατάλληλο εργαστήριο από αυτό που διενήργησε τον αρχικό έλεγχο, η κατ' έφεση εξέταση γίνεται σε αυτό, αλλά με εξεταστή του Γενικού Χημείου του Κράτους ή άλλου φορέα. Ο προμηθευτής υποχρεούται να καταβάλει τα προβλεπόμενα για την περίπτωση τέλη. Το αίτημα του προμηθευτή για την κατ' έφεση εξέταση πρέπει να υποβάλλεται μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την γνωστοποίηση σε αυτόν των αποτελεσμάτων της αρχικής εξέτασης, κατ' έφεση εξέταση μπορεί να γίνει και αντεπάγγελτα με απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από την λήψη του πρωτοκόλλου της επιτροπής παραλαβής. Κατά την κατ' έφεση εξέταση παρίσταται εκπρόσωπος του φορέα, υποχρεωτικά δε καλείται να παραστεί, εφόσον το επιθυμεί ο προμηθευτής. Εάν κατά τη διενέργεια της κατ' έφεση εξέτασης υπάρχει διαφωνία από τον εκπρόσωπο του φορέα ή τον προμηθευτή σε τεχνικό θέμα (όπως εφαρμοζόμενη μέθοδος εξέτασης χρήση οργάνων), αυτή διατυπώνεται με σαφήνεια σε σχετικό πρωτόκολλο, η δε υπόθεση παραπέμπεται στο Ανώτατο Χημικό Συμβούλιο για γνωμάτευση. Το αποτέλεσμα της κατ' έφεση εξέτασης είναι υποχρεωτικό και τελεσίδικο και για τα δύο μέρη. Μετά το αποτέλεσμα της κατ' έφεση εξέτασης ο προμηθευτής δεν μπορεί να ζητήσει παραπομπή σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής.

Σε περίπτωση που μέρος, υποσύνολο ή σύνολο του προσφερόμενου είδους, παρουσιάσει βλάβη, αυτή επισκευάζεται από τον προμηθευτή χωρίς καμία επιβάρυνση της Δημοτικής Επιχείρησης Ύδρευσης Αποχέτευσης Πάρου (Δ.Ε.Υ.Α.Π.). Για το εύλογο του χρόνου αποκατάστασης των ζημιών ορίζονται και γίνονται αποδεκτές πέντε (5) ημερολογιακές ημέρες.

#### **Άρθρο 11ο : Έκπτωση του Αναδόχου**

Αν γίνει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας παράδοσης των εξαρτημάτων ή ο ανάδοχος δε συμμορφώνεται με τις κάθε είδους υποχρεώσεις ή τις γραπτές διαταγές του αναθέτοντα φορέα θα κηρυχθεί έκπτωτος, σύμφωνα με τις διατάξεις του νόμου 4412/2016.

#### **Άρθρο 12ο : Τρόπος πληρωμής**

1. Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί σε ένα μήνα μετά την οριστική παραλαβή των εξαρτημάτων και την έκδοση των σχετικών παραστατικών .

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται μετά την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

2. Στις συμβάσεις προμήθειας τα δικαιολογητικά που απαιτούνται είναι κατ' ελάχιστον τα εξής:

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΠΑΡΟΥ  
ΜΕΛΕΤΗ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΔΟΝΤΩΤΩΝ ΤΡΟΧΩΝ ΓΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΜΕ  
ΦΟΡΤΩΤΗ ΠΛΑΓΙΑΣ ΟΛΙΣΘΗΣΗΣ ΤΥΠΟΥ BOBCAT»

α) Πρωτόκολλο οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής ή σε περίπτωση αυτοδίκαιης παραλαβής, αποδεικτικό προσκόμισης του υλικού στην αποθήκη, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016.

β) Αποδεικτικό εισαγωγής του υλικού στην αποθήκη του φορέα.

γ) Τιμολόγιο του προμηθευτή εις τριπλούν που να αναφέρει την ένδειξη «Εξοφλήθηκε».

δ) Εξοφλητική απόδειξη του προμηθευτή, εάν το τιμολόγιο δεν φέρει την ένδειξη «Εξοφλήθηκε».

ε) Πιστοποιητικά Φορολογικής και Ασφαλιστικής Ενημερότητας.

3. Πέραν των ανωτέρω δικαιολογητικών οι αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή, μπορούν να ζητήσουν και οποιοδήποτε άλλο δικαιολογητικό, εφόσον προβλέπεται στην κείμενη νομοθεσία ή στα έγγραφα της σύμβασης.

Οι λοιπές λεπτομέρειες και στοιχεία θα αναφέρονται στην σύμβαση.

**Άρθρο 13ο : Φόροι, τέλη, κρατήσεις**

Ο ανάδοχος, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, βαρύνεται με όλους ανεξαιρέτως τους φόρους, τέλη, δασμούς και εισφορές υπέρ του δημοσίου, δήμων και κοινοτήτων ή τρίτων.

**Άρθρο 14ο : Επίλυση διαφορών**

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

**Άρθρο 15ο : Προθεσμία εκτέλεσης της Προμήθειας**

Ο μέγιστος χρόνος παράδοσης τα εξαρτήματα στις εγκαταστάσεις της Δημοτικής Επιχείρησης Ύδρευσης Αποχέτευσης Πάρου (Δ.Ε.Υ.Α.Π.), ορίζεται σε **60 ημέρες** από την ημερομηνία υπογραφής του συμφωνητικού.

**Άρθρο 16ο : Πλημμελής κατασκευή**

Εάν το υπό προμήθεια είδος δεν εκπληρώνει τους όρους της σύμβασης ή εμφανίζει ελαττώματα ή κακοτεχνίες, ο Ανάδοχος υποχρεώνεται να το αντικαταστήσει, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις του Ν. 4412/2016.

**Άρθρο 17ο: Παροχή Υπηρεσιών – Συντήρηση- Ανταλλακτικά**

Σε κάθε προσφορά θα πρέπει ο υποψήφιος προμηθευτής να επισυνάψει υπεύθυνη δήλωση που θα αναφέρει το χρονικό διάστημα που δεσμεύεται να εγγυηθεί την διαθεσιμότητα ανταλλακτικών των προσφερόμενων εξαρτημάτων για την αντιμετώπιση των αναγκών συντήρησης /service το οποίο θα είναι τουλάχιστον δέκα (10) έτη, τα πλησιέστερα συνεργεία που θα εκτελούν τις επισκευές, καθώς και τις υπάρχουσες αποθήκες ανταλλακτικών.

Απαραίτητα, η αποκατάσταση των ζημιών θα γίνεται στον τόπο που εργάζεται το εξάρτημα και η μετάβαση του συνεργείου θα γίνεται, εντός το πολύ πέντε (5) ημερών, από την έγγραφη ειδοποίηση περί βλάβης.

**Άρθρο 18ο: Εγγύηση καλής λειτουργίας**

Η εγγύηση καλής λειτουργίας παρέχεται από τον προσφέροντα για την αποκατάσταση των ελαττωμάτων που ανακύπτουν ή των ζημιών που προκαλούνται από δυσλειτουργία της προμήθειας κατά την περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας. Το ύψος της εγγύησης καλής λειτουργίας καθορίζεται σε ποσοστό δύο τοις εκατό (**2%**) της συμβατικής αξίας της προμήθειας χωρίς το ΦΠΑ 24%, δίνεται δε με εγγυητική επιστολή.

20REQ006395728 2020-03-09

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΠΑΡΟΥ

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΠΑΡΟΥ  
ΜΕΛΕΤΗ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΔΟΝΤΩΤΩΝ ΤΡΟΧΩΝ ΓΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΜΕ  
ΦΟΡΤΩΤΗ ΠΛΑΓΙΑΣ ΟΛΙΣΘΗΣΗΣ ΤΥΠΟΥ BOBCAT»

Ο χρόνος εγγύησης καλής λειτουργίας μετρούμενος από την ημερομηνία της οριστικής παραλαβής της προμήθειας, καθορίζεται από τον προσφέροντα και δε μπορεί να είναι μικρότερος από ένα (1) έτος.

**Άρθρο 19<sup>ο</sup>: Παράδοση**

Τα εξαρτήματα θα πρέπει να παραδοθούν στις εγκαταστάσεις της Δημοτικής Επιχείρησης Ύδρευσης Αποχέτευσης Πάρου (Δ.Ε.Υ.Α.Π.), στη νήσο Πάρο, στην Παροικία του Δήμου Πάρου, Νομού Κυκλάδων, άθικτα και χωρίς ζημιές.

**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ**  
**ΠΑΡΟΣ, ΜΑΡΤΙΟΣ 2020**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

**Σαμαλτάνης Ηλίας**  
**Μηχανολόγος Μηχανικός Τ.Ε.**

**Καραμανές Νικόλαος**  
**Μηχανολόγος Μηχανικός Π.Ε.**