



**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ**  
**ΤΜΗΜΑ: ΚΙΝΗΣΗΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ**  
**ΣΥΝΤΑΞΑΣ: ΒΑΣΙΛΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ**

**ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ:**

**ΤΙΤΛΟΣ: «Προμήθεια πλυστικού μηχανήματος »**

**Κ.Α. : 20.7135.0004**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : € 2.900,00**  
**ΦΠΑ 24% : € 696,00**

**Σύνολο : € 3.596,00**

**10/2/2021**



### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια πλυστικού μηχανήματος. Θα χρησιμοποιηθεί για το πλύσιμο και το επιμελές καθάρισμα των οχημάτων και μηχανημάτων του Δήμου, ώστε να εντοπίζονται τυχόν φθορές και να αποφεύγονται βλάβες.

Η παρούσα προμήθεια διέπεται από τις παρακάτω διατάξεις:

α. Ο Ν. 3463/06 Δημοτικός και Κοινοτικός κώδικας.

β. Ο Ν. 3852/2010 (Καλλικράτης).

γ. Ο Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147Α/8-8-2016) Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)

Το υπό προμήθεια πλυστικό θα πρέπει να ανταποκρίνεται στις τεχνικές προδιαγραφές όπως αυτές περιγράφονται παρακάτω:

#### Κύρια χαρακτηριστικά

- Παροχή νερού τουλάχιστον 1250 (Lt/h)
- Πίεση τουλάχιστον 200 (bar)
- Μεγ.θερμ.νερού 150°C
- Ισχύς τουλάχιστον 9.0 (kw)
- Βάρος έως 140 (kg)
- Δοχείο απορρυπαντικού: έως 10lt
- Δεξαμενή καυσίμου: έως 25 lt

#### Επιπλέον επιθυμητά χαρακτηριστικά

- Αντλία τριών εμβόλων με κίνηση στροφαλοφόρου άξονα και έμβολα με κεραμική επικάλυψη
- Κεφαλή αντλίας από ορείχαλκο
- Αυτόματη βαλβίδα by-pass με εκτόνωση πίεσης της κεφαλής της αντλίας
- Τριφασικό μοτέρ βαρέως τύπου με θερμική προστασία
- Απομακρυσμένη λειτουργία ολικής διακοπής του πλυστικού μηχανήματος
- Διακόπτης πίεσης ασφαλείας που κλείνει το boiler σε περίπτωση έλλειψης νερού
- Κάθετο boiler από ανοξείδωτο ατσάλι, σερπαντίνα ψύξης μικρών διαρροών με βομβητή
- Κύκλωμα με καθυστέρηση διακοπής της λειτουργίας του boiler
- Ενσωματωμένη ρύθμιση πίεσης
- Ενσωματωμένη αναρρόφηση απορρυπαντικού
- Φίλτρο νερού και φίλτρο εισόδου καυσίμου
- Ηλεκτρικό καλώδιο μήκους 10m

# 21REQ008132504 2021-02-12

## Θα περιλαμβάνει:

- Πιστόλι με προέκταση (3/8")
- Κάνη με ρυθμιζόμενο ακροφύσιο ψεκασμού
- Ενισχυμένος σωλήνας υψηλής πίεσης, μήκους 10 μέτρα, με μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας 210°C
- Ακροφύσιο περιστρεφόμενης δέσμης (κουκουνάρα)
- Απορρυπαντικό υγρό κατάλληλο για απομάκρυνση λαδιού και γράσσου 2X10 λίτρα.

Ο προϋπολογισμός της ανωτέρω προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **2.900,00€** πλέον **ΦΠΑ 24% 696,00 €**, δηλαδή συνολική δαπάνη **3.596,00 €** το οποίο προέρχεται από πόρους του Δήμου και θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του έτους 2021 με ΚΑ 20.7135.0004.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ  
10/2/2021

Βασιλάκης Γεώργιος  
Μηχανολόγος Μηχανικός ΤΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
11 /2/2021

Ο Δ/ντης Καθαριότητας και Ανακύκλωσης  
Αυγουστάκης Παναγιώτης  
Δασολόγος ΠΕ



## ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Είδος	Τεμάχια	Κόστος/μονάδα με εγκατάσταση	Σύνολο
Πλυστικό μηχάνημα υψηλής πίεσης ζεστού κρύου νερού	1	2.900 €	2.900,00 €
		ΦΠΑ 24%	696,00 €
		Σύνολο :	3.596,00 €

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ  
10/2/2021

Βασιλάκης Γεώργιος  
Μηχανολόγος Μηχανικός ΤΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
11 /2/2021

Ο Δ/ντης Καθαριότητας και Ανακύκλωσης  
Αυγουστάκης Παναγιώτης  
Δασολόγος ΠΕ

**ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ****Άρθρο 1****Αντικείμενο**

Το παρόν τεύχος της Γενικής Συγγραφής υποχρεώσεων (Γ.Σ.Υ.) αφορά τους γενικούς συμβατικούς όρους, βάσει των οποίων θα πρέπει να εκτελεστεί η προμήθεια, σε συνδυασμό με τους όρους των λοιπών συμβατικών τευχών.

**Άρθρο 2****Ισχύουσες διατάξεις**

Για την διενέργεια του παρόντος διαγωνισμού και την εκτέλεση της προμήθειας ισχύουν:

α. Ο Ν. 3463/06 Δημοτικός και Κοινοτικός κώδικας.

β. Ο Ν. 3852/2010 (Καλλικράτης).

γ. Ο Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147Α/8-8-2016) Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)

δ. Η παρούσα διακήρυξη.

**Άρθρο 3****Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας**

Η εκτέλεση της προμήθειας αυτής θα πραγματοποιηθεί με Συνοπτικό Διαγωνισμό σύμφωνα με το άρθρο 117 του Ν.4412/2016, με κριτήριο την **χαμηλότερη τιμή**, με σφραγισμένες προσφορές, εφόσον όμως πληρούνται οι τεχνικές προδιαγραφές της προμήθειας, σύμφωνα με τον Ν. 4412/8-8-2016.

Τα τεύχη δημοπράτησης, που αποτελούν τα συμβατικά στοιχεία της προμήθειας είναι κατά σειρά ισχύος τα κατωτέρω:

1. Η Διακήρυξη Δημοπρασίας
2. Ο Προϋπολογισμός
3. Η Γενική Συγγραφή Υποχρεώσεων
4. Η Τεχνική Έκθεση

**Άρθρο 4****Χρόνος εγγύησης**

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής λειτουργίας θα είναι 24 μήνες και υπολογίζεται μετά από την τελική παράδοση του πλυστικού και σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 302 παρ.1 του Ν.4412/2016.

**Άρθρο 5****Απόρριψη παραδοτέου -Αντικατάσταση – έκπτωση αναδόχου**

Εάν κατά την παραλαβή και την λειτουργία των υλικών, αυτά δεν πληρούν τους όρους της σύμβασης ή εμφανίζουν ελαττώματα ή κακοτεχνίες τότε εφαρμόζεται οι διατάξεις, που αναφέρονται στα άρθρα 203, 213 & 220 του Ν4412/2016.

## **Άρθρο 6**

### **Φόροι – τέλη – κρατήσεις**

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους βάσει των κειμένων διατάξεων φόρους, τέλη και κρατήσεις που θα ισχύουν κατά την ημέρα της διενέργειας του διαγωνισμού.

Ο ΦΠΑ βαρύνει τον Δήμο. Σε περίπτωση μεταβολής του συντελεστή ΦΠΑ, η διαφορά θα βαρύνει το Δήμο και δεν θα μεταβληθεί η καθαρή αξία των ειδών.

## **Άρθρο 7**

### **Ατυχήματα - Ζημιές - Ασφάλιστρα και Αποζημιώσεις**

Σε καμία περίπτωση δε δύναται να επιβαρυνθεί ο Δήμος με αποζημίωση για ζημιές ή ατυχήματα που προκαλούνται από το προσωπικό του προμηθευτού και των μεταφορικών μέσων που αυτός χρησιμοποιεί για την παράδοση των υλικών, ενώ αυτός είναι ο εξ' ολοκλήρου υπεύθυνος αστικής και ποινικής ευθύνης για τα τυχόν προαναφερθέντα ατυχήματα και φθορές, σύμφωνα με το άρθρο 210 του Ν. 4412/2016.

## **Άρθρο 8**

### **Ειδικές υποχρεώσεις αναδόχου**

- Τα προσφερόμενα είδη θα πρέπει να πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης.
- Οι προσφερόμενες τιμές των υποψήφιων προμηθευτών δεν πρέπει να υπερβαίνουν τις τιμές του ενδεικτικού προϋπολογισμού.

## **Άρθρο 9**

### **Περιεχόμενα προσφορών**

Η κάθε προσφορά θα συνοδεύεται από πλήρη τεχνική περιγραφή, προσπέκτους και ότι είναι απαραίτητο για την αξιολόγηση των προσφορών.

Τα προσφερόμενα υλικά πρέπει να είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.

Προτεινόμενες λύσεις που παρουσιάζουν αποκλίσεις ή υστέρηση σε σχέση με τις τεχνικές προδιαγραφές σε βασικούς μηχανισμούς ή λειτουργικά χαρακτηριστικά απορρίπτονται. Επίσης απορρίπτονται προσφορές με ασαφή ή ελλιπή τεχνικά στοιχεία.

Η επιτροπή διαγωνισμού έχει τη δυνατότητα να ζητήσει τις απαιτούμενες διευκρινίσεις και την επίδειξη λειτουργίας του προσφερόμενου υλικού για την καλύτερη αξιολόγηση των προσφορών.

## **Άρθρο 10**

### **Τρόπος εκτέλεσης**

Στην εκτέλεση συμβάσεων προμηθειών εφαρμόζονται τα άρθρα 200 έως 220 του Ν. 4412/2016.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

10/2/2021

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

11 /2/2021

Βασιλάκης Γεώργιος  
Μηχανολόγος Μηχανικός ΤΕ

Ο Δ/ντης Καθαριότητας και Ανακύκλωσης  
Αυγουστάκης Παναγιώτης  
Δασολόγος ΠΕ