

# **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΛΥΣΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ**

**“ ΠΛΥΣΤΙΚΟ Κ5 COMPACT ”**

*Τεύχη όρων & προδιαγραφών  
για την  
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΛΥΣΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ*

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : 59 / 27-08-2018**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ  
ΝΟΜΟΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΑΔΕΩΝ  
ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ  
ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ  
& ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ : ΠΛΥΣΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 59 / 2018

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 250,00€ ΜΕ ΦΠΑ

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ & ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Το αντικείμενο της προμήθειας είναι

Α) Ένα Πλυστικό Μηχάνημα (1) καινούργιο για την κάλυψη των αναγκών του δημοτικού Κολυμβητηρίου Λιβαδειάς και συγκεκριμένα να χαρακτηρίζονται από τα κάτωθι τεχνικά στοιχεία : Τύπος Πλυστικού Μηχανήματος : Κ 5 COMPACT, υψηλής πίεσης με υδρόψυκτο κινητήρα.

**Πίεση bar / MPa** 20–145 / 2–14,5

**Παροχή l/h** 500

**Μέγ. θερμοκρασία νερού παροχής °C** 40

**Εγκατεστημένη ισχύς kW** 2,1

**Βάρος χωρίς τα εξαρτήματα kg** 11,5

**Διαστάσεις (L × W × H) mm** 516 × 295 × 282

**Τρέχων τύπος V / Hz** 230 / 50

**Πιστόλια υψηλής πίεσης** Standard Quick Connect Click VPS

**Σωλήνας υψηλής πίεσης m** 8

**Εφαρμογή χημικού με Αναρρόφηση**

**Υδρόψυκτος επαγωγικός κινητήρας.**

Η δαπάνη θα βαρύνει τον παρακάτω Κωδικό Αριθμό του σκέλους των εξόδων του προϋπολογισμού Οικ. έτους 2018 του Δήμου Λεβαδέων.

Κ.Α. 15/7131.022 με τίτλο «Προμήθεια πλυστικού (πιεστικού) μηχανήματος για το δημοτικό κολυμβητήριο» με εγγεγραμμένη πίστωση 250,00€.

Ο Κωδικός CPV του είδους είναι : 42924730-5 «Συσκευές καθαρισμού με εκτόξευση νερού υπό πίεση»

ΛΙΒΑΔΕΙΑ 27/08/2018

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΛΙΒΑΔΕΙΑ 28/08/2018

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ ΒΑΣΙΛΗΣ

ΣΤΑΜΑΤΑΚΗΣ ΑΝΔΡΕΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ  
ΝΟΜΟΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΑΔΕΩΝ  
ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ  
ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ  
& ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ : ΠΛΥΣΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 59 / 2018

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 250,00€ ΜΕ ΦΠΑ

## ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Τ	Περιγραφή	Ποσότητα σε τεμ	Τιμή Μονάδας σε ΕΥΡΩ	Μερικό Σύνολο σε ΕΥΡΩ
1	Πλυστικό Μηχάνημα	1	201,61 €	201,61€
	<b>Σύνολο</b>			<b>201,61 €</b>
	<b>ΦΠΑ 24%</b>			<b>48,39 €</b>
	<b>Σύνολο με ΦΠΑ</b>			<b>250,00 €</b>

ΛΙΒΑΔΕΙΑ 27/08/2018

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ ΒΑΣΙΛΗΣ

ΛΙΒΑΔΕΙΑ 28/08/2018

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

ΣΤΑΝΑΤΑΚΗΣ ΑΝΔΡΕΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ  
ΝΟΜΟΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΑΔΕΩΝ  
ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ  
ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ  
& ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ : ΠΛΥΣΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 59 / 2018

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 250,00€ ΜΕ ΦΠΑ

## ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Α/Τ	Είδος	Ποσοτ. [τεμ.]	Τιμή Μελέτης '(€)/τεμ.	Τιμή Προσφοράς (€)	Σύνολο Προσφοράς (€)
1	Πλυστικό Μηχάνημα	1,00	201,61		
<b>Σύνολο</b>					
<b>ΦΠΑ 24%</b>					
<b>Σύνολο Προσφοράς με Φ.Π.Α.</b>					

Ολογράφως χωρίς Φ.Π.Α. :

ΛΙΒΑΔΕΙΑ ...../...../ 2018

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

ΛΙΒΑΔΕΙΑ 27/08/2018

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ ΒΑΣΙΛΗΣ

ΛΙΒΑΔΕΙΑ 28/08/2018

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

ΣΤΑΜΑΤΑΚΗΣ ΑΝΔΡΕΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ  
ΝΟΜΟΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΑΔΕΩΝ  
ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ  
ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ  
& ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ : ΠΛΥΣΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 59 / 2018

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 250,00€ ΜΕ ΦΠΑ

### ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1<sup>ο</sup> Αναθέτουσα αρχή (Κύριος του Έργου)

Δήμος Λεβαδέων με Δ/ση έδρας, Σοφοκλέους 15 , Τ.Κ. 32 131 Λιβαδειά Βοιωτίας.

Άρθρο 2<sup>ο</sup> : Αντικείμενο προμήθειας

Το αντικείμενο της προμήθειας είναι ένα Πλυστικό (πιεστικό) Μηχάνημα για τον καθαρισμό του Δημοτικού Κολυμβητηρίου Λιβαδειάς..

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **250,00€** συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% και προέρχεται από τους παρακάτω Κ.Α. του προϋπολογισμού οικ. έτους 2018 του Δήμου Λεβαδέων.

Κ.Α. 15/7131.022 με τίτλο «Προμήθεια πλυστικού (πιεστικού) μηχανήματος για το δημοτικό κολυμβητήριο» με εγγεγραμμένη πίστωση 250,00€

Άρθρο 3<sup>ο</sup> : Τεχνικές Προδιαγραφές

Οι τεχνικές προδιαγραφές καθορίζουν τα απαιτούμενα χαρακτηριστικά των προϊόντων δηλαδή τα επίπεδα ποιότητας, τα επίπεδα περιβαλλοντικής και κλιματικής απόδοσης, τον σχεδιασμό, τις ενδεικτικές διαστάσεις, τις απαιτήσεις ασφαλείας, την σήμανση και επίθεση ετικετών και τις διαδικασίες αξιολόγησης και συμμόρφωσης ( άρθρο 54 του Ν.4412/2016)

Οι Τεχνικές Προδιαγραφές αναλύονται στο τεύχος Τεχνική Περιγραφή και Προδιαγραφές και πρέπει να εγκριθούν πριν από την έναρξη της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης ( παρ.7 του άρθρο 54 του Ν.4412/2016).

Στην περίπτωση απ ευθείας ανάθεσης (άρθρο 118 του Ν.4412/2016) ως χρόνος έναρξης νοείται η ημερομηνία αποστολής της πρώτης πρόσκλησης προς τους οικονομικούς φορείς.

ΑΡΘΡΟ 4ο Στοιχεία της Δημόσιας Σύμβασης

Τα στοιχεία της μελέτης αυτής είναι:

Τεχνική Περιγραφή – Προδιαγραφές.

Τιμολόγιο Μελέτης

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός

Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς

Συγγραφή Υποχρεώσεων

Απόφαση Ανάθεσης με αποδεικτικό δημοσίευσης στο ΚΗΜΔΗΣ.

(επι ποινή ακυρότητας, παρ.3 του άρθρου 118 του Ν.4412/16)

Συμφωνητικό ( για ποσά άνω των 2.500,00€ χωρίς ΦΠΑ).

## ΑΡΘΡΟ 5ο Ισχύουσες διατάξεις Νομοθεσίας

Η εκτέλεση των αναφερομένων στην παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων διέπεται από τις παρακάτω διατάξεις:

- 1) Του εν ισχύει Δ.Κ.Κ. (άρθρο 223 Ν.3463/06).
- 2) Των άρθρων 118 και 86 του Ν.4412/Τεύχος Α/ ΦΕΚ 147/08-08-2016.
- 3.) Ν3852/2010.

## Άρθρο 6ο Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας

Η εκτέλεση της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 118 του Ν. 4412/2016 (Διαδικασία Απευθείας Ανάθεσης).

Η προμήθεια θα διενεργηθεί από την αρμόδια υπηρεσία (Τμήμα Προμηθειών του Δήμου Λεβαδέων) διότι δεν απαιτείται συγκρότηση συλλογικού οργάνου.

Η διαδικασία δεν θα πραγματοποιηθεί μέσω Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ. διότι η προεκτιμώμενη αξία δεν υπερβαίνει το ποσό των 60.000,00 με συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.

(άρθρο 36 παρ.1 του Ν.4412/06)

Κριτήριο ανάθεσης ορίζεται η πλέον συμφέρουσα οικονομική προσφορά βάσει της τιμής (άρθρο 86 παρ.13 του Ν.4412/06)

Οι Οικονομικοί Φορείς οφείλουν να προσκομίσουν

Δικαιολογητικά Συμμετοχής

(άρθρο 93 του Ν. 4412/2016)

Πρόσφατη εκτύπωση μέσω TAXISNET, ενεργούς δραστηριότητας επιτηδεύματος.

Όταν πρόκειται για νομικά πρόσωπα, τα απαραίτητα νομιμοποιητικά έγγραφα ( καταστατικό, ΦΕΚ, κλπ ) ώστε να προκύπτει ο διαχειριστής του νομικού προσώπου, τα μέλη κλπ.

Τεχνική Προσφορά

(άρθρο 94 του Ν. 4412/2016)

1.) Δηλώσεις συμμόρφωσης για κάθε προσφερόμενο υλικό προκειμένου να αποδειχθεί η σήμανση CE καθώς και η συμμόρφωση με τα πρότυπα.

2.) Τεχνικά Φυλλάδια με τα χαρακτηριστικά των προσφερόμενων υλικών από τα οποία θα προκύπτει η συμμόρφωση με τα τεχνικά χαρακτηριστικά λειτουργίας των προδιαγραφόμενων υλικών.

Οικονομική Προσφορά

(άρθρο 95 του Ν. 4412/2016)

Η τιμή των υπό προμήθεια υλικών δίνεται ανά μονάδα.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπερ τρίτων κρατήσεις και κάθε άλλη επιβάρυνση μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.

Ο χρόνος ισχύος της προσφοράς είναι τρεις (3) μήνες από την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς (παρ.4 του άρθρου 97 του Ν. 4412/2016).

Η ανάθεση της προμήθειας επικυρώνεται με απόφαση του/της Δημάρχου (αποφαινόμενου οργάνου) του Δήμου Λεβαδέων.

## ΑΡΘΡΟ 7ο Σύναψη Σύμβασης – Εγγυημένη Λειτουργία – Παρακολούθηση -Παραλαβή

Ο ανάδοχος της προμήθειας υποχρεούται να προσέλθει στο δημοτικό κατάστημα σε διάστημα όχι μεγαλύτερο των 20 ημερών για υπογραφή της σύμβασης μετά την σχετική έγγραφη ειδική πρόσκληση ( άρθρο 105 παρ 4 του Ν. 4412/2016 ).

Δεν απαιτείται εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης διότι η αξία της σύμβασης δεν υπερβαίνει το ποσό των 20.000,00€( άρθρο 72 παρ 1β του Ν. 4412/2016 ).

Ο χρόνος εγγυημένης λειτουργίας του αντικειμένου της προμήθειας ορίζεται σε 12 μήνες από την ημερομηνία του πρωτοκόλλου οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής των αγαθών της προμήθειας. ( άρθρο 215 παρ 1 του Ν. 4412/2016 ).

Ο ανάδοχος οφείλει να αποκαταστήσει τα ελαττωματικά υλικά και οποιαδήποτε βλάβη ή να άρει τις τυχόν δυσλειτουργίες του συστήματος να προβαίνει στην απαιτούμενη συντήρηση, κατά την διάρκεια του χρόνου εγγυημένης λειτουργίας.

Ο ανάδοχος οφείλει να προσκομίσει «εγγύηση καλής λειτουργίας» ύψους 20,00€ ( άρθρο 72 παρ 2 του Ν. 4412/2016 ) η οποία παρέχεται σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 72 του Ν. 4412/2016.

Η παράδοση των υλικών της προμήθειας θα γίνει άπαξ ή τμηματικά κατόπιν εντολής , στις αποθήκες του Δήμου Λεβαδέων εντός 3 ημερών από την εντολή.

Η παρακολούθηση και η παραλαβή της σύμβασης της προμήθειας θα γίνει από την προβλεπόμενη στο άρθρο 221 παρ. 11β του Ν. 4412/2016 Επιτροπή, η οποία θα συγκροτηθεί από το Δημοτικό Συμβούλιο σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 65 του Ν3852/2010 και η οποία θα συντάξει και το σχετικό πρωτόκολλο.

Επίσης εντός ενός (1) μήνα από την λήξη του προβλεπόμενου χρόνου εγγυημένης λειτουργίας οφείλει να συντάξει το σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής εγγυημένης λειτουργίας το οποίο θα εγκριθεί από με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, και να αποδώσει την ανωτέρω εγγύηση, η να προτείνει την ολική ή μερική κατάπτωση αυτής.

#### Άρθρο 8° : Πληρωμή - Αναθεώρηση τιμών

Η πληρωμή της αξίας των υλικών θα γίνει α) στην περίπτωση που παραδοθούν όλα τα υλικά μαζί με εξόφληση του 100% της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των υλικών και με την προσκόμιση κατ ελάχιστον του ανωτέρω πρωτοκόλλου οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής των υλικών (παρ. 4 του άρθρο 200 του Ν. 4412/2016).

β) σε περίπτωση τμηματικής παραλαβής σύμφωνα με τα ανωτέρω με την διαφορά ότι τα πρωτόκολλα και τα τιμολόγια θα αφορούν τα είδη της τμηματικής παραλαβής.

Επιπλέον δικαιολογητικά εάν απαιτηθεί από την αρμόδια για τον έλεγχο και την πληρωμή Οικονομική υπηρεσία του Δήμου Λεβαδέων μπορούν να ζητηθούν από τον ανάδοχο (παρ. 6 του άρθρο 200 του Ν. 4412/2016).

Οι τιμές δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση για οποιοδήποτε λόγο ή αιτία, αλλά παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες. (παρ.5 του άρθρο 95 του Ν. 4412/2016)

#### Άρθρο 9ο: Ανωτέρα βία

Ο ανάδοχος όταν επικαλείται ανωτέρα βία υποχρεούται εντός 20ημερών από την ημερομηνία των συμβάντων τα οποία συνιστούν ανωτέρα βία, να αναφέρει εγγράφως αυτά και να προσκομίσει στην αναθέτουσα αρχή τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία. (άρθρο 204 του Ν. 4412/2016).

#### Άρθρο 10ο : Κυρώσεις – Έκπτωση του αναδόχου

Ισχύουν τα αναφερόμενα στα άρθρα 207 και 203 του Ν. 4412/2016.

#### ΑΡΘΡΟ 11ο Γενικά περί μεταφορών -φορτοεκφορτώσεων - εργασιών και μέτρων ασφαλείας

Ο ανάδοχος υποχρεούται να φροντίζει για την τήρηση της τάξης και καθαριότητας κατά τις εργασίες του και για τη συμμόρφωση του προς τις ισχύουσες κάθε φορά αστυνομικές διατάξεις και εργατικούς νόμους, τις συλλογικές συμβάσεις, τις κοινωνικές ασφαλίσεις κλπ. Ο ανάδοχος πρέπει να παίρνει όλα τα απαιτούμενα μέτρα προφύλαξης των υλικών που χρησιμοποιούνται, των μηχανημάτων, των μεταφορικών μέσων, ως και ασφαλείας του εν γένει εργατοτεχνικού προσωπικού, των επιβλεπόντων και παντός τρίτου και μάλιστα σύμφωνα με τους ισχύοντες νόμους και διατάξεις μονομερώς κάθε ευθύνες για οποιαδήποτε απ' τη μη καλή εφαρμογή τους και συνέπεια.

Κατά την εκτέλεση των μεταφορών και φορτοεκφορτώσεων των υλικών στην αποθήκη του Δήμου πρέπει να ληφθούν από τον ανάδοχο όλα τα αναγκαία μέτρα για αποφυγή ατυχήματος στους εργαζόμενους του και τους εργαζόμενους του χώρου και στους επισκέπτες. Οποιαδήποτε βλάβη ή ζημιά στις παρακείμενες εγκαταστάσεις θα βαρύνει αποκλειστικά τον ανάδοχο.

Σε περίπτωση παράβασης η ατυχήματος ο ανάδοχος είναι ο μόνος υπεύθυνος αστικά και ποινικά είτε στο προσωπικό του (εργάτες, υπάλληλους κλπ.) είτε στις κατασκευές, είτε στον εργοδότη, είτε σε τρίτους λόγω παράβασης η παράλειψης κατά την εφαρμογή των αναφερόμενων στην παρούσα.

Επίσης ο μηχανολογικός εξοπλισμός που θα χρησιμοποιηθεί κατά την μεταφορά και φορτοεκφορτώση των υλικών ( αυτοκίνητα - φορτηγά αυτοκίνητα ανυψωτικά μηχανήματα , ανυψωτικοί μηχανισμοί , γερανοί ) θα διαθέτει τις καταλληλες άδειες και θα είναι κατά το νόμο ασφαλισμένος και πιστοποιημένος ή εάν δεν εμπίπτει σε αυτά θα διαθέτει σήμανση CE.

Κατά την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων οι οικονομικοί φορείς τηρούν τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας σύμφωνα με το άρθρο 18 του Ν. 4412/2016.

ΛΙΒΑΔΕΙΑ 27/08/2018

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΛΙΒΑΔΕΙΑ 28/08/2018

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ ΒΑΣΙΛΗΣ

ΣΤΑΜΑΤΑΚΗΣ ΑΝΔΡΕΑΣ