

### ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Με την παρούσα μελέτη προβλέπεται η ανάθεση της προμήθειας χημικού υλικού για το έτος 2019 το οποίο χρησιμοποιείται την πλύση των 1.700 περίπου πλαστικών και μεταλλικών κάδων απορριμμάτων που διαθέτει ο Δήμος.

Η εν λόγω προμήθεια χρηματοδοτείται από δημοτικούς πόρους και έχει εγγραφεί στον προϋπολογισμό του έτους 2019 στον Κ.Α.: 20.6633 συνολικού ποσού 3.500,00 €.

Οι ποσότητες του χημικού υλικού που απαιτούνται είναι ενδεικτικές και όχι δεσμευτικές για την υπηρεσία και θα παραδίδονται τμηματικά ή εφάπαξ στο χώρο του Δήμου.

Το υπό προμήθεια χημικό υλικό θα πρέπει να πληροί τις παρακάτω προδιαγραφές:

- Να είναι σε υγρή μορφή.
- pH εφαρμογής 7,5 – 12,5.
- Να αραιώνεται στο νερό και εφαρμόζεται με ψεκαστήρα (spray), ή με τη χρήση πλυστικού μηχανήματος.
- Να είναι διαλυτό στο νερό σε διάφορες αναλογίες.
- Να είναι άφλεκτο.
- Στην αναλογία χρήσεως είναι ασφαλές στους εργαζόμενους.
- Να μην επηρεάζει μέταλλα, πλαστικά, λάστιχα, τσιμούχες αντλίες κ.λ.π.
- Να είναι χαμηλού αφρισμού και βιοαποικοδομήσιμο
- Να χρησιμοποιείται τόσο με κρύο όσο και με ζεστό νερό για καλύτερα αποτελέσματα.

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

<b>A/A</b>	<b>Είδος</b>	<b>Κωδικοί CPVS</b>	<b>Μον.</b>	<b>Ποσότητα</b>	<b>Τιμή, €</b>	<b>Σύνολο</b>
1	Χημικό υλικό	24327000-2	Λίτρο	2.313	1,22	2.821,86
				<b>Σύνολο</b>		<b>2.821,86</b>
				<b>Φ.Π.Α.</b>	24%	677,25
				<b>Σύνολο με Φ.Π.Α.</b>		<b>3.499,11</b>

## ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

### **ΑΡΘΡΟ 1:** Αντικείμενο της μελέτης

Αντικείμενο της μελέτης είναι η προμήθεια **χημικού υλικού** το οποίο χρησιμοποιείται στην πλύση των 1.600 περίπου πλαστικών και μεταλλικών κάδων απορριμμάτων που διαθέτει ο Δήμος.

### **ΑΡΘΡΟ 2:** Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας

Η εκτέλεση της προμήθειας αυτής θα πραγματοποιηθεί με απευθείας ανάθεση, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 και με κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της τιμής.

### **ΑΡΘΡΟ 3:** Χρόνος και τόπος εκτέλεσης της προμήθειας

Η ανωτέρω εκτέλεση της προμήθειας αυτής θα αρχίσει με την ανάθεση και θα λήξει με την παράδοση των υλικών, η οποία πρέπει να ολοκληρωθεί έως το τέλος του έτους.

Οι ποσότητες των υλικών που απαιτούνται είναι ενδεικτικές και όχι δεσμευτικές για την υπηρεσία και θα παραδίδονται τμηματικά ή εφάπαξ, σύμφωνα με την παραγγελία της υπηρεσίας, στο χώρο που θα του υποδείξει ο υπεύθυνος υπάλληλος από το τμήμα καθαριότητας και ανακύκλωσης της Δ/σης περιβάλλοντος, καθαριότητας και πρασίνου.

### **ΑΡΘΡΟ 4:** Συμβατικά στοιχεία

- Τεχνική Εκθεση
- Ενδεικτικός προϋπολογισμός
- Συγγραφή υποχρεώσεων
- Υπόδειγμα Προσφοράς

### **ΑΡΘΡΟ 5:** Πληρωμή

Η πληρωμή του προμηθευτή θα γίνεται σταδιακά ή εφ' άπαξ με τη σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου παραλαβής και την προσκόμιση του τιμολογίου στο πρωτόκολλο του Δήμου.

### **ΑΡΘΡΟ 6:** Φόροι - τέλη – κρατήσεις

Ο ανάδοχος, βάσει των κείμενων διατάξεων, υπόκειται σε όλους τους φόρους, τέλη, κρατήσεις που θα ισχύουν κατά την ημέρα της διενέργειας της προμήθειας.

Λιβαδειά 05.03.2019

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ  
Ο ΠΡ/ΝΟΣ του ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο ΠΡ/ΝΟΣ της ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΤΑΜΟΥ  
ΔΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΣ

ΛΟΥΚΑΣ ΔΗΜΑΚΑΣ  
ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

A/A	Είδος	Κωδικοί CPVS	Μον.	Ποσότητα	Τιμή, €	Σύνολο
1	Χημικό υλικό	24327000-2	Λίτρο	2.313		
				<b>Σύνολο</b>		
				<b>Φ.Π.Α.</b>	24%	
				<b>Σύνολο με Φ.Π.Α.</b>		

Λιβαδειά .....

Ο Προσφέρων

**ΘΕΜΑ:** Έγκριση μελέτης για την προμήθεια **χημικού υλικού** του Δήμου Λεβαδέων.

#### Η ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΛΕΒΑΔΕΩΝ

Εχοντας υπόψη:

1. Την υπ' αριθμ. **585/2018** Απόφαση του Δ.Σ. Δήμου Λεβαδέων περί έγκρισης προϋπολογισμού οικ. έτους **2019**, ο οποίος επικυρώθηκε με την υπ. αριθμ. πρωτ. **2275/219686/2018** (ΑΔΑ: **6ΓΧΞΟΡ10-35Ζ**) απόφαση της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Θεσσαλίας – Στερεάς Ελλάδας.
2. Τις διατάξεις της παρ. 9 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006 όπως τροποποιήθηκε από την περιπτ. 38 της παρ. 1 του άρθρου 377 του Ν. 4412/2016
3. Τις διατάξεις της παρ. 13 του άρθρου 20 του Ν. 3731/2008
4. Τις διατάξεις των άρθρων 38 και 118 του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α'/08-08-16) του νέου καθεστώτος δημοσίων συμβάσεων έργων, προμηθειών και υπηρεσιών
5. Τις διατάξεις του άρθρου 133 του Ν. 4270/2014
6. Το γεγονός ότι στον προϋπολογισμό χρήσης **2019** και συγκεκριμένα στον Κ.Α. **20.6633** του προϋπολογισμού οικ. έτους **2019** του Δήμου Λεβαδέων, υπάρχει πίστωση συνολικού ποσού **3.500,00 €** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%.
7. Την υπ' αριθμ. **15/2019** μελέτη που συνέταξε το τμήμα καθαριότητας και ανακύκλωσης συνολικού ποσού **3.499,11 €** μαζί με ΦΠΑ 24% για την **προμήθεια χημικού υλικού**.

#### ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ

Την έγκριση της υπ' αριθμ. **15/2019** μελέτη που συνέταξε το τμήμα καθαριότητας και ανακύκλωσης συνολικού ποσού **3.499,11 €** μαζί με ΦΠΑ 24% για την προμήθεια **χημικού υλικού**.

Η Δήμαρχος Λεβαδέων

Γιώτα Πούλου

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ  
ΝΟΜΟΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΑΔΕΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ

Τμήμα: Καθαριότητας και Ανακύκλωσης  
Πληροφορίες: Χρήστος Στάμου  
Τηλ.: 2261350858

Λιβαδειά: 05.03.2019  
Αρ. Πρωτ.: 5100

Προς: Διεύθυνση οικονομικών υπηρεσιών  
Κοιν.: Γεν. Γραμματέα  
Αντιδήμαρχο Περιβάλλοντος

ΑΔΑΜ: 19REQ004561929

**ΘΕΜΑ:** «Πρωτογενές αίτημα για την προμήθεια **χημικού υλικού της υπηρεσίας καθαριότητας** του Δήμου Λεβαδέων».

Το **Τμήμα Καθαριότητας και ανακύκλωσης** προτίθεται να προβεί στην προμήθεια χημικού υλικού για την υπηρεσία καθαριότητας του Δήμου Λεβαδέων.

Η δαπάνη για την εν λόγω προμήθεια κρίνεται απαραίτητη για την πλήση των πλαστικών και μεταλλικών κάδων απορριμμάτων που διαθέτει ο Δήμος, καθώς και για την εύρυθμη λειτουργία της υπηρεσίας καθαριότητας.

Η περιγραφή και οι προδιαγραφές της προμήθειας αναλύονται στους συνημμένους πίνακες τεχνικών προδιαγραφών της υπ' αριθμ. **15/2019** επισυναπτόμενης μελέτης της Διεύθυνσης.

Η συνολική δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των **3.499,11** € συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. και θα καλυφθεί από τον προϋπολογισμό των εξόδων του Δήμου Λεβαδέων, οικονομικού έτους **2019** σε βάρος του Κ.Α. **20.6633** με τίτλο «**Προμήθεια χημικού υλικού (απολυμαντικά, χημικά κ.λπ.)**».

Ο Προϊστάμενος του Τμήματος

Χρήστος Στάμου  
ΔΕ Διοικητικός

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ  
ΝΟΜΟΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΑΔΕΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ

Τμήμα: Καθαριότητας και Ανακύκλωσης  
Πληροφορίες: Χρήστος Στάμου  
Τηλ.: 2261350873

Λιβαδειά: 05.03.2019  
Αρ. Πρωτ.: 5101

Προς: Διεύθυνση οικονομικών υπηρεσιών

**ΘΕΜΑ:** «Τεκμηριωμένο αίτημα διατάκτη ανάληψης υποχρέωσης για την προμήθεια **χημικού υλικού της υπηρεσίας καθαριότητας** του Δήμου Λεβαδέων».

Εχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις :
  - α. Των άρθρων 66 και 68 του Ν.4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της οδηγίας 2011/85/ΕΕ) -δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 143Α'), όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν με το άρθρο 10 του Ν.4337/2015 (ΦΕΚ 129Α') και το άρθρο 58 του Ν.4438/2016 (ΦΕΚ 220Α').
  - β. Του Π.Δ. 80/2016 (ΦΕΚ Α'145/5-8-2016) Ανάληψη Υποχρεώσεων από τους Διατάκτες και την αριθμ. 2/100018/0026/30-12-2016 εγκύκλιο του Υπουργείου Οικονομικών περί «Κοινοποίηση διατάξεων σχετικά με την ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες και παροχή οδηγιών».
  - γ. Του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147Α') «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/2/ΕΕ».
  - δ. Του άρθρου 58 του Ν.3852/7-6-2010(ΦΕΚ 87τ.Α') όπως αυτό αντικαταστάθηκε με το άρθρο 203 του Ν.4555/19-7-2018 (ΦΕΚ τ.Α').
2. Την αριθμ. 58/2014 απόφαση Δημάρχου Λεβαδέων περί ανάθεσης άσκησης καθηκόντων Προϊσταμένων Οργανικών Μονάδων, βάσει του άρθρου 25 του Ν.4270/2014.
3. Την αριθμ. 64/αριθμ.πρωτ.18651/30-7-2018 απόφαση Δημάρχου περί εξουσιοδότησης υπογραφής του τεκμηριωμένου αιτήματος του άρθρου 4 του Π.Δ. 80/2016 στους Προϊσταμένους των Υπηρεσιών του Δήμου Λεβαδέων.
4. Την υπ' αριθμ. **585/2018** Απόφαση του Δ.Σ. Δήμου Λεβαδέων περί έγκρισης προϋπολογισμού οικ. έτους **2019**, ο οποίος επικυρώθηκε με την υπ. αριθμ. πρωτ. **2275/219686/2018** (ΑΔΑ: **6ΓΧΞΟΡ10-35Ζ**) απόφαση της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Θεσσαλίας – Στερεάς Ελλάδας.
5. Την υπ' αριθμ. πρωτ. **4964/04.03.2019** απόφαση της Δημάρχου Λεβαδέων περί έγκρισης της μελέτης με τίτλο «**Προμήθεια χημικού υλικού**».
6. Το υπ. αριθμ. πρωτ. **5100/05.03.2019** (ΑΔΑΜ: **19REQ004561929**) πρωτογενές αίτημα της Υπηρεσίας περί αναγκαιότητας της προμήθειας **χημικού υλικού για την υπηρεσία καθαριότητας** του Δήμου Λεβαδέων.

### Αιτούμαστε

Την ανάληψη πίστωσης ύψους **3.499,11 €** για την πληρωμή ισόποσης δαπάνης σε βάρος της πίστωσης του προϋπολογισμού εξόδων **2019** του Δήμου Λεβαδέων, για την κάλυψη των εξόδων της προμήθειας **χημικού υλικού για την υπηρεσία καθαριότητας** όπως αναγράφεται στον παρακάτω πίνακα:

A/A	K.A. Εξόδων	Τίτλος K.A.	Ποσό, €	Πηγή χρηματοδότησης
1	20.6633	Προμήθεια χημικού υλικού (απολυμαντικά, χημικά κ.λπ.)	3.499,11	Ανταποδοτικές Υπηρεσίες
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>			<b>3.499,11</b>	

Συνημμένα:

Η υπ' αριθμ. **15/2019** μελέτη της Διεύθυνσης

Ο Προϊστάμενος της Διεύθυνσης

Λουκάς Δημάκας  
Ph.D. Χημικός Μηχανικός