

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΑΔΕΩΝ  
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ,  
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

ΑΡΙΘΜ. ΜΕΛΕΤΗΣ: **220/2017**

## **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 4.782,38 €**

### ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια λιπαντικών και άλλων ρευστών - υγρών αναλωσίμων για τις ανάγκες των υπηρεσιών του Δήμου. Οι ποσότητες της προμήθειας των λιπαντικών – λαμβάνοντας υπόψη και την κατανάλωση του τρέχοντος και των προηγούμενων ετών – αναγράφονται στον παρακάτω πίνακα και υπολογίζονται για έξι (6) μήνες.

#### Ποσότητες προμήθειας λιπαντικών και λοιπών ρευστών - υγρών αναλωσίμων

A/A	Περιγραφή προϊόντος	Κωδικός CPV	Συσκευασία προϊόντος	Ποσότητα, lt
<b>1</b>	<b>Λιπαντικά MEK βενζινοκινητήρων</b>			<b>56</b>
1.1	Λιπαντικό MEK βενζινοκινητήρων SAE 20W-50	09211100-2	Συσκευασία περίπου 4 lt	8
1.2	Λιπαντικό MEK βενζινοκινητήρων SAE 15W-50	09211100-2	Συσκευασία περίπου 4 lt	16
1.3	Λιπαντικό MEK βενζινοκινητήρων SAE 15W-40	09211100-2	Συσκευασία περίπου 4 lt	16
1.4	Λιπαντικό MEK βενζινοκινητήρων SAE 10W-40	09211100-2	Συσκευασία περίπου 4 lt	12
1.5	Λιπαντικό MEK βενζινοκινητήρων SAE 5W-40	09211100-2	Συσκευασία περίπου 4 lt	4
<b>2</b>	<b>Λιπαντικά MEK πετρελαιοκινητήρων</b>			<b>520</b>
2.1	Λιπαντικό MEK πετρελαιοκινητήρων SAE 20W-50	09211100-2	Συσκευασία περίπου 4 lt	200
2.2	Λιπαντικό MEK πετρελαιοκινητήρων SAE 15W-40	09211100-2	Συσκευασία περίπου 4 lt	240
2.3	Λιπαντικό MEK βαρέων πετρελαιοκινητήρων SAE 10W-40	09211100-2	Συσκευασία περίπου 4 lt	80
<b>3</b>	<b>Λιπαντικά διαφορικών - γραναζοκιβωτίων</b>			<b>112</b>
3.1	Βαλβολίνη SAE 85W-90 για διαφορικά	09211400-5	Συσκευασία περίπου 4 lt	32
3.2	Βαλβολίνη- SAE 75W-90 για όλα τα κιβώτια ταχυτήτων	09211400-5	Συσκευασία περίπου 4 lt	40
3.3	Βαλβολίνη SAE 80W-90 για διαφορικά	09211400-5	Συσκευασία περίπου 4 lt	20
3.4	Ειδική βαλβολίνη διαφορικών πολλαπλής ρευστότητας SAE 85W-140	09211400-6	Συσκευασία περίπου 4 lt	20
<b>4</b>	<b>Λιπαντικά υδραυλικών συστημάτων</b>			<b>400</b>

4.1	Υψηλής ποιότητας υδραυλικό λιπαντικό ISO 46	09211600-7	Συσκευασία περίπου 20 lt	80
4.2	Υψηλής ποιότητας υδραυλικό λιπαντικό ISO 68	09211600-7	Συσκευασία περίπου 20 lt	300
4.3	Λιπαντικό κιβωτίων ταχυτήτων και τιμονιών ATF DEXRON III (+)	09211600-7	Συσκευασία περίπου 4 lt	20
<b>5</b>	<b>Γράσα</b>			<b>40</b>
5.1	Γράσο γενικής χρήσης βάσης ασβεστίου	24951000-5	Συσκευασία περίπου 4 lt	32
5.2	Γράσο μακράς διάρκειας βάσης λιθίου	24951000-5	Συσκευασία περίπου 4 lt	8
<b>6</b>	<b>Αντιψυκτικά αντιθερμικά</b>			<b>88</b>
6.1	Αντιψυκτικό διάλυμα έτοιμο προς χρήση με όρια θερμοκρασίας τουλάχιστον -25 έως 110 °C	24961000-8	Συσκευασία περίπου 4 lt	40
6.2	Αντιψυκτικό διάλυμα συμπυκνωμένο, απαιτείται αραίωση	24961000-8	Συσκευασία περίπου 4 lt	40
6.3	Αντιπαγωτικό (αντιπηκτικό) καυσίμου για προστασία έναντι ανάπτυξης κρυστάλλων παραφίνης	24961000-8	Συσκευασία περίπου 1 lt	8
<b>7</b>	<b>Διάφορα λειτουργικά υγρά</b>			<b>401</b>
7.1	AdBlue -μη τοξικό διάλυμα ουρίας	24957000-7	Συσκευασία περίπου 10 lt	400
7.2	Υγρό φρένων DOT 4	09211650-2	Συσκευασία 250 ml	1

Η προμήθεια των λιπαντικών θα πραγματοποιηθεί με απευθείας ανάθεση, σύμφωνα με τις διατάξεις :

- Του Ν.4412/2016 ΦΕΚ 147 Α'/2016 «Δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ).
- Του Ν.3861/2010 ΦΕΚ 112 Α'/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα διαύγεια».
- Του Ν.4013/2011 ΦΕΚ 204 Α'/2011 «Σύσταση Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων».
- Του άρθρο 4 της Π.Ν.Π. ΦΕΚ 240 Α'/2012 που κυρώθηκε με το Ν.4111/2013 ΦΕΚ 18 Α'/2013.
- Του Ν.4155/2013 ΦΕΚ 120 Α'/2013 «Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις».
- Του Ν.3852/2010 ΦΕΚ 87 Α'/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης».
- Της υπ' αριθμό 11543/ΕΓΚ.3/26-03-13 εγκυκλίου ΥΠ.ΕΣ. με θέμα «Ανάδειξη προμηθευτών - χορηγητών προμηθειών των Δήμων, των Ιδρυμάτων και όλων των νομικών τους προσώπων, των Περιφερειών, των Ιδρυμάτων και των νομικών τους προσώπων, καθώς και των συνδέσμων ΟΤΑ α' και β' βαθμού».
- Του Ν.3054/2002 ΦΕΚ 230 Α'/2002 «Οργάνωση της αγοράς πετρελαιοειδών και άλλες διατάξεις».

Τα προς προμήθεια λιπαντικά θα πρέπει να είναι αρίστης ποιότητας, πρωτογενή (όχι ανακυκλωμένα) και σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς.

Οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει απαραίτητα:

- Να αναφέρουν στην οικονομική τους προσφορά την προσφερόμενη τιμή μονάδας (σε €/lt ή €/kg, ανάλογα με το προσφερόμενο είδος) για να καταστεί εφικτή η άμεση σύγκριση των προσφορών τους. Προσφορά που δε θα περιλαμβάνει προσφερόμενη τιμή μονάδας ανά είδος θα απορρίπτε-

ται.

- Να τηρούν τις Αγορανομικές Διατάξεις και τον Αγορανομικό Κώδικα.

Ο προμηθευτής αναλαμβάνει την ευθύνη για την έγκαιρη, σωστή και χωρίς κανένα πρακτικό πρόβλημα για την αναθέτουσα αρχή, τμηματική παράδοση οποιονδήποτε ποσοτήτων λιπαντικών και λοιπών ρευστών - υγρών αναλωσίμων για τα οχήματα και μηχανήματα του Δήμου. Η παράδοση των λιπαντικών θα πραγματοποιείται στην έδρα του Δήμου μέχρι το μεσημέρι της μεθεπόμενης εργάσιμης ημέρας από την ημέρα της παραγγελίας.

Μειοδότης αναδεικνύεται ο υποψήφιος ο οποίος θα προσφέρει την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της τιμής, για το σύνολο των προς προμήθεια ειδών.

Η συνολική προϋπολογισθείσα δαπάνη της προμήθειας λιπαντικών ανέρχεται στο ποσό των 4.782,38 € συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%.

ΛΙΒΑΔΕΙΑ 28.11.2017

Ο Συντάξας

ΕΛΕΧΘΗΚΕ

Ο Πρ/νος του Τμήματος

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Πρ/νος της Διεύθυνσης

Ιωάννης Κομπότης

Αθανάσιος Μπέλλος

Λουκάς

Δημάκας

Τεχνολόγος Ηλεκτρολόγος

Τεχνολόγος Ηλεκτρολόγος

Ph.D. Χημικός Μηχανικός

### ΠΟΙΟΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Οι πιο κάτω ποιοτικές και τεχνικές προδιαγραφές αφορούν στην προμήθεια λιπαντικών και άλλων ρευστών - υγρών αναλωσίμων για τις ανάγκες συντήρησης και επισκευής των οχημάτων, μηχανημάτων και ειδικών εργαλείων των υπηρεσιών του Δήμου Λεβαδέων για έξι (6) μήνες.

Οι υποψήφιοι προμηθευτές θα πρέπει να υποβάλλουν Υπεύθυνη Δήλωση (Ν. 1599/1986) ότι όλα τα είδη των υπό προμήθεια λιπαντικών και άλλων ρευστών - υγρών αναλωσίμων πληρούν όλες τις παραμέτρους των ποιοτικών και τεχνικών προδιαγραφών της μελέτης.

Τα υπό προμήθεια είδη παρατίθενται στον πίνακα που ακολουθεί όπου αναφέρονται οι απαιτούμενες ποιοτικές προδιαγραφές:

A/A	Περιγραφή προϊόντος	Συσκευασία προϊόντος
<b>1</b>	<b>Λιπαντικά ΜΕΚ βενζινοκινητήρων</b>	
1.1	Λιπαντικό ΜΕΚ βενζινοκινητήρων SAE 20W-50	Συσκευασία περίπου 4 lt
1.2	Λιπαντικό ΜΕΚ βενζινοκινητήρων SAE 15W-50	Συσκευασία περίπου 4 lt
1.3	Λιπαντικό ΜΕΚ βενζινοκινητήρων SAE 15W-40	Συσκευασία περίπου 4 lt
1.4	Λιπαντικό ΜΕΚ βενζινοκινητήρων SAE 10W-40	Συσκευασία περίπου 4 lt
1.5	Λιπαντικό ΜΕΚ βενζινοκινητήρων SAE 5W-40	Συσκευασία περίπου 4 lt
<b>2</b>	<b>Λιπαντικά ΜΕΚ πετρελαιοκινητήρων</b>	
2.1	Λιπαντικό ΜΕΚ πετρελαιοκινητήρων SAE 20W-50	Συσκευασία περίπου 4 lt
2.2	Λιπαντικό ΜΕΚ πετρελαιοκινητήρων SAE 15W-40	Συσκευασία περίπου 4 lt
2.3	Λιπαντικό ΜΕΚ βαρέων πετρελαιοκινητήρων SAE 10W-40	Συσκευασία περίπου 4 lt
<b>3</b>	<b>Λιπαντικά διαφορικών - γραναζοκιβωτίων</b>	
3.1	Βαλβολίνη SAE 85W-90 για διαφορικά	Συσκευασία περίπου 4 lt
3.2	Βαλβολίνη- SAE 75W-90 για όλα τα κιβώτια ταχυτήτων	Συσκευασία περίπου 4 lt

3.3	Βαλβολίνη SAE 80W-90 για διαφορικά	Συσκευασία περίπου 4 lt
3.4	Ειδική βαλβολίνη διαφορικών πολλαπλής ρευστότητας SAE 85W-140	Συσκευασία περίπου 4 lt
<b>4 Λιπαντικά υδραυλικών συστημάτων</b>		
4.1	Υψηλής ποιότητας υδραυλικό λιπαντικό ISO 46	Συσκευασία περίπου 20 lt
4.2	Υψηλής ποιότητας υδραυλικό λιπαντικό ISO 68	Συσκευασία περίπου 20 lt
4.3	Λιπαντικό κιβωτίων ταχυτήτων και τιμονιών ATF DEXRON III (+)	Συσκευασία περίπου 4 lt
<b>5 Γράσα</b>		
5.1	Γράσο γενικής χρήσης βάσης ασβεστίου	Συσκευασία περίπου 4 lt
5.2	Γράσο μακράς διάρκειας βάσης λιθίου	Συσκευασία περίπου 4 lt
<b>6 Αντιψυκτικά αντιθερμικά</b>		
6.1	Αντιψυκτικό διάλυμα έτοιμο προς χρήση με όρια θερμοκρασίας τουλάχιστον -25 έως 110 οC	Συσκευασία περίπου 4 lt
6.2	Αντιψυκτικό διάλυμα συμπυκνωμένο, απαιτείται αραιώση	Συσκευασία περίπου 4 lt
6.3	Αντιπαγωτικό (αντιπηκτικό) καυσίμου για προστασία έναντι ανάπτυξης κρυστάλλων παραφίνης	Συσκευασία περίπου 1 lt
<b>7 Διάφορα λειτουργικά υγρά</b>		
7.1	AdBlue -μη τοξικό διάλυμα ουρίας	Συσκευασία περίπου 10 lt
7.2	Υγρό φρένων DOT 4	Συσκευασία 250 ml

Τα προς προμήθεια λιπαντικά θα πρέπει να είναι άριστης ποιότητας, πρωτογενή (όχι ανακυκλωμένα) και σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς.

ΛΙΒΑΔΕΙΑ 28.11.2017

ΕΛΕΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Συντάξας

Ο Πρ/νος του Τμήματος

Ο Πρ/νος της Διεύθυνσης

Ιωάννης Κομπότης

Αθανάσιος Μπέλλος

Λουκάς Δημάκας

Τεχνολόγος Ηλεκτρολόγος

Τεχνολόγος Ηλεκτρολόγος

Ph.D. Χημικός Μηχανικός

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ

Α/Α	Περιγραφή προϊόντος	Κωδικός CPV	Συσκευασία προϊόντος	Ποσότητα, lt	Ενδεικτική τιμή μονάδος, €/lt	Συνολική τιμή, €
<b>1</b>	<b>Λιπαντικά ΜΕΚ βενζινοκινητήρων</b>			<b>56</b>		<b>180,76</b>
1.1	Λιπαντικό ΜΕΚ βενζινοκινητήρων SAE 20W-50	09211100-2	Συσκευασία περίπου 4 lt	8	2,93	23,44
1.2	Λιπαντικό ΜΕΚ βενζινοκινητήρων SAE 15W-50	09211100-2	Συσκευασία περίπου 4 lt	16	3,10	49,60
1.3	Λιπαντικό ΜΕΚ βενζινοκινητήρων SAE 15W-40	09211100-2	Συσκευασία περίπου 4 lt	16	2,80	44,80
1.4	Λιπαντικό ΜΕΚ βενζινοκινητήρων SAE 10W-40	09211100-2	Συσκευασία περίπου 4 lt	12	3,80	45,60
1.5	Λιπαντικό ΜΕΚ βενζινοκινητήρων SAE 5W-40	09211100-2	Συσκευασία περίπου 4 lt	4	4,33	17,32
<b>2</b>	<b>Λιπαντικά ΜΕΚ πετρελαιοκινητήρων</b>			<b>520</b>		<b>1.588,40</b>
2.1	Λιπαντικό ΜΕΚ πετρελαιοκινητήρων SAE 20W-50	09211100-2	Συσκευασία περίπου 4 lt	200	3,05	610,00
2.2	Λιπαντικό ΜΕΚ πετρελαιοκινητήρων SAE 15W-40	09211100-2	Συσκευασία περίπου 4 lt	240	3,01	722,40
2.3	Λιπαντικό ΜΕΚ βαρέων πετρελαιοκινητήρων SAE 10W-40	09211100-2	Συσκευασία περίπου 4 lt	80	3,20	256,00
<b>3</b>	<b>Λιπαντικά διαφορικών - γραναζοκιβωτίων</b>			<b>112</b>		<b>434,76</b>
3.1	Βαλβολίνη SAE 85W-90 για διαφορικά	09211400-5	Συσκευασία περίπου 4 lt	32	3,18	101,76
3.2	Βαλβολίνη- SAE 75W-90 για όλα τα κιβώτια ταχυτήτων	09211400-5	Συσκευασία περίπου 4 lt	40	4,90	196,00
3.3	Βαλβολίνη SAE 80W-90 για διαφορικά	09211400-5	Συσκευασία περίπου 4 lt	20	3,18	63,60
3.4	Ειδική βαλβολίνη διαφορικών πολλαπλής ρευστότητας SAE 85W-140	09211400-6	Συσκευασία περίπου 4 lt	20	3,67	73,40
<b>4</b>	<b>Λιπαντικά υδραυλικών συστημάτων</b>			<b>400</b>		<b>861,40</b>
4.1	Υψηλής ποιότητας υδραυλικό λιπαντικό ISO 46	09211600-7	Συσκευασία περίπου 20 lt	80	2,10	168,00
4.2	Υψηλής ποιότητας υδραυλικό λιπαντικό ISO 68	09211600-7	Συσκευασία περίπου 20 lt	300	2,10	630,00
4.3	Λιπαντικό κιβωτίων ταχυτήτων και τιμονιών ATF DEXRON III (+)	09211600-7	Συσκευασία περίπου 4 lt	20	3,17	63,40
<b>5</b>	<b>Γράσα</b>			<b>40</b>		<b>122,64</b>
5.1	Γράσο γενικής χρήσης βάσης ασβεστίου	24951000-5	Συσκευασία περίπου 4 lt	32	2,85	91,20

A/A	Περιγραφή προϊόντος	Κωδικός CPV	Συσκευασία προϊόντος	Ποσότητα, lt	Ενδεικτική τιμή μονάδος, €/lt	Συνολική τιμή, €
5.2	Γράσο μακράς διάρκειας βάσης λιθίου	24951000-5	Συσκευασία περίπου 4 lt	8	3,93	31,44
<b>6</b>	<b>Αντιψυκτικά αντιθερμικά</b>			<b>88</b>		<b>223,20</b>
6.1	Αντιψυκτικό διάλυμα έτοιμο προς χρήση με όρια θερμοκρασίας τουλάχιστον -25 έως 110 °C	24961000-8	Συσκευασία περίπου 4 lt	40	1,50	60,00
6.2	Αντιψυκτικό διάλυμα συμπυκνωμένο, απαιτείται αραιώση	24961000-8	Συσκευασία περίπου 4 lt	40	3,10	124,00
6.3	Αντιπαγωτικό (αντιπηκτικό) καυσίμου για προστασία έναντι ανάπτυξης κρυστάλλων παραφίνης	24961000-8	Συσκευασία περίπου 1 lt	8	4,90	39,20
<b>7</b>	<b>Διάφορα λειτουργικά υγρά</b>			<b>401</b>		<b>445,60</b>
7.1	AdBlue -μη τοξικό διάλυμα ουρίας	24957000-7	Συσκευασία περίπου 10 lt	400	1,10	440,00
7.2	Υγρό φρένων DOT 4	09211650-2	Συσκευασία 250 ml	1	5,60	5,60
	<b>Σύνολο</b>					3.856,76
	<b>Φ.Π.Α.</b>					925,62
	<b>Συνολική δαπάνη</b>					<b>4.782,38</b>

ΛΙΒΑΔΕΙΑ 28.11.2017

Ο Συντάξας

Ιωάννης Κομπότης  
Τεχνολόγος Ηλεκτρολόγος

ΕΛΕΧΘΗΚΕ

Ο Πρ/νος του Τμήματος

Αθανάσιος Μπέλλος  
Τεχνολόγος Ηλεκτρολόγος

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Πρ/νος της Διεύθυνσης

Λουκάς Δημάκας  
Ph.D. Χημικός Μηχανικός

## ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ

A/A	Περιγραφή προϊόντος	Συσκευασία προϊόντος	Ποσότη-τα, lt	Προσφερόμενη τιμή €/lt	Συνολική τιμή, €
<b>1</b>	<b>Λιπαντικά MEK βενζινοκινητήρων</b>		<b>56</b>		
1.1	Λιπαντικό MEK βενζινοκινητήρων SAE 20W-50	Συσκευασία περίπου 4 lt	8		
1.2	Λιπαντικό MEK βενζινοκινητήρων SAE 15W-50	Συσκευασία περίπου 4 lt	16		
1.3	Λιπαντικό MEK βενζινοκινητήρων SAE 15W-40	Συσκευασία περίπου 4 lt	16		
1.4	Λιπαντικό MEK βενζινοκινητήρων SAE 10W-40	Συσκευασία περίπου 4 lt	12		
1.5	Λιπαντικό MEK βενζινοκινητήρων SAE 5W-40	Συσκευασία περίπου 4 lt	4		
<b>2</b>	<b>Λιπαντικά MEK πετρελαιοκινητήρων</b>		<b>520</b>		
2.1	Λιπαντικό MEK πετρελαιοκινητήρων SAE 20W-50	Συσκευασία περίπου 4 lt	200		
2.2	Λιπαντικό MEK πετρελαιοκινητήρων SAE 15W-40	Συσκευασία περίπου 4 lt	240		
2.3	Λιπαντικό MEK βαρέων πετρελαιοκινητήρων SAE 10W-40	Συσκευασία περίπου 4 lt	80		
<b>3</b>	<b>Λιπαντικά διαφορικών - γραναζοκιβωτίων</b>		<b>92</b>		
3.1	Βαλβολίνη SAE 85W-90 για διαφορικά	Συσκευασία περίπου 4 lt	32		
3.2	Βαλβολίνη- SAE 75W-90 για όλα τα κιβώτια ταχυτήτων	Συσκευασία περίπου 4 lt	40		
3.3	Βαλβολίνη SAE 80W-90 για διαφορικά	Συσκευασία περίπου 4 lt	20		
3.4	Ειδική βαλβολίνη διαφορικών πολλαπλής ρευστότητας SAE 85W-140	Συσκευασία περίπου 4 lt	20		
<b>4</b>	<b>Λιπαντικά υδραυλικών συστημάτων</b>		<b>400</b>		
4.1	Υψηλής ποιότητας υδραυλικό λιπαντικό ISO 46	Συσκευασία περίπου 20 lt	80		
4.2	Υψηλής ποιότητας υδραυλικό λιπαντικό ISO 68	Συσκευασία περίπου 20 lt	300		
4.3	Λιπαντικό κιβωτίων ταχυτήτων και τιμονιών ATF DEXRON III (+)	Συσκευασία περίπου 4 lt	20		
<b>5</b>	<b>Γράσα</b>		<b>40</b>		
5.1	Γράσο γενικής χρήσης βάσης ασβεστίου	Συσκευασία περίπου 4 lt	32		
5.2	Γράσο μακράς διάρκειας βάσης λιθίου	Συσκευασία περίπου 4 lt	8		

A/A	Περιγραφή προϊόντος	Συσκευασία προϊόντος	Ποσότη-τα, lt	Προσφερόμενη τιμή €/lt	Συνολική τιμή, €
<b>6 Αντιψυκτικά αντιθερμικά</b>			<b>88</b>		
6.1	Αντιψυκτικό διάλυμα έτοιμο προς χρήση με όρια θερμοκρασίας τουλάχιστον -25 έως 110 οC	Συσκευασία περίπου 4 lt	40		
6.2	Αντιψυκτικό διάλυμα συμπυκνωμένο, απαιτείται αραίωση	Συσκευασία περίπου 4 lt	40		
6.3	Αντιπαγωτικό (αντιπηκτικό) καυσίμου για προστασία έναντι ανάπτυξης κρυστάλλων παραφίνης	Συσκευασία περίπου 1 lt	8		
<b>7 Διάφορα λειτουργικά υγρά</b>			<b>401</b>		
7.1	AdBlue -μη τοξικό διάλυμα ουρίας	Συσκευασία περίπου 10 lt	400		
7.2	Υγρό φρένων DOT 4	Συσκευασία 250 ml	1		
<b>Σύνολο</b>					
Φ.Π.Α.			24%		
<b>Συνολική δαπάνη**</b>					

\*\* Είναι η προσφερόμενη τιμή για το σύνολο των προς προμήθεια ειδών.

Λιβαδειά .....

Ο Προσφέρων

### ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

#### **ΑΡΘΡΟ 1<sup>ο</sup>:** Αντικείμενο της προμήθειας

Η παρούσα Συγγραφή Υποχρεώσεων αφορά την προμήθεια λιπαντικών για τις ανάγκες των υπηρεσιών του Δήμου Λεβαδέων για έξι (6) μήνες.

#### **ΑΡΘΡΟ 2<sup>ο</sup>:** Ισχύουσες διατάξεις

Η προμήθεια καυσίμων θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις :

- Του Ν.4412/2016 ΦΕΚ 147 Α'/2016 «Δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ).
- Του Ν.3861/2010 ΦΕΚ 112 Α'/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα διαύγεια».
- Του Ν.4013/2011 ΦΕΚ 204 Α'/2011 «Σύσταση Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων».
- Του άρθρο 4 της Π.Ν.Π. ΦΕΚ 240 Α'/2012 που κυρώθηκε με το Ν.4111/2013 ΦΕΚ 18 Α'/2013.
- Του Ν.4155/2013 ΦΕΚ 120 Α'/2013 «Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις».
- Του Ν.3852/2010 ΦΕΚ 87 Α'/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης».
- Της υπ' αριθμό 11543/ΕΓΚ.3/26-03-13 εγκυκλίου ΥΠ.ΕΣ. με θέμα «Ανάδειξη προμηθευτών - χορηγητών προμηθειών των Δήμων, των Ιδρυμάτων και όλων των νομικών τους προσώπων, των Περιφερειών, των Ιδρυμάτων και των νομικών τους προσώπων, καθώς και των συνδέσμων ΟΤΑ α' και β' βαθμού».
- Του Ν.3054/2002 ΦΕΚ 230 Α'/2002 «Οργάνωση της αγοράς πετρελαιοειδών και άλλες διατάξεις».
- Του Ν.3438/2006 ΦΕΚ 33 Α'/2006 «Σύσταση Συμβουλίου Εθνικής Ενεργειακής Στρατηγικής - Ρύθμιση θεμάτων Υπουργείου Ανάπτυξης».

#### **ΑΡΘΡΟ 3<sup>ο</sup>:** Ομαδοποίηση

Τα υπό προμήθεια είδη **δεν** είναι διαιρετά και αποτελούν μία ενιαία ομάδα που περιλαμβάνει τα παρακάτω λιπαντικά:

A/A	Περιγραφή είδους	Ποσότητα lt	Συνολική τιμή, €
1	Λιπαντικά MEK βενζινοκινητήρων	56	180,76
2	Λιπαντικά MEK πετρελαιοκινητήρων	520	1.588,40
3	Λιπαντικά διαφορικών – γρاناζοκιβωτίων	112	434,76
4	Λιπαντικά υδραυλικών συστημάτων	400	861,40
5	Γράσα	40	122,64
6	Αντιψυκτικά αντιθερμικά	88	223,20
7	Διάφορα λειτουργικά υγρά	401	445,60
Σύνολο			3.856,76

Φ.Π.Α.	24%	925,62
<b>Συνολική δαπάνη</b>		<b>4.782,38</b>

Οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό έχουν το δικαίωμα να υποβάλλουν προσφορά μόνο για το σύνολο της προμήθειας. Η προσφορά, με ποινή αποκλεισμού, πρέπει να περιλαμβάνει όλα τα είδη και τις ποσότητες της ομάδας, όπως αυτά αναφέρονται αναλυτικά στα τεύχη της μελέτης.

#### **ΑΡΘΡΟ 4<sup>ο</sup>:** Κριτήριο κατακύρωσης

Κριτήριο κατακύρωσης του διαγωνισμού, εφόσον η προσφορά είναι αποδεκτή με βάση τους καθοριζόμενους στις ποιοτικές και τεχνικές προδιαγραφές όρους, ορίζεται η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της τιμής για το σύνολο των ειδών, όπως αυτά αναφέρονται στην τεχνική έκθεση.

Ο μειοδότης αναλαμβάνει την ευθύνη για την έγκαιρη, σωστή και χωρίς κανένα πρακτικό πρόβλημα για την αναθέτουσα αρχή, τμηματική παράδοση οποιονδήποτε ποσοτήτων λιπαντικών και λοιπών ρευστών - υγρών αναλωσίμων για τα οχήματα και μηχανήματα του Δήμου. Η παράδοση των ειδών θα πραγματοποιείται στην έδρα του Δήμου, το αργότερο μέχρι την μεθεπόμενη εργάσιμη ημέρα από την ημέρα της παραγγελίας.

Ο μειοδότης υποχρεούται να τηρεί τις Αγορανομικές Διατάξεις και τον Αγορανομικό Κώδικα. Όλα τα είδη πρέπει να πληρούν τις ποιοτικές και τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης.

#### **ΑΡΘΡΟ 5<sup>ο</sup>:** Συμβατικά στοιχεία

Τα συμβατικά στοιχεία της μελέτης είναι :

- α) Συγγραφή υποχρεώσεων
- β) Τεχνική έκθεση
- γ) Ποιοτικές και τεχνικές προδιαγραφές
- δ) Ενδεικτικός προϋπολογισμός
- ε) Τιμολόγιο προσφοράς

#### **ΑΡΘΡΟ 6<sup>ο</sup>:** Τιμές προσφορών

Η οικονομική προσφορά του υποψήφιου προμηθευτή, ο οποίος θα αναλάβει τελικά την παρούσα προμήθεια θα αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της σχετικής σύμβασης. Συνεπώς, η τιμή μονάδας της προσφοράς του προμηθευτή, θα παραμένει σταθερή για το χρονικό διάστημα που θα είναι σε ισχύ η αντίστοιχη σύμβαση προμήθειας, δηλαδή μέχρι την πραγματοποίηση της παράδοσης καθενός από τα προς προμήθεια είδη σύμφωνα με ότι προβλέπεται στην παρούσα μελέτη. Οποιαδήποτε αλλαγή της προσφοράς από την πλευρά του προμηθευτή θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη και αντίθετη στους όρους της αντίστοιχης σύμβασης.

Σημειώνεται εδώ ότι σε κάθε υποψήφιο προμηθευτή θα διατίθεται έντυπο τιμολογίου προσφοράς, το οποίο ο υποψήφιος προμηθευτής θα συμπληρώνει υποχρεωτικά προκειμένου να υποβάλει την οικονομική προσφορά του.

#### **ΑΡΘΡΟ 7<sup>ο</sup>:** Σύμβαση

Ο ανάδοχος της προμήθειας, μετά την κατά νόμο έγκριση του αποτελέσματος αυτής, είναι υποχρεωμένος να προσέλθει προς υπογραφή της αντίστοιχης σύμβασης. Η σύμβαση καταρτίζεται με μέριμνα του ενδιαφερόμενου Φορέα.

#### **ΑΡΘΡΟ 8<sup>ο</sup>:** Χρόνοι και τόποι παράδοσης των λιπαντικών

Οι παραγγελίες των λιπαντικών και λοιπών ρευστών - υγρών αναλωσίμων θα γίνονται τμηματικά. Η παράδοση των λιπαντικών θα πραγματοποιείται στην έδρα του Δήμου μέχρι το μεσημέρι της μεθεπόμενης εργάσιμης ημέρας από την ημέρα της παραγγελίας.

Καθώς όλες οι αναγραφόμενες ποσότητες λιπαντικών και λοιπών ρευστών - υγρών αναλωσίμων στην τεχνική έκθεση και στον ενδεικτικό προϋπολογισμό είναι οι εκτιμώμενες ως απαραίτητες ποσότητες για έξι (6) μήνες, αυτές οι ποσότητες είναι ενδεικτικές και όχι δεσμευτικές. Κατά συνέπεια εφόσον οι ανάγκες του Δήμου επιβάλλουν ότι δεν είναι απαραίτητη η λήψη όλης της αντίστοιχης

εκτιμώμενης ως απαραίτητης ποσότητας για έξι (6) μήνες, ο προμηθευτής δεν δικαιούται να αξιώσει αποζημίωση για αυτό από τον Δήμο.

**ΑΡΘΡΟ 9<sup>ο</sup>:** Παράδοση - παραλαβή

Η οριστική παραλαβή των προς προμήθεια ειδών ενεργείται με μακροσκοπικό έλεγχο και βάσει των κείμενων διατάξεων του άρθρου 208 του νόμου 4412/2016 από την επιτροπή που προβλέπεται από τις διατάξεις του άρθρου 221 παρ. 11β του νόμου αυτού.

Εάν κατά την παράδοση - παραλαβή των ειδών της προμήθειας διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές ποιοτικές και τεχνικές προδιαγραφές, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει ή την τέλεια απόρριψη ή τη μερική αυτής ή την αντικατάσταση των κατασκευαστικών, λειτουργικών, ή ποιοτικών ανωμαλιών. Εάν ο ανάδοχος δεν συμμορφωθεί προς τις προτάσεις της επιτροπής, εντός της από την ίδια οριζόμενης προθεσμίας, ο Δήμος Λεβαδέων δικαιούται να προβεί στην τακτοποίηση τούτων σε βάρος και για λογαριασμό του αναδόχου και κατά τον πλέον πρόσφορο για τις ανάγκες και τα συμφέροντα του Δήμου τρόπο.

**ΑΡΘΡΟ 10<sup>ο</sup>:** Πληρωμή - Φόροι - τέλη – κρατήσεις

Η πληρωμή του προμηθευτή θα γίνεται σταδιακά κατά τη διάρκεια της καλής εκτέλεσης της προμήθειας ή εφάπαξ με τη σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου παραλαβής και την προσκόμιση του τιμολογίου.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια και η προσκόμιση των λιπαντικών στο χώρο που θα υποδείξει ο Δήμος Λεβαδέων.

Ο ανάδοχος επιβαρύνεται με όλους τους φόρους, τα τέλη και τις κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημερομηνία εξόφλησης του τιμολογίου.

ΛΙΒΑΔΕΙΑ 28.11.2017

ΕΛΕΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Συντάξας

Ο Πρ/νος του Τμήματος

Ο Πρ/νος της Διεύθυνσης

Ιωάννης Κομπότης

Αθανάσιος Μπέλλος

Λουκάς Δημάκας

Τεχνολόγος Ηλεκτρολόγος

Ph.D. Χημικός Μηχανικός

Τεχνολόγος Ηλεκτρολόγος