



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ-ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ  
ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ  
& ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

Αρ. Μελέτης : 08/2019  
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕ ΤΙΤΛΟ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ  
ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΕΙΔΩΝ (ΥΓΡΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ &  
ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ) ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΔΙΡΦΥΩΝ - ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ»  
Ενδ. Προϋπολογισμός: 395.465,82€  
CPV: 09135100-5 ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ  
09134200-9 ΚΑΥΣΙΜΟ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ ΝΤΗΖΕΛ  
09132100-4 ΒΕΝΖΙΝΗ ΑΜΟΛΥΒΔΗ  
09211000-1ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΕΛΑΙΑ&ΜΕΣΑ

#### ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια από το ελεύθερο εμπόριο υγρών Πετρελαιοειδών (υγρών καυσίμων και λιπαντικών) για τις ανάγκες θέρμανσης κτιρίων και κίνησης των οχημάτων και λοιπών μηχανημάτων του Δήμου Διρφύων – Μεσσαπίων και των κάτωθι Νομικών Προσώπων του.

- ΝΠΔΔ με την επωνυμία: «ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΔΙΡΦΥΩΝ – ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ»
  - ΝΠΔΔ με την επωνυμία: «ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΜΟΝΑΔΩΝ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΔΙΡΦΥΩΝ – ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ»
  - ΝΠΔΔ με την επωνυμία: «ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗ ΔΙΡΦΥΩΝ – ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ (ΔΗΚΑΔΙΜΕ)»
- Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός ανέρχεται σε **395.465,82€** με το Φ.Π.Α. 24%.

Οι ειδικότερες απαιτήσεις για τα υπό προμήθεια είδη υγρών καυσίμων και λιπαντικών διαφόρων τύπων, περιλαμβάνονται στο τεύχος Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης.

Οι πιστώσεις που αφορούν το Δήμο Διρφύων-Μεσσαπίων στις οποίες κατανέμεται η ως άνω δαπάνη είναι οι εξής:

ΑΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ Κ.Α.	ΤΙΤΛΟΣ ΚΩΔΙΚΟΥ	ΠΙΣΤΩΣΕΙΣ 2019	ΠΙΣΤΩΣΕΙΣ 2020
<b>ΘΕΡΜΑΝΣΗ (ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ)</b>				
1	10-6643.001	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗ & ΦΩΤΙΣΜΟ	5000,00	8126,20
2	15-6643.001	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗ & ΦΩΤΙΣΜΟ	1000,00	2000,00
<b>ΚΙΝΗΣΗ ΟΧΗΜΑΤΩΝ (ΚΑΥΣΙΜΑ, ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ)</b>				
1	10-6641.001	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ & ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΚΙΝΗΣΗ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ	1800,00	2000,00
2	15-6641.001	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ & ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΚΙΝΗΣΗ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ	1500,00	2500,00
3	20-6641.001	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ & ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΚΙΝΗΣΗ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ	55000,00	80000,00
4	20-6644.001	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ & ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΛΟΙΠΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ	10000,00	20000,00
5	25-6641.001	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ & ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΚΙΝΗΣΗ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ & ΛΟΙΠΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ	7500,00	15000,00
6	30-6641.001	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ & ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΚΙΝΗΣΗ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ & ΛΟΙΠΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ	36000,00	73206,20
7	70.02-6644.001	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΙΝΗΣΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΥ ΚΛΙΜΑΚΙΟΥ (ΚΑΛΥΨΗ ΔΡΑΣΕΩΝ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ)	3700,00	8000,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>			<b>121500,00</b>	<b>210832,40</b>

Οι πιστώσεις που αφορούν τη ΔΗΚΑΔΙΜΕ στις οποίες κατανέμεται η ως άνω δαπάνη είναι οι εξής:

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ Κ.Α.	ΤΙΤΛΟΣ ΚΩΔΙΚΟΥ	ΠΙΣΤΩΣΕΙΣ 2019	ΠΙΣΤΩΣΕΙΣ 2020
<b>ΘΕΡΜΑΝΣΗ –ΚΙΝΗΣΗ</b>				
1	15-6644	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ & ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ	300	700
2	15-6643	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗ	3000	4229,26
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>			<b>3300</b>	<b>4929,26</b>

Οι πιστώσεις που αφορούν το **ΝΠΔΔ ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΔΙΡΦΥΩΝ-ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ** στις οποίες κατανέμεται η ως άνω δαπάνη είναι οι εξής:

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΙΣΤΩΣΕΙΣ 2019	ΠΙΣΤΩΣΕΙΣ 2020
1	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	10-6643	20000	17627,80

Οι πιστώσεις που αφορούν το **ΝΠΔΔ ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΜΟΝΑΔΩΝ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΔΙΡΦΥΩΝ- ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ** στις οποίες κατανέμεται η ως άνω δαπάνη είναι οι εξής:

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΙΣΤΩΣΕΙΣ 2019	ΠΙΣΤΩΣΕΙΣ 2020
1	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	10-6643	10000	8276.36

Το νομικό καθεστώς που διέπει, τόσο το διαγωνισμό , όσο και την εκτέλεση της προμήθειας είναι:

- 1).Οι διατάξεις του Ν.4412/2016 και τις σχετικές ερμηνευτικές εγκυκλίου.
- 2).Ο Νόμος 3463 / 2006 «Δημοτικός και Κοινοτικός Κώδικας» και 3852 / 2010
- 4).Ο Νόμος 2286 / 95 « Προμήθειες του Δημοσίου Τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων»
- 5).Το Π.Δ 394 / 96 « Κανονισμός προμηθειών Δημοσίου»
- 6).Το Π.Δ 105 / 2000 «Προσαρμογή Ελληνικής Νομοθεσίας περί προμηθειών του Δημόσιου Τομέα προς το Κοινοτικό Δίκαιο»
- 7) Οι διατάξεις του Π.Δ 60/2007(ΦΕΚ Α 64/16-3-2007) "προσαρμογή της ελληνικής Νομοθεσίας στις διατάξεις της οδηγίας 2004/18/ΕΚ "περί συντονισμού διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων έργων, προμηθειών και υπηρεσιών, όπως τροποποιήθηκε με την οδηγία 2055/51/ΕΚ της Επιτροπής και την οδηγία 2005/75 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16 Νοεμβρίου 2005.

Ψαχνά, 22-04-2019

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ  
Ο  
ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ

ΚΩΝ/ΝΟΣ ΓΚΑΛΟΥΦΑΣ  
ΗΛΕΚΤΡ/ΤΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ  
ΔΕ27 με βαθμό Β'

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο  
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΒΛΙΩΡΑΣ  
ΔΙΠΛ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ. Μ.Sc.  
ΠΕ5 με βαθμό Α'



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ-ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ

Αρ. Μελέτης : 08/2019  
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕ ΤΙΤΛΟ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ  
ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΕΙΔΩΝ (ΥΓΡΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ & ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ)  
ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΔΙΡΦΥΩΝ – ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ»  
Ενδ. Προϋπολογισμός: 396465,82€  
CPV: 09135100-5 ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ  
09134200-9 ΚΑΥΣΙΜΟ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ ΝΤΗΖΕΛ  
09132100-4 ΒΕΝΖΙΝΗ ΑΜΟΛΥΒΔΗ  
09211000-1 ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΕΛΑΙΑ & ΜΕΣΑ

**ΜΕΛΕΤΗ ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ & ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΔΙΡΦΥΩΝ – ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΝΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΠΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ**

**Α). ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ - ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ**

Το έτος **2018-2019** στον Δήμο Διρφύων - Μεσσαπίων δαπανήθηκαν τα κάτωθι ποσά για την προμήθεια καυσίμων για την κίνηση των οχημάτων και την θέρμανση των κτιρίων.

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΛΙΤΡΑ)	ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)
1	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	LT	8500	8951,30
2	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ	LT	139616,64	195639,67
3	ΒΕΝΖΙΝΗ ΑΜΟΛΥΒΔΗ	LT	15500,26	24760,47
ΣΥΝΟΛΟ				229351,44
Φ.Π.Α. 24%				55044,345
ΓΕΝ. ΣΥΝΟΛΟ				<b>284395,78</b>

Από υπολογισμούς των υπηρεσιών του Δήμου και λαμβάνοντας υπόψη τις υπηρεσιακές ανάγκες, θα απαιτηθούν οι κάτωθι ποσότητες ανά είδος καυσίμου για το χρονικό διάστημα περίπου 12 μηνών από την υπογραφή της σύμβασης (**2019-2020**).

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΛΙΤΡΑ)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)
1	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	ΛΙΤΡΑ	15000,00	0,867	13005
2	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ	ΛΙΤΡΑ	175000,00	1,135	198625
3	ΒΕΝΖΙΝΗ ΑΜΟΛΥΒΔΗ	ΛΙΤΡΑ	20000,00	1,315	26300
ΣΥΝΟΛΟ					237930
Φ.Π.Α. 24%					57103,2
ΓΕΝ. ΣΥΝΟΛΟ Α'					<b>295033,2</b>

Το έτος **2018-2019** στον Δήμο Διρφύων-Μεσσαπίων δαπανήθηκαν τα κάτωθι ποσά για την προμήθεια λιπαντικών για τα οχήματα του Δήμου.

Α/Α	ΤΥΠΟΣ ΛΙΠΑΝΤΙΚΟΥ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)
1	SAE 20-50W	LT	240	1.250,00
2	SAE 10-40W	LT	1400	8.120,00
3	SAE 10-40W ΓΙΑ ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΗΡΕΣ	LT	200	1.160,00
4	ΛΑΔΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ API 68	LT	2350	8.480,00
5	ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΟ ΑΔΙΑΛΥΤΟ ΜΕ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ G12	LT	100	450,00
6	ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΟ ΑΔΙΑΛΥΤΟ ΜΕ ΑΝΤΙΣΚΩΡΙΑΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ (ΓΙΑ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΕΩΣ -25οC)	LT	300	1.620,00
7	AD BLUE	LT	1200	5.460,00
8	ΓΡΑΣΣΟ ΛΙΘΙΟΥ NLGI:1(ΒΑΡΕΛΙ 200LT)	KG	200	1.040,00
9	ΝΕΡΟ ΑΠΙΟΝΙΣΜΕΝΟ	LT	200	260,00
10	ΛΑΔΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ CATERPILLAR ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ T-04	LT	400	2.240,00
<b>30.080,00</b>				
<b>7.219,20</b>				
<b>37.299,20</b>				

Από υπολογισμούς των υπηρεσιών του Δήμου και λαμβάνοντας υπόψη τις υπηρεσιακές ανάγκες, θα απαιτηθούν οι κάτωθι ποσότητες ανά είδος λιπαντικού για χρονικό διάστημα περίπου 12 μηνών από την υπογραφή της σύμβασης (2019-2020).

A/A	ΤΥΠΟΣ ΛΙΠΑΝΤΙΚΟΥ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)
1	SAE 20-50W	LT	240	1.250,00
2	SAE 10-40W	LT	1400	8.120,00
3	SAE 10-40W ΓΙΑ ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΗΡΕΣ	LT	200	1.160,00
4	ΛΑΔΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΑΡΙ 68	LT	2350	8.480,00
5	ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΟ ΑΔΙΑΛΥΤΟ ΜΕ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ G12	LT	100	450,00
6	ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΟ ΑΔΙΑΛΥΤΟ ΜΕ ΑΝΤΙΣΚΩΡΙΑΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ (ΓΙΑ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΕΩΣ -25οC)	LT	300	1.620,00
7	AD BLUE	LT	1200	5.460,00
8	ΓΡΑΣΣΟ ΛΙΘΙΟΥ NLGI:1(ΒΑΡΕΛΙ 200LT)	KG	200	1.040,00
9	ΝΕΡΟ ΑΠΙΟΝΙΣΜΕΝΟ	LT	200	260,00
10	ΛΑΔΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ CATERPILLAR ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ T-04	LT	400	2.240,00
				<b>30.080,00</b>
				<b>7.219,20</b>
				<b>37.299,20</b>

#### Β). ΝΠΔΔ ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΔΙΡΦΥΩΝ- ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ

Το έτος 2018-2019 στο ΝΠΔΔ με την επωνυμία: «ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΔΙΡΦΥΩΝ – ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ», δαπανήθηκαν τα κάτωθι ποσά για την προμήθεια πετρελαίου θέρμανσης για τις ανάγκες των σχολικών μονάδων Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης

A/A	ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΛΙΤΡΑ)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)
1	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	ΛΙΤΡΑ	35000,00	0,810	28350,00
				<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>28350,00</b>
				<b>ΦΠΑ 24%</b>	<b>6804,00</b>
				<b>ΓΕΝ. ΣΥΝΟΛΟ Β'</b>	<b>35154,00</b>

Από υπολογισμούς των υπηρεσιών του και λαμβάνοντας υπόψη τις υπηρεσιακές ανάγκες , θα απαιτηθούν οι κάτωθι ποσότητες ανά είδος καυσίμου για χρονικό διάστημα περίπου 12 μηνών από την υπογραφή της σύμβασης (2019-2020).

A/A	ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΛΙΤΡΑ)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)
1	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	ΛΙΤΡΑ	35000,00	0,867	30345,00
				<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>30345,00</b>
				<b>ΦΠΑ 24%</b>	<b>7282,80</b>
				<b>ΓΕΝ. ΣΥΝΟΛΟ Β'</b>	<b>37627,80</b>

#### Γ). ΝΠΔΔ ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΜΟΝΑΔΩΝ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΔΙΡΦΥΩΝ- ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ

Το έτος 2018-2019 στο ΝΠΔΔ με την επωνυμία: «ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΜΟΝΑΔΩΝ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΔΙΡΦΥΩΝ – ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ», δαπανήθηκαν τα κάτωθι ποσά για την προμήθεια πετρελαίου θέρμανσης για τις ανάγκες των σχολικών μονάδων Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης

A/A	ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΛΙΤΡΑ)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)
1	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	ΛΙΤΡΑ	17000,00	0,810	13770,00
				<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>13770,00</b>
				<b>Φ.Π.Α. 24%</b>	<b>3304,80</b>
				<b>ΓΕΝ. ΣΥΝΟΛΟ Γ'</b>	<b>17074,80</b>

Από υπολογισμούς των υπηρεσιών του και λαμβάνοντας υπόψη τις υπηρεσιακές ανάγκες , θα απαιτηθούν οι κάτωθι ποσότητες ανά είδος καυσίμου για χρονικό διάστημα περίπου 12 μηνών από την υπογραφή της σύμβασης (2018-2019).

A/A	ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΛΙΤΡΑ)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)
1	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	ΛΙΤΡΑ	17000	0,867	14739,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>14739,00</b>
<b>Φ.Π.Α. 24%</b>					<b>3537,36</b>
<b>ΓΕΝ. ΣΥΝΟΛΟ Γ'</b>					<b>18276,36</b>

**Δ). ΝΠΔΔ με την επωνυμία: «ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗ ΔΙΡΦΥΩΝ – ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ ( ΔΗΚΑΔΙΜΕ)»**

Το έτος **2018-2019** στο ΝΠΔΔ με την επωνυμία: «ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗ ΔΙΡΦΥΩΝ – ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ (ΔΗΚΑΔΙΜΕ)», δαπανήθηκαν τα κάτωθι ποσά για την προμήθεια πετρελαίου θέρμανσης για τις ανάγκες των κτιρίων του (Παιδικός σταθμός, ΚΑΠΗ).

A/A	ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΛΙΤΡΑ)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)
1	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	ΛΙΤΡΑ	7000,00	0,810	5670,00
2	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ	ΛΙΤΡΑ	500,00	1,063	531,45
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>6201,45</b>
<b>Φ.Π.Α. 24%</b>					<b>1488,35</b>
<b>ΓΕΝ. ΣΥΝΟΛΟ Δ'</b>					<b>7689,80</b>

Από υπολογισμούς των υπηρεσιών του και λαμβάνοντας υπόψη τις υπηρεσιακές ανάγκες, θα απαιτηθούν οι κάτωθι ποσότητες ανά είδος καυσίμου για χρονικό διάστημα περίπου 12 μηνών από την υπογραφή της σύμβασης (**2019-2020**).

A/A	ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΛΙΤΡΑ)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)
1	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	ΛΙΤΡΑ	7000	0,867	6069
2	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ	ΛΙΤΡΑ	500	1,135	567,5
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>6636,5</b>
<b>Φ.Π.Α. 24%</b>					<b>1592,76</b>
<b>ΓΕΝ. ΣΥΝΟΛΟ Δ'</b>					<b>8229,26</b>

**Παρατηρήσεις:**

1. Οι αύξηση της δαπάνης για τα λιπαντικά οφείλεται στην αύξηση των ποσοτήτων που καταναλώνονται και δεδομένης της αυξητικής τάσης των χιλιομετρικών διανύσεων των οχημάτων του Δήμου.
2. Η αύξηση της δαπάνης στα καύσιμα οφείλεται στις αυξημένες τιμές σε σχέση με πέρυσι όπως αυτές προκύπτουν από το Παρατηρητήριο τιμών Καυσίμων του Υπουργείου Εμπορίου για την ημερομηνία **14-04-2019**.

Ψαχνά, 22-04-2019

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ  
Ο  
ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο  
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

ΚΩΝ/ΝΟΣ ΓΚΑΛΟΥΦΑΣ  
ΗΛΕΚΤΡ/ΤΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ  
ΔΕ27 με βαθμό Β'

ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΒΛΙΩΡΑΣ  
ΔΙΠΛ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ. Μ.Sc.  
ΠΕ5 με βαθμό Α'



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ-ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ  
ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ &  
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 08/2019

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕ ΤΙΤΛΟ:  
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΕΙΔΩΝ (ΥΓΡΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ &  
ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ)  
ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΔΙΡΦΥΩΝ - ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ

### ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

#### ΟΜΑΔΑ 1: ΚΑΥΣΙΜΑ

##### **Α. ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ - ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ**

A/A	ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΛΙΤΡΑ)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)
1	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	ΛΙΤΡΑ	15000,00	0,867	13005,00
2	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ	ΛΙΤΡΑ	175000,00	1,135	198625,00
3	ΒΕΝΖΙΝΗ ΑΜΟΛΥΒΔΗ	ΛΙΤΡΑ	20000,00	1,315	26300,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>237930,00</b>
<b>Φ.Π.Α. 24%</b>					<b>57103,20</b>
<b>ΓΕΝ. ΣΥΝΟΛΟ Α`</b>					<b>295033,20</b>

##### **Β. ΝΠΔΔ ΕΠΙΤΡΟΠΗ Α` ΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΕΣΗΣ ΔΗΜΟΥ**

A/A	ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΛΙΤΡΑ)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)
1	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	ΛΙΤΡΑ	35000,00	0,867	30345,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>30345,00</b>
<b>ΦΠΑ 24%</b>					<b>7282,80</b>
<b>ΓΕΝ. ΣΥΝΟΛΟ Β`</b>					<b>37627,80</b>

##### **Γ. ΝΠΔΔ ΕΠΙΤΡΟΠΗ Β` ΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΕΣΗΣ ΔΗΜΟΥ**

A/A	ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΛΙΤΡΑ)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)
1	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	ΛΙΤΡΑ	17000,00	0,867	14739,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>14739,00</b>
<b>Φ.Π.Α. 24%</b>					<b>3537,36</b>
<b>ΓΕΝ. ΣΥΝΟΛΟ Γ`</b>					<b>18276,36</b>

##### **Δ. ΝΠΔΔ ΔΗΚΑΔΗΜΕ**

A/A	ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΛΙΤΡΑ)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)
1	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	ΛΙΤΡΑ	7000,00	0,867	6069,00
2	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ	ΛΙΤΡΑ	500,00	1,135	567,50
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>6636,50</b>
<b>Φ.Π.Α. 24%</b>					<b>1592,76</b>
<b>ΓΕΝ. ΣΥΝΟΛΟ Δ`</b>					<b>8229,26</b>

**ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 1**

**359166,62**

##### **ΣΥΝΟΛΑ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ ΟΜΑΔΑΣ 1**

A/A	ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΛΙΤΡΑ)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)
1	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	ΛΙΤΡΑ	74000,00	0,867	64158,00
2	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ	ΛΙΤΡΑ	175500,00	1,135	199192,50
3	ΒΕΝΖΙΝΗ ΑΜΟΛΥΒΔΗ	ΛΙΤΡΑ	20000,00	1,315	26300,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>289650,50</b>
<b>Φ.Π.Α. 24%</b>					<b>69516,12</b>
<b>ΓΕΝ. ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 1 (Α+Β+Γ+Δ)</b>					<b>359166,62</b>

**ΟΜΑΔΑ 2: ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ**

A/A	ΤΥΠΟΣ ΛΙΠΑΝΤΙΚΟΥ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)
1	SAE 20-50W	LT	240	5,21	1.250,00
2	SAE 10-40W	LT	1400	5,8	8.120,00
3	SAE 10-40W ΓΙΑ ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΗΡΕΣ	LT	200	5,8	1.160,00
4	ΛΑΔΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ API 68	LT	2350	3,6	8.480,00
5	ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΟ ΑΔΙΑΛΥΤΟ ΜΕ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ G12	LT	100	4,5	450,00
6	ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΟ ΑΔΙΑΛΥΤΟ ΜΕ ΑΝΤΙΣΚΩΡΙΑΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ (ΓΙΑ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΕΩΣ -25οC)	LT	300	5,4	1.620,00
7	AD BLUE	LT	1200	4,55	5.460,00
8	ΓΡΑΣΣΟ ΛΙΘΙΟΥ NLGI:1(ΒΑΡΕΛΙ 200LT)	KG	200	5,2	1.040,00
9	ΝΕΡΟ ΑΠΙΟΝΙΣΜΕΝΟ	LT	200	1,3	260,00
10	ΛΑΔΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ CATERPILLAR ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ T-04	LT	400	5,6	2.240,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>30.080,00</b>
<b>ΦΠΑ 24%</b>					<b>7.219,20</b>
<b>ΓΕΝ. ΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>37.299,20</b>

**ΓΕΝ. ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 2** 37.299,20

**(Α+ΟΜΑΔΑ 2) ΓΙΑ ΤΟ ΔΗΜΟ:** 332.332,40

**Β.ΝΠΔΔ ΕΠΙΤΡΟΠΗ Α΄ ΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΣΗΣ ΔΗΜΟΥ** 37.627,80

**Γ. ΝΠΔΔ ΕΠΙΤΡΟΠΗ Β΄ ΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΣΗΣ ΔΗΜΟΥ** 18.276,36

**Δ. ΝΠΔΔ ΔΗΚΑΔΗΜΕ** 8.229,26

**ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕΛΕΤΗΣ (ΟΜΑΔΑ 1 + ΟΜΑΔΑ 2)** 396465,82

**Ψαχνά, 22-04-2019**

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ  
Ο  
ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ

ΚΩΝ/ΝΟΣ ΓΚΑΛΟΥΦΑΣ  
ΗΛΕΚΤΡ/ΤΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ  
ΔΕ27 με βαθμό Β΄

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ  
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΒΛΙΩΡΑΣ  
ΔΙΠΛ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Μ.Sc.  
ΠΕ5 με βαθμό Α΄



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ-ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ  
ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ &  
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

Αρ. Μελέτης : 08/2019  
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕ ΤΙΤΛΟ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ  
ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΕΙΔΩΝ (ΥΓΡΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ &  
ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ) ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΔΙΡΦΥΩΝ - ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ»  
Ενδ. Προϋπολογισμός: 396.465,82€  
CPV: 09135100-5 ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ  
09134200-9 ΚΑΥΣΙΜΟ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ ΝΤΗΖΕΛ  
09132100-4 ΒΕΝΖΙΝΗ ΑΜΟΛΥΒΔΗ  
09211000-1 ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΕΛΑΙΑ & ΜΕΣΑ

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

### **ΕΙΣΑΓΩΓΗ – ΣΚΟΠΟΣ**

Τα υπό προμήθεια είδη υγρών καυσίμων και λιπαντικών διαφόρων τύπων προορίζονται για την κίνηση των οχημάτων και λοιπών μηχανημάτων του Δήμου Διρφύων-Μεσσαπίων και των νομικών Προσώπων του.

Στο παρόν κείμενο περιλαμβάνονται οι τεχνικές απαιτήσεις για τα υπό προμήθεια είδη και οι υπόλοιπες σχετικές απαιτήσεις (συγγραφή υποχρεώσεων)

### **A). ΥΓΡΑ ΚΑΥΣΙΜΑ**

#### **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

Τα καύσιμα θα έχουν προδιαγραφές σύμφωνες με αυτές των κρατικών διυλιστηρίων, όπως ισχύουν κατά την ημέρα παράδοσης και ειδικότερα με το σημερινό ισχύον καθεστώς :

#### **Άρθρο 1<sup>ο</sup>**

##### ***Πετρέλαιο κίνησης***

Για την προμήθεια πετρελαίου κίνησης DIESEL, προδιαγραφών σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ελληνική νομοθεσία. Θα είναι απαλλαγμένο από άλλες προσμίξεις ή νερό και φυσικά σε καμία περίπτωση δεν πρέπει να υπάρχει ανάμιξη με πετρέλαιο θέρμανσης. Θα έχει προδιαγραφές σύμφωνα με τις Κ.Υ.Α :

- 460/2009/10 (ΦΕΚ 67/Β/28-01-2010)
- 514/2004/06 (ΦΕΚ 1490/Β/09-10-2006)
- 316/2010/12 (ΦΕΚ 501/Β/29-2-2012)
- 94/12 (ΦΕΚ 1507/Β/4-5-2012)
- 355/2000/01 (ΦΕΚ 410/Β/2001)
- 291/2003 (ΦΕΚ 332 Β/2004)

Σε περίπτωση δειγματοληψίας θα γίνει σύμφωνα με τις γενικές οδηγίες και μεθόδους που αναφέρονται στη 13/85 Α.Χ.Σ. (ΦΕΚ314/Β/1985) ή στα πρότυπα ISO 3170 ή ISO 3171.

#### **Άρθρο 2<sup>ο</sup>**

##### ***Πετρέλαιο Θέρμανσης***

Για την προμήθεια πετρελαίου θέρμανσης, προδιαγραφών σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ελληνική νομοθεσία. Πρέπει να είναι απαλλαγμένο από άλλες προσμίξεις ή νερό. Θα έχει προδιαγραφές σύμφωνα με την Κ.Υ.Α 476/2002/03 (ΦΕΚ 1531/Β/2003) της ΚΥΑ 468/2002 (ΦΕΚ 1273 Β/2003) και της ΚΥΑ με αρ. 291/2003 (ΦΕΚ 332 Β/2004).

Σε περίπτωση δειγματοληψίας θα γίνει σύμφωνα με τις γενικές οδηγίες και μεθόδους που αναφέρονται στη 13/85 Α.Χ.Σ. (ΦΕΚ314/Β/1985) ή στα πρότυπα ISO 3170 ή ISO 3171.

#### **Άρθρο 3<sup>ο</sup>**

##### ***Αμόλυβδη βενζίνη***

Η υπό προμήθεια βενζίνη, αμόλυβδη 95-96RON, θα πρέπει να πληροί τις προδιαγραφές που ορίζει το Ελληνικό κράτος και ισχύουν σύμφωνα με τις ΚΥΑ 510/2004 ΦΕΚ Β'872/4-6-2007, ΚΥΑ316/2010/12(ΦΕΚ501Β/29-2-2012),ΥΑ94/12(ΦΕΚ1507Β/4-5-2012)«Καύσιμα αυτοκινήτων, αμόλυβδη βενζίνη, απαιτήσεις και μέθοδοι δοκιμών». Σε καμία περίπτωση δεν επιτρέπεται ανάμιξη με βενζίνη super ή νερό ή πετρέλαιο.

Σε περίπτωση δειγματοληψίας αυτή θα γίνει σύμφωνα με τις γενικές οδηγίες και μεθόδους που αναφέρονται στη 13/85 απόφαση του Α.Χ.Σ. ή στα πρότυπα ISO 3170 ή ISO 3171 και θα αξιολογηθούν σύμφωνα με την ΥΑ 510/2004 ΦΕΚ Β'872/4-6-2007 «Καύσιμα αυτοκινήτων, αμόλυβδη βενζίνη, απαιτήσεις και μέθοδοι δοκιμών».



## **B). ΕΛΑΙΟΛΙΠΑΝΤΙΚΑ**

Τα προσφερόμενα ελαιολιπαντικά, πρέπει να καλύπτουν τις απαιτήσεις της υπ' αριθμ. 526/2004 τεχνικής προδιαγραφής.

Όσον αφορά τα λιπαντικά εσωτερικής καύσης (ΜΕΚ), την υπ' αριθμ. 349/2012, όσον αφορά τα αντιψυκτικά, την υπ' αριθμ. 1232/91, όσον αφορά τα υγρά μπαταρίας και την υπ' αριθμ. 76/2018, όσον αφορά τα γράσα και θα πρέπει να έχουν έγκριση κυκλοφορίας που εκδίδεται μετά την καταχώρηση των προσφερόμενων ελαιολιπαντικών στο κατάλογο που τηρεί η Δνση Πετροχημικών του Γενικού Χημείου του κράτους. Η έγκριση κυκλοφορίας θα αποδεικνύεται με την κατάθεση μαζί με τις προσφορές του σχετικού πιστοποιητικού που θα εκδίδεται από τοΓ.Χ.Κ. Επίσης, θα κατατεθούν Πιστοποιητικό ISO9001/2015, ISO 14001/2015 και QHSAS 18001/2007 της εταιρείας παραγωγής για τις δραστηριότητες: Σχεδιασμός, παραγωγή, αποθήκευση, συσκευασία, εμπορία, διανομή και εξυπηρέτηση μετά την πώληση, καθώς και ISO9001/2015 της συμμετέχουσας εταιρείας για τις δραστηριότητες: Εμπορία, αποθήκευση και διανομή λιπαντικών.

Τέλος, θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού σε επίσημο έγγραφο της εταιρείας παραγωγής τα λεπτομερή φυσικά και χημικά χαρακτηριστικά που αναφέρονται αντίστοιχα στα προαναφερόμενα ΦΕΚ έτσι ώστε από τα αναγραφόμενα τυπικά και φυσικοχημικά χαρακτηριστικά επί των τεχνικών φυλλαδίων να πιστοποιείται η συμμόρφωση των λιπαντικών με τις προαναφερόμενες ΚΥΑ, καθώς και η διάρκεια ζωής των λιπαντικών (διανυθέντα χιλιόμετρα οχήματος ή ώρες λειτουργίας).

Τα προς προμήθεια είδη είναι:

A/A	ΤΥΠΟΣ ΛΙΠΑΝΤΙΚΟΥ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	SAE 20-50W ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΗΡΕΣ	LT	240
2	SAE 10-40W ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΗΡΕΣ, Συνθετικό	LT	1400
3	SAE 10-40W ΓΙΑ ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΗΡΕΣ, Συνθετικό	LT	200
4	ΛΑΔΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ API 68, ISO 68 DIN 51524, Part II HLP ΕΛΕΥΘΕΡΟΨΕΥΔΑΡΓΥΡΟΥ	LT	2350
5	ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΟ ΑΔΙΑΛΥΤΟ ΜΕ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ G12	LT	100
6	ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΟ ΑΔΙΑΛΥΤΟ ΜΕ ΑΝΤΙΣΚΩΡΙΑΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ (ΓΙΑ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΕΩΣ -25οC)	LT	300
7	AD BLUE	LT	1200
8	ΓΡΑΣΣΟΛΙΘΙΟΥΝLGI 1 (ΒΑΡΕΛΙ 200λτ) DIN 51825 K1N-30, ISO 6743/9L-XCDEA1, ASTM D-4950 LB/GB	KG	200
9	ΝΕΡΟ ΑΠΙΟΝΙΣΜΕΝΟ	LT	200
10	ΛΑΔΙΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ CATERPILLAR ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ T-04	LT	400

Τα λιπαντικά 1,2,3 εκτός από τη συνιστώμενη ρευστότητα κατά SAE θα πρέπει να πληρούν και το απαιτούμενο επίπεδο ποιότητας όπως αυτό καθορίζεται από τις συνιστώμενες διεθνής γενικές προδιαγραφές (ACEA,API).Αναλυτικότερα:

- 1.Λιπαντικό SAE 20-50W ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ (API:CI-4/CH-4/CF-4/CF-2/CF/SLACEA:E7,A3/B4).
2. Λιπαντικό SAE 10-40W ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ(API: CK-4/CJ-4/CI-4/SN/SLACEA:E9/E7).
- 3.Λιπαντικό SAE 10-40W ΒΕΝΖΙΝΗΣ (API:SN/SM/SL/CFACEA:A3/B3,A3/B4).

Όλες οι προαναφερόμενες απαιτήσεις, καθώς και οι τεχνικές προδιαγραφές που έχουν τεθεί για κάθε είδος καυσίμων-λιπαντικών, πρέπει να πληρούνται συσσωρευτικά.

Με την προσφορά κάθε ενδιαφερόμενου θα δίνονται στην Επιτροπή διαγωνισμού, η Τεχνική Περιγραφή των προσφερόμενων ειδών, όπου θα παρουσιάζονται όλα τα τεχνικά στοιχεία τους ουσιώδη και επουσιώδη, προκειμένου να ελεγχθεί η συμφωνία τους με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας.

Ψαχνά, 22-04-2019

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ  
Ο  
ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο  
ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ

ΚΩΝ/ΝΟΣ ΓΚΑΛΟΥΦΑΣ  
ΗΛΕΚΤΡ/ΤΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ  
ΔΕ27 με βαθμό Β'

ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΒΛΙΩΡΑΣ  
ΔΙΠΛ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ. Μ.Sc.  
ΠΕ5 με βαθμό Α'



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ-ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ  
ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ &  
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

Αρ. Μελέτης : 08/2019  
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕ ΤΙΤΛΟ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ  
ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΕΙΔΩΝ (ΥΓΡΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ &  
ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ) ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΔΙΡΦΥΩΝ - ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ »  
Ενδ. Προϋπολογισμός: 396465,82€  
CPV: 09135100-5 ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ  
09134200-9 ΚΑΥΣΙΜΟ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ ΝΤΗΖΕΛ  
09132100-4 ΒΕΝΖΙΝΗ ΑΜΟΛΥΒΔΗ  
09211000-1ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΕΛΑΙΑ&ΜΕΣΑ

### ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

#### **Άρθρο 1<sup>ο</sup> – Αντικείμενο**

Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά την προμήθεια υγρών καυσίμων και λιπαντικών διαφόρων τύπων για τις ανάγκες του Δήμου Διρφύων-Μεσσαπίων και των κάτωθι Νομικών Προσώπων του.

- 1). ΝΠΔΔ με την επωνυμία: «**ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΔΙΡΦΥΩΝ – ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ**»
- 2). ΝΠΔΔ με την επωνυμία: «**ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΜΟΝΑΔΩΝ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΔΙΡΦΥΩΝ – ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ**»
- 3). ΝΠΔΔ με την επωνυμία: «**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗ ΔΙΡΦΥΩΝ – ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ ( ΔΗΚΑΔΙΜΕ)**»

Η ενδεικτική προϋπολογισθείσα δαπάνη για την προμήθεια είναι **396465,82€** περιλαμβανόμενου και του **ΦΠΑ 24%**. Θα χρηματοδοτηθεί από πιστώσεις του Δήμου και των ΝΠΔΔ του Δήμου ως κάτωθι:

#### **A. ΚΑΥΣΙΜΑ**

A/A	ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΟΣΟ ΜΕ ΦΠΑ
1	ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ – ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ	295033,20
2	ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΜΟΝΑΔΩΝ Α΄ ΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΔΙΡΦΥΩΝ – ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ	37627,80
3	ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΜΟΝΑΔΩΝ Β΄ ΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΔΙΡΦΥΩΝ – ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ	18276,36
4	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗ ΔΙΡΦΥΩΝ – ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ (ΔΗΚΑΔΙΜΕ)	8229,26
ΣΥΝΟΛΟ		359166,62

#### **B. ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ**

A/A	ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΟΣΟ ΜΕ ΦΠΑ
1	ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ – ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ	37299,20

**ΣΥΝΟΛΟ: ΟΜΑΔΑ Α + ΟΜΑΔΑ Β = 396465,82€**

#### **Άρθρο 2<sup>ο</sup> – Ισχύουσες Διατάξεις**

Το νομικό καθεστώς που διέπει, τόσο το διαγωνισμό, όσο και την εκτέλεση της προμήθειας είναι:

1. Οι διατάξεις του Ν.4412/2016 και τις σχετικές ερμηνευτικές εγκυκλίους.
2. Ο Νόμος 3463 / 2006 «Δημοτικός και Κοινοτικός Κώδικας» και 3852 / 2010
3. Το Π.Δ 105 / 2000 «Προσαρμογή Ελληνικής Νομοθεσίας περί προμηθειών του Δημόσιου Τομέα προς το Κοινοτικό Δίκαιο»
4. Οι διατάξεις του Π.Δ 60/2007(ΦΕΚ Α 64/16-3-2007) "προσαρμογή της ελληνικής Νομοθεσίας στις διατάξεις της οδηγίας 2004/18/ΕΚ "περί συντονισμού διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων έργων, προμηθειών και υπηρεσιών, όπως τροποποιήθηκε με την οδηγία 2005/51/ΕΚ της Επιτροπής και την οδηγία 2005/75 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16 Νοεμβρίου 2005
5. Η αντίστοιχη διακήρυξη.

#### **Άρθρο 3<sup>ο</sup> – Τεύχη δημοπράτησης**

Στοιχεία της συγκεκριμένης προμήθειας αποτελούν κατά σειρά προτεραιότητας:

- 1). Η Διακήρυξη
- 2). Η Συγγραφή Υποχρεώσεων
- 3). Οι Τεχνικές Προδιαγραφές
- 4). Ο προϋπολογισμός προσφοράς του αναδόχου
- 5). Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός

#### **Άρθρο 4<sup>ο</sup> – Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας**

Η εκτέλεση της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί με Ηλεκτρονικό Διεθνή Ανοικτό Μειοδοτικό Διαγωνισμό με τους όρους που καθορίζει η Οικονομική Επιτροπή, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016

#### **Άρθρο 5<sup>ο</sup> – Ανακοίνωση Αποτελέσματος**

Ο ανάδοχος της προμήθειας αυτής, μετά την κατά νόμο έγκριση του αποτελέσματος, υποχρεούται να προσέλθει στο δήμο σε χρόνο όχι μεγαλύτερο των 10 ημερών από την παραλαβή του εγγράφου της ανακοίνωσης του αποτελέσματος, για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.

#### **Άρθρο 6<sup>ο</sup> – Σύμβαση**

Η σύμβαση θα έχει χρονική διάρκεια από την υπογραφή της και μέχρι εξαντλήσεως του συμβατικού ποσού ή των ποσοτήτων της σύμβασης.

Οι συμβάσεις θα υπογραφούν με κάθε Νομικό Πρόσωπο και τον Δήμο ξεχωριστά και για τις ποσότητες που αναφέρονται στην μελέτη, προσκομίζοντας τη αντίστοιχη εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης.

Η σύνταξη της συμβάσεως θα γίνει με βάση τους όρους της διακήρυξης και των αναφερομένων στο Ν.4412/2016.

Οι προσφερόμενες εκπτώσεις επί της εκάστοτε μέσης διαμορφούμενης τιμής λιανικής πώλησης, όπως αυτή ανακοινώνεται από την Διεύθυνση Εμπορίου της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας (Π.Ε Ευβοίας) ή από τα ανάλογα αρμόδια όργανα που προβλέπονται από την ισχύουσα νομοθεσία, την ημέρα παράδοσης ή της πλησιέστερης σ' αυτήν ημέρας, των υγρών καυσίμων, όπως επίσης και οι τιμές μειοδοσίας των λιπαντικών ειδών είναι σταθερές και αμετάβλητες και ισχύουν για όλη τη διάρκεια της προμήθειας και δεν υπόκεινται για κανένα λόγο σε αναθεώρηση.

#### **Άρθρο 7<sup>ο</sup> – Εγγυήσεις**

Οι διαγωνιζόμενοι πρέπει να καταβάλλουν εγγύηση συμμετοχής ίση προς ποσοστό 1% επί της προϋπολογισθείσας από την υπηρεσία δαπάνης, της ομάδας ειδών για την οποία μετέχει στον διαγωνισμό, σε Γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων ή σε ισόποση εγγυητική επιστολή αναγνωρισμένης Τράπεζας. Γενικά ισχύουν οι σχετικές διατάξεις του Ν.4412/2016.

Ο προμηθευτής στον οποίο έγινε η κατακύρωση της προμήθειας υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης το ύψος της οποίας είναι 1 % της συνολικής συμβατικής αξίας της προμήθειας χωρίς ΦΠΑ.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης θα εκδοθεί ξεχωριστά για κάθε αναθέτουσα αρχή, με την οποία θα υπογραφεί η σύμβαση.

Οι εγγυήσεις ανεξάρτητα από το όργανο που τις εκδίδει και τον τύπο που περιβάλλονται πρέπει να αναφέρουν και τα οριζόμενα στο Ν.4412/2016.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης επιστρέφεται στον ανάδοχο της προμήθειας μετά την οριστική παραλαβή από την Επιτροπή.

#### **Άρθρο 8<sup>ο</sup> - Τρόπος Πληρωμής**

Η πληρωμή της αξίας των καυσίμων και λιπαντικών θα γίνεται αργότερα των δύο μηνών από την ημερομηνία της εκάστοτε παράδοσης των υγρών καυσίμων και σύμφωνα με το εκδοθέν τιμολόγιο του προμηθευτή, αφού προηγουμένως υπογραφούν τα σχετικά πρωτόκολλα παραλαβής από τις αρμόδιες Επιτροπές του Ν.4412/2016.

.

#### **Άρθρο 9<sup>ο</sup> - Τόπος και χρόνος Παράδοσης**

Λόγω έλλειψης αποθηκευτικών χώρων στο εργοτάξιο του Δήμου η παράδοση των υγρών καυσίμων θα γίνεται τμηματικά. Ο προμηθευτής θα αναλάβει την ευθύνη για την έγκαιρη, σωστή και χωρίς οποιοδήποτε πρακτικό πρόβλημα για την αναθέτουσα αρχή, παράδοση καυσίμων κίνησης και την τροφοδότηση οχημάτων και μηχανημάτων έργου του Δήμου. Η παράδοση και η τροφοδότηση των οχημάτων και μηχανημάτων έργου του Δήμου με καύσιμα θα πραγματοποιείται στο εργοτάξιο του Δήμου ή όπου αλλού ζητηθεί σχετικά από το Γραφείο Κινησεως.

Ο ανεφοδιασμός θα γίνεται με υπηρεσιακά σημειώματα χωρίς καθυστέρηση και μέχρι το μεσημέρι της επόμενης ημέρας, αφαιρουμένων των αργιών.

Το πετρέλαιο θέρμανσης θα παραδίδεται απευθείας στα δημοτικά καταστήματα του Δήμου. Η παράδοση των καυσίμων θα γίνεται τμηματικά στα σχολεία της πρωτοβάθμιας εκπαίδευσης και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης του Δήμου Διρφύων – Μεσσαπίων, στον παιδικό σταθμό και στα ΚΑΠΗ με υπηρεσιακά σημειώματα, χωρίς καθυστέρηση και μέχρι το μεσημέρι της επόμενης ημέρας, εξαιρουμένων των αργιών.

Οι παραγγελίες των Λιπαντικών θα δίνονται τμηματικά με έγγραφο του Δήμου και ο Προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να τις εκτελεί αμέσως χωρίς καθυστέρηση.

#### **Άρθρο 10<sup>ο</sup> - Επιβαρύνσεις Μειοδότη**

Ο ανάδοχος θα βαρύνεται με τις νόμιμες κρατήσεις. Το ποσοστό του ΦΠΑ που προβλέπεται από το νόμο βαρύνει τον Δήμο.

#### **Άρθρο 11<sup>ο</sup>**

Όταν διαπιστώνεται ακαταλληλότητα ή νόθευση των καυσίμων, από οποιαδήποτε αιτία, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές, τότε μετά από εισήγηση της αρμόδιας υπηρεσίας το Δημοτικό Συμβούλιο αποφαινεται, για την έκπτωση του προμηθευτή.

## **Άρθρο 12<sup>ο</sup> - συμφωνία με τις τεχνικές προδιαγραφές – Τεχνικά στοιχεία της Προσφοράς**

Η κάθε προσφορά θα συνοδεύεται από πλήρη τεχνική περιγραφή, προσπέκτους. Τα προσφερόμενα είδη πρέπει να είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές. Προτεινόμενες λύσεις που παρουσιάζουν αποκλίσεις ή υστέρηση σε σχέση με τις τεχνικές προδιαγραφές σε βασικά χαρακτηριστικά απορρίπτονται. Επίσης απορρίπτονται προσφορές με ασαφή ή ελλιπή τεχνική προσφορά.

Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει δειγματοληπτικό έλεγχο στα καύσιμα που παραλαμβάνει από τον προμηθευτή ανά πάσα στιγμή. Τα έξοδα του χημικού ελέγχου καλύπτονται υποχρεωτικά από τον προμηθευτή.

## **Άρθρο 13<sup>ο</sup> – Τιμές**

### **A). ΚΑΥΣΙΜΑ**

Η προσφερόμενη τιμή θα αναφέρεται σε ενιαίο ποσοστό έκπτωσης επί της νόμιμα διαμορφωμένης κάθε φορά μέσης τιμής λιανικής πώλησης της περιοχής του Δήμου Διρφύων - Μεσσαπίων για όλα τα υπό προμήθεια είδη καυσίμων κατά την ημέρα παράδοσης.

Η υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα να υποβάλλεται από τον προμηθευτή κάθε εβδομάδα πινάκιο με τις ισχύουσες τιμές λιανικής πώλησης απαραίτητο για την τεκμηρίωση του κανονικού ή μη των προσφερόμενων τιμών

Η διαμορφωμένη μέση λιανική τιμή κατά την ημέρα της παράδοσης θα πιστοποιείται από το Αρμόδιο Τμήμα της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας (Π.Ε Ευβοίας).

Σε περίπτωση αδυναμίας πιστοποίησης της Μέσης Λιανικής Τιμής (Μ.Λ.Τ.) από την παραπάνω υπηρεσία, για τιμή θα λαμβάνεται η εγγύτερη πιστοποιημένη Μ.Λ.Τ, η οποία θα πρέπει να απέχει περισσότερο από 10 ημέρες προ της παράδοσης.

### **B). ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ**

Η προσφερόμενη τιμή θα αναφέρεται σε ενιαίο ποσοστό έκπτωσης επί των τιμών του τιμολογίου της μελέτης για όλα τα υπό προμήθεια είδη λιπαντικών.

Τα ανωτέρω ποσοστά έκπτωσης θα είναι σταθερά σε όλη τη διάρκεια της σύμβασης.

Ψαχνά, 22-04-2019

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ  
Ο  
ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ

ΚΩΝ/ΝΟΣ ΓΚΑΛΟΥΦΑΣ  
ΗΛΕΚΤΡ/ΤΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ  
ΔΕ27 με βαθμό Β'

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο  
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΒΛΙΩΡΑΣ  
ΔΙΠΛ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ. Μ.Sc.  
ΠΕ5 με βαθμό Α'



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ-ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ  
ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ &  
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

Αρ. Μελέτης : 08/2019  
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕ ΤΙΤΛΟ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ  
ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΕΙΔΩΝ (ΥΓΡΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ & ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ)  
ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΔΙΡΦΥΩΝ - ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ »  
Ενδ. Προϋπολογισμός: 396465,82€  
CPV: 09135100-5 ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ  
09134200-9 ΚΑΥΣΙΜΟ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ ΝΤΗΖΕΛ  
09132100-4 ΒΕΝΖΙΝΗ ΑΜΟΛΥΒΔΗ  
09211000-1ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΕΛΑΙΑ&ΜΕΣΑ

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄ – ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΑΝΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ - ΦΟΡΕΑ**

**Α. ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ – ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ**

**Α1.ΚΑΥΣΙΜΑ**

A/A	ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΛΙΤΡΑ)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)
1	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	ΛΙΤΡΑ	15000,00	0,867	13005,00
2	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ	ΛΙΤΡΑ	175000,00	1,135	198625,00
3	ΒΕΝΖΙΝΗ ΑΜΟΛΥΒΔΗ	ΛΙΤΡΑ	20000,00	1,315	26300,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>237930,00</b>
<b>Φ.Π.Α. 24%</b>					<b>57103,20</b>
<b>ΓΕΝ. ΣΥΝΟΛΟ Α΄</b>					<b>295033,20</b>

**Α2. ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ**

A/A	ΤΥΠΟΣ ΛΙΠΑΝΤΙΚΟΥ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)
1	SAE 20-50W	LT	240	5,21	1.250,00
2	SAE 10-40W	LT	1400	5,8	8.120,00
3	SAE 10-40W ΓΙΑ ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΗΡΕΣ	LT	200	5,8	1.160,00
4	ΛΑΔΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ API 68	LT	2350	3,6	8.480,00
5	ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΟ ΑΔΙΑΛΥΤΟ ΜΕ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ G12	LT	100	4,5	450,00
6	ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΟ ΑΔΙΑΛΥΤΟ ΜΕ ΑΝΤΙΣΚΩΡΙΑΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ (ΓΙΑ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΕΩΣ -25οC)	LT	300	5,4	1.620,00
7	AD BLUE	LT	1200	4,55	5.460,00
8	ΓΡΑΣΣΟ ΛΙΘΙΟΥ NLGI:1(ΒΑΡΕΛΙ 200LT)	KG	200	5,2	1.040,00
9	ΝΕΡΟ ΑΠΙΟΝΙΣΜΕΝΟ	LT	200	1,3	260,00
10	ΛΑΔΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ CATERRILLAR ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ T-04	LT	400	5,6	2.240,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>30.080,00</b>
<b>ΦΠΑ 24%</b>					<b>7.219,20</b>
<b>ΓΕΝ. ΣΥΝΟΛΟ Α2</b>					<b>37.299,20</b>

**ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΔΗΜΟΥ: ΓΕΝ. ΣΥΝ. Α1+ΓΕΝ. ΣΥΝ. Α2 = 332332,40€**

**Β). ΝΠΔΔ ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΔΙΡΦΥΩΝ- ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ**

A/A	ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΛΙΤΡΑ)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)
1	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	ΛΙΤΡΑ	35000,00	0,867	30345,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>30345,00</b>
<b>ΦΠΑ 24%</b>					<b>7282,80</b>
<b>ΓΕΝ. ΣΥΝΟΛΟ Β΄</b>					<b>37627,80</b>

**Γ). ΝΠΔΔ ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΜΟΝΑΔΩΝ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΔΙΡΦΥΩΝ-ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ**

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΛΙΤΡΑ)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)
1	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	ΛΙΤΡΑ	17000,00	0,867	14739,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>14739,00</b>
<b>Φ.Π.Α. 24%</b>					<b>3537,36</b>
<b>ΓΕΝ. ΣΥΝΟΛΟ Γ'</b>					<b>18276,36</b>

**Δ). ΝΠΔΔ με την επωνυμία: « ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗ ΔΙΡΦΥΩΝ – ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ ( ΔΗΚΑΔΙΜΕ)»**

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΛΙΤΡΑ)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)
1	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	ΛΙΤΡΑ	7000,00	0,867	6069,00
2	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ	ΛΙΤΡΑ	500,00	1,135	567,50
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>6636,50</b>
<b>Φ.Π.Α. 24%</b>					<b>1592,76</b>
<b>ΓΕΝ. ΣΥΝΟΛΟ Δ'</b>					<b>8229,26</b>

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β' – ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑ ΟΜΑΔΑ ΚΑΙ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ - ΦΟΡΕΑ**

Α/Α	ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΚΑΥΣΙΜΑ	ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΜΕ ΦΠΑ
1	ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ – ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ	295033,20	37.299,20	332332,40
2	ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΔΙΡΦΥΩΝ – ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ	37627,80	0	37627,80
3	ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΜΟΝΑΔΩΝ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΔΙΡΦΥΩΝ – ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ	18276,36	0	18276,36
4	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗ ΔΙΡΦΥΩΝ – ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ (ΔΗΚΑΔΙΜΕ)	8229,26	0	8229,26
			<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>396465,82</b>

Ψαχνά, 22-04-2019

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ  
Ο  
ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο  
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

ΚΩΝ/ΝΟΣ ΓΚΑΛΟΥΦΑΣ  
ΗΛΕΚΤΡ/ΤΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ  
ΔΕ27 με βαθμό Β'

ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΒΛΙΩΡΑΣ  
ΔΙΠΛ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ. Μ.Sc.  
ΠΕ5 με βαθμό Α'