



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ  
& ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Α.Μ. : 14ΤΥ/2020

## ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ

«Προμήθεια καυσίμων κίνησης-θέρμανσης, adblue και λιπαντικών»  
(για τρία (3) έτη)

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	(1.424.111,72€) συμπ. ΦΠΑ
----------------	---------------------------



### ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Ο Δήμος Ηρακλείου Αττικής, με την παρούσα μελέτη, προτίθεται να προβεί στην προμήθεια καυσίμων και λιπαντικών για τις ανάγκες των Υπηρεσιών του Δήμου και των Νομικών του προσώπων για τρία έτη από την υπογραφή των συμβάσεων.

Ειδικότερα, η προμήθεια αφορά σε καύσιμα κίνησης (πετρέλαιο diesel, αμόλυβδη βενζίνη και φυσικό αέριο κίνησης), adblue και λιπαντικών για τα οχήματα του Δήμου Ηρακλείου Αττικής και πετρελαίου θέρμανσης για τις εγκαταστάσεις θέρμανσης, που απαιτούνται για την κάλυψη των σχετικών αναγκών:

- Του Δήμου Ηρακλείου Αττικής
- του Οργανισμού Προσχολικής Αγωγής & Κοινωνικής Μέριμνας (Ο.Π.Α.Κ.Μ)
- Της Σχολικής Επιτροπής Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης Δήμου Ηρακλείου Αττικής
- Της Σχολικής Επιτροπής Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Δήμου Ηρακλείου Αττικής

Σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 48 του Ν. 4111/2013 (ΦΕΚ 18 Α') με το οποίο κυρώθηκε η Π.Ν.Π. που δημοσιεύθηκε στο Φ.Ε.Κ. 240/Α' της 12/12/2012, ορίζεται ότι:

«Η διαδικασία ανάδειξης προμηθευτών – χορηγητών για προμήθειες:

- Τροφίμων
- Λοιπών αναλώσιμων ειδών παντοπωλείου καθώς και παροχών των σχετικών υπηρεσιών,
- **Πετρελαιοειδών**
- Φαρμάκων και αναλώσιμου υγειονομικού υλικού

για τις ανάγκες των Δήμων, των Ιδρυμάτων και όλων των νομικών τους προσώπων, πραγματοποιείται εφ' εξής από τους οικείους Δήμους.»

Οι ανωτέρω προμήθειες, πραγματοποιούνται σύμφωνα με τη διαδικασία που προβλέπεται στον Ν 4412/2016 (Φ.Ε.Κ. 147Α'/8-8-2016) όπως ισχύει.

Συνεπώς, ο Δήμος ως αναθέτουσα αρχή, υποχρεούται να υλοποιήσει τις προβλεπόμενες διαδικασίες ανάδειξης προμηθευτών (έως την έκδοση κατακυρωτικής απόφασης) για την προμήθεια των ανωτέρω ειδών τόσο για τις δικές του ανάγκες όσο και για τις ανάγκες των ανωτέρω Νομικών του Προσώπων.

Η δαπάνη για τη προμήθεια προϋπολογίζεται στο ποσό των **1.157.078,00 ευρώ** πλέον Φ.Π.Α. (**267.033,72 ευρώ**) ήτοι η συνολική δαπάνη θα ανέλθει σε **1.424.111,72 ευρώ** και θα καλύψει τις ανάγκες τόσο του Δήμου όσο και των Νομικών του Προσώπων για **τρία έτη**. Η κατανομή της δαπάνης ανά νομικό πρόσωπο φαίνεται στον πίνακα που ακολουθεί:

#### ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΔΑΠΑΝΗΣ ΑΝΑ ΝΟΜΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΟ

	ΣΥΝΟΛΟ	ΦΠΑ	ΔΑΠΑΝΗ 3ετίας
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ	918.128,00	209.685,72	1.127.813,72
Σχολική Επιτροπή Πρωτοβάθμιας Εκπ/σης	108.000,00	25.920,00	133.920,00
Σχολική Επιτροπή Δευτεροβάθμιας Εκπ/σης	67.500,00	16.200,00	83.700,00
ΟΠΑΚΜ	63.450,00	15.228,00	78.678,00
ΣΥΝΟΛΑ	1.157.078,00	267.033,72	1.424.111,72

Η εν λόγω δαπάνη για την εκτέλεση της προμήθειας θα βαρύνει:

α) τον προϋπολογισμό του **Δήμου Ηρακλείου Αττικής** (ίδιοι πόροι) οικονομικών ετών 2020 και επόμενων για συνολικό ποσό **1.127.813,72€** και συγκεκριμένα τους Κ.Α. σύμφωνα με τον πίνακα που ακολουθεί.

Κ.Α.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
15-6641.007	Προμήθεια καυσίμων θέρμανσης
20-6641.008	Προμήθεια Καυσίμων Κίνησης Οχημάτων
20-6641.009	Προμήθεια Ελαιολιπαντικών Οχημάτων
20-6641.011	Πρόσθετο Καυσ. - ADBLUE
20-6641.012	Προμήθεια Φυσικού αερίου για κίνηση οχημάτων
35-6641.006	Προμήθεια Καυσίμων Κίνησης Οχημάτων
35-6641.007	Προμήθεια Ελαιολιπαντικών Οχημάτων
35-6641.009	Πρόσθετο Καυσ. - ADBLUE
35-6644	Προμήθεια καυσίμων και λιπαντικών για λοιπές ανάγκες
70-6641.009	Προμήθεια Καυσίμων Κίνησης Οχημάτων
70-6641.010	Προμήθεια Ελαιολιπαντικών Οχημάτων
70-6641.012	Πρόσθετο Καυσ. - ADBLUE

β) τον προϋπολογισμό του **Οργανισμού Προσχολικής Αγωγής & Κοινωνικής Μέριμνας (Ο.Π.Α.Κ.Μ)** οικονομικών ετών 2020 και επόμενων και συγκεκριμένα τον Κ.Α. 60-6643.003, για συνολικό ποσό **78.678,00€**.


γ) τις πιστώσεις της **Σχολικής Επιτροπής Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης Δήμου Ηρακλείου Αττικής** οικονομικών ετών 2020 και επόμενων για συνολικό ποσό **133.920,00€**.

δ) τις πιστώσεις της **Σχολικής Επιτροπής Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Δήμου Ηρακλείου Αττικής** οικονομικών ετών 2020 και επόμενων για συνολικό ποσό **83.700,00€**.

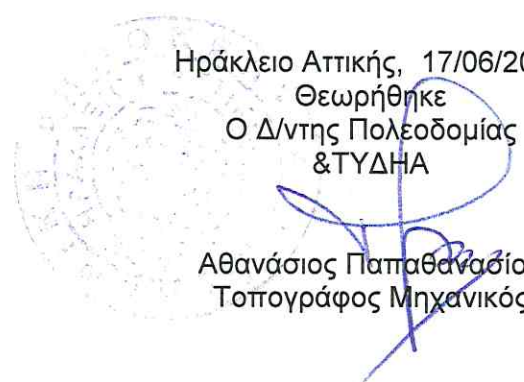
Οι σχολικές επιτροπές της πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης, λόγω του ειδικού καθεστώτος από το οποίο αυτές διέπονται, δεν τηρούν προϋπολογισμό, και κατά συνέπεια δεν υπάρχουν Κ. Α., σχετική μνεία γίνεται στο έγγραφο αρ. 30106/10-10-2013 του ΥΠ. ΕΣ.

**Η ισχύς των συμβάσεων θα αρχίζει από την υπογραφή τους και θα έχει διάρκεια έως τρία (3) έτη ή μέχρι την κάλυψη του ποσού του ενδεικτικού προϋπολογισμού, ή μέχρι την εξάντληση των ποσοτήτων.**

Ηράκλειο Αττικής, 17/06/2020  
Ο Συντάξας

  
Γεώργιος Τακλής  
Μηχανολόγος Μηχανικός  
Προϊστ. Τμήμ. Υποδομών,  
Συγκοινωνιών & Κυκλ. Ρυθμίσεων

Ηράκλειο Αττικής, 17/06/2020  
Θεωρήθηκε  
Ο Δ/ντης Πολεοδομίας  
& ΤΥΔΗΑ

  
Αθανάσιος Παπαθανασίου  
Τοπογράφος Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ  
& ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Προμήθεια καυσίμων κίνησης-θέρμανσης, adblue και λιπαντικών

Α.Μ. : 14ΤΥ/2020

Προϋπολογισμός: 1.424.111,72€(συμπ. Φ.Π.Α.)

## ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

Τα είδη και οι ποσότητες που παρατίθενται στους παρακάτω πίνακες, αφορούν στο Δήμο Ηρακλείου Αττικής και στα Νομικά του Πρόσωπα ξεχωριστά.

### 1 Οργανισμός Προσχολικής Αγωγής & Κοινωνικής Μέριμνας (Ο.Π.Α.Κ.Μ)

α/α	Είδος	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα
<b>ΟΜΑΔΑ Α ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ CPV 09135100-5</b>			
1	Πετρέλαιο θέρμανσης	Λίτρο	70.500

### 2 Σχολική Επιτροπή Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης Δήμου Ηρακλείου Αττικής

α/α	Είδος	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα
<b>ΟΜΑΔΑ Α ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ CPV 09135100-5</b>			
1	Πετρέλαιο θέρμανσης	Λίτρο	120.000

### 3 Σχολικής Επιτροπής Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Δήμου Ηρακλείου Αττικής

α/α	Είδος	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα
<b>ΟΜΑΔΑ Α ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ CPV 09135100-5</b>			
1	Πετρέλαιο θέρμανσης	Λίτρο	75.000

### 4 Δήμος Ηρακλείου Αττικής

α/α	Είδος	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα
<b>ΟΜΑΔΑ Α ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ CPV 09135100-5</b>			
1	Πετρέλαιο θέρμανσης	Λίτρο	9.000
<b>ΟΜΑΔΑ Β ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ CPV 09134200-9</b>			

1	Πετρέλαιο κίνησης	Λίτρο	720.000
<b>ΟΜΑΔΑ Γ ΒENZINΗ ΑΜΟΛΥΒΔΗ (RON 95) CPV 09132100-4</b>			
1	Βενζίνη Αμόλυβδη (95 RON)	Λίτρο	51.000
<b>ΟΜΑΔΑ Δ ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ CPV 09123000-7</b>			
1	Φυσικό Αέριο Κίνησης	kg	75.000
<b>ΟΜΑΔΑ Ε ADBLUE CPV 24957000-7</b>			
1	Adblue	Λίτρο	12.600
<b>ΟΜΑΔΑ ΣΤ ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ CPV 09210000-4</b>			
1	ΛΑΔΙΑ ΚΙΝΗΤΗΡΑ SAE 10W40 (συσκ. των 20lt)	Λίτρο	120
2	ΛΑΔΙΑ ΜΗΧΑΝΗΣ 2Τ (συσκ. των 20lt)	Λίτρο	60
3	ΛΑΔΙΑ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ SAE10W30 (συσκ. των 20lt)	Λίτρο	400
4	ΛΑΔΙΑ ΚΙΝΗΤΗΡΑ DIESEL SAE 10W30 (συσκ. των 20lt)	Λίτρο	380
5	ΛΑΔΙΑ ΓΙΑ ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΚΙΒΩΤΙΑ (συσκ. των 20lt)	Λίτρο	200
6	ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΟ (συσκ. των 20lt)	Λίτρο	1000
7	ΥΓΡΑ ΦΡΕΝΩΝ DOT 4 (συσκ. των 4lt)	Λίτρο	40
8	ΛΑΔΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ISO46 (συσκ. των 20lt)	Λίτρο	3200
9	ΑΝΤΙΣΚΩΡΙΑΚΟ ΣΠΡΕΙ (σε φιάλες 400ml περ.)	Τεμ.	250
10	ΣΠΡΕΙ ΕΠΑΦΩΝ (σε φιάλες 400ml περ.)	Τεμ.	100
11	ΣΠΡΕΙ ΓΡΑΣΣΟΥ (σε φιάλες 400ml περ.)	Τεμ.	150
12	ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΣΥΣΤ. ΨΕΚΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΚΑΡΜΠΥΡΑΤΕΡ (σε φιάλες 400ml περ.)	Τεμ.	60
13	ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΜΕΡΩΝ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ, ΚΛΠ	Τεμ.	175
14	ΛΑΔΙ ΜΙΞΗΣ 2Τ ΓΙΑ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΑ (συσκ. των 20lt) 35-6644	Λίτρο	140
15	ΟΡΥΚΤΟ ΛΑΔΙ ΑΛΥΣΙΔΑΣ ΓΙΑ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΑ (συσκ. των 20lt) 35-6644	Λίτρο	360

Οι ποσότητες καυσίμων που αναγράφονται στη μελέτη είναι ενδεικτικές και δε δεσμεύουν το Δήμο ή τους λοιπούς φορείς εκτέλεσης της σύμβασης για τη συνολική απορρόφησή τους.

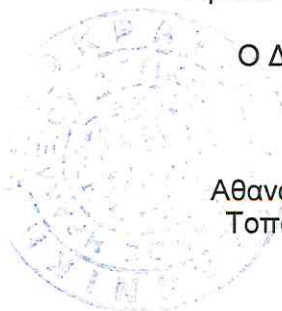
Ηράκλειο Αττικής, 17/06/2020  
Ο Συντάξας



Γεώργιος Τακλής  
Μηχανολόγος Μηχανικός  
Προϊστ. Τμήμ. Υποδομών,  
Συγκοινωνιών & Κυκλ. Ρυθμίσεων

Ηράκλειο Αττικής, 17/06/2020

Θεωρήθηκε  
Ο Δ/ντης Πολεοδομίας  
& ΤΥΔΗΑ



Αθανάσιος Παπαθανασίου  
Τοπογράφος Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ  
& ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Προμήθεια καυσίμων κίνησης-θέρμανσης, αdblue και λιπαντικών

Α.Μ. : 14ΤΥ/2020

Προϋπολογισμός: 1.424.111,72€(συμπ. Φ.Π.Α.)

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ)

ΤΜΗΜΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣ/ΤΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ (€)	ΦΠΑ	ΔΑΠΑΝΗ 3ετίας
	<b>ΟΜΑΔΑ Α ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ CPV 09135100-5</b>						
1	ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	λίτρο	9000	0,900	8.100,00	1.944,00	10.044,00
2	Σχολική Επιτροπή Πρωτοβάθμιας Εκπ/σης	λίτρα	120000	0,900	108.000,00	25.920,00	133.920,00
3	Σχολική Επιτροπή Δευτεροβάθμιας Εκπ/σης	λίτρα	75000	0,900	67.500,00	16.200,00	83.700,00
4	ΟΠΑΚΜ 60-6643.003	λίτρο	70500	0,900	63.450,00	15.228,00	78.678,00
	<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α:</b>	λίτρο	<b>274500</b>	<b>0,900</b>	<b>247.050,00</b>	<b>59.292,00</b>	<b>306.342,00</b>
5	<b>ΟΜΑΔΑ Β ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ CPV 09134200-9</b>						
	<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β:</b>	λίτρο	<b>720000</b>	<b>1,050</b>	<b>756.000,00</b>	<b>181.440,00</b>	<b>937.440,00</b>
6	<b>ΟΜΑΔΑ Γ ΒΕΝΖΙΝΗ ΑΜΟΛΥΒΔΗ (RON 95) CPV 09132100-4</b>						
	<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ:</b>	λίτρο	<b>51000</b>	<b>1,150</b>	<b>58.650,00</b>	<b>14.076,00</b>	<b>72.726,00</b>
7	<b>ΟΜΑΔΑ Δ ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ CPV 09123000-7</b>						
	<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Δ:</b>	Kg	<b>75000</b>	<b>0,790</b>	<b>59.250,00</b>	<b>3.555,00</b>	<b>62.805,00</b>
8	<b>ΟΜΑΔΑ Ε ΑDBLUE CPV 24957000-7</b>						
	<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Ε:</b>	λίτρο	<b>12600</b>	<b>1,50</b>	<b>18.900,00</b>	<b>4.536,00</b>	<b>23.436,00</b>

9	ΟΜΑΔΑ ΣΤ ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ CPV 09210000-4												
	1.ΛΑΔΙΑ ΚΙΝΗΤΗΡΑ SAE 10W40 (συσκ. των 20lt)	λίτρο	120	2,70	324,00	77,76	401,76						
	2.ΛΑΔΙΑ ΜΗΧΑΝΗΣ 2Τ (συσκ. των 20lt)	λίτρο	60	2,70	162,00	38,88	200,88						
	3.ΛΑΔΙΑ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ SAE10W30 (συσκ. των 20lt)	λίτρο	400	2,90	1.160,00	278,40	1.438,40						
	4.ΛΑΔΙΑ ΚΙΝΗΤΗΡΑ DIESEL SAE 10W30 (συσκ. των 20lt)	λίτρο	380	4,90	1.862,00	446,88	2.308,88						
	5.ΛΑΔΙΑ ΓΙΑ ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΚΙΒΩΤΙΑ (συσκ. των 20lt)	λίτρο	200	2,90	580,00	139,20	719,20						
	6.ΑΝΤΨΥΚΤΙΚΟ (συσκ. των 20lt)	λίτρο	1000	1,70	1.700,00	408,00	2.108,00						
	7.ΥΓΡΑ ΦΡΕΝΩΝ DOT 4 (συσκ. των 4lt)	λίτρο	40	4,10	164,00	39,36	203,36						
	8.ΛΑΔΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ISO46 (συσκ. των 20lt)	λίτρο	3200	2,10	6.720,00	1.612,80	8.332,80						
	9.ΑΝΤΙΣΚΟΡΙΑΚΟ ΣΠΡΕΙ (σε φιάλες 400ml περ.)	τεμ	250	3,10	775,00	186,00	961,00						
	10.ΣΠΡΕΙ ΕΠΑΦΩΝ (σε φιάλες 400ml περ.)	τεμ	100	4,90	490,00	117,60	607,60						
	11.ΣΠΡΕΙ ΓΡΑΣΣΟΥ (σε φιάλες 400ml περ.)	τεμ	150	4,90	735,00	176,40	911,40						
	12.ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΣΥΣΤ. ΨΕΚΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΚΑΡΜΠΥΡΑΤΕΡ (σε φιάλες 400ml περ.)	τεμ	60	4,10	246,00	59,04	305,04						
	13.ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΜΕΡΩΝ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ, ΚΛΠ	τεμ	175	4,80	840,00	201,60	1.041,60						
	14.ΛΑΔΙ ΜΙΞΗΣ 2Τ ΓΙΑ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΑ (συσκ. των 20lt) 35-6644	λίτρο	140	5,10	714,00	171,36	885,36						
	15.ΟΡΥΚΤΟ ΛΑΔΙ ΑΛΥΣΙΔΑΣ ΓΙΑ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΑ (συσκ. των 20lt) 35-6644	λίτρο	360	2,10	756,00	181,44	937,44						
	<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΣΤ:</b>			<b>ΣΥΝΟΛΑ</b>	<b>17.228,00</b>	<b>4.134,72</b>	<b>21.362,72</b>						
					<b>1.157.078,00</b>	<b>267.033,72</b>	<b>1.424.111,72</b>						

**ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ (ΑΝΑ Κ.Α.)**

	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ					ΔΑΠΑΝΗ					ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΣΥΝΟΛ. ΠΟΣΟΤ.	ΔΑΠΑΝΗ		
	20-6641.009	35-6641.007	35-6644	70-6641.010	20-6641.009	35-6641.007	35-6644	70-6641.010	20-6641.009	35-6641.007				35-6644	70-6641.010
1	120	0	0	0	324,00	0,00	0,00	0,00	324,00	0,00	0,00	0,00	120	2,70	324,0
2	60	0	0	0	162,00	0,00	0,00	0,00	162,00	0,00	0,00	0,00	60	2,70	162,0
3	320	40	0	40	928,00	116,00	0,00	116,00	928,00	245,00	0,00	116,00	400	2,90	1.160,0
4	280	50	0	50	1372,00	245,00	0,00	245,00	1372,00	0,00	0,00	245,00	380	4,90	1.862,0
5	130	0	0	70	377,00	0,00	0,00	203,00	377,00	0,00	0,00	203,00	200	2,90	580,0
6	550	170	0	280	935,00	289,00	0,00	476,00	935,00	289,00	0,00	476,00	1000	1,70	1.700,0
7	20	10	0	10	82,00	41,00	0,00	41,00	82,00	41,00	0,00	41,00	40	4,10	164,0
8	2600	600	0	0	5460,00	1260,00	0,00	0,00	5460,00	1260,00	0,00	0,00	3200	2,10	6.720,0
9	150	50	0	50	465,00	155,00	0,00	155,00	465,00	155,00	0,00	155,00	250	3,10	775,0
10	63	12	0	25	308,70	58,80	0,00	122,50	308,70	58,80	0,00	122,50	100	4,90	490,0
11	100	25	0	25	490,00	122,50	0,00	122,50	490,00	122,50	0,00	122,50	150	4,90	735,0
12	60	0	0	0	246,00	0,00	0,00	0,00	246,00	0,00	0,00	0,00	60	4,10	246,0
13	125	25	0	25	600,00	120,00	0,00	120,00	600,00	120,00	0,00	120,00	175	4,80	840,0
14	0	0	140	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	714,00	0,00	140	5,10	714,0
15	0	0	360	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	756,00	0,00	360	2,10	756,0
				ΣΥΝΟΛΟ	11.749,70	2.407,30	1.470,00	1.601,00	11.749,70	2.407,30	1.470,00	1.601,00		ΣΥΝΟΛΟ	17.228,0
				ΦΠΑ	2.819,93	577,75	352,80	384,24	2.819,93	577,75	352,80	384,24		ΦΠΑ	4134,7
				ΔΑΠΑΝΗ	14.569,63	2.985,05	1.822,80	1.985,24	14.569,63	2.985,05	1.822,80	1.985,24		ΔΑΠΑΝΗ	21.362,7



**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (ΑΝΑ Κ.Α.)**

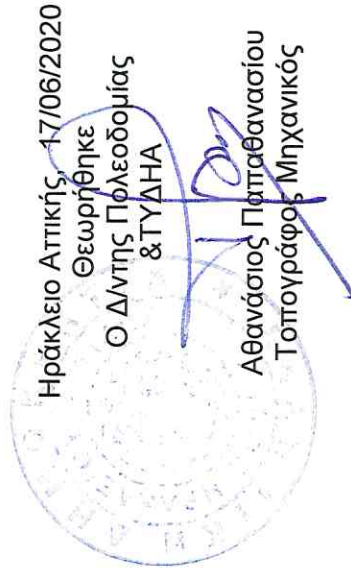
ΤΜΗΜΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣ/ΤΑ (lt)  (kg για ΦΑ)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)	ΦΠΑ	ΔΑΠΑΝΗ 3ΕΤΙΑΣ €
	<b>ΟΜΑΔΑ Α ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ CPV 09135100-5</b>					
1	<b>ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ 15-6641.007</b>	9000	0,900	8.100,00	1.944,00	10.044,00
2	Σχολική Επιτροπή Πρωτοβάθμιας Εκπ/σης	120000	0,900	108.000,00	25.920,00	133.920,00
3	Σχολική Επιτροπή Δευτεροβάθμιας Εκπ/σης	75000	0,900	67.500,00	16.200,00	83.700,00
4	ΟΠΑΚΜ 60-6643.003	70500	0,900	63.450,00	15.228,00	78.678,00
	<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α:</b>	<b>274500</b>	<b>0,900</b>	<b>247.050,00</b>	<b>59.292,00</b>	<b>306.342,00</b>
5	<b>ΟΜΑΔΑ Β ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ CPV 09134200-9</b>					
	20-6641.008	655800	1,050	688.590,00	165.261,60	853.851,60
	35-6641.006	21000	1,050	22.050,00	5.292,00	27.342,00
	70-6641.009	43200	1,050	45.360,00	10.886,40	56.246,40
	<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β:</b>	<b>720000</b>	<b>1,050</b>	<b>756.000,00</b>	<b>181.440,00</b>	<b>937.440,00</b>
6	<b>ΟΜΑΔΑ Γ ΒΕΝΖΙΝΗ ΑΜΟΛΥΒΔΗ (RON 95) CPV 09132100-4</b>					
	20-6641.008	48000	1,150	55.200,00	13.248,00	68.448,00
	35-6644	3000	1,150	3.450,00	828,00	4.278,00
	<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ:</b>	<b>51000</b>		<b>58.650,00</b>	<b>14.076,00</b>	<b>72.726,00</b>
7	<b>ΟΜΑΔΑ Δ ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ CPV 09123000-7</b>					
	20-6641.012	75000	<b>0,790</b>	<b>59.250,00</b>	3.555,00	62.805,00
	<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Δ:</b>	<b>75000</b>	<b>0,790</b>	<b>59.250,00</b>	<b>3.555,00</b>	<b>62.805,00</b>
8	<b>ΟΜΑΔΑ Ε ΑDBLUE CPV 24957000-7</b>					
	20-6641.011	9000	1,50	13.500,00	3.240,00	16.740,00
	35-6641.009	600	1,50	900,00	216,00	1.116,00
	70-6641.012	3000	1,50	4.500,00	1.080,00	5.580,00
	<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Ε:</b>	<b>12600</b>	<b>1,50</b>	<b>18.900,00</b>	<b>4.536,00</b>	<b>23.436,00</b>
9	<b>ΟΜΑΔΑ ΣΤ ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ CPV 09210000-4</b>					

20-6641.009			11.749,70	2.819,93	14.569,63
35-6641.007			2.407,30	577,75	2.985,05
70-6641.010			1.601,00	384,24	1.985,24
35-6644			1.470,00	352,80	1.822,80
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΣΤ:</b>			<b>17.228,00</b>	<b>4.134,72</b>	<b>21.362,72</b>
<b>ΣΥΝΟΛΑ</b>			<b>1.157.078,00</b>	<b>267.033,72</b>	<b>1.424.111,72</b>

Ηράκλειο Αττικής, 17/06/2020  
Ο Συντάξας



Γεώργιος Τακλής  
Μηχανολόγος Μηχανικός  
Προϊστ. Τμήμ. Υποδομών,  
Συγκοινωνιών & Κυκλ. Ρυθμίσεων



Ηράκλειο Αττικής, 17/06/2020  
Θεωρήθηκε  
Ο Δ/ντης Πολεοδομίας  
& ΤΥΔΗΑ  
Αθανάσιος Παπαθανασίου  
Τοπογράφος Μηχανικός

Η ενδεικτική κατανομή των ποσών στους προϋπολογισμούς 2020-2023 (για την έκδοση των αρχικών αποφάσεων πολυετών δεσμεύσεων), η οποία βασίζεται στη θεώρηση ότι οι συμβάσεις θα υπογραφούν περί τα τέλη του 2020 και θα έχουν διάρκεια 3 έτη από την υπογραφή τους, φαίνεται στον πίνακα που ακολουθεί:

Κ.Α. Π/Υ ΔΗΜΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	1ο ΟΙΚ. ΕΤΟΣ 2020	2ο ΟΙΚ. ΕΤΟΣ 2021	3ο ΟΙΚ. ΕΤΟΣ 2022	4ο ΟΙΚ. ΕΤΟΣ 2023	ΔΑΠΑΝΗ 3ετίας
15-6641.007	Προμήθεια καυσίμων θέρμανσης	20,00	3.328,00	3.348,00	3.348,00	10.044,00
	Σχολική Επιτροπή Πρωτοβάθμιας Εκπ/σης	640,00	44.000,00	44.640,00	44.640,00	133.920,00
	Σχολική Επιτροπή Δευτεροβάθμιας Εκπ/σης	300,00	27.600,00	27.900,00	27.900,00	83.700,00
	ΟΠΑΚΜ 60-6643.003	678,00	25.548,00	26.226,00	26.226,00	78.678,00
20-6641.008	Προμήθεια Καυσίμων Κίνησης Οχημάτων	120,00	307.379,60	307.400,00	307.400,00	922.299,60
20-6641.009	Προμήθεια Ελασιολιπαντικών Οχημάτων	100,00	4.749,63	4.860,00	4.860,00	14.569,63
20-6641.011	Πρόσθετο Καυσ. - ADBLUE	23,00	5.557,00	5.580,00	5.580,00	16.740,00
20-6641.012	Προμήθεια Φυσικού αερίου για κίνηση οχημάτων	150,00	20.785,00	20.935,00	20.935,00	62.805,00
35-6641.006	Προμήθεια Καυσίμων Κίνησης Οχημάτων	100,00	9.014,00	9.114,00	9.114,00	27.342,00
35-6641.007	Προμήθεια Ελασιολιπαντικών Οχημάτων	50,00	945,05	995,00	995,00	2.985,05
35-6641.009	Πρόσθετο Καυσ. - ADBLUE	23,00	349,00	372,00	372,00	1.116,00
35-6644	Προμήθεια καυσίμων και λιπαντικών για λοιπές ανάγκες	300,00	1.733,60	2.033,60	2.033,60	6.100,80
70-6641.009	Προμήθεια Καυσίμων Κίνησης Οχημάτων	100,00	18.648,80	18.748,80	18.748,80	56.246,40
70-6641.010	Προμήθεια Ελασιολιπαντικών Οχημάτων	50,00	615,24	660,00	660,00	1.985,24
70-6641.012	Πρόσθετο Καυσ. - ADBLUE	23,00	1.837,00	1.860,00	1.860,00	5.580,00
					<b>ΣΥΝΟΛΑ</b>	<b>1.424.111,72</b>
					<b>(ΔΗΜΟΣ)</b>	<b>1.127.813,72</b>

Ηράκλειο Αττικής, 17/06/2020  
Ο Συντάξας



Γεώργιος Τακλής  
Μηχανολόγος Μηχανικός  
Προιστ. Τμήμ. Υποδομών,  
Συγκοινωνιών & Κυκλ. Ρυθμίσεων

Ηράκλειο Αττικής, 17/06/2020  
Θεωρήθηκε  
Ο Διευθ. Γ.Πολοδομίας  
& ΤΥΔΗΑ



Αθανάσιος Παπαθανασίου  
Τοπογράφος Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ  
& ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Προμήθεια καυσίμων κίνησης-θέρμανσης, adblue και λιπαντικών

Α.Μ. : 14ΤΥ/2020

Προϋπολογισμός: 1.424.111,72€(συμπ. Φ.Π.Α.)

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

### **1. ΚΑΥΣΙΜΑ**

#### **Γενικές απαιτήσεις και μέθοδοι ελέγχου**

Ο προμηθευτής/προμηθευτές είναι υποχρεωμένοι να λάβουν τα κατάλληλα μέτρα για την ασφάλεια εργαζομένων και εγκαταστάσεων κατά την μεταφορά και παράδοση των καυσίμων στους χώρους παράδοσης.

Τα καύσιμα πρέπει να είναι απαλλαγμένα από άλλες προσμίξεις, νερό και φυτικά.

Τονίζεται ότι ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να αποστέλλει δείγματα στο Χημείο του Κράτους, ώστε να ελέγχεται τόσο η ποιότητα όσο και το αν πληρούν τις απαιτούμενες προδιαγραφές, τα οποία για το μεν πετρέλαιο θέρμανσης οφείλει να προσκομίζει ο προμηθευτής σε κάθε παράδοση, για τα δε πετρέλαιο κίνησης και βενζίνη αμόλυβδη, θα λαμβάνονται περιστασιακά δείγματα όταν αυτό ζητηθεί από την υπηρεσία. Τα δείγματα οφείλουν να είναι σφραγισμένα και αριθμημένα.

#### **Πετρέλαιο θέρμανσης**

Το πετρέλαιο θέρμανσης πρέπει να πληροί τις προδιαγραφές που καθορίζονται με την υπ'αρ. 467/2002 Απόφαση του Ανωτάτου Χημικού Συμβουλίου «Προδιαγραφές και μέθοδοι ελέγχου του πετρελαίου θέρμανσης».(ΦΕΚ 1531Β/2003).

#### **Πετρέλαιο κίνησης**

Το πετρέλαιο κίνησης πρέπει να πληροί τις προδιαγραφές που καθορίζονται με την υπ'αρ. 76/2016 Απόφαση του Ανωτάτου Χημικού Συμβουλίου «Πετρέλαιο εσωτερικής καύσης (DIESEL) που χρησιμοποιείται ως καύσιμο κινητήρων-Απαιτήσεις και μέθοδοι δοκιμών».(ΦΕΚ 4217/Β/2016).

#### **Βενζίνη αμόλυβδη (RON 95)**

Η Αμόλυβδη Βενζίνη πρέπει να πληροί τις προδιαγραφές που καθορίζονται με την υπ'αρ. 147/2015 Απόφαση του Ανωτάτου Χημικού Συμβουλίου «Καύσιμα Αυτοκινήτων - Αμόλυβδη Βενζίνη- Απαιτήσεις και Μέθοδοι Δοκιμών».(ΦΕΚ 293/Β/2016).

#### **Φυσικό Αέριο Κίνησης**

Σύμφωνα με τις προδιαγραφές της ΔΕΠΑ/ΔΕΣΦΑ

## **2. AdBlue (υδατώδες διάλυμα ουρίας)**

Το προς προμήθεια υδατώδες διάλυμα ουρίας με την καταχωρημένη από την Ευρωπαϊκή βιομηχανία οχημάτων και το DIN 70070 ονομασία AdBlue κατά το ISO 22241, θα χρησιμοποιηθεί για τη λειτουργία των καταλυτικών συστημάτων SCR (Selective Catalytic Reducer) των οχημάτων του Δήμου. Η σύνθεση του προς προμήθεια διαλύματος AdBlue αποτελείται από 32,5 % του συνολικού του βάρους από καθαρή ουρία (NH<sub>2</sub>)<sub>2</sub> CO και το υπόλοιπο από απιονισμένο νερό.

Το προς προμήθεια υδατώδες διάλυμα ουρίας AdBlue θα πρέπει να είναι εξαιρετικής καθαρότητας, από αναγνωρισμένο εργοστάσιο κατασκευής, έτσι ώστε να προστατεύονται κατά την λειτουργία τους οι κεραμικοί καταλυτικοί μετατροπείς του συστήματος SCR (Selective Catalytic Reduction- επιλεκτική καταλυτική αναγωγή) από καταστροφή λόγω φραγής ή αδρανοποίηση της ενεργού πορώδους επιφάνειας από ανεπιθύμητες ουσίες ή άλατα που θα μπορούσαν να εμπεριέχονται σε χαμηλής ποιότητας διάλυμα.

Το προς προμήθεια υδατώδες διάλυμα ουρίας AdBlue θα πρέπει να ακολουθεί αυστηρά τις προδιαγραφές που αναφέρονται στο διεθνές πρότυπο ISO 22241.

Σε κάθε περίπτωση, θα πρέπει το ποσοστό της ουρίας (Urea) στο διάλυμα να κυμαίνεται σε ποσοστό από 31,8% (ελάχιστη τιμή) έως 33,2% (μέγιστη τιμή), κατά βάρος.

## **3. ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ & ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ**

Τα προσφερόμενα είδη πρέπει να καλύπτουν τις απαιτήσεις που προβλέπονται από την κείμενη νομοθεσία και περιγράφονται κατά περίπτωση στις διατάξεις:

- Της Απόφασης του Α.Χ.Σ. 526/2004 (ΦΕΚ 630B/12.5.2005) για τα λιπαντικά μηχανών εσωτερικής καύσης,
- Της Απόφασης του Α.Χ.Σ. 12/1995 (ΦΕΚ 471B/29.5.1995) για τις βαλβολίνες,
- Της Απόφασης του Α.Χ.Σ. 2180/1981 (ΦΕΚ 43B/3.2.1982) για τα υγρά φρένων,
- Της Απόφασης του Α.Χ.Σ. 925/1981 (ΦΕΚ 48B/9.2.1982) για το αντιπηκτικό και
- Της Απόφασης του Α.Χ.Σ. 322/2000 (ΦΕΚ 122B/7.2.2001) για τα γράσα.

, όπως ισχύουν

### **1. ΕΙΔΟΣ : ΛΑΔΙΑ ΚΙΝΗΤΗΡΑ SAE 10W40**

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:** Λιπαντικό συνθετικής τεχνολογίας κατάλληλο για βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες επιβατικών αυτοκινήτων και ελαφρών φορτηγών.

**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ:** ACEA:A3/B4, M.B 229.1 229.3 API SN/CF  
ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΩΝ 20LT- ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΛΙΤΡΟ

### **2. ΕΙΔΟΣ : ΛΑΔΙΑ ΜΗΧΑΝΗΣ 2T**

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ :** Συνθετικό λιπαντικό υψηλής απόδοσης κατάλληλο για δίχρονους κινητήρες παντός τύπου.

**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ:** API-TC, JASO FC, ISO-GLOBAL E-GD  
ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΩΝ 20LT- ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΛΙΤΡΟ

### **3. ΕΙΔΟΣ : ΛΑΔΙΑ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ SAE10W30**

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ :** ΛΑΔΙΑ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ ΥΤΤΟ. ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΓΙΑ ΤΗ ΛΙΠΑΝΣΗ ΤΟΥ ΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ, ΤΟΥ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ, ΤΟΥ ΚΙΒΩΤΙΟΥ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ & ΤΩΝ ΕΜΒΑΠΤΙΖΟΜΕΝΩΝ ΦΡΕΝΩΝ

**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ:** CATERPILLAR TO-2, M2C134-D, ALLISON C- 4, API CG-4/SF GL-4, ACEA E3, JOHN DEERE, MB227.1  
ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΩΝ 20LT- ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΛΙΤΡΟ

### **4. ΕΙΔΟΣ : ΛΑΔΙΑ ΚΙΝΗΤΗΡΑ DIESEL SAE 10W30**

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ :** ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΛΑΔΙΑ ΥΨΗΛΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΕΣ DIESEL

**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ:** ACEA:E7/ E9, API CK-4/CJ-4/CI-4, FA-4, MB 228.31/228.51, VDS-3  
ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΩΝ 20LT- ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΛΙΤΡΟ

### **5. ΕΙΔΟΣ : ΛΑΔΙΑ ΓΙΑ ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΚΙΒΩΤΙΑ**

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ :** ΛΑΔΙΑ ΑΥΤΟΜΑΤΩΝ ΚΙΒΩΤΙΩΝ ΚΑΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΤΙΜΟΝΙΩΝ

**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ:** DEXRON III , ZF-TE-ML 14, ALLISON C-4, VOITH, MB 236.6, CATERPILLAR TO-2, ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΩΝ 20LT- ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΛΙΤΡΟ

**6. ΕΙΔΟΣ :** ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΟ

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:** ΕΤΟΙΜΟ ΠΡΟΣ ΧΡΗΣΗ ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΟ ΑΝΤΙΘΕΡΜΙΚΟ ΑΝΤΙΣΚΩΡΙΑΚΟ ΓΙΑ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΕΣ ΑΠΟ -15°C έως +105°C.

**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ:** BS 6580, ASTM 3306, AFNOR NF15-601, JIS KIS 2234, SAE J 1034  
ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΩΝ 20LT- ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΛΙΤΡΟ

**7. ΕΙΔΟΣ :** ΥΓΡΑ ΦΡΕΝΩΝ DOT 4

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ :** ΥΓΡΑ ΦΡΕΝΩΝ ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΓΙΑ ΣΥΜΠΛΕΚΤΕΣ ΚΑΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΦΡΕΝΩΝ

**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ:** SAEJ704/85, FMVSS 116  
ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΩΝ 4LT- ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΛΙΤΡΟ

**8. ΕΙΔΟΣ :** ΛΑΔΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ISO46

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ :** ΛΑΔΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΥΨΗΛΩΝ ΚΑΙ ΧΑΜΗΛΩΝ ΠΙΕΣΕΩΝ

**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ:** DIN 51524 PART II HLP, ISO 6743/4 HM, MIL-H-24459, DENISON HF-0 / HF-2 VICKERS I-286-S (35VQ25), AFNOR NF-E-48603  
ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΩΝ 20LT- ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΛΙΤΡΟ

**9. ΕΙΔΟΣ :** ΑΝΤΙΣΚΩΡΙΑΚΟ ΣΠΡΕΙ

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:** Λιπαντικό σπρέι με τη δυνατότητα να διώχνει τη βρωμιά, τη σκόνη, το γράσο, το πετρέλαιο, κ.α., να καθαρίζει την επιφάνεια, να δημιουργεί μία ασπίδα προστασίας, και να απομακρύνει την υγρασία. Να εισχωρεί και να χαλαρώνει τους μοριακούς δεσμούς μεταξύ σκουριάς και μετάλλου, με αποτέλεσμα να χαλαρώνει εντελώς τα σκουριασμένα ή κολλημένα μεταλλικά μέρη και να τα κάνει να λειτουργούν χωρίς κανένα πρόβλημα, να εξασφαλίζει την ευρεία διασπορά του στα κινούμενα μέρη καθώς και τη συγκράτησή του από αυτά, να απομακρύνει την υγρασία και τα αντιδιαβρωτικά του συστατικά να καλύπτουν ολόκληρη την επιφάνεια δημιουργώντας μία ασπίδα προστασίας η οποία αποκλείει την υγρασία και την διάβρωση.  
ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΩΝ 400ML ΠΕΡΙΠΟΥ- ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜ

**10. ΕΙΔΟΣ :** ΣΠΡΕΙ ΕΠΑΦΩΝ

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:** Σπρέι κατάλληλο για να περιορίζει την αντίσταση επαφών και την απώλεια ηλεκτρικής ενέργειας, να μην διαβρώνει και να μην αφήνει υπολείμματα, να μην είναι αγωγίμο να διαθέτει ισχυρό ψεκαστήρα ώστε να μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε διάφορες θέσεις. Να καθαρίζει και να διατηρεί για καιρό την αγωγιμότητα των ηλεκτρικών επαφών  
ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΩΝ 400ML ΠΕΡΙΠΟΥ- ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜ

**11. ΕΙΔΟΣ :** ΣΠΡΕΙ ΓΡΑΣΣΟΥ

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:** Λιθιούχο γράσο υψηλής απόδοσης που παρέχει μακροχρόνια λίπανση χωρίς να στάξει ούτε να τρέξει. κατάλληλο για εφαρμογές μετάλλου σε μέταλλο, μειώνοντας την τριβή ώστε να εξασφαλίζει την απρόσκοπτη κίνηση των εργαλείων και του εξοπλισμού. Να αντέχει σε θερμοκρασίες από -15°C έως +140°C. Να παρέχει μακροχρόνια λίπανση. Να λειτουργεί καλά κάτω από ακραίες πιέσεις, ιδιαίτερα σε συνδέσεις που φέρουν φορτίο. Να βοηθά τα εργαλεία και τον εξοπλισμό να διαρκούν περισσότερο. Ιδανικό για εφαρμογές σε μέταλλο και σε εξαρτήματα που δεν μπορούν να λιπαίνονται τακτικά, ιδίως σε εξωτερικό χώρο.  
ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΩΝ 400ML ΠΕΡΙΠΟΥ- ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜ

**12. ΕΙΔΟΣ :** ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΣΥΣΤ. ΨΕΚΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΚΑΡΜΠΥΡΑΤΕΡ

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:** Καθαριστικό συστήματος ψεκασμού και καρμπυρατέρ, που θα απομακρύνει αποτελεσματικά ρυπαρές ουσίες. Να καθαρίζει καρμπυρατέρ, συνδέσμους, τσοκ, βαλβίδες PCV, βάση μπουζί και ολόκληρο το σύστημα, ενώ ταυτόχρονα να λιπαίνει και αφαιρεί την υγρασία σε όλα τα μέρη του κινητήρα  
ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΩΝ 400ML ΠΕΡΙΠΟΥ- ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜ

**13. ΕΙΔΟΣ :** ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΜΕΡΩΝ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ, ΚΛΠ

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:** Να χρησιμοποιείται άμεσα, αφαιρώντας αποτελεσματικά το λίπος, το λάδι και τους ρύπους από όλα τα μηχανικά μέρη οχημάτων μέσα σε λίγα λεπτά. Κατάλληλο για όλους τους τύπους κινητήρα.  
ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΩΝ 400ML ΠΕΡΙΠΟΥ- ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜ

**14. ΕΙΔΟΣ :** ΛΑΔΙ ΜΙΞΗΣ 2Τ ΓΙΑ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΑ κλπ

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:** Λάδι μίξης για δίχρονους κινητήρες, συνθετικό και βιοδιασπώμενο, σχεδιασμένο για σκληρή χρήση με υψηλό φορτίο και υψηλές στροφές κινητήρα, να προσφέρει καλή λίπανση, χαμηλή εκπομπή καπνού, πιο καθαρό κινητήρα και λιγότερες επικαθήσεις στο έμβολο και στον στροφαλοθάλαμο.  
**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ:** API TC, JASO FB/FC/FD  
ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΩΝ 20LT- ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΛΙΤΡΟ

15. **ΕΙΔΟΣ :** ΟΡΥΚΤΟ ΛΑΔΙ ΑΛΥΣΙΔΑΣ ΓΙΑ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΑ

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:** ΟΡΥΚΤΟ ΛΑΔΙ ΑΛΥΣΙΔΑΣ κατάλληλο για όλους τους τύπους αλυσοπριόνων.  
ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΩΝ 20LT- ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΛΙΤΡΟ

Ηράκλειο Αττικής, 17/06/2020  
Ο Συντάξας



Γεώργιος Τακλής  
Μηχανολόγος Μηχανικός  
Προϊστ. Τμήμ. Υποδομών,  
Συγκοινωνιών & Κυκλ. Ρυθμίσεων

Ηράκλειο Αττικής, 17/06/2020

Θεωρήθηκε  
Ο Δ/ντης Πολεοδομίας  
& ΤΥΔΗΑ



Αθανάσιος Παπαθανασίου  
Τοπογράφος Μηχανικός



### ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

#### **Άρθρο 1ο - Αντικείμενο προμήθειας**

Αντικείμενο της παρούσας συγγραφής είναι ο καθορισμός των όρων βάσει των οποίων θα διενεργηθεί από το Δήμο Ηρακλείου Αττικής η προμήθεια καυσίμων και λιπαντικών για τις ανάγκες των Υπηρεσιών του Δήμου και των Νομικών του προσώπων.

Ειδικότερα, η προμήθεια αφορά σε καύσιμα κίνησης (πετρέλαιο diesel, αμόλυβδη βενζίνη και φυσικό αέριο κίνησης), adblue και λιπαντικών για τα οχήματα του Δήμου Ηρακλείου Αττικής και πετρελαίου θέρμανσης για τις εγκαταστάσεις θέρμανσης, που απαιτούνται για την κάλυψη των σχετικών αναγκών:

- Του Δήμου Ηρακλείου Αττικής
- του Οργανισμού Προσχολικής Αγωγής & Κοινωνικής Μέριμνας (Ο.Π.Α.Κ.Μ)
- Της Σχολικής Επιτροπής Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης Δήμου Ηρακλείου Αττικής
- Της Σχολικής Επιτροπής Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Δήμου Ηρακλείου Αττικής

#### **Άρθρο 2ο - Ισχύουσες διατάξεις**

Η εκτέλεση της προμήθειας διέπεται από τις παρακάτω διατάξεις:

1. Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ),(ΦΕΚ 147/τ.Α'/8.8.2016)», όπως ισχύει.
2. Τις διατάξεις του Ν.3463/06 (ΦΕΚ 114 Α'/8-6-2006 ) «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».
3. Τις διατάξεις του Ν. 3548/2007 (ΦΕΚ Α' 68/20.03.2007) «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις» όπως τροποποιήθηκε από το Ν. 4412/2016 και την 204/2010 γνωμοδότηση του Ν.Σ.Κ.
4. Τις διατάξεις του Π.Δ. 80/2016 (ΦΕΚ 145/τ.Α'/5-8-2016) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες»
5. Τις διατάξεις του Ν. 4555/2018 (ΦΕΚ 133Α/19-07-2018) « Μεταρρυθμίσεις του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης-Εκβάθυνση της Δημοκρατίας-Ενίσχυση της Συμμετοχής-Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των Ο.Τ.Α. [Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι»]-Ρυθμίσεις για τον εκσυγχρονισμό του πλαισίου οργάνωσης και λειτουργίας των ΦΟΔΣΑ-Ρυθμίσεις για την αποτελεσματικότερη, ταχύτερη και ενιαία άσκηση των αρμοδιοτήτων σχετικά με την απονομή ιθαγένειας και την πολιτογράφηση-Λοιπές διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών και άλλες διατάξεις» παρ.1 άρθρο 203, όπως ισχύει.
6. Τις διατάξεις του Ν.4013/11 άρθρα 1, 4 και 11 (Φ.Ε.Κ. 204/Α'/15-9-2011): «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου δημοσίων Συμβάσεων», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με το άρθρο 10 του Ν. 4038/2012 (ΦΕΚ 14/Α'/2012), της Κ.Υ.Α. Π1/2380/2012 (ΦΕΚ 3400/Β'/2012), το άρθρο 7 του Ν.4051/2012, το άρθρο 238 του Ν.4072/2012, το άρθρο 61 του Ν.4146/2013 και το άρθρο 58 παρ.2 του Ν.4155/2013, ΦΕΚ Α 120/29.5.2013
7. Του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87Α'/7-6-2010) «Νέα αρχιτεκτονική της αυτοδιοίκησης και της αποκεντρωμένης διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».



8. Τις διατάξεις της από 12-12-2012 (ΦΕΚ'240Α') Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου που κυρώθηκε με το Ν.4111/2013 (ΦΕΚ'18Α') και την εγκύκλιο 3/26-03-2013 του Υπουργείου Εσωτερικών 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»
9. Τις διατάξεις του Ν. 3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρέωση ανάρτησης νόμων και πράξεων κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο 'Πρόγραμμα Διαύγεια'» όπως τροποποιήθηκε με το Ν.4412/2016.
10. Τις διατάξεις του Ν.4013/2011 (ΦΕΚ 204/Α') «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων – Αντικατάσταση του έκτου κεφαλαίου του ν.3588/2007 (πρωτεύον κώδικας) – Προπρωτεύον διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις», όπως ισχύουν,
11. Τις διατάξεις του Ν. 4155/2013 (ΦΕΚ Α' 120/29.05.2013) «Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις».
12. Την Υ.Α. Π1/2390/2013(ΦΕΚ Β' 2677) «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»
13. Την Υ.Α. Π1/542/04.03.2014 (ΑΔΑ: ΒΙΚΣΥ-ΠΧ5) Εγκύκλιος με θέμα «Ενημέρωση για το Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»
14. Τις διατάξεις του Ν.4250/2014 (ΦΕΚ Α' 74/26.03.2014) «Διοικητικές Απλουστεύσεις κ.α.»
15. Τις διατάξεις του Ν. 3886/2010 (ΦΕΚ Α' 173/30.09.2010) περί Δικαστικής Προστασίας.
16. Τις διατάξεις του Ν.4152/2013 (ΦΕΚ Α' 107) «Επείγοντα μέτρα Εφαρμογής.....4127/2013»
17. Τις διατάξεις του Ν. 4111/2013 (ΦΕΚ Α' 18/25.01.2013) «Συνταξιοδοτικές ρυθμίσεις, ... και άλλες επείγουσες διατάξεις»
18. Της υπ'αρ. 467/2002 Απόφαση του Ανωτάτου Χημικού Συμβουλίου «Προδιαγραφές και μέθοδοι ελέγχου του πετρελαίου θέρμανσης».(ΦΕΚ 1531Β/2003).
19. της υπ'αρ. 76/2016 Απόφαση του Ανωτάτου Χημικού Συμβουλίου «Πετρέλαιο εσωτερικής καύσης (DIESEL) που χρησιμοποιείται ως καύσιμο κινητήρων-Απαιτήσεις και μέθοδοι δοκιμών».(ΦΕΚ 4217/Β/2016).
20. Της υπ'αρ. 147/2015 Απόφαση του Ανωτάτου Χημικού Συμβουλίου «Καύσιμα Αυτοκινήτων - Αμόλυβδη Βενζίνη- Απαιτήσεις και Μέθοδοι Δοκιμών».(ΦΕΚ 293/Β/2016).

### **Άρθρο 3ο - Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας – Κριτήρια κατακύρωσης**

Η προμήθεια θα πραγματοποιηθεί με τη διαδικασία του ηλεκτρονικού διαγωνισμού άνω των ορίων του άρθρου 27 του ν. 4412/16, με σφραγισμένες προσφορές, σύμφωνα με τους όρους, που θα καθορίσει η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου, διαμέσου της ηλεκτρονικής πύλης του ΕΣΗΔΗΣ ([www.promitheus.gr](http://www.promitheus.gr)), και κριτήριο κατακύρωσης θα είναι:

- Για τα καύσιμα η μεγαλύτερη προσφερόμενη ποσοστιαία έκπτωση επί των Μέσων Λιανικών Τιμών (Μ. Λ. Τ.), κατά την ημέρα παραδόσεως, βάσει του «Καθημερινού Δελτίου Επισκόπησης Τιμών Υγρών Καυσίμων», του Τμήματος Παρατηρητηρίων Τιμών/ της Γενικής Γραμματείας Εμπορίου και Προστασίας του Καταναλωτή του Υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων για το Νομό Αττικής (<http://www.fuelprices.gr/>). Το ανωτέρω ποσοστό μπορεί να είναι και αρνητικό, χωρίς να υπερβαίνει το 5% σύμφωνα με το άρθρο 63 Ν.4257/2014.
- Για το adblue θα είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή) για το σύνολο των ειδών της ομάδας Ε
- και για τα λιπαντικά θα είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή) για το σύνολο των ειδών της ομάδας ΣΤ.

### **Άρθρο 4ο - Τμήματα σύμβασης**

Η σύμβαση υποδιαιρείται στα κάτωθι τμήματα:

**ΤΜΗΜΑ 1:** «Ομάδα Α - Πετρέλαιο θέρμανσης Δήμου Ηρακλείου Αττικής», εκτιμώμενης αξίας 8.100,00 € πλέον ΦΠΑ

**ΤΜΗΜΑ 2:** «Ομάδα Α - Πετρέλαιο θέρμανσης Σχολικής Επιτροπής Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης», εκτιμώμενης αξίας 108.000,00 € πλέον ΦΠΑ

**ΤΜΗΜΑ 3:** «Ομάδα Α - Πετρέλαιο θέρμανσης Σχολικής Επιτροπής Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης», εκτιμώμενης αξίας 67.500,00 € πλέον ΦΠΑ

**ΤΜΗΜΑ 4:** «Ομάδα Α - Πετρέλαιο θέρμανσης ΟΠΑΚΜ», εκτιμώμενης αξίας 63.450,00 € πλέον ΦΠΑ

**ΤΜΗΜΑ 5:** «Ομάδα Β - Πετρέλαιο κίνησης», εκτιμώμενης αξίας 756.000,00€ πλέον ΦΠΑ

**ΤΜΗΜΑ 6:** «Ομάδα Γ - Βενζίνη Αμόλυβδη (95 RON)», εκτιμώμενης αξίας 58.650,00€ πλέον ΦΠΑ

**ΤΜΗΜΑ 7:** «Ομάδα Δ- Φυσικό Αέριο Κίνησης», εκτιμώμενης αξίας 59.250,00 € πλέον ΦΠΑ

**ΤΜΗΜΑ 8:** «Ομάδα Ε – Adblue», εκτιμώμενης αξίας 18.900,00€ πλέον ΦΠΑ

**ΤΜΗΜΑ 9:** «Ομάδα ΣΤ – Λιπαντικά-Αναλώσιμα», εκτιμώμενης αξίας 17.228,00€ πλέον ΦΠΑ.

**Οι συμμετέχοντες μπορούν να υποβάλλουν προσφορά στο σύνολο της προμήθειας ή σε μια ή σε περισσότερες ομάδες Α έως ΣΤ των προς προμήθεια ειδών, οι οποίες επιμερίζονται στα τμήματα 1 έως 9, όπως αναφέρονται παραπάνω. Η προσφορά πρέπει να καλύπτει όλα τα είδη και τις ποσότητες κάθε τμήματος-ομάδας που συμμετέχει.**

#### **Άρθρο 5ο - Συμβάσεις**

Η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού εντός προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Το συμφωνητικό έχει αποδεικτικό χαρακτήρα.

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγυητική επιστολή συμμετοχής του και η κατακύρωση, με την ίδια διαδικασία, γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά.

#### **Άρθρο 6ο - Εγγυήσεις συμμετοχής - καλής εκτέλεσης**

Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής, που ανέρχεται σε ποσοστό 1% επί της καθαρής αξίας (χωρίς Φ.Π.Α.) κάθε τμήματος/ομάδας, όπου ο προσφέρων επιθυμεί να συμμετάσχει.

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η εγγύηση συμμετοχής περιλαμβάνει και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν στην ένωση.

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

Ο/οι προμηθευτής/ες στον/ους οποίο/οίους έγινε η κατακύρωση της προμήθειας υποχρεούται/νται να καταθέσει/σουν με την υπογραφή της σύμβασης, εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης το ύψος της οποίας είναι 5% επί της συμβατικής αξίας χωρίς τον Φ.Π.Α. Ο χρόνος ισχύος της πρέπει να είναι ένα μήνα από την λήξη ισχύος της σύμβασης. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης επιστρέφεται στον ανάδοχο της προμήθειας μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή από την αρμόδια επιτροπή.

#### **Άρθρο 7ο - Τρόπος πληρωμής-κρατήσεις-φόροι**

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνεται τμηματικά με τον πιο κάτω τρόπο:

Η πληρωμή του συμβατικού τμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

- α) Κράτηση 0,07% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης Υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων επιβάλλεται (άρθρο 4 Ν.4013/2011 όπως ισχύει)
- β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ του Δημοσίου, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016
- γ) Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016).
- δ) Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.
- ε) Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 1% επί του καθαρού ποσού.

### **Άρθρο 8ο – Παραλαβή-Χρόνοι και τόποι παράδοσης**

Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 εδ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16 σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου. Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος.

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλα (μακροσκοπικό – οριστικό- παραλαβής του υλικού με παρατηρήσεις –απόρριψης των υλικών) σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 208 του ν. 4412/16.

Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους αναδόχους.

Υλικά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτά με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, με βάση τους ελέγχους που πραγματοποίησε η πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής ύστερα από αίτημα του αναδόχου ή ή αυτεπάγγελα σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 208 του ν.4412/16. Τα έξοδα βαρύνουν σε κάθε περίπτωση τον ανάδοχο.

Ειδικότερα:

- Το πετρέλαιο θέρμανσης θα παραδίδεται στις εγκαταστάσεις του Δήμου ή στις εγκαταστάσεις των Νομικών Προσώπων με φροντίδα, μεταφορικά μέσα και έξοδα του προμηθευτή, εντός των δύο επόμενων εργάσιμων ημερών, σε ώρες λειτουργίας των υπηρεσιών τους, μετά από τη σχετική παραγγελία του παραλήπτη και για όποια ποσότητα ζητηθεί. Ο ανάδοχος οφείλει χωρίς καθυστέρηση από τη στιγμή που λαμβάνει την εντολή να εφοδιάσει το Δήμο και τα Νομικά Πρόσωπα με την παραγγελθείσα ποσότητα των καυσίμων εντός δύο (2) εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία παραγγελίας.
- Για την αμόλυβδη βενζίνη, ο προμηθευτής στην προσφορά του θα δεσμεύεται ότι διαθέτει ιδιόκτητο ή συνεργαζόμενο πρατήριο υγρών καυσίμων, σε οδική απόσταση έως δέκα (10) χιλιομέτρων από το αμαξοστάσιο του Δήμου (Δασκαλογιάννη 39-41, Μεταμόρφωση Αττικής) και θα πληροί όλους τους όρους ασφαλείας σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία στο οποίο τα οχήματα του Δήμου θα ανεφοδιάζονται, κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες. Στην περίπτωση, που το πρατήριο είναι συνεργαζόμενο, θα πρέπει να κατατεθεί Υπεύθυνη Δήλωση του ιδιοκτήτη του πρατηρίου ότι αποδέχεται την συνεργασία.
- Για το φυσικό αέριο κίνησης, ο προμηθευτής στην προσφορά του θα δεσμεύεται ότι διαθέτει ιδιόκτητο ή συνεργαζόμενο πρατήριο υγρών καυσίμων, σε οδική απόσταση έως δέκα (10) χιλιομέτρων από το αμαξοστάσιο του Δήμου (Δασκαλογιάννη 39-41, Μεταμόρφωση Αττικής) και θα πληροί όλους τους όρους ασφαλείας σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία στο οποίο τα οχήματα του Δήμου θα ανεφοδιάζονται, κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες. Στην περίπτωση,

που το πρατήριο είναι συνεργαζόμενο, θα πρέπει να κατατεθεί Υπεύθυνη Δήλωση του ιδιοκτήτη του πρατηρίου ότι αποδέχεται την συνεργασία.

- Για το πετρέλαιο κίνησης ο προμηθευτής στην προσφορά του θα δεσμεύεται ότι θα παραδίδει στο αμαξοστάσιο του Δήμου (οδός Δασκαλογιάννη 39-41, Μεταμόρφωση Αττικής) την απαιτούμενη ποσότητα για τον ανεφοδιασμό των οχημάτων σε συχνότητα που θα προσυμφωνηθεί με την Υπηρεσία, και θα αναφέρεται στην σχετική σύμβαση. Η παράδοση θα γίνεται με βυτιοφόρο όχημα του προμηθευτή, το οποίο θα διαθέτει πιστοποιημένο, αξιόπιστο και ασφαλές σύστημα παράδοσης και παραλαβής και κατά την παράδοση θα πληρούνται όλοι οι όροι ασφαλείας σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Εάν αυτό δεν είναι εφικτό ο προμηθευτής στην προσφορά του θα δεσμεύεται ότι διαθέτει ιδιόκτητο ή συνεργαζόμενο πρατήριο υγρών καυσίμων, σε οδική απόσταση έως δέκα (10) χιλιομέτρων από το αμαξοστάσιο του Δήμου (Δασκαλογιάννη 39-41, Μεταμόρφωση Αττικής) και θα πληροί όλους τους όρους ασφαλείας σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία στο οποίο τα οχήματα του Δήμου θα ανεφοδιάζονται με πετρέλαιο κίνησης, κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες. Στην περίπτωση, που το πρατήριο είναι συνεργαζόμενο, θα πρέπει να κατατεθεί Υπεύθυνη Δήλωση του ιδιοκτήτη του πρατηρίου ότι αποδέχεται την συνεργασία.

**Σε κάθε περίπτωση ο προμηθευτής αναλαμβάνει την ευθύνη για την έγκαιρη, σωστή και χωρίς οποιοδήποτε πρακτικό πρόβλημα για την αναθέτουσα αρχή παράδοση των καυσίμων και χωρίς καμία επιπλέον επιβάρυνση για το Δήμο.**

**Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να τροφοδοτεί με καύσιμα τα οχήματα του Δήμου τα Σαββατοκύριακα και τις Αργίες για κάλυψη εκτάκτων αναγκών.**

**Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος σε περιόδους απεργιών που σχετίζονται με την τροφοδοσία καυσίμων (βυτιοφόρων, πρατηριούχων) να καλύπτει την τροφοδοσία των οχημάτων του Δήμου κατά προτεραιότητα.**

Επειδή η παράδοση των καυσίμων κίνησης και θέρμανσης θα είναι τμηματική, σύμφωνα με τις προκύπτουσες ανάγκες του Δήμου και των Νομικών του Προσώπων, θα εκδίδεται τιμολόγιο του προμηθευτή αμέσως μετά την παράδοση του καυσίμου. Τα τιμολόγια αυτά θα εκδίδονται σύμφωνα με τα εκδοθέντα δελτία αποστολής (ανά κτήριο για το πετρέλαιο θέρμανσης και ανά όχημα για τα καύσιμα κίνησης), με βάση την υποβληθείσα οικονομική προσφορά του αναδόχου, τα οποία θα συνοδεύονται από **το εκάστοτε εκδιδόμενο καθημερινό δελτίο επισκόπησης τιμών καυσίμων (Υπουργείο Ανάπτυξης και Επενδύσεων/Γενική Γραμματεία Εμπορίου & Προστασίας Καταναλωτή/Γενική Δ/ση Αγοράς/Δ/ση Ελέγχων & Παρατηρητηρίων/Τμήμα Παρατηρητηρίων Τιμών) για το Νομό Αττικής.**

- Τα είδη των ομάδων E (adblue) και ΣΤ (λιπαντικά) θα παραδίδονται τμηματικά στο αμαξοστάσιο του Δήμου, κατόπιν συνεννοήσεως με την αρμόδια υπηρεσία.

Η οικονομική προσφορά του προμηθευτή θα παραμείνει σταθερή για όσο θα είναι σε ισχύ η σύμβαση για την παρούσα προμήθεια, δηλαδή μέχρι την πραγματοποίηση της παράδοσης καθενός από τα προς προμήθεια είδη σύμφωνα με ότι προβλέπεται στην παρούσα μελέτη. Οποιαδήποτε αλλαγή από την πλευρά του προμηθευτή θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη και αντίθετη στους όρους της αντίστοιχης σύμβασης και δεν υπόκειται για κανένα λόγο σε αναθεώρηση.

**Όλα τα παραπάνω θα πρέπει να δηλώνονται επί ποινή αποκλεισμού στο κατάλληλο έντυπο ESPD (ΕΕΕΣ).**

### **Άρθρο 9ο - Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση**

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

Εφόσον από τη χρήση του ακατάλληλου καυσίμου ή λιπαντικού επήλθε φθορά στο μηχανολογικό εξοπλισμό και στα μηχανήματα του Δήμου και των Νομικών του Προσώπων, ο προμηθευτής υποχρεούνται να αναλάβει όλες τις δαπάνες αποκατάστασης της βλάβης που προξένησε από το ακατάλληλο προϊόν.

Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε ανάδοχος θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης. Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

Η επιστροφή των υλικών που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 213 του ν. 4412/2016.

### **Άρθρο 10ο - Τεχνικές προδιαγραφές**

Τεχνικές προδιαγραφές είναι αυτές στο αντίστοιχο τεύχος.

Ηράκλειο Αττικής, 17/06/2020  
Ο Συντάξας



Γεώργιος Τακλής  
Μηχανολόγος Μηχανικός  
Προϊστ. Τμήμ. Υποδομών,  
Συγκοινωνιών & Κυκλ. Ρυθμίσεων

Ηράκλειο Αττικής, 17/06/2020  
Θεωρήθηκε  
Ο Δ/ντης Πολεοδομίας  
& ΤΥΔΗΑ



Αθανάσιος Παπαθανασίου  
Τοπογράφος Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ  
& ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Προμήθεια καυσίμων κίνησης-θέρμανσης, adblue και λιπαντικών

Α.Μ. : 14ΤΥ/2020

Προϋπολογισμός: 1.424.111,72€(συμπ. Φ.Π.Α.)

### ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Της επιχείρησης ....., με έδρα στ  
....., οδός ....., αριθμός .....,  
τηλέφωνο ....., fax .....

Ποσοστό Έκπτωσης για την Ομάδες Α, ή Β ή Γ ή Δ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ	
		ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ	ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ
<b>Ομάδα Α – Τμήματα 1 έως 4</b>			
1	Πετρέλαιο θέρμανσης	.....%	
<b>Ομάδα Β – Τμήμα 5</b>			
1	Πετρέλαιο κίνησης	.....%	
<b>Ομάδα Γ – Τμημα 6</b>			
1	Βενζίνη Αμόλυβδη (95 RON)	.....%	
<b>Ομάδα Δ – Τμημα 7</b>			
1	Φυσικό αέριο κίνησης	.....%	

Το προσφερόμενο ποσοστό έκπτωσης θα παραμείνει σταθερό καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της Σύμβασης. Η έκπτωση δίδεται ως ποσοστό επί τοις εκατό (%) στη νόμιμα διαμορφούμενη κάθε φορά μέση λιανική τιμή πώλησης όπως αυτή αναφέρεται στο καθημερινό δελτίο επισκόπησης τιμών καυσίμων (Υπουργείο Ανάπτυξης και Επενδύσεων/Γενική Γραμματεία Εμπορίου & Προστασίας Καταναλωτή/Γενική Δ/ση Αγοράς/Δ/ση Ελέγχων & Παρατηρητηρίων/Τμήμα Παρατηρητηρίων Τιμών). Το ανωτέρω ποσοστό μπορεί να είναι και αρνητικό, χωρίς να υπερβαίνει το 5% σύμφωνα με το άρθρο 63 Ν. 4257/14.

## ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Της επιχείρησης ....., με έδρα στ  
....., οδός ....., αριθμός .....,  
τηλέφωνο ....., fax .....

α/α	Είδος	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Ανώτατη Τιμή μονάδος (Μελέτης) (€)	Τιμή μονάδος Προσφοράς (€)	Αξία (€)
<b>Ομάδα Ε</b>						
1	ADBLUE	Λίτρο	12.600	1,50		
		Σύνολο Ομάδας Ε				
		ΦΠΑ 24%				
		ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				

**Στις τιμές μονάδος δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α. 24%.**

**Οι προσφερόμενες τιμές μονάδας θα παραμείνουν σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της Σύμβασης.**

## ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Της επιχείρησης ....., με έδρα στ  
 ....., οδός ....., αριθμός .....,  
 τηλέφωνο ....., fax .....

α/α	Είδος	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Ανώτατη Τιμή μονάδος (Μελέτης) (€)	Τιμή μονάδος Προσφοράς (€)	Αξία (€)
<b>Ομάδα ΣΤ ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ</b>						
1	ΛΑΔΙΑ ΚΙΝΗΤΗΡΑ SAE 10W40 (συσκ. των 20lt)	λίτρο	120	2,70		
2	ΛΑΔΙΑ ΜΗΧΑΝΗΣ 2Τ (συσκ. των 20lt)	λίτρο	60	2,70		
3	ΛΑΔΙΑ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ SAE10W30 (συσκ. των 20lt)	λίτρο	400	2,90		
4	ΛΑΔΙΑ ΚΙΝΗΤΗΡΑ DIESEL SAE 10W30 (συσκ. των 20lt)	λίτρο	380	4,90		
5	ΛΑΔΙΑ ΓΙΑ ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΚΙΒΩΤΙΑ (συσκ. των 20lt)	λίτρο	200	2,90		
6	ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΟ (συσκ. των 20lt)	λίτρο	1000	1,70		
7	ΥΓΡΑ ΦΡΕΝΩΝ DOT 4 (συσκ. των 4lt)	λίτρο	40	4,10		
8	ΛΑΔΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ISO46 (συσκ. των 20lt)	λίτρο	3200	2,10		
9	ΑΝΤΙΣΚΩΡΙΑΚΟ ΣΠΡΕΙ (σε φιάλες 400ml περ.)	τεμ	250	3,10		
10	ΣΠΡΕΙ ΕΠΑΦΩΝ (σε φιάλες 400ml περ.)	τεμ	100	4,90		
11	ΣΠΡΕΙ ΓΡΑΣΣΟΥ (σε φιάλες 400ml περ.)	τεμ	150	4,90		
12	ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΣΥΣΤ. ΨΕΚΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΚΑΡΜΠΥΡΑΤΕΡ (σε φιάλες 400ml περ.)	τεμ	60	4,10		
13	ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΜΕΡΩΝ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ, ΚΛΠ	τεμ	175	4,80		
14	ΛΑΔΙ ΜΙΞΗΣ 2Τ ΓΙΑ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΑ (συσκ. των 20lt) 35-6644	λίτρο	140	5,10		
15	ΟΡΥΚΤΟ ΛΑΔΙ ΑΛΥΣΙΔΑΣ ΓΙΑ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΑ (συσκ. των 20lt) 35-6644	λίτρο	360	2,10		
Σύνολο Ομάδας ΣΤ						
ΦΠΑ 24%						
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>						

**Στις τιμές μονάδος δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α. 24%.**

**Οι προσφερόμενες τιμές μονάδας θα παραμείνουν σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της Σύμβασης.**