



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΣΙΘΩΝΙΑΣ
Διεύθυνση Περιβάλλοντος,
Καθαριότητας & Ανακύκλωσης

ΜΕΛΕΤΗ 17/2025

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΚΑΥΣΙΜΩΝ & ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΔΗΜΟΥ ΣΙΘΩΝΙΑΣ
ΕΤΟΥΣ 2026-2027

Συνολικού προϋπολογισμού με ΦΠΑ 981.903,32 ευρώ για δώδεκα (12) μήνες.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. Τεχνική έκθεση – Μελέτη
2. Ενδεικτικό τιμολόγιο
3. Τεχνικές Προδιαγραφές

Αριθ. Μελέτης : 17 /2025

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

ΜΕΛΕΤΗΣ 17 /2025

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΚΑΥΣΙΜΩΝ & ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΔΗΜΟΥ ΣΙΘΩΝΙΑΣ
ΕΤΟΥΣ 2026-2027**

Τεχνική Έκθεση

Η μελέτη αυτή αφορά την προμήθεια καυσίμων για τις ανάγκες θέρμανσης των κτηρίων που στεγάζονται οι υπηρεσίες του δήμου καθώς και τις ανάγκες σε καύσιμα και λιπαντικά που χρησιμοποιούνται στα οχήματα & μηχανήματα του Δήμου Σιθωνίας.

Οι ποσότητες των υπό προμήθεια καυσίμων κίνησης προσδιορίζονται με προσεγγιστικό τρόπο, καθώς οι σχετικές καταναλώσεις εξαρτώνται από τις μεταβαλλόμενες ανάγκες που δημιουργεί η κίνηση των οχημάτων και μηχανημάτων έργου των Υπηρεσιών του Δήμου Σιθωνίας. Για το σκοπό αυτό χρησιμοποιήθηκαν στοιχεία κατανάλωσης προηγούμενων ετών. Για τον υπολογισμό της ποσότητας του πετρελαίου κίνησης λήφθηκαν υπόψη οι τρέχοντες διαγωνισμοί προμήθειας τριών (3) νέων μηχανημάτων έργου και τριών (3) απορριματοφόρων τα οποία θα αναβαθμίσουν τον στόλο οχημάτων του Δήμου Σιθωνίας οπότε και υπολογίστηκε και σχετική αύξηση στις ποσότητες του καυσίμου. Με παρόμοιο τρόπο πραγματοποιήθηκε ο προσδιορισμός των αναγκών για πετρελαίου θέρμανσης των δημοτικών κτιρίων (συμπεριλαμβανομένων των σχολικών μονάδων) λαμβάνοντας υπόψη ετήσιες καταναλώσεις παρελθόντων ετών.

Η τιμές του ενδεικτικού προϋπολογισμού υπολογίστηκαν λαμβάνοντας υπόψη το από [8/12/2025](#) **Καθημερινό Δελτίο Επισκόπησης Τιμών υγρών καυσίμων** του Υπουργείου Ανάπτυξης για το Νομό Χαλκιδικής.

Τα υπό προμήθεια καύσιμα θέρμανσης και κίνησης πρέπει να έχουν τις προδιαγραφές που ορίζει το Ανώτατο Χημικό Συμβούλιο του Γενικού Χημείου του Κράτους σύμφωνα με τα ΦΕΚ 410/11-4-2001 και 872/4-6-2007 και να είναι ποιότητας όμοιας με εκείνη που παράγουν τα κρατικά διυλιστήρια. Σε καμιά περίπτωση δεν επιτρέπεται η ύπαρξη ακαθαρσιών, χρώματος ή άλλων ξένων στοιχείων.

Για τη σύνταξη του προϋπολογισμού των λιπαντικών πραγματοποιήθηκε έρευνα αγοράς στο διαδίκτυο.

Τα προσφερόμενα λιπαντικά πρέπει να καλύπτουν τις απαιτήσεις της υπ' αριθμ. 176/94 (ΦΕΚ) τεχνικής προδιαγραφής και θα πρέπει να έχουν έγκριση κυκλοφορίας που δίδεται μετά την καταχώρηση των προσφερόμενων λιπαντικών στον κατάλογο που τηρεί η Δ/ση Πετροχημικών του Γενικού Χημείου του Κράτους.

Με γνώμονα την Περιβαλλοντική Προστασία, την εξυπηρέτηση του Δημοσίου Συμφέροντος, της Υγείας και Ασφάλειας του τοπικού πληθυσμού και την εφαρμογή των αρχών της αειφορίας σε εργασίες που λαμβάνουν χώρα σε περιβαλλοντικά ευαίσθητα, υιοθετήθηκε από την χώρα μας πρόσφατα ένα νομοθετικό πλαίσιο – το «Σχέδιο Δράσης για τις Πράσινες Συμβάσεις» (ΦΕΚ 466/Β/2021) αναφορικά στη χρήση Βιοαποικοδομήσιμων λιπαντικών. Ο ανωτέρω Νόμος (ΦΕΚ 466/Β/2021).

Ο Δήμος Σιθωνίας διατηρεί το δικαίωμα να αποστέλλει δείγματα από τα καύσιμα ώστε να ελέγχεται τόσο η ποιότητα όσο και το αν πληρούν τις απαιτούμενες προδιαγραφές στο Γενικό Χημείο του Κράτους.

Αριθ. Μελέτης : 17 /2025

Συντάχθηκε

**Προϊστάμενος Δ/νσης Περιβάλλοντος
Καθαριότητας και Ανακύκλωσης
Γκιζγκής Χρήστος.**

Αριθ. Μελέτης : 17 /2025

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

ΜΕΛΕΤΗΣ 17 /2025

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΚΑΥΣΙΜΩΝ & ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΔΗΜΟΥ ΣΙΘΩΝΙΑΣ
ΕΤΟΥΣ 2026-2027**

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

Τα υπό προμήθεια είδη σε όση ποσότητα κριθεί απαραίτητη, είναι συνολικά για ολόκληρο το Δήμο συμπεριλαμβανομένων των Νομικών του Προσώπων :

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΑΥΣΙΜΑ ΚΑΙ ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΔΗΜΟΥ ΕΤΟΥΣ 2026-2027
--

ΙΟΥΛΙΟΣ 2026 - ΙΟΥΛΙΟΣ 2027

	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Τ.Μ [€]	ΔΑΠΑΝΗ
	A. Καύσιμα			
1	Πετρέλαιο θέρμανσης(συμπεριλαμβανομένων σκ)	123.798	0,94 €	116.370,12 €
2	Πετρέλαιο κίνησης	418.226	1,30 €	543.693,80 €
3	Βενζίνη Αμόλυβδη	74.265	1,45 €	107.684,25 €
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ (A) =			767.748,17
α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Τ.Μ [€]	ΔΑΠΑΝΗ
	B. ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ			
	B1. Λιπαντικά πετρελαιοκινητήρα-βενζινοκινητήρα			
1	Λιπαντικό πετρελαιοκινητήρων SAE 10W-40	150	6,50 €	975,00 €
2	Λιπαντικό πετρελαιοκινητήρων SAE 15W-40	45	6,05 €	272,25 €
3	Λιπαντικό πετρελαιοκινητήρων SAE 20W-50	180	5,56 €	1.000,80 €
4	Λιπαντικό βενζινοκινητήρα SAE 10-40W	130	6,50 €	845,00 €
5	Λιπαντικό βενζινοκινητήρα SAE 15-40W	26	6,05 €	157,30 €
	B2. Λιπαντικά υδραυλικών συστημάτων			
6	Λάδι υδραυλικού SAE 10W30	75	7,20 €	540,00 €
7	Λάδι υδραυλικού Τύπος ISO 32	45	5,66 €	254,70 €
8	Λάδι υδραυλικού Τύπος ISO 46	600	5,66 €	3.396,00 €
9	Λάδι υδραυλικού Τύπος ISO 68	825	5,66 €	4.669,50 €
	B3. Λιπαντικά –Γράσσα λιθίου			
10	NGLI class 0	150	7,70 €	1.155,00 €
11	NGLI class 2	30	7,70 €	231,00 €
12	Λιπαντικό για αυτόματα κιβώτια ταχυτήτων ATF	75	7,70 €	577,50 €
13	Λιπαντικό αξόνων SAE 30	30	5,66 €	169,80 €
	B4. Λιπαντικά για δίχρονους κινητήρες 2T			
14	Λιπαντικά δίχρονων κινητήρων τύπος API TC	150	7,00 €	1.050,00 €
	B5. Λιπαντικό οδοντωτών τροχών (Βαλβολίνη)			
15	Βαλβολίνη SAE 75/90W-GL 5	45	5,66 €	254,70 €
16	Βαλβολίνη SAE 85/90W-GL5	45	5,66 €	254,70 €
17	Βαλβολίνη SAE 85/140W-GL5	45	5,66 €	254,70 €
18	Αντιψυκτικό νερού	300	6,29 €	1.887,00 €
19	Υγρά φρένων DOT 4	30	4,11 €	123,30 €
20	Υγρό ψεκασμού καταλύτη	1050	2,05 €	2.152,50 €
	B6. Βιοδιασπώμενα Λιπαντικά υδραυλικών συστημάτων			
21	Βιοδιασπώμενο Λάδι υδραυλικού Τύπος ISO 32	45	15,43 €	694,35 €
22	Βιοδιασπώμενο Λάδι υδραυλικού Τύπος ISO 46	45	15,43 €	694,35 €
23	Βιοδιασπώμενο Λάδι υδραυλικού Τύπος ISO 68	90	15,43 €	1.388,70 €
24	Βιοδιασπώμενο NGLI class 2	40	27,78 €	1.111,20 €
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ (B) =			24.109,35 €
	ΕΤΗΣΙΟ ΣΥΝΟΛΟ ΔΗΜΟΥ ΣΙΘΩΝΙΑΣ (A+B)=			791.857,52 €
	Φ.Π.Α. 24%=			190.045,80 €
	ΣΥΝΟΛΟ=			981.903,32 €

Αριθ. Μελέτης : 17 /2025

ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΛΙΜΕΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Τ.Μ.	ΔΑΠΑΝΗ
1.	Πετρέλαιο κίνησης	500	1,30	650,00€
2.	Βενζίνη αμόλυβδη	500	1,45	725,00€
			Σύνολο καθαρή	1.375,00€
			ΦΠΑ 24%	330,00€
			ΣΥΝΟΛΟ	1.705,00€

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ 983.608,32 συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%

ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΑΝΑ ΤΜΗΜΑΤΑ 1-2-3-4

ΤΜΗΜΑ 1				
Δ.Ε. ΣΙΘΩΝΙΑΣ ΔΗΜΟΥ ΣΙΘΩΝΙΑΣ				
α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Τ.Μ [€]	ΔΑΠΑΝΗ
	A. ΚΑΥΣΙΜΑ ΚΙΝΗΣΗΣ			
1	Πετρέλαιο κίνησης	275.942	1,30 €	358.724,60€
2	Βενζίνη Αμόλυβδη	45.982	1,45 €	66.673,90€
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ (Α) =				425.398,50€
α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Τ.Μ [€]	ΔΑΠΑΝΗ
	B. ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ			
B1. Λιπαντικά πετρελαιοκινητήρα-βενζινοκινητήρα-είδη προσσίας κινητήρων				
1	Λιπαντικό πετρελαιοκινητήρων SAE 10W-40	100	6,50 €	650,00€
2	Λιπαντικό πετρελαιοκινητήρων SAE 15W-40	30	6,05 €	181,50€
3	Λιπαντικό πετρελαιοκινητήρων SAE 20W-50	120	5,56 €	667,20€
4	Λιπαντικό βενζινοκινητήρα SAE 10-40W	100	6,50 €	650,00€
5	Λιπαντικό βενζινοκινητήρα SAE 15-40W	20	6,05 €	121,00€
B2. Λιπαντικά υδραυλικών συστημάτων				
6	Λάδι υδραυλικού SAE 10W30	50	7,20 €	360,00€
7	Λάδι υδραυλικού Τύπος ISO 32	30	5,66 €	169,80€
8	Λάδι υδραυλικού Τύπος ISO 46	400	5,66 €	2.264,00€
9	Λάδι υδραυλικού Τύπος ISO 68	550	5,66 €	3.113,00€
B3. Λιπαντικά -Γράσσα λιθίου				
10	NGLI class 0	100	7,70 €	770,00€
11	NGLI class 2	20	7,70 €	154,00€
12	Λιπαντικό για αυτόματα κιβώτια ταχυτήτων ATF	50	7,70 €	385,00€
13	Λιπαντικό αξόνων SAE 30	20	5,66 €	113,20€
B4. Λιπαντικά για δίχρονους κινητήρες 2T				
14	Λιπαντικά δίχρονων κινητήρων τύπος API TC	100	7,00 €	700,00 €
B5. Λιπαντικό οδοντωτών				

τροχών (Βαλβολίνη)				
15	Βαλβολίνη SAE 75/90W-GL 5	30	5,66 €	169,80 €
16	Βαλβολίνη SAE 85/90W-GL5	30	5,66 €	169,80 €
17	Βαλβολίνη SAE 85/140W-GL5	30	5,66 €	169,80 €
18	Αντιψυκτικό νερού	200	6,29 €	1.258,00 €
19	Υγρά φρένων DOT 4	20	4,11 €	82,20 €
20	Υγρό ψεκασμού καταλύτη (AdBlue)	700	2,05 €	1.435,00 €
B6. Βιοδιασπώμενα Λιπαντικά υδραυλικών συστημάτων				
21	Βιοδιασπώμενο Λάδι υδραυλικού Τύπος ISO 32	30	15,43 €	462,90 €
22	Βιοδιασπώμενο Λάδι υδραυλικού Τύπος ISO 46	30	15,43 €	462,90 €
23	Βιοδιασπώμενο Λάδι υδραυλικού Τύπος ISO 68	60	15,43 €	925,80 €
24	Βιοδιασπώμενο NGLI class 2	25	27,78 €	694,50 €
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ =			16.129,40 €
	ΣΥΝΟΛΟ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΣΙΘΩΝΙΑΣ (Α+Β)=			441.527,90 €
	Φ.Π.Α. 24%=			105.966,70 €
	ΣΥΝΟΛΟ=			547.494,60 €
ΤΜΗΜΑ 2				
Δ.Ε. ΤΟΡΩΝΗΣ ΔΗΜΟΥ ΣΙΘΩΝΙΑΣ				
α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Τ.Μ [€]	ΔΑΠΑΝΗ
	A. ΚΑΥΣΙΜΑ ΚΙΝΗΣΗΣ			
1	Πετρέλαιο κίνησης	142.284	1,30 €	184.969,20 €
2	Βενζίνη Αμόλυβδη	28.283	1,45 €	41.010,35 €
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ (Α) =			225.979,55 €
α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Τ.Μ [€]	ΔΑΠΑΝΗ
	B. ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ			
B1. Λιπαντικά πετρελαιοκινητήρα-βενζινοκινητήρα				
1	Λιπαντικό πετρελαιοκινητήρων SAE 10W-40	50	6,50 €	325,00 €

2	Λιπαντικό πετρελαιοκινητήρων SAE 15W-40	15	6,05 €	90,75 €
3	Λιπαντικό πετρελαιοκινητήρων SAE 20W-50	60	5,56 €	333,60 €
4	Λιπαντικό βενζινοκινητήρα SAE 10-40W	30	6,50 €	195,00 €
5	Λιπαντικό βενζινοκινητήρα SAE 15-40W	6	6,05 €	36,30 €
B2. Λιπαντικά υδραυλικών συστημάτων				
6	Λάδι υδραυλικού SAE 10W30	25	7,20 €	180,00 €
7	Λάδι υδραυλικού Τύπος ISO 32	15	5,66 €	84,90 €
8	Λάδι υδραυλικού Τύπος ISO 46	200	5,66 €	1.132,00 €
9	Λάδι υδραυλικού Τύπος ISO 68	275	5,66 €	1.556,50 €
B3. Λιπαντικά –Γράσσα λιθίου				
10	NGLI class 0	50	7,70 €	385,00 €
11	NGLI class 2	10	7,70 €	77,00 €
12	Λιπαντικό για αυτόματα κιβώτια ταχυτήτων ATF	25	7,70 €	192,50 €
13	Λιπαντικό αξόνων SAE 30	10	5,66 €	56,60 €
B4. Λιπαντικά για δίχρονους κινητήρες 2T				
14	Λιπαντικά δίχρονων κινητήρων τύπος API TC	50	7,00 €	350,00 €
B5. Λιπαντικό οδοντωτών τροχών (Βαλβολίνη)				
15	Βαλβολίνη SAE 75/90W-GL 5	15	5,66 €	84,90 €
16	Βαλβολίνη SAE 85/90W-GL5	15	5,66 €	84,90 €
17	Βαλβολίνη SAE 85/140W-GL5	15	5,66 €	84,90 €
18	Αντιψυκτικό νερού	100	6,29 €	629,00 €
19	Υγρά φρένων DOT 4	10	4,11 €	41,10 €
20	Υγρό ψεκασμού καταλύτη (AdBlue)	350	2,05 €	717,50 €
B6. Βιοδιασπώμενα Λιπαντικά υδραυλικών συστημάτων				
21	Βιοδιασπώμενο Λάδι υδραυλικού Τύπος ISO 32	15	15,43 €	231,45 €
22	Βιοδιασπώμενο Λάδι υδραυλικού Τύπος ISO 46	15	15,43 €	231,45 €
23	Βιοδιασπώμενο Λάδι υδραυλικού Τύπος ISO 68	30	15,43 €	462,90 €
24	Βιοδιασπώμενο NGLI class 2	15	27,78 €	416,70 €

	ΑΘΡΟΙΣΜΑ =			7.979,95 €
	ΣΥΝΟΛΟ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΤΟΡΩΝΗΣ (Α1+Β1)=			233.959,50 €
	Φ.Π.Α. 24%=			56.150,28 €
	ΣΥΝΟΛΟ=			290.109,78 €
ΤΜΗΜΑ 3				
ΔΕ ΣΙΘΩΝΙΑΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Τ.Μ [€]	ΔΑΠΑΝΗ
	Α. Καύσιμα			
1	Πετρέλαιο θέρμανσης (συμπεριλαμβανομένων σχολικών κτηρίων)	80.738	0,940 €	75.893,72 €
			ΦΠΑ 24%	18.214,49 €
			ΣΥΝΟΛ Ο	94.108,21 €
ΤΜΗΜΑ 4				
ΔΕ ΤΟΡΩΝΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Τ.Μ [€]	ΔΑΠΑΝΗ
	Α. Καύσιμα			
1	Πετρέλαιο θέρμανσης (συμπεριλαμβανομένων σχολικών κτηρίων)	43.060	0,940 €	40.476,40 €
			ΦΠΑ 24%	9.714,34 €
			ΣΥΝΟΛΟ	50.190,74 €
ΤΜΗΜΑ 5				
ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΛΙΜΕΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Τ.Μ.	ΔΑΠΑΝΗ
1.	Πετρέλαιο κίνησης	500	1,30	650,00€
2.	Βενζίνη αμόλυβδη	500	1,45	725,00€
			Σύνολο καθαρή	1.375,00€
			ΦΠΑ 24%	330,00€
			ΣΥΝΟΛΟ	1.705,00€

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΜΕΛΕΤΗΣ 17 /2025

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΚΑΥΣΙΜΩΝ & ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΔΗΜΟΥ ΣΙΘΩΝΙΑΣ ΚΑΙ
ΤΩΝ ΝΟΜΙΚΩΝ ΤΟΥ ΠΡΟΣΩΠΩΝ ΕΤΟΥΣ 2026-2027**

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

A. ΚΑΥΣΙΜΑ

Η ποιότητα και οι προδιαγραφές (φυσικά και χημικά χαρακτηριστικά) των καυσίμων καθορίζονται από τις ισχύουσες σχετικές διατάξεις, καθώς και τις αποφάσεις του Γενικού Χημείου του Κράτους και θα πρέπει να είναι σύμφωνες με αυτές των κρατικών διυλιστηρίων.

Επίσης :

α) Το πετρέλαιο κίνησης DIESEL πρέπει να είναι απαλλαγμένο από άλλες προσμίξεις από νερό και φυσικά σε καμία περίπτωση δεν πρέπει να υπάρχει ανάμιξη με πετρέλαιο θέρμανσης.

β) Η αμόλυβδη βενζίνη θα είναι σύμφωνα με τις κρατικές προδιαγραφές (ΕΛ.Δ.Α.). Σε καμία περίπτωση δεν επιτρέπεται ανάμιξη με βενζίνη super ή νερό ή πετρέλαιο.

Γενικά σε καμία περίπτωση δεν επιτρέπεται η ύπαρξη ακαθαρσιών, χρώματος ή άλλων ξένων στοιχείων.

Τονίζεται ότι ο Δήμος Σιθωνίας διατηρεί το δικαίωμα να αποστέλλει δείγματα από τα καύσιμα ώστε να ελέγχεται τόσο η ποιότητα όσο και το αν πληρούν τις απαιτούμενες προδιαγραφές στο Γενικό Χημείο του Κράτους.

Τα παραπάνω στοιχεία θεωρούνται ουσιώδη και απαραίτητα εκτός αν αναφέρεται ότι αποτελούν προτίμηση ή επιθυμία της υπηρεσίας.

Επιτρέπεται απόκλιση των χαρακτηριστικών +/- 5%

B. ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ

Τα προσφερόμενα λιπαντικά πρέπει να καλύπτουν τις απαιτήσεις της υπ' αριθμ. 176/94 (ΦΕΚ) τεχνικής προδιαγραφής και θα πρέπει να έχουν έγκριση κυκλοφορίας που δίδεται μετά την καταχώρηση των προσφερόμενων λιπαντικών στον κατάλογο που τηρεί η Δ/ση Πετροχημικών του Γενικού Χημείου του Κράτους.

Επίσης ο προμηθευτής θα καταθέσει υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/1986 Άρθρο 8 που θα αναφέρει ότι οι προδιαγραφές των προσφερόμενων λιπαντικών είναι σύμφωνες με αυτές της μελέτης.

Τα προσφερόμενα ελαιολιπαντικά θα είναι πρωτογενή - συνθετικά και σε καμία περίπτωση δεν γίνονται δεκτές προσφορές με προϊόντα από αναγεννημένα ελαιολιπαντικά.

Για τα προσφερόμενα λιπαντικά θα κατατεθούν -σε επίσημο έγγραφο της εταιρείας όλα τα τυπικά φυσικοχημικά χαρακτηριστικά, δηλαδή ειδικό βάρος, ιξώδες, δείκτης ιξώδους, σημείο ανάφλεξης, σημείο ροής και αλκαλικότητας (TBN) καθώς και διάρκεια ζωής λιπαντικού (διανυθέντα Km οχήματος ή ώρες λειτουργίας). Η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα ποιοτικού και ποσοτικού ελέγχου. Για τον ποιοτικό έλεγχο θα σταλούν δείγματα στο Γενικό Χημείο του Κράτους με έξοδα που θα βαρύνουν τον προμηθευτή.

Ο ποιοτικός και δειγματοληπτικός έλεγχος θα γίνει κατά την παραλαβή των λιπαντικών αλλά και κατά την διάρκεια χρήσης αυτών όταν συμπληρωθεί το ήμισυ της κατατεθείσης διάρκειας ζωής (διανυθέντα Km ή ώρες) των λιπαντικών . Σε περίπτωση που κατά τον έλεγχο του Γ.Χ.Κ. διαπιστωθεί ότι τα προσφερόμενα λιπαντικά δεν ανταποκρίνονται στις προδιαγραφές της μελέτης και της προσφοράς τους, θα επιβληθούν οι κυρώσεις που προβλέπονται.

Γ. ΒΙΟΔΙΑΣΠΩΜΕΝΑ ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ:

Με γνώμονα την Περιβαλλοντική Προστασία, την εξυπηρέτηση του Δημοσίου Συμφέροντος, της Υγείας και Ασφάλειας του τοπικού πληθυσμού και την εφαρμογή των αρχών της αειφορίας σε εργασίες που λαμβάνουν χώρα σε περιβαλλοντικά ευαίσθητα, υιοθετήθηκε από την χώρα μας πρόσφατα ένα νομοθετικό πλαίσιο – **το «Σχέδιο Δράσης για τις Πράσινες Συμβάσεις» (ΦΕΚ 466/Β/2021)** αναφορικά στη χρήση Βιοαποικοδομήσιμων λιπαντικών .

Από 01-01-2023 οι Δήμοι θα πρέπει να προμηθεύονται λιπαντικά/γράσα ειδικών χαρακτηριστικών βιο-αποικοδόμησης για μηχανήματα και εξοπλισμό που μπορεί να προκαλέσει περιβαλλοντική επιβάρυνση σε περίπτωση αστοχίας του και διαρροή των λιπαντικών αυτών (υδραυλικών κυρίως) στο έδαφος, ή στον υδροφόρο ορίζοντα ή σε άλλον περιβαλλοντικά ευαίσθητο αποδέκτη, όπως θάλασσα, ποτάμι, λίμνη κλπ.

Ο ανωτέρω Νόμος **(ΦΕΚ 466/Β/2021)** στην παράγραφο 3.4 ρητά ορίζει ότι στις κατηγορίες με δεσμευτική εφαρμογή προϊόντων που οι Δήμοι προμηθεύονται, αναγράφονται και τα Βιοαποικοδομήσιμα λιπαντικά (Υδραυλικά λιπαντικά ISO* 32, 46, 68, Βιομηχανικές Βαλβολίνες για γρναζοκιβώτια ISO 100, 150,220, 320, 460,680 καθώς και Γράσα NLGI 2 σε

ποσοστό προμήθειας 50% της ζητούμενης, όπως επίσης ορίζει ο ανωτέρω Νόμος στην σελίδα 4483.

Λιπαντικά βιοδιασπώμενα

Βιοδιασπώμενο Λάδι υδραυλικού Τύπος ISO* 32

Βιοδιασπώμενο Λάδι υδραυλικού Τύπος ISO* 46

Βιοδιασπώμενο Λάδι υδραυλικού Τύπος ISO* 68

**(όπου ISO τύπος υδραυλικού τύπου λαδιού)*

Βιοδιασπώμενο NGLI CLASS 2

- Βιοαποικοδόμηση σύμφωνα με το OECD 301 B >60%
- EU Ecolabel (τελευταία έκδοση από 1/1/2020) - Να προσκομίζεται πιστοποιητικό EU Ecolabel (όχι απλά δήλωση του προμηθευτή)

· Υπερениσχυμένο βιοδιασπώμενο λιπαντικό ISO* 32/46/68 για υδραυλικά συστήματα μεγάλων φορτίσεων με υψηλό δείκτη ιξώδους και χαμηλό δείκτη ροής, βάσεως συνθετικών κορεσμένων εστέρων. Αποκλείονται τα λιπαντικά φυτικής βάσεως ή βάσεως ακόρεστων εστέρων. Τα ανωτέρω λιπαντικά πρέπει να καλύπτουν την προδιαγραφή ISO 15380/HEPR (να προσκομίζεται δήλωση του Παραγωγού), να έχουν Αριθμό Ιωδίου - Iodine count < 15 (να προσκομίζεται δήλωση του Παραγωγού) και να είναι πιστοποιημένα με EU Eco label , όπως αναφέρθηκε.

Να προσκομισθεί Υπογεγραμμένη Δήλωση από τον Συμμετέχοντα «ότι τα λιπαντικά αυτά επεκτείνουν τα διαστήματα αλλαγής τους ως και 5 φορές σε σύγκριση με τα αντίστοιχα ορυκτέλαια»

Τα Βιοδιασπώμενα λιπαντικά θα είναι αποκλειστικά fully synthetic λιπαντικά και γράσα που ταυτόχρονα είναι και βιοαποικοδομήσιμα αποτρέποντας οποιαδήποτε περιβαλλοντική επιβάρυνση σε περίπτωση διαρροής. Θα έχουν 5πλάσιο χρόνο ζωής και απόδοσης από τα συνήθη ορυκτέλαια προστατεύοντας ταυτόχρονα και τον εξοπλισμό λειτουργίας.

Ως βιοαποικοδομήσιμα ορίζονται τα λιπαντικά που πληρούν το κριτήριο (3) της Απόφασης της Ε.Ε.2018/1702 της επιτροπής της 8ης Νοεμβρίου 2018 για τον καθορισμό των κριτηρίων απονομής του οικολογικού σήματος της ΕΕ σε λιπαντικά

Τα βιοαποικοδομήσιμα λιπαντικά **δεν πρέπει να είναι φυτικής βάσεως ή βάσεως ακόρεστων εστέρων, αλλά βάσεως συνθετικών κορεσμένων εστέρων**, ώστε να εξασφαλίζεται η υψηλή αντοχή τους στην οξειδωση, η σωστή λίπανση σε χαμηλές και υψηλές θερμοκρασίες, η μακρά διάρκεια ζωής τους και εν συνεχεία η ορθή λειτουργία και προστασία του μηχανολογικού εξοπλισμού.

Αναγραφή σε ευκρινές σημείο της συσκευασίας και χωρίς αλλοίωση στις ετικέτες ή τις ενδείξεις:

- Οικολογικό Σήμα της ΕΕ (EU Eco label)
- Όνομα της εταιρείας παραγωγής
- Κωδικός υλικού
- Αριθμός παρτίδας
- Ημερομηνία παραγωγής του προϊόντος
- Καθαρό βάρος του περιεχομένου κάθε συσκευασίας

Πρότυπο	Τίτλος:
ISO 9001:2015	Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας - Απαιτήσεις

Οι τιμές των προσφορών θα δοθούν υποχρεωτικά και επί ποινή αποκλεισμού στις αντίστοιχες μονάδες βάρους ή όγκου που αναφέρονται στη μελέτη της Υπηρεσίας.

1. Λιπαντικό πετρελαιοκινητήρων, SAE 10W-40 .

Να είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές: API: CH-4/CG-4/CF-4/CF , ACEA: E7/B4, εγκρίσεις των κατασκευαστών αυτοκινήτων (approval) VOLVO VDS-3, MAN M3277, MERCEDES BENZ 229.1.

2. Λιπαντικό πετρελαιοκινητήρων, SAE 15W-50 .

Να είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές: API: CH-4/CG-4/CF-4/CF , ACEA: E6/B4, εγκρίσεις των κατασκευαστών αυτοκινήτων (approval) VOLVO VDS-3, MAN M3277, MERCEDES BENZ 229.1.

3. Λιπαντικό πετρελαιοκινητήρων, SAE 20W-50 .

Να είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές: API: CH-4/CG-4/CF-4/CF , ACEA: E6/B4, εγκρίσεις των κατασκευαστών αυτοκινήτων (approval) VOLVO VDS-3, MAN M3277, MERCEDES BENZ 229.1.

4. Λιπαντικό βενζινοκινητήρων συνθετικό, SAE 10W-40 .

Να είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές: ACEA : A3/B3,A3/B4 API: SL/CH-4,SM/CF ,VW 502.00/505.00 εγκρίσεις των κατασκευαστών αυτοκινήτων (approval). .MERCEDES BENZ 229.1

5. Λιπαντικό βενζινοκινητήρων συνθετικό, SAE 15W-40 .

Να είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές: ACEA : A3/B3,A3/B4 API: SL/CH-4,SM/CF ,VW 502.00/505.00 εγκρίσεις των κατασκευαστών αυτοκινήτων (approval). .MERCEDES BENZ 229.1

6. Υδραυλικό Λιπαντικό SAE 15W-40 .

Να είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές: ACEA : A3/B3,A3/B4 API: SL/CH-4,SM/CF ,VW 502.00/505.00 εγκρίσεις των κατασκευαστών αυτοκινήτων (approval) MERCEDES BENZ 229.1

7. Υδραυλικό Λιπαντικό τύπου ISO* 32

Υψηλής ποιότητας λιπαντικό υδραυλικών τύπου HVLP ρευστότητας 32 κατά ISO, με άριστες

απογαλακτοποιητικές ,αντιαφριστικές , αντισκωριακές, αντιοξειδωτικές ιδιότητες με μεγάλη αντοχή σε υψηλές πιέσεις το οποίο δεν θα περιέχει ψευδάργυρο.
Κατάλληλο για όλα τα υδραυλικά συστήματα τα οποία απαιτούν υδραυλικά λιπαντικά τύπου HVLP .
Να είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές / εγκρίσεις: DIN 51524/3HVL, 5131/3CLP

8.Υδραυλικό Λιπαντικό τύπου ISO* 46

Υψηλής ποιότητας λιπαντικό υδραυλικών τύπου HVLP ρευστότητας 46 κατά ISO, με άριστες απογαλακτοποιητικές ,αντιαφριστικές , αντισκωριακές, αντιοξειδωτικές ιδιότητες με μεγάλη αντοχή σε υψηλές πιέσεις το οποίο δεν θα περιέχει ψευδάργυρο.

Κατάλληλο για όλα τα υδραυλικά συστήματα τα οποία απαιτούν υδραυλικά λιπαντικά τύπου HVLP .

Να είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές / εγκρίσεις: DIN 51524(part 2) HLP, DENISON HF-2, VS Steel 126-127.

9 . Υδραυλικό Λιπαντικό τύπου ISO* 68

Υψηλής ποιότητας λιπαντικό υδραυλικών τύπου HVLP ρευστότητας 68 κατά ISO, με άριστες απογαλακτοποιητικές ,αντιαφριστικές , αντισκωριακές, αντιοξειδωτικές ιδιότητες με μεγάλη αντοχή σε υψηλές πιέσεις το οποίο δεν θα περιέχει ψευδάργυρο.

Κατάλληλο για όλα τα υδραυλικά συστήματα τα οποία απαιτούν υδραυλικά λιπαντικά τύπου HVLP .

Να είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές / εγκρίσεις: DIN 51524(part 2) HLP, DENISON HF-2, VS Steel 126-127.16

*(όπου ISO τύπος υδραυλικού τύπου λαδιού)

10. Γράσο ημίρρευστο (γρασοβαλβολίνη) αυτόματης λίπανσης

Να είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές: NLGI-000, GIR GP MYOO. Mg: Approval DBL 6833/2640

11. Λίπος διαρκείας λιθίου (γράσο) για ρουλεμάν τροχών ,εδράνων αξόνων.

Να είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές: NLGI - 2

12. Λιπαντικό για αυτόματα κιβώτια ταχυτήτων ATF

Να είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές: GM 6417-M, DEXRON III, Allison C4

13. Λιπαντικό αξόνων SAE 30

Να είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές: GM 6417-M, DEXRON III, Allison C4

14. Λιπαντικό δίχρονων κινητήρων 2T Να είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές: API TC, JASO FC, ISO : EGD. Συσκευασία: Δοχείο 0,200 λίτρου ή 1 λίτρου

15. Λιπαντικό οδοντωτών τροχών (βαλβολίνη) συνθετική SAE 75 W 90 Να είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές: APIGL-5, MIL-L-2105 D

16. Λιπαντικό οδοντωτών τροχών (βαλβολίνη) συνθετική SAE 85 W 90 Να είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές: APIGL-5, MIL-L-2105

D

17. Λιπαντικό οδοντ.τροχών (βαλβολίνη) συνθετική SAE 85W-140 Να είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές: API GL-5, MIL-L-2105
18. Αντιψυκτικό νερού (συμπυκνωμένο)
Να είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές: BS-6580 1992, AFNOR R15-601 MAN: 324 SNF.

19. Υγρά φρένων DOT 4

Να είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές SAE J1703 : Υγρά των 0,250 λίτρων. Συσκευασία: Χαρτοκιβώτιο των 12 ή 24τεμαχίων

20.Υγρά ψεκασμού πριν από τον καταλύτη SCR συμμόρφωσης στους κινητήρες Euro4- Euro5.

Να είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές: DIN 70070, ISO 22241, Κανονισμοί CEFIC .

21. Βιοδιασπώμενο λάδι υδραυλικό τύπος ISO* 32 Υψηλής ποιότητας λιπαντικό υδραυλικών ρευστότητας 46, Κατάλληλο για όλα τα υδραυλικά συστήματα τα οποία απαιτούν υδραυλικά λιπαντικά

Βιοαποικοδόμηση σύμφωνα με το OECD 301 B >60%, EU Ecolabel (τελευταία έκδοση από 1/1/2020)

Προδιαγραφές: ISO 15380/HEPR

22. Βιοδιασπώμενο λάδι υδραυλικό τύπος ISO* 46 Υψηλής ποιότητας λιπαντικό υδραυλικών ρευστότητας 46 Κατάλληλο για όλα τα υδραυλικά συστήματα τα οποία απαιτούν υδραυλικά λιπαντικά

Βιοαποικοδόμηση σύμφωνα με το OECD 301 B >60%, EU Ecolabel (τελευταία έκδοση από 1/1/2020)

Προδιαγραφές: ISO 15380/HEPR

23. Βιοδιασπώμενο λάδι υδραυλικό τύπος ISO* 68 Υψηλής ποιότητας λιπαντικό υδραυλικών ρευστότητας 68 Κατάλληλο για όλα τα υδραυλικά συστήματα τα οποία απαιτούν υδραυλικά λιπαντικά

Βιοαποικοδόμηση σύμφωνα με το OECD 301 B >60%, EU Ecolabel (τελευταία έκδοση από 1/1/2020)

Προδιαγραφές: ISO 15380/HEPR

24. Βιοδιασπώμενο γράσο Λιθίου NGLI CLASS 2

Προδιαγραφές: DIN 51825 - KP

Βιοαποικοδόμηση σύμφωνα με το OECD 301 B >60% EU Ecolabel (τελευταία έκδοση από 1/1/2020)

Προδιαγραφές: DIN 51825 KP

Τα προϊόντα θα παραδίδονται συσκευασμένα σε σφραγισμένα – από την εταιρεία παραγωγής – δοχεία. Τα δοχεία συσκευασίας των λιπαντικών θα πρέπει να είναι σε άριστη κατάσταση.

**(όπου ISO τύπος υδραυλικού τύπου λαδιού)*

ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

Η Αναθέτουσα Αρχή ενημερώνει υπό την ιδιότητά της ως υπεύθυνης επεξεργασίας το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι το ίδιο ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό του, θα επεξεργάζονται τα ακόλουθα δεδομένα ως εξής:

I. Αντικείμενο επεξεργασίας είναι τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται στην Αναθέτουσα Αρχή, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, από το φυσικό πρόσωπο το οποίο είναι το ίδιο Προσφέρων ή Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος.

II. Σκοπός της επεξεργασίας είναι η αξιολόγηση του Φακέλου Προσφοράς, η ανάθεση της Σύμβασης, η προάσπιση των δικαιωμάτων της Αναθέτουσας Αρχής, η εκπλήρωση των εκ του νόμου υποχρεώσεων της Αναθέτουσας Αρχής και η εν γένει ασφάλεια και προστασία των συναλλαγών. Τα δεδομένα ταυτοπροσωπίας και επικοινωνίας θα χρησιμοποιηθούν από την Αναθέτουσα Αρχή και για την ενημέρωση των Προσφερόντων σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών.

III. Αποδέκτες των ανωτέρω (υπό Α) δεδομένων στους οποίους κοινοποιούνται είναι:

(α) Φορείς στους οποίους η Αναθέτουσα Αρχή αναθέτει την εκτέλεση συγκεκριμένων ενεργειών για λογαριασμό της, δηλαδή οι Σύμβουλοι, τα υπηρεσιακά στελέχη, μέλη Επιτροπών Αξιολόγησης, Χειριστές του Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού και λοιποί εν γένει προστεθέντες της, υπό τον όρο της τήρησης σε κάθε περίπτωση του απορρήτου.

(β) Το Δημόσιο, άλλοι δημόσιοι φορείς ή δικαστικές αρχές ή άλλες αρχές ή δικαιοδοτικά όργανα, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων τους.

(γ) Έτεροι συμμετέχοντες στο Διαγωνισμό, στο πλαίσιο της αρχής της διαφάνειας και του δικαιώματος προδικαστικής και δικαστικής προστασίας των συμμετεχόντων στο Διαγωνισμό, σύμφωνα με το νόμο

IV. Τα δεδομένα θα τηρούνται για χρονικό διάστημα για χρονικό διάστημα ίσο με τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης, και μετά τη λήξη αυτής για χρονικό διάστημα πέντε ετών, για μελλοντικούς φορολογικούς-δημοσιονομικούς ή ελέγχους χρηματοδοτών ή άλλους προβλεπόμενους ελέγχους από την κείμενη νομοθεσία, εκτός εάν η νομοθεσία προβλέπει διαφορετική περίοδο διατήρησης. Σε περίπτωση εκκρεμοδικίας αναφορικά με δημόσια σύμβαση τα δεδομένα τηρούνται μέχρι το πέρας της εκκρεμοδικίας. Μετά τη λήξη των ανωτέρω περιόδων, τα προσωπικά δεδομένα θα καταστρέφονται.

V. Το φυσικό πρόσωπο που είναι είτε Προσφέρων είτε Νόμιμος Εκπρόσωπος του Προσφέροντος, μπορεί να ασκεί κάθε νόμιμο δικαίωμά του σχετικά με τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που το αφορούν, απευθυνόμενο στον υπεύθυνο προστασίας προσωπικών δεδομένων της Αναθέτουσας Αρχής.

VI. Η Αναθέτουσα Αρχή έχει υποχρέωση να λαμβάνει κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απορρήτου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από τυχαία ή αθέμιτη καταστροφή, τυχαία απώλεια, αλλοίωση, απαγορευμένη διάδοση ή πρόσβαση από οποιονδήποτε και κάθε άλλης μορφή αθέμιτη επεξεργασία.

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1° Αντικείμενο παρούσας

Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά την προμήθεια υγρών καυσίμων και λιπαντικών για τις ανάγκες των υπηρεσιών του Δήμου καθώς και τις ανάγκες θέρμανσης των κτιρίων του Δήμου Σιθωνίας για ενδεικτικό διάστημα δώδεκα (12) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης ή μέχρι εξαντλήσεως των ποσοτήτων.

Προϋπολογισθείσα δαπάνη **981.903,32 ευρώ** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%.

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε ενδεικτικό χρονικό διάστημα ενός (1) έτους (**διάστημα 12 μηνών**) από την υπογραφή της, ή άλλως μέχρι την εξάντληση της.

Άρθρο 2° Χρόνος και Τόπος παράδοσης

Η παράδοση των ποσοτήτων των καυσίμων και λιπαντικών θα γίνεται περιοδικά, ανάλογα με τις προκύπτουσες ανάγκες του κάθε φορέα κατόπιν έγγραφης εντολής του, και με ευθύνη, μέριμνα και δαπάνη του προμηθευτή.

Α. Η παράδοση των ποσοτήτων του πετρελαίου θέρμανσης θα γίνεται περιοδικά, στις εγκαταστάσεις και τα κτίρια της Δ.Ε. του Δήμου Σιθωνίας, ανάλογα με τις προκύπτουσες ανάγκες.

Β. Η τροφοδοσία των οχημάτων με πετρέλαιο κίνησης ή βενζίνη αμόλυβδη θα γίνεται εντός των Διοικητικών ορίων της Δ.Ε. του Δήμου Σιθωνίας .

Γ. Η τροφοδοσία των λιπαντικών θα γίνεται τμηματικά και σε ποσότητες μικρές που θα αναλώνονται ανάλογα με τις ανάγκες των οχημάτων και όταν αυτά ανεφοδιάζονται με καύσιμα κίνησης στους χώρους ανεφοδιασμού των οχημάτων, διότι ο Δήμος δεν διαθέτει αποθήκη για την παραλαβή των ελαγιολιπαντικών σε μεγάλες ποσότητες

Οι παραγγελίες θα γίνονται με γραπτή εντολή από το Δήμο Σιθωνίας.

1. **Ο Δήμος Σιθωνίας** δεν υποχρεούται να απορροφήσει το σύνολο των καυσίμων & ελαγιολιπαντικών που αναγράφονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό.
 2. Ο ανάδοχος οφείλει χωρίς καθυστέρηση από τη στιγμή που λαμβάνει την εντολή προμήθειας να εφοδιάσει το Δήμο Σιθωνίας με την παραγγελθείσα ποσότητα των καυσίμων.
 3. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 206 του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση που το αίτημα υποβάλλεται από τον ανάδοχο και η παράταση χορηγείται χωρίς να συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαίτερος σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών επιβάλλονται οι κυρώσεις του άρθρου 207 του ν. 4412/2016.
2. Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το υλικό, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.
3. Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των υλικών και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

Μετά από κάθε προσκόμιση υλικού στην αποθήκη υποδοχής αυτών, ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το υλικό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε

εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

Άρθρο 3

Αμοιβή – Τρόπος πληρωμής

1. Η αμοιβή του αναδόχου προκύπτει σύμφωνα με την προσφορά του που είναι**€**, στην αμοιβή δεν συμπεριλαμβάνεται ΦΠΑ.
2. Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με τον πιο κάτω τρόπο και **σύμφωνα με το αρ.24 της διακήρυξης**:
 - Η πληρωμή της αξίας κάθε παράδοσης, θα γίνεται για το 100% της αξίας του εκάστοτε τιμολογίου ή άλλου ισοδύναμου για πληρωμή εγγράφου και αφού υπογραφούν τα σχετικά πρωτόκολλα ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής από την αρμόδια Επιτροπή και εκδοθεί το σχετικό ένταλμα πληρωμής από τους κατά περίπτωση αρμόδιους φορείς.
 - Η υποβολή του τιμολογίου ή άλλου ισοδύναμου για πληρωμή εγγράφου δεν μπορεί να γίνει πριν από την έκδοση του πρωτοκόλλου οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής.
 - Ο προμηθευτής υποχρεούται να προσκομίζει με κάθε τιμολόγιο που εκδίδει το σχετικό Δελτίο Πιστοποίησης Τιμών (Πινάκιο) το οποίο εκδίδεται από την αρμόδια Υπηρεσία της Περιφέρειας και αναγράφονται σε αυτό οι τιμές των καυσίμων σύμφωνα με το οποίο εκδίδεται το σχετικό ένταλμα πληρωμής.
3. Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος 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.
4. 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.

Άρθρο 3^ο Υποχρεώσεις προμηθευτή

Οι υποψήφιοι προμηθευτές **επί ποινή αποκλεισμού** θα πρέπει να δηλώσουν τα εξής:

Για τα καύσιμα κίνησης(πετρέλαιο κίνησης, βενζίνη)

- Υπεύθυνη δήλωση ότι διαθέτει ή ότι στην περίπτωση που κηρυχθεί ανάδοχος θα συμβληθεί με συνεργαζόμενο πρατήριο υγρών καυσίμων εντός της εδαφικής επικράτειας του Δήμου ή ότι ο ίδιος ο συμμετέχων διαθέτει πρατήριο εντός των ορίων των Δημοτικών Ενοτήτων του Δήμου.

Για το πετρέλαιο θέρμανσης:

- Υπεύθυνη δήλωση ότι διαθέτει, ή ότι στην περίπτωση που κηρυχθεί ανάδοχος θα διαθέσει, τα κατάλληλα μέσα για τη μεταφορά, φορτοεκφόρτωση και παράδοση των προς προμήθεια ειδών στους χώρους που θα υποδείξει ο Δήμος και ότι θα λαμβάνονται όλα τα μέτρα ώστε να πληρούνται οι όροι και οι ισχύουσες Υγειονομικές διατάξεις.

Για τα λιπαντικά

- Υπεύθυνη δήλωση ότι τα προμηθευόμενα είδη καλύπτουν τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και ότι θα προσκομίσουν με τα δικαιολογητικά κατακύρωσης
- Υπεύθυνη δήλωση για τα βιοαποικοδομήσιμα λιπαντικά ότι καλύπτουν τις απαιτήσεις για την Ευρωπαϊκή Πολιτική και Προστασία, την Πράσινη Οικονομία, την εξυπηρέτηση του Δημοσίου Συμφέροντος, την αειφόρο ανάπτυξη και κυρίως την Ασφάλεια και την Υγεία του τοπικού

πληθυσμού η οποία τέθηκε σε εφαρμογή στη χώρα μας με το νομοθετικό πλαίσιο με τίτλο «Εθνικό Σχέδιο Δράσης για την προώθηση των Πράσινων Δημοσίων Συμβάσεων» (ΦΕΚ 466/Β/08/02/2021).

Στην περίπτωση που υποβάλλεται προσφορά για συνδυασμό των ομάδων θα πρέπει να αναγράφονται στην υπεύθυνη δήλωση οι ομάδες για τις οποίες υποβάλλεται προσφορά

ΑΡΘΡΟ 4°: Τεχνική προσφορά προμηθευτή

Οι υποψήφιοι προμηθευτές για όλες τις **ομάδες**, θα πρέπει να καταθέσουν όλα εκείνα τα έγγραφα και δικαιολογητικά που διαθέτουν προκειμένου να αποδείξουν την καταλληλότητα τους για το συγκεκριμένο προϊόν που ενδιαφέρονται και συγκεκριμένα:

- Άδεια εμπορίας αργού πετρελαίου και πετρελαιοειδών προϊόντων κατηγορίας Α', σύμφωνα με το άρθρο 6 του Ν. 3054/2002 (δεκτή και σε μορφή επίσημα επικυρωμένου αντιγράφου). Η άδεια αυτή θα πιστοποιεί ότι οι υποψήφιοι προμηθευτές πληρούν τις προϋποθέσεις για ελάχιστο κεφάλαιο, διαθεσιμότητα αποθηκευτικών χώρων και διαθεσιμότητα μεταφορικών μέσων, οι οποίες αναφέρονται στο 6ο άρθρο του Ν. 3054/2002, στις παραγράφους 5 (α), (β) και (γ), αντίστοιχα, **ή**, άδεια λειτουργίας πρατηρίου υγρών καυσίμων **ή** άδεια Λιανικής Εμπορίας πωλητή πετρελαίου, σύμφωνα με το Ν. 3054/2002 άρθρο 7 παράγραφοι 3 (α) και (γ), αντίστοιχα (δεκτή και σε μορφή επίσημα επικυρωμένου αντιγράφου).
- Σε περίπτωση που οι υποψήφιοι προμηθευτές διαθέτουν άδεια εμπορίας αργού πετρελαίου και πετρελαιοειδών προϊόντων κατηγορίας Α', σύμφωνα με το 6ο άρθρο του Ν. 3054/2002, δύνανται να την προσκομίσουν στη θέση της άδειας λειτουργίας πρατηρίου υγρών καυσίμων ή της άδειας Λιανικής Εμπορίας πωλητή πετρελαίου.

Για τα λιπαντικά

- Πιστοποιητικά Διασφάλισης Ποιότητας κατά ISO 9001:2015, σε ισχύ του εργοστασίου κατασκευής των λιπαντικών-γρāsων.

ΑΡΘΡΟ 5° Εθνικό Σχέδιο Δράσης για την προώθηση των Πράσινων Δημοσίων Συμβάσεων

Η παρούσα μελέτη εμπίπτει στο ΕΣΔ και έχουν υιοθετηθεί τα ελάχιστα πράσινα κριτήρια ΠΚ στην μελέτη βάση της ΚΥΑ 14900/04.02.2021 (ΦΕΚ 466/08.02.2021 τεύχος Β').

ΑΡΘΡΟ 6° Ποσότητες καυσίμων

Η ποσότητα των προς προμήθεια καυσίμων που αναγράφεται στον προϋπολογισμό της μελέτης είναι ενδεικτική και δε δεσμεύει την υπηρεσία. Οι επιμέρους ποσότητες των καυσίμων είναι ενδεικτικές και μπορούν να αυξομειώνονται ανάλογα με τις ανάγκες του Δήμου.

Η ποσότητα που τελικά θα προμηθευτεί θα καθοριστεί από τις ανάγκες της υπηρεσίας.

ΑΡΘΡΟ 7° Δειγματοληψία –Ποιότητα καυσίμων

Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να αποστέλλει δείγματα από τα καύσιμα στο Γενικό Χημείο του Κράτους, ώστε να ελέγχεται τόσο η ποιότητα όσο και το αν πληρούν τις απαιτούμενες προδιαγραφές με τις ισχύουσες διατάξεις δειγματοληψιών της υπηρεσίας αυτής(άρθρο 214 παρ 2 Ν.4412/2016).

Η ποιότητα των καυσίμων θα πρέπει να είναι αρίστης ποιότητας όπως αυτή των κρατικών

διυλιστηρίων και αναγνωρισμένων εταιριών πετρελαιοειδών.

ΑΡΘΡΟ 8^ο Φόροι κρατήσεις

Ο προμηθευτής βαρύνεται με όλες τις νόμιμες κρατήσεις - φόρους.
Ατυχήματα και ζημιές κατά την παράδοση βαρύνουν τον ανάδοχο χωρίς καμιά ευθύνη και υποχρέωση του Δήμου.

Συντάχθηκε

Ελέγχθηκε- Θεωρήθηκε

Ο Προϊστάμενος τμήματος

**Συντήρησης και Διαχείρισης
Οχημάτων**