



Χαλκίδα 31/07/2025

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΕΩΝ
Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών
Τμήμα: Τροχαίου Υλικού - Μηχανημάτων
& Πολιτικής Προστασίας
Ταχ. Δ/ση: Εργοτάξιο Αγ. Στέφανος
Χαλκίδα Τ.Κ 34100
Πληροφορίες: κ. Ντούνιας Ευάγγελος - Ιωάννης
Τηλ. (22210-79604)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α
ΕΝΙΑΙΑ ΜΕΛΕΤΗ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΘΕΡΜΑΝΣΗ ΚΤΙΡΙΩΝ ΚΑΙ ΤΗΝ -
ΚΙΝΗΣΗ ΤΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ
ΕΛΑΙΟΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ

ΓΙΑ ΤΟ ΔΗΜΟ ΧΑΛΚΙΔΕΩΝ & ΤΩΝ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ ΑΥΤΟΥ
(Α' ΒΑΘΜΙΑΣ & Β' ΒΑΘΜΙΑΣ) ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ

1.831.235,35 €
ΜΕ Φ.Π.Α. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΕΤΟΥΣ 2026

<u>CPV</u>	<u>ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΚΑΤΑ CPV</u>
<u>09132100-4</u>	<u>Βενζίνη αμόλυβδη</u>
<u>09134100-8</u>	<u>Πετρέλαιο ντίζελ</u>
<u>09135100-5</u>	<u>Πετρέλαιο θέρμανσης</u>
<u>09211000-1</u>	<u>Λιπαντικά έλαια και λιπαντικά μέσα</u>
<u>24951311-8</u>	<u>Αντιψυκτικά παρασκευάσματα</u>
<u>09211650-2</u>	<u>Υγρά φρένων</u>
<u>24957000-7</u>	<u>Χημικά πρόσθετα</u>
<u>24950000-8</u>	<u>Χημικά παρασκευάσματα</u>



ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΕΩΝ
Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών
Τμήμα: Τροχαίου Υλικού - Μηχανημάτων
& Πολιτικής Προστασίας
Ταχ. Δ/ση: Εργοτάξιο Αγ. Στέφανος
Χαλκίδα Τ.Κ 34100
Πληροφορίες: κ. Ντούνιας Ευάγγελος - Ιωάννης
Τηλ. (22210-79604)

ΓΕΝΙΚΑ

Ο Δήμος Χαλκιδέων έπειτα από καταγραφή των αναγκών των Υπηρεσιών του Δήμου, συνέταξε την παρούσα Τεχνική Έκθεση προκηρύσσει **ηλεκτρονικό ανοιχτό διαγωνισμό άνω των ορίων, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής**, για την «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΚΑΙ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΔΗΜΟΥ ΧΑΛΚΙΔΕΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ ΑΥΤΟΥ», για τις ανάγκες των υπηρεσιών του Δήμου Χαλκιδέων.

Γενικά για τα καύσιμα κίνησης ισχύουν οι διατάξεις της Κ.Υ.Α. 316/2010/12 (Φ.Ε.Κ. 501/29-2-2012): Προσαρμογή ελληνικής νομοθεσίας, στον τομέα της ποιότητας καυσίμων βενζίνης και ντίζελ, προς οδηγία 2009/30/Ε.Κ. του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου», όπως τροποποιήθηκε με την Κ.Υ.Α. 94/2012/12 (ΦΕΚ 1507 β/4-5-2012-Διορθ.σφαλμ. στο ΦΕΚ 2075 β/4-7-12)

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η έκθεση αυτή αφορά την προμήθεια «**ΚΑΥΣΙΜΩΝ - ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ & ΠΡΟΣΘΕΤΩΝ**» για τις ανάγκες κίνησης των μεταφορικών μέσων και μηχανημάτων αλλά και τις ανάγκες θέρμανσης του Δήμου Χαλκιδέων. Τα ποσά θα βαρύνουν τους αντίστοιχους Κ.Α. των προϋπολογισμών του Δήμου, της Α΄ βάθμιας & Β΄ βάθμιας Μονάδας Σχολικής Επιτροπής, για ένα έτος.

Άρθρο 1^ο Αντικείμενο Προμήθειας

Προμήθεια καυσίμων-λιπαντικών & πρόσθετων για τις ανάγκες κίνησης και την συντήρηση των μεταφορικών μέσων και μηχανημάτων αλλά και τις ανάγκες θέρμανσης του Δήμου Χαλκιδέων της Α΄ βάθμιας & Β΄ βάθμιας Μονάδας Σχολικής Επιτροπής για ένα (1) έτος ή μέχρι εξαντλήσεως των αποθεμάτων χωρίς υπερβαση του ενδεικτικού προϋπολογισμού.

Η παρούσα μελέτη προμήθειας καυσίμων και ελαιολιπαντικών του Δήμου, διάρκειας ενός (1) έτους, παρουσιάζει αυξημένο προϋπολογισμό ως προς τις ποσότητες ελαιολιπαντικών σε σχέση με την προηγούμενη μελέτη διετούς διάρκειας.

Η αύξηση αυτή τεκμηριώνεται από πραγματικά δεδομένα που προέκυψαν κατά την εκτέλεση της προηγούμενης διετούς σύμβασης προμήθειας καυσίμων – λιπαντικών & πρόσθετων για τις ανάγκες κίνησης και την συντήρηση των μεταφορικών μέσων και μηχανημάτων καθώς οι υπολογισθείσες ποσότητες δεν επαρκούσαν για την κάλυψη των αναγκών του Δήμου.

Συγκεκριμένα:

- Στις 31/07/2024 συνήφθη πρόσθετη σύμβαση προμήθειας Ad Blue συνολικής ποσότητας 4.870 λίτρων αξίας 17.995,62€. το προϊόν αυτό κρίθηκε απαραίτητο να το προμηθευτεί ο Δήμος δεδομένης της προμήθειας νέων οχημάτων που ήταν απαραίτητο για την συντηρησή τους

- Παράλληλα υπογράφηκε και τροποποιητική σύμβαση για την προμήθεια λιπαντικών, με προσαύξηση των ποσοτήτων ελαιολιπαντικών, συνολικής ποσότητας 16.460 λίτρων, αξίας 105.186,00 €.

Πέραν των ανωτέρω, στο πλαίσιο της νέας μελέτης:

- Προστίθενται νέα είδη ελαιολιπαντικών λόγω της προμήθειας νέων οχημάτων και μηχανημάτων του Δήμου Χαλκιδέων, τα οποία απαιτούν διαφορετικές προδιαγραφές συντήρησης.

- Ενσωματώνονται νέα είδη λιπαντικών σύμφωνα με τις ισχύουσες ευρωπαϊκές οδηγίες (π.χ. βιοδιασπώμενα λιπαντικά κ.λπ.), ώστε να καλύπτονται οι περιβαλλοντικές απαιτήσεις και οι ανάγκες βιώσιμης λειτουργίας.

Παράλληλα πρέπει να τονιστεί πως υπάρχουν λόγω της παλαιότητας του Στόλου των οχημάτων συχνές βλάβες σε συστήματα (υδραυλικής πίεσης κλπ)των οχημάτων και για το λόγο αυτό χρειάζεται πολλές φορές αντικατάσταση των λιπαντικών που χάνονται από τις βλάβες αυτές.

Ως εκ τούτου, ο αυξημένος προϋπολογισμός της φετινής μελέτης αντανakλά την πραγματική κατανάλωση και τις τρέχουσες λειτουργικές και περιβαλλοντικές ανάγκες του στόλου οχημάτων και μηχανημάτων του Δήμου.

Οι υπολογισμένες ποσότητες καυσίμων (πετρέλαιο κίνησης , πετρέλαιο θέρμανσης και βενζίνη αμόλυβδη) προέκυψαν βάσει της προηγούμενης μελέτης που εκπονήθηκε το έτος 2022, η οποία αφορούσε προμήθεια για χρονικό διάστημα δύο ετών και κάλυψε επαρκώς τις ανάγκες του Δήμου Χαλκιδέων.

Αντίθετα η παρούσα μελέτη αφορά διάστημα ενός έτους, και οι εκτιμήσεις των ποσοτήτων προσαρμόστηκαν αναλόγως. Οι ανάγκες που πρόκειται να καλυφθούν μέσω του παρόντος διαγωνισμού αφορούν το σύνολο του στόλου οχημάτων του Δήμου, ήτοι 125 πετρελαιοκίνητα οχήματα – μηχανήματα έργου και 20 βενζινοκίνητα οχήματα, καθώς και τις ανάγκες θέρμανσης σχολικών μονάδων, δημοτικών και διοικητικών κτηρίων, υποδομών ΚΑΠΗ, εργοταξίων και λοιπών εγκαταστάσεων του Δήμου Χαλκιδέων.

ΕΙΔΟΣ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ 2022 ΔΙΕΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ 2025
Πετρέλαιο θέρμανσης Δ. Χαλκιδέων	Λίτρα	36.000	18.000
Πετρέλαιο κίνησης οχημάτων- μηχανημάτων Δ. Χαλκιδέων	Λίτρα	1.340.000	672.000
Βενζίνη αμόλυβδη Δ. Χαλκιδέων	Λίτρα	100.000	52.900
Πετρέλαιο θέρμανσης Α΄ θμιας	Λίτρα	300.000	150.000
Πετρέλαιο θέρμανσης Β΄ θμιας	Λίτρα	240.000	150.000
Βενζίνη αμόλυβδη Άθλησης – Πολιτισμού – Κοινωνικών Δομών Δ. Χαλκιδέων	Λίτρα	26.400	13.200
Πετρέλαιο θέρμανσης Άθλησης – Πολιτισμού – Κοινωνικών Δομών Δ. Χαλκιδέων	Λίτρα	186.000	100.000
Πετρέλαιο κίνησης οχημάτων- μηχανημάτων Άθλησης –	Λίτρα	13.200	6.600

Πολιτισμού – Κοινωνικών Δομών Δ. Χαλκιδέων			
--	--	--	--

Όσον αφορά την προμήθεια των καυσίμων (πετρελαίου κίνησης) για τα οχήματα και μηχανήματα Δ. Χαλκιδέων και συγκεκριμένα για την κίνηση των κάτωθι οχημάτων/μηχανημάτων.

ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ	ΤΥΠΟΣ	ΧΡΗΣΗ	ΗΡ/CC
ΚΤΥ 3510	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ	ΦΙΧ	66
ΚΗΗ6868	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ	ΦΙΧ	36
ΚΗΗ4844	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ	ΦΙΧ	38
ΚΗΗ8754	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ	ΦΙΧ	16
ΚΗΙ8845	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ	ΦΙΧ	66
ΚΗΗ4846	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ	ΦΙΧ	72
ΚΗΗ9280	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ	ΦΙΧ	36
ΚΗΟ 7245	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ	ΦΙΧ	57
ΚΗΟ7246	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ	ΦΙΧ	66
ΚΗΟ7294	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ	ΦΙΧ	57
ΚΗΗ6107	ΑΠΟΡ.ΑΝΑΚΥΚ	ΦΙΧ	40
ΚΗΗ6144	ΑΠΟΡ.ΑΝΑΚΥΚ	ΦΙΧ	40
ΚΗΟ7269	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ	ΦΙΧ	68
ΚΗΙ 5447	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ	ΦΙΧ	68
ΚΗΗ9278	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ	ΦΙΧ	36
ΚΗΙ8857	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ	ΦΙΧ	72
ΚΗΗ4821	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ	ΦΙΧ	38
ΚΗΙ 8890	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ	ΦΙΧ	38
ΜΕ118930	ΣΑΡΩΘΟΡΟ	ΜΕ	84
ΜΕ 75621	ΣΑΡΩΘΟΡΟ	ΜΕ	25
ΚΤΥ1562	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ	ΦΙΧ	54
ΚΤΥ1565	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ	ΦΙΧ	54
ΚΤΥ 1564	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ	ΦΙΧ	54
ΚΤΥ 3503	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ	ΦΙΧ	54
ΚΤΥ 3501	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ	ΦΙΧ	54
ΚΤΥ 3502	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ	ΦΙΧ	54
ΜΕ114712	ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΟ	ΜΕ	222

ME114713	ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΟ	ME	222
----------	---------------	----	-----

ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ	ΤΥΠΟΣ	ΧΡΗΣΗ	ΗΡ/CC
ΚΗΗ6864	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ (Τεχ.)	ΦΙΧ	17
ΚΗΗ6111	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ (Τεχ.)	ΦΙΧ	17
ΚΗΗ6112	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ (Τεχ.)	ΦΙΧ	16
ΚΗΗ6109	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ (Τεχ.)	ΦΙΧ	14
ΚΗΗ9269	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ (Τεχ.)	ΦΙΧ	16
ΚΗΗ6110	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ (Τεχ.)	ΦΙΧ	10
ΚΗΗ6121	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΦΙΧ	24
ΚΗΟ7203	ΦΟΡΤΗΓΑΚΙ	ΦΙΧ	17
ΚΗΟ7004	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΦΙΧ	23
ΚΗΟ7001	ΦΟΡΤΗΓΟ ΓΕΡ.	ΦΙΧ	77
ΚΗΗ6113	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ (Τεχ.)	ΦΙΧ	16
ΚΗΗ6114	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ (Τεχ.)	ΦΙΧ	17
ΚΗΟ7204	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΦΙΧ	52
ΚΗΗ6118	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ (Τεχ.)	ΦΙΧ	20
ΚΗΟ7216	ΦΟΡΤΗΓΑΚΙ	ΦΙΧ	12
ΚΗΗ6119	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	ΦΙΧ	17
ΚΗΗ6875	ΦΟΡΤΗΓΟ (Τεχ.)	ΦΙΧ	20
ΚΗΟ7141	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΦΙΧ	24
ΚΗΟ7139	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΦΙΧ	24
ΚΗΟ7146	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΦΙΧ	57
ΚΗΗ4814	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΦΙΧ	12
ΚΗΟ7215	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΦΙΧ	12
ΚΗΗ4838	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΦΙΧ	17
ΚΗΗ4839	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΦΙΧ	15
ΚΗΟ7270	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΦΙΧ	68
ΚΗΙ3746	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΦΙΧ	38
ΚΗΗ9279	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΦΙΧ	35
ΚΗΟ7207	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΦΙΧ	13
ΚΗΙ8863	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΦΙΧ	88
ΚΗΙ8871	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΦΙΧ	17
ΚΗΗ4828	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΦΙΧ	88
ΚΗΙ8839	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΦΙΧ	13
ΚΗΙ8840	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΦΙΧ	14
ΚΗΙ8856	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΦΙΧ	18

ΚΤΥ3508	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΦΙΧ	86
ΚΗΙ8844	ΦΟΡΤΗΓΟ ΓΕΡ.	ΦΙΧ	57
ΚΗΗ6116	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ (Τεχ.)	ΦΙΧ	16
ΚΤΥ1216	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	ΦΙΧ	17
ΚΤΥ1572	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	ΦΙΧ	17
ΚΤΥ1573	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	ΦΙΧ	17
ΚΤΥ1574	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	ΦΙΧ	17
ΚΤΥ1217	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	ΦΙΧ	17
ΚΗ07198	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΦΙΧ	38
ΚΤΥ 1569	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΦΙΧ	18
ΚΤΥ 1570	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΦΙΧ	18
ΚΤΥ 1571	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΦΙΧ	18
ΚΤΥ 1585	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΦΙΧ	77
ΚΤΥ 3506	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ/ ΓΕΡΑΝΟΣ	ΦΙΧ	54
ΚΤΥ 3507	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ/ΓΕΡΑΝΟΣ	ΦΙΧ	54
ΧΑΥ 6632	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΦΙΧ	36
ΧΑΥ 6631	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ /ΓΕΡΑΝΟΣ	ΦΙΧ	36
ΚΤΥ 4152	ΦΟΡΤΗΓΟ/ΚΛΟΥΒΑ	ΦΙΧ	9

ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ	ΤΥΠΟΣ	ΧΡΗΣΗ	ΗΡ/CC
ΜΕ70332	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ	ΦΙΧ	70
ΚΗΥ6244	ΒΥΤΙΟ	ΦΙΧ	67
ΚΗΙ8820	ΒΥΤΙΟ	ΦΙΧ	70
ΚΗΙ 5265	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ	ΛΕΩΦ	35
ΝΧΑ8915	ΒΥΤΙΟ	ΦΙΧ	88
ΚΗΥ6240	ΓΕΡΑΝΟΣ	ΦΙΧ	57
ΜΕ 58189	ΦΟΡΤΩΤΗΣ ΛΑΣΤ.	ΜΕ	125
ΜΕ58177	ΜΕ	ΜΕ	97
ΜΕ118930	ΣΑΡΩΘΟΡΟ	ΜΕ	84
ΜΕ59354	ΕΡΠΙΣΤΡΙΟΦ.	ΜΕ	120
ΜΕ58189	ΦΟΡΤ. ΛΑΣΤ.	ΜΕ	125
ΜΕ 44109	ΦΟΡΤΩΤΑΚΙ	ΜΕ	40
ΜΕ59353	ΦΟΡΤΩΤΑΚΙ	ΜΕ	62
ΜΕ 63388	ΦΟΡΤΩΤΑΚΙ	ΜΕ	40
ΜΕ 123073	ΦΟΡΤΩΤΑΚΙ	ΜΕ	46
ΜΕ 75620	ΦΟΡΤΩΤΑΚΙ	ΜΕ	54
ΑΜ54367	ΓΚΡΕΙΝΤΕΡ	ΜΕ	45
ΜΕ118908	ΜΕ	ΜΕ	106

ME118909	ME	ME	106
AM 55436	ΤΡΑΚΤΕΡ	ME	20
ME 75621	ΣΑΡΩΘΡΟ	ME	25
ME22546	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ	ME	125
ME58218	ΦΟΡΤΩΤΗΣ	ME	97
ME136430	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ	ME	178
ME104982	ΦΟΡΤΩΤΗΣ	ME	143
ME104981	ΦΟΡΤΩΤΗΣ	ME	143
ME116912	ME/ΦΟΡΤ	ME	143
ME102820	ME/ΦΟΡΤ	ME	101
ME58180	ME/ΦΟΡΤ	ME	97
ME110778	ME/ΦΟΡΤ	ME	86
ME132921	ΦΟΡΤΩΤΗΣ	ME	100
AM55170	ME/Γ.ΕΛΚ	ME	82
AM55285	MEΓ.ΕΛΚ	ME	22
AM54693	MEΓ.ΕΛΚ	ME	22
ME123071	ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ	ME	40
ME123072	ΦΟΡΤΩΤΗΣ ΛΑΣΤ.	ME	121
ME44136	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ	ME	90
ME150462	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ	ME	130
ME153758	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ	ME	150
ME150461	ΓΚΡΕΙΝΤΕΡ	ME	177
ME151991	ΓΚΡΕΙΝΤΕΡ	ME	101
ME152000	ΓΚΡΕΙΝΤΕΡ	ME	190
KHO7192	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ	ΛΕΩΦ	17
KHH 4836	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ	ΛΕΩΦ	41
ME 153758	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ	ME	150
AM 56285	ΔΙΑΞ/ΚΟΣ ΓΕΡΓ/ΚΟΣ ΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ	ME	27

Τα ανωτέρω οχήματα δεδομένου του εύρους που καταλαμβάνει ο Καλλικρατικός Δήμος Χαλκιδέων, κινούνται σε μεγάλες χιλιομετρικές αποστάσεις ημερησίως . Ενδεικτικά μπορούμε να αναφέρουμε ότι η χιλιομετρική απόσταση του ΧΥΤΑ από διάφορα σημεία του Δήμου (κατά μέσο όρο) ανέρχεται σε περίπου τριάντα (30) χιλιόμετρα ανά κατεύθυνση .

Κατά μέσο όρο τα οχήματα αυτά πραγματοποιούν δύο (2) μετακινήσεις ημερησίως (πήγαινε – έλα), γεγονός που συνεπάγεται αυξημένη μηνιαία κατανάλωση πετρελαίου κίνησης, πάνω ακόμα και από τα όρια που ορίζει η ΠΡΟΕΔΡ.ΚΥΒ. 1450/550/82 (ΦΕΚ 93/82 τεύχος β΄) καθορισμός καταναλώσεως καυσίμων και λιπαντικών των Κρατικών αυτοκινήτων, Ν.Π.Δ.Δ., Οργανισμών κλπ. (ΦΕΚ 376/24.03.2000 τεύχος Β΄, παρ. 2 του άρθρου 10 της υπ΄ αριθ. 129/2534/20.01.210 (ΦΕΚ 108/04.02.2010 τεύχος Β) ΚΥΑ.

Παράλληλα πρέπει να τονιστεί ότι πολλά από τα μηχανήματα λόγω του ότι δεν επαρκούν για τις ανάγκες του Δήμου πρέπει να εκτελούν εργασίες σε όλα τα σημεία του Καλλικρατικού Δήμου Χαλκιδέων πράγμα που σημαίνει μεγάλη επιβάρυνση όσο αφορά τις μετακινήσεις αυτές δεδομένου του εύρους του Δήμου. Επιπλέον θα πρέπει να τονιστεί πως η λειτουργία αυτών των μηχανημάτων όταν εκτελούν εργασίες καταναλώνουν ανάλογα το μηχάνημα από 15 έως και 30 λίτρα την ώρα.

Στον πίνακα που ακολουθεί αναφέρονται τα βενζινοκίνητα αυτοκίνητα του Δ. Χαλκιδέων, τα οποία συμπεριλαμβάνουν Υπηρεσίες Καθαριότητας (επόπτες, εκτάκτων αναγκών), Τεχνικές Υπηρεσίες, Υπηρεσίες Πρόνοιας, Διοικητικές Υπηρεσίες, Υπηρεσίες Αθλητισμού – Πολιτισμού και κινούνται όσο ορίζεται το μέγιστο όριο κατανάλωσης βάση της τροποποίησης του ΥΠ. ΠΡΟΕΔΡ.ΚΥΒ. 1450/550/82 (ΦΕΚ 93/82 τεύχος β') καθορισμός κατανάλωσης καυσίμων και λιπαντικών των Κρατικών αυτοκινήτων, Ν.Π.Δ.Δ., Οργανισμών κλπ. (ΦΕΚ 376/24.03.2000 τεύχος Β', παρ. 2 του άρθρου 10 της υπ' αριθ. 129/2534/20.01.210 (ΦΕΚ 108/04.02.2010 τεύχος Β) ΚΥΑ.

Οι υπολογισμένες ποσότητες βενζίνης εκτός των επιβατικών οχημάτων / μοτοσυκλετών, καλύπτουν τις ανάγκες λοιπών αναγκών του Δήμου Χαλκιδέων (γεννήτριες, θαμνοκοπτικά, αλυσοπρίονα, κουρευτικές μηχανές γκαζόν κ.λ.π.) .

ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ	ΤΥΠΟΣ	ΧΡΗΣΗ	ΗΡ/CC
ΚΗΥ 6245	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	ΕΙΧ	16
ΚΗΗ6137	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	ΕΙΧ	10
ΚΗΗ6103	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ(Τεχ.)	ΕΙΧ	10
ΚΗΙ5436	ΦΟΡΤΗΓΑΚΙ	ΦΙΧ	9
ΚΗΟ7236	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	ΕΙΧ	9
ΚΗΗ4830	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	ΕΙΧ	10
ΚΗΙ3737	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	ΕΙΧ	11
ΚΗΙ8887	ΠΕΡΙΠΟΛΙΚΟ	ΕΙΧ	10
ΚΗΙ8888	ΠΕΡΙΠΟΛΙΚΟ	ΕΙΧ	10
ΚΗΗ4849	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	ΕΙΧ	9
ΚΗΙ8862	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	ΕΙΧ	8
ΧΑΧ413	ΜΟΤΟ	ΜΟΤΟ	97
ΧΑΑ779	ΜΟΤΟ	ΜΟΤΟ	97
ΕΙΙ608	ΜΟΤΟ	ΜΟΤΟ	97
ΕΗΒ88	ΤΡΙΚΥΚΛΟ	ΜΟΤΟ	125
ΤΜΑ8994	ΤΡΙΚΥΚΛΟ	ΜΟΤΟ	50
ΕΗΕ133	ΜΟΤΟ	ΜΟΤΟ	112

ΕΗΜ229	ΜΟΤΟ	ΜΟΤΟ	124
ΕΗΜ230	ΜΟΤΟ	ΜΟΤΟ	124
ΕΗΟ142	ΜΟΤΟ	ΜΟΤΟ	124
ΕΗΟ143	ΜΟΤΟ	ΜΟΤΟ	124
ΧΑΙ271	ΜΟΤΟ	ΜΟΤΟ	86
ΚΗΥ6245	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	ΕΙΧ	16
ΚΤΥ 1579	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	ΕΙΧ	7
ΚΤΥ 1580	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	ΕΙΧ	7
ΚΤΥ 1584	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	ΕΙΧ	7
ΚΤΥ 1583	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	ΕΙΧ	8
ΚΗΗ 6142	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	ΕΙΧ	10
ΚΗΙ 3738	ΦΟΡΤΗΓΟ ΚΛΟΥΒΑ	ΦΙΧ	9
ΚΗΙ 5458	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	ΕΙΧ	10
ΚΗΗ 4800	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	ΕΙΧ	10

ΕΙΔΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΡΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΟΥ
ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ (ΑΠΛΟ)	ΑΛ-ΑΡΤ1	HUSQVARNA 3341
Λ	ΑΛ-ΑΡΤ2	HUSQVARNA 55inj
Λ	ΑΛ-ΑΡΤ3	HUSQVARNA3120X
Λ	ΑΛ-ΑΡΤ4	ECHO CS4400
ΧΟΡΤΟΚΟΠΤΙΚΟ	ΧΟΡΤ-ΑΡΤ1	HUSQVARNA
Λ	ΧΟΡΤ-ΑΡΤ2	HUSQVARNA
Λ	ΧΟΡΤ-ΑΡΤ3	HUSQVARNA 343R
Λ	ΧΟΡΤ-ΑΡΤ4	HUSQVARNA 343R
Λ	ΧΟΡΤ-ΑΡΤ5	HUSQVARNA 343R
Λ	ΧΟΡΤ-ΑΡΤ6	HUSQVARNA 343R
Λ	ΧΟΡΤ-ΑΡΤ7	HUSQVARNA 343R
Λ	ΧΟΡΤ-ΑΡΤ8	EFCO 8530
Λ	ΧΟΡΤ-ΑΡΤ9	ZENORN
ΜΗΧΑΝΗ ΓΚΑΖΟΝ	ΜΓ-ΑΡΤ1	TREND 60
Λ	ΜΓ-ΑΡΤ2	HUSQVARNA 153SR
ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΟΚΟΠΤΗΣ	ΜΠΟ-ΑΡΤ1	HUSQVARNA 325HD
ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ (ΑΠΛΟ)	ΑΛ1	
Λ	ΑΛ10	
Λ	ΑΛ2	
Λ	ΑΛ3	
Λ	ΑΛ4	
Λ	ΑΛ5	
Λ	ΑΛ6	
Λ	ΑΛ7	
Λ	ΑΛ8	
Λ	ΑΛ9	

ΘΑΜΝΟΚΟΠΤΙΚΟ	ΘΜ1
Λα	ΘΜ2
Λα	ΘΜ3
Λα	ΘΜ4
Λα	ΘΜ5
Λα	ΘΜ6
Λα	ΘΜ7
Λα	ΘΜ8
Λα	ΘΜ9
ΜΗΧΑΝΗ ΓΚΑΖΟΝ	ΜΓ1
Λα	ΜΓ2
Λα	ΜΓ3
Λα	ΜΓ4
ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΟΚΟΠΤΗΣ	ΜΠ01

Οι ποσότητες του πετρελαίου θέρμανσης του Δήμου Χαλκιδέων(αφορά τα τμήματα 1 & 4) καλύπτουν κοινωνικές δομές, δημοτικά καταστήματα, αίθουσες συναθροίσεων, κοινοτικά καταστήματα, αθλητικούς χώρους, εργοτάξια. Δεδομένου ότι τα καταστήματα και οι υποδομές του Δήμου λειτουργούν καθημερινά τουλάχιστον επί ένα οχτάωρο και δεδομένης της επισκεψιμότητα των χώρων αυτών από πλήθος συναλλασσόμενων άλλα και εργαζομένων θα πρέπει να επικρατούν συνθήκες προστασίας της υγείας των πολιτών και των εργαζομένων άλλα και της εύρυθμης λειτουργίας των υπηρεσιών . Δεδομένου ότι οι εγκαταστάσεις αυτές όσος άφορα τα τετραγωνικά μέτρα κειμένονται από 100τ,μ (κοινοτικά γραφεία) έως και 1000 τ,μ (κλειστοί αθλητικοί χώροι) άφορα τον Δήμο.

Επίσης πρέπει να τονιστεί ότι οι επικρατούσες θερμοκρασίες κατά την χειμερινή περίοδο στον Δήμο Χαλκιδέων κυμαίνονται από -5 έως 10 βαθμούς Κελσίου.

Τα κτίρια και οι υποδομές αυτές απεικονίζονται στον κατωτέρω πίνακα

A/A	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΚΙΝΗΤΟΥ
1	ΕΥΒΟΙΑΣ ΑΝΘΗΔΩΝΟΣ - ΛΟΥΚΙΣΙΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΛΟΥΚΗΣΙΩΝ Ο ΤΚ 34100
2	ΕΥΒΟΙΑΣ ΛΗΛΑΝΤΙΩΝ ΑΦΡΑΤΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ Ο ΤΚ 34100

3	ΕΥΒΟΙΑΣ ΛΗΛΑΝΤΙΩΝ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ 0 ΤΚ 34100
4	ΕΥΒΟΙΑΣ ΛΗΛΑΝΤΙΩΝ Ν. ΛΑΜΨΑΚΟΥ ΚΟΙΝΟΤΙΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ 0 ΤΚ 34100
5	ΕΥΒΟΙΑΣ ΛΗΛΑΝΤΙΩΝ ΜΥΤΙΚΑ ΔΗΜ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ 0 ΤΚ 34100
6	ΕΥΒΟΙΑΣ ΛΗΛΑΝΤΙΩΝ ΦΥΛΛΩΝ ΚΤΙΡΙΟ ΔΙΟΙΚΗΤΗΡΙΟΥ ΤΚ 34100
7	ΕΥΒΟΙΑΣ ΛΗΛΑΝΤΙΩΝ ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ ΒΑΣΙΛΙΚΟΥ ΑΓΙΟΥ ΠΑΝΤΕΛΕΗΜΟΝΟΣ ΤΚ 34002
8	ΕΥΒΟΙΑΣ ΛΗΛΑΝΤΙΩΝ ΒΑΣΙΛΙΚΟΥ ΕΝΤΟΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΚΤΙΡΙΟ ΕΡΓΟΤΑΞΙΟΥ ΤΚ 34002
9	ΕΥΒΟΙΑΣ ΑΥΛΙΔΟΣ ΒΑΘΕΩΣ ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ 0 ΤΚ 34100
10	ΕΥΒΟΙΑΣ ΑΥΛΙΔΟΣ-ΚΑΛΟΧΩΡΙΟΥ-ΠΑΝΤΕΙΧΙΟΥ ΚΟΙΝΟΤΙΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ 0 ΤΚ 34100
11	ΕΥΒΟΙΑΣ ΑΥΛΙΔΟΣ - ΠΑΡΑΛΙΑ ΑΥΛΙΔΟΣ ΚΟΙΝΟΤΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ 0 ΤΚ 34100
12	ΕΥΒΟΙΑΣ ΑΥΛΙΔΟΣ - ΦΑΡΟΥ, ΚΟΙΝΟΤΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ 0 ΤΚ 34100
13	ΕΥΒΟΙΑΣ ΧΑΛΚΙΔΕΩΝ ΠΑΛΙΟ ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ 50 ΤΚ 34100
14	ΕΥΒΟΙΑΣ ΧΑΛΚΙΔΕΩΝ ΚΡΙΕΖΩΤΕΙΟ ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΑΡΧΕΙΟ 0 ΤΚ 34100
15	ΕΥΒΟΙΑΣ ΧΑΛΚΙΔΕΩΝ ΚΟΤΣΙΚΑ 15 ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ ΤΚ 34100
16	ΕΥΒΟΙΑΣ ΧΑΛΚΙΔΕΩΝ ΚΤΙΡΙΟ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ 0 ΤΚ 34100
17	ΕΥΒΟΙΑΣ ΝΕΑΣ ΑΡΤΑΚΗΣ ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥΠΟΛΕΩΣ 80 ΤΚ 34600
18	Α΄ ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΜΟΝΗΣ ΕΡΙΩΝ 25
19	Α΄ ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΚΟΠΕΙΟ-ΣΟΥΒΑΛΑ

20	ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΡΤΑΚΗΣ ΚΩΣΤΗ ΠΑΛΑΜΑ 40
21	ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΒΑΣΙΛΙΚΟΥ ΝΕΟΦΥΤΟΥ 7
22	ΚΔΑΠ ΧΑΛΚΙΔΑΣ ΚΑΜΑΡΕΣ-ΠΛΗΣΙΟΝ ΓΗΡΟΚΟΜΕΙΟΥ
23	ΚΔΑΠ ΑΡΤΑΚΗΣ 3 ^ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΡΤΑΚΗΣ Δ.ΚΕΛΑΪΔΙΤΗ
24	ΚΔΑΠ-ΜΕΑ ΚΑΜΑΡΕΣ-ΠΛΗΣΙΟΝ ΓΗΡΟΚΟΜΕΙΟΥ
25	ΣΥΣΣΙΤΙΟ ΚΑΜΑΡΕΣ-ΠΛΗΣΙΟΝ ΓΗΡΟΚΟΜΕΙΟΥ
26	Α' ΚΑΠΗ ΤΖΑΒΕΛΛΑ 5
27	Δ' ΚΑΠΗ 7 ^{ου} ΣΥΝΤΑΓΜΑΤΟΣ 20
28	ΚΑΠΗ ΛΑΜΨΑΚΟΥ 25 ^{ης} ΜΑΡΤΙΟΥ &ΕΛΛΗΣΠΟΝΤΟΥ
29	ΚΑΠΗ ΑΦΡΑΤΙΟΥ ΠΛΑΤΕΙΑ ΑΦΡΑΤΙΟΥ
30	ΚΑΠΗ ΦΥΛΛΩΝ ΦΥΛΛΑ
31	ΚΑΠΗ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΑΓΙΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΜΠΟΥΡΤΖΙ
32	ΚΑΠΗ ΜΥΤΙΚΑ ΜΥΤΙΚΑΣ
33	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΤΑΔΙΟ ΧΑΛΚΙΔΑΣ ΤΕΡΜΑΧΑΪΝΑ,34132 ΧΑΛΚΙΔΑ
34	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΤΑΔΙΟ Ν. ΑΡΤΑΚΗΣ ΛΕΩΦ.ΦΑΝΕΡΩΜΕΝΗΣ 34,34600 ΝΕΑ ΑΡΤΑΚΗ
35	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΚΛΕΙΣΤΟ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟ «Τ. ΚΑΜΠΟΥΡΗΣ» ΑΠΟΛΛΩΝΟΣ & ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ,ΚΑΝΗΘΟΣ ,ΧΑΛΚΙΔΑ
36	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΚΛΕΙΣΤΟ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟ ΔΑΚ «Μ. ΜΕΡΚΟΥΡΗ» ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΛΩΝΑΚΙ,34132 ΧΑΛΚΙΔΑ

37	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΚΛΕΙΣΤΟ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟ «ΧΑΛΚΙΑ- ΑΝΑΣΤΑΣΙΑΔΗ» ΠΕΡΙΟΧΗ ΠΕΙΡΑΪΚΗ,34132 ΧΑΛΚΙΔΑ
38	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΚΛΕΙΣΤΟ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟ ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΚΑ,34132 ΧΑΛΚΙΔΑ
39	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΚΛΕΙΣΤΟ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟ «ΗΡΩΩΝ '40» ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΚΑ,34132 ΧΑΛΚΙΔΑ
40	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΚΛΕΙΣΤΟ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟ ΒΑΣΙΛΙΚΟΥ ΠΕΡΙΟΧΗ ΓΕΦΥΡΑ ΒΑΣΙΛΙΚΟΥ
41	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΚΛΕΙΣΤΟ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟ ΒΑΘΕΟΣ ΑΥΛΙΔΑΣ ΠΕΡΙΟΧΗ ΒΑΘΥ ΑΥΛΙΔΟΣ
42	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΠΙΝΑΚΟΘΗΚΗ «Δ. ΜΥΤΑΡΑΣ» ΛΙΑΣΚΑ 15 ,34132
43	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΘΕΑΤΡΟ ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΣΙΩΚΟΥ ΑΘΑΝ.1,34132 ΧΑΛΚΙΔΑ
44	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΩΔΕΙΟ Ν. ΣΚΑΛΚΩΤΑΣ ΚΡΙΕΖΗ 26,34132 ΧΑΛΚΙΔΑ
45	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΧΟΡΟΥ ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ & ΠΡΟΑΣΤΙΟΥ,34132 ΧΑΛΚΙΔΑ

Οι ποσότητες του πετρελαίου θέρμανσης της Α΄ θμιας Σχολικής Επιτροπής (αφορά το τμήμα 2) τα κτήρια Α΄ θμιας σαράντα έξι Δημοτικά σχολεία και πενήντα οκτώ Νηπιαγωγεία σύμφωνα με τον πίνακα που διαβιβάστηκε από την Σχολική επιτροπή .

Δεδομένου ότι τα σχολεία του Δήμου λειτουργούν καθημερινά τουλάχιστον επί ένα οχτάωρο και φιλοξενούνται σε αυτά μικροί μαθητές ,θα πρέπει οι χώροι αυτοί να διατηρούνται ζεστοί και να προσφέρουν στους μαθητές το κατάλληλο περιβάλλον για να διεξαχθεί σωστά το διδακτικό έργο, οι χώροι αυτοί όσο αφορά την επιφάνεια μπορεί να κυμαίνονται από 100 τ. μ. (μονοθεσία νηπιαγωγεία με βοηθητικούς χώρους) έως και 1000 τ.μ. (πολυθεσία δημοτικά σχολεία).

Οι ποσότητες του πετρελαίου θέρμανσης της Β΄ θμιας Σχολικής Επιτροπής (αφορά το τμήμα 3) τα κτήρια Β΄ θμιας (31 Γυμνάσια και Λύκεια) και για τα κτίρια αυτά ισχύουν τα αναφερόμενα στην ανωτέρω παράγραφο. Οι χώροι καταλαμβάνουν πολύ περισσότερα τετραγωνικά μετρά (αφορά γυμνάσια και λύκεια)άνω των 500 τ.μ.

Στο συγκεκριμένο τμήμα υπάρχει μια μικρή αύξηση των ποσοτήτων διότι οι ποσότητες της προηγούμενης σύμβασης δεν ήταν επαρκείς με αποτέλεσμα κάποιες σχολικές μονάδες να μην

μπορούν να θερμανθούν σωστά. Ενδεικτικά θα αναφέρουμε το 2^ο ΤΕΛ το οποίο λειτουργεί πρωί απόγευμα μιας και στεγάζει το Επαγγελματικό Λύκειο Τεχνικού Προσανατολισμού (ΕΠΑΛ) το οποίο μάλιστα λόγω της παλαιότητας των κτιριακών εγκαταστάσεων (ελλιπής μόνωση, παλιά κουφώματα) έχει μεγάλες ανάγκες όσο αφορά την θέρμανση του, χωρίς μάλιστα να επιτυγχάνεται το επιθυμητό αποτέλεσμα. Τα κτίρια και οι υποδομές αυτές απεικονίζονται στον πίνακα που προσκομίστηκε από την Β' βαθμια Σχολική Επιτροπή .

Κριτήριο κατακύρωσης καυσίμων η συμφερότερη προσφορά βάση τιμής, ήτοι το μεγαλύτερο ποσοστό έκπτωσης στη μέση τιμή λιανικής πώλησης την ημέρα παράδοσης στην πόλη της Χαλκίδας για την προμήθεια καυσίμων και η συμφερότερη προσφορά βάση τιμής (χαμηλότερη τιμή) για τα ελαιολιπαντικά.

Κάθε διαγωνιζόμενος μπορεί να συμμετέχει στο διαγωνισμό υποβάλλοντας προσφορά σε ένα ή περισσότερα τμήματα των υπό προμήθεια ειδών του ενδεικτικού προϋπολογισμού αλλά για όλα τα είδη αυτού, και όχι για τα επιμέρους υποτμήματα Α ή Β αυτών.

Οι προμηθευτές θα πρέπει απαραίτητα να καταθέσουν τεχνική και οικονομική προσφορά για το σύνολο των ειδών της προμήθειας. **«Όρος απαράβατος»**

Ισχύουσες διατάξεις

Η διενέργεια του διαγωνισμού και η εκτέλεση της προμήθειας γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις:

- α) Του Νόμου 4412/2016.
- β) Το Ν.3463/2006 (ΦΕΚ Α 114/2006) με τίτλο «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».
- γ) Το Ν. 3852/ ΦΕΚ 87 Α' / 7-6-2010 «Νέα αρχιτεκτονική της αυτοδιοίκησης και της αποκεντρωμένης διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης»
- δ) Το Ν. 3861/ΦΕΚ112 Α' /13-7-2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα διαύγεια» και άλλες διατάξεις.
- ε) Του Ν. 4155/2013 (ΦΕΚ Α' 120/2013) Εθνικό Σύστημα Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις όπως αυτός ισχύει.

Άρθρο 3^ο: Τεύχη μελέτης

- 1. Τεχνική Έκθεση
- 2. Γενικής συγγραφή υποχρεώσεων
- 3. Ειδική συγγραφή υποχρεώσεων

4. Ενδεικτική προμέτρηση
5. Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
6. Ο Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
7. Η Τεχνική Έκθεση (Τ.Ε.).

Η χρηματοδότηση των καυσίμων θα γίνει από το Δήμο Χαλκιδέων, για τα οποία θα γίνει ο Διαγωνισμός με την ψήφιση και την δέσμευση των αντίστοιχων ποσών ως εξής:

A/A	ΤΜΗΜΑΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ24%	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΦΠΑ 24%	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΦΠΑ 24%
1	ΤΜΗΜΑ 1 (Α) - ΚΑΥΣΙΜΑ ΔΗΜΟΥ ΧΑΛΚΙΔΕΩΝ	932.218,00	223.732,32	1.155.950,32
2	ΤΜΗΜΑ 1 (Β) - ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΔΗΜΟΥ ΧΑΛΚΙΔΕΩΝ	137.590,70	33.021,77	170.612,47
3	ΤΜΗΜΑ 2 ΚΑΥΣΙΜΑ Α'ΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ	142.500,00	34.200,00	176.700,00
4	ΤΜΗΜΑ 3 ΚΑΥΣΙΜΑ Β' ΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ	142.500,00	34.200,00	176.700,00
5	ΤΜΗΜΑ 4 - ΚΑΥΣΙΜΑ ΑΘΛΗΣΗ – ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΣ - ΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ ΔΟΜΕΣ ΔΗΜΟΥ ΧΑΛΚΙΔΕΩΝ	121.994,00	29.278,56	151.272,56
	ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΥΣΙΜΩΝ- ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΔΗΜΟΥ ΧΑΛΚΙΔΕΩΝ	1.476.802,70	354.432,65	1.831.235,35

Χαλκίδα: 31/07/2025

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Ο
Προϊστάμενος
Τ.Τ.Υ.Μ. & Πολ. Προστασίας
κ. Ντούνιας Ευάγγελος - Ιωάννης
ΔΕ ΤΕΧΝΙΚΩΝ



ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΕΩΝ
Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών
Τμήμα: Τροχαίου Υλικού - Μηχανημάτων
& Πολιτικής Προστασίας
Ταχ. Δ/ση: Εργοτάξιο Αγ. Στέφανος
Χαλκίδα Τ.Κ 34100
Πληροφορίες: κ. Ντούνιας Ευάγγελος - Ιωάννης
Τηλ. (22210-79604)

ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1° – Αντικείμενο της προμήθειας

Η συγγραφή αυτή αφορά την Προμήθεια καυσίμων-λιπαντικών & πρόσθετων για τις ανάγκες κίνησης και συντήρησης των μεταφορικών μέσων και μηχανημάτων αλλά και τις ανάγκες θέρμανσης των κτιρίων του Δήμου Χαλκιδέων, καθώς και την προμήθεια καυσίμων για τις ανάγκες της Α' βαθμίας & Β' βαθμίας Μονάδας Σχολικής Επιτροπής για ένα (1) έτος ή μέχρι εξαντλήσεως των αποθεμάτων.

Άρθρο 2° – Διατάξεις που ισχύουν.

Η διενέργεια του διαγωνισμού και η εκτέλεση της προμήθειας γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις :

- του ν. 4412/2016.
- του ν. 3463/2006 (ΦΕΚ Α 114/2006) με τίτλο «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».
- του ν. 3852/ΦΕΚ 87 Α'/7-6-2010 «Νέα αρχιτεκτονική της αυτοδιοίκησης και της αποκεντρωμένης διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης»
- του ν. 3861/ΦΕΚ112 Α'/13-7-2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα διαύγεια» και άλλες διατάξεις.

- του ν. 4700/2020 (Α' 127) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 324-337.

- της αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2020) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων»

- του ν. 4727/2020 (Α' 184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις»

Άρθρο 3° – Συμβατικά τεύχη

Κατά σειράς ισχύος είναι:

- 1.** Η Σύμβαση
- 2.** Η Διακήρυξη
- 3.** Η Τεχνική & ο Ενδεικτικός Προϋπολογισμός – Οικονομική Προσφορά του Αναδόχου της Προμήθειας
- 4.** Γενική Συγγραφή Υποχρεώσεων (ΓΣΥ)
- 5.** Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων (ΕΣΥ)
- 6.** Η Ενδεικτική Προμέτρηση

Άρθρο 4° – Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας

Η εκτέλεση της προμήθειας αυτής θα πραγματοποιηθεί με τους όρους που θα καθορίσει με απόφαση της η Δημοτική Επιτροπή (αρμοδιότητες μεταφερόμενες από την Οικονομική Επιτροπή, σύμφωνα με το άρθρο 74Α παρ. 1 του Ν. 3852/2010 όπως προστέθηκε από το άρθρο 9 του Ν. 5056/2023 (ΦΕΚ 163/06.10.2023 τεύχος Α').

Άρθρο 5° – Σύμβαση

Ο ανάδοχος της προμήθειας, μετά την κατά τον νόμο έγκριση του αποτελέσματος αυτής, υποχρεούται να προσέλθει σε ορισμένο τόπο και χρόνο, για την υπογραφή της σύμβασης κατά τα λοιπά όπως ορίζεται στα τεύχη της διακήρυξης .

Άρθρο 6° Τιμές – Τρόπος πληρωμής

Η προσφερόμενη έκπτωση των **υγρών καυσίμων** είναι σταθερή και αμετάβλητη σ' όλη τη διάρκεια της προμήθειας και δεν υπόκειται για κανένα λόγω σε αναθεώρηση. Οι συμμετέχοντες δύνανται να δώσουν και αρνητικό ποσοστό έκπτωσης έως 5%. Ν.4257/14 ΑΡΘ.63.

Η πληρωμή της αξίας των υγρών καυσίμων θα γίνεται, μετά την εκκαθάριση της δαπάνης σύμφωνα με το λογιστικό των ΟΤΑ σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

1)Επειδή η παράδοση των καυσίμων θα είναι τμηματική σύμφωνα με τις προκύπτουσες ανάγκες του δήμου, θα εκδίδεται σε κάθε περίπτωση ξεχωριστά δελτίο αποστολής, στο οποίο θα αναγράφεται η ημερομηνία παράδοσης, το είδος, η ποσότητα του καυσίμου και ο αριθμός κυκλοφορίας του οχήματος που εφοδιάστηκε το καύσιμο, ή την υπηρεσία στην οποία προορίζεται.

Εβδομαδιαία ή μηνιαία, θα εκδίδονται τιμολόγια του προμηθευτή τα οποία θα επισυνάπτουν τα δελτία αποστολής κάθε υπηρεσίας του Δήμου ξεχωριστά και στα οποία θα αναγράφονται συγκεντρωτικά τα διαφορετικά παρεχόμενα είδη καυσίμου που προέρχονται από τα δελτία αποστολής, δίπλα θα φαίνεται η μέση διαμορφούμενη τιμή λιανικής πώλησης του είδους και σε διπλανή στήλη το συμφωνηθέν ποσοστό έκπτωσης επί της συγκεκριμένης τιμής πώλησης και είδους.

Ο Δήμος Χαλκιδέων υποχρεούται να εξοφλεί τον προμηθευτή το συντομότερο δυνατόν μετά από την παραλαβή των καυσίμων και εφόσον ο προμηθευτής εκδώσει το τιμολόγιο και προσκομίσει τα νόμιμα δικαιολογητικά.

2) Όσο αφορά τις Μονάδες Σχολικών Επιτροπών Α' βάθμιας και Β' βάθμιας η παράδοση του πετρελαίου θέρμανσης θα είναι τμηματική σύμφωνα με τις προκύπτουσες ανάγκες τους, θα εκδίδεται σε κάθε περίπτωση ξεχωριστά δελτίο αποστολής, στο οποίο θα αναγράφεται η ημερομηνία παράδοσης, η ποσότητα και ο τόπος παράδοσης.

Οι Μονάδες Σχολικών Επιτροπών Α' βάθμιας και Β' βάθμιας υποχρεούνται να εξοφλούν τον προμηθευτή το συντομότερο δυνατόν μετά από την παραλαβή του πετρελαίου θέρμανσης και εφόσον ο προμηθευτής εκδώσει το τιμολόγιο και προσκομίσει τα νόμιμα δικαιολογητικά που απαιτούνται.

Οι τιμές μονάδας του συμβατικού τιμολογίου των λιπαντικών & πρόσθετων είναι σταθερές και αμετάβλητες σε όλη τη διάρκεια της σύμβασης και για κανένα λόγω δεν υπόκεινται σε αναθεώρηση. Η πληρωμή θα γίνεται με εντάλματα που θα εκδίδονται μετά από κάθε παραλαβή των ειδών από την αρμόδια επιτροπή.

Οι προσφερόμενες τιμές θα είναι σε ΕΥΡΩ και θα περιλαμβάνουν τη συσκευασία τους, τη μεταφορά και την παράδοση τους στις αποθήκες του Δήμου ή όπου αλλού ζητηθεί.

Άρθρο 7° – Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 και καθορίζεται σε 4% επί του ποσού της εκτιμώμενης προϋπολογισθείσας δαπάνης χωρίς Φ.Π.Α. ή αν ορίζεται διαφορετικά στη διακήρυξη. Παρέχεται δε με εγγυητική επιστολή. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης επιστρέφεται στον προμηθευτή της προμήθειας μετά την οριστική παραλαβή από αρμόδια επιτροπή.

Άρθρο 8° – Χρόνος παράδοσης

Ο χρόνος παράδοσης των **υγρών καυσίμων** και λιπαντικών θα είναι από την έγγραφη παραγγελία α) αυθημερόν για την αμόλυβδη βενζίνη και το πετρέλαιο κίνησης, τόπος παραλαβής θα είναι οι εγκαταστάσεις του προμηθευτή και β) όχι πέραν της μιας (1) ημέρας από την έγγραφη εντολή της υπηρεσίας, για το πετρέλαιο θέρμανσης (τόπος παράδοσης θα είναι τα Δημοτικά κτίρια του Δήμου και αντίστοιχα οι σχολικές μονάδες Α' βάθμιας και Β' βάθμιας επιτροπής) για τα λιπαντικά, τόπος παράδοσης θα είναι οι Αποθήκες Δήμου Χαλκιδέων, Εργοτάξιο Αγ. Στέφανος Χαλκίδας.

Σε περίπτωση που παρουσιάζεται δυσχέρεια στην προμήθεια υγρών καυσίμων για την οποία όμως δεν ευθύνεται ο προμηθευτής (π.χ. απεργίες κ.λ.π.) τότε οφείλει να προμηθεύει το Δήμο Χαλκιδέων και τις σχολικές μονάδες Α' βάθμιας και Β' βάθμιας επιτροπής, με την ευρεία έννοια κατά προτεραιότητα.

Άρθρο 9° – Έκπτωση αναδόχου

Εφόσον υπάρξει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της προμήθειας ή ο ανάδοχος δεν συμμορφώνεται προς τις κάθε είδους υποχρεώσεις του, μπορεί να κηρυχθεί έκπτωτος σύμφωνα με τις νομοθετικές διατάξεις Ν. 4412/2016

Άρθρο 10° – Πλημμελής παραγωγή

Τα καύσιμα και τα λιπαντικά θα πρέπει να είναι καλής ποιότητας και ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος σε περίπτωση που αυτό δεν συμβαίνει να αντικαταστήσει αυτά άμεσα και να αποκαταστήσει τυχόν φθορές που δημιουργήθηκαν σε εξοπλισμό του Δήμου από την κακή ποιότητά τους.

Άρθρο 11° – Φόροι, Τέλη, Κρατήσεις

Τον προμηθευτή βαρύνουν οι νόμιμες κρατήσεις (δαπάνες, φόροι, τέλη, και έξοδα δημοσιεύσεως διακηρύξεως του διαγωνισμού, που του αναλογούν). Ο Φ.Π.Α. βαρύνει τον Δήμο.

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.

Άρθρο 12° – Προσωρινή – οριστική παραλαβή υλικών

Η προσωρινή και οριστική παραλαβή των υπό προμήθεια ειδών θα γίνει σύμφωνα με τις νομοθετικές διατάξεις όπως αυτές ισχύουν σήμερα, από την οικεία επιτροπή παραλαβής παρουσία του αναδόχου. Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει ή την τέλεια απόρριψη του παραλαμβανόμενου είδους ή την αποκατάσταση των κατασκευαστικών ή των λειτουργικών ανωμαλιών αυτού. Εφόσον ο ανάδοχος δεν συμμορφωθεί με τις άνω προτάσεις της Επιτροπής, εντός της ίδιας οριζόμενης προθεσμίας, ο Δήμος Χαλκιδέων δικαιούνται να προβούν στην τακτοποίηση αυτών, σε βάρος και για λογαριασμό του προμηθευτή και κατά τον προσφορότερο με τις ανάγκες και τα συμφέροντα αυτού τρόπο. Για την κάλυψη των σχετικών δαπανών χρησιμοποιείται η εγγύηση του προμηθευτή.

Χαλκίδα: 31/07/2025

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Ο

Προϊστάμενος

Τ.Τ.Υ.Μ. & Πολ. Προστασίας

κ. Ντούνιας Ευάγγελος - Ιωάννης
ΔΕ ΤΕΧΝΙΚΩΝ



ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΕΩΝ
Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών
Τμήμα: Τροχαίου Υλικού - Μηχανημάτων
& Πολιτικής Προστασίας
Ταχ. Δ/ση: Εργοτάξιο Αγ. Στέφανος
Χαλκίδα Τ.Κ 34100
Πληροφορίες: κ. Ντούνιας Ευάγγελος - Ιωάννης
Τηλ. (22210-79604)

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1° – Αντικείμενο της Προμήθειας

Η συγγραφή αυτή αφορά την Προμήθεια καυσίμων λιπαντικών για τις ανάγκες κίνησης και συντήρησης των μεταφορικών μέσων και μηχανημάτων αλλά και τις ανάγκες θέρμανσης και συντήρησης λοιπών εγκαταστάσεων του Δήμου Χαλκιδέων και των Μονάδων Σχολικών Επιτροπών.

Ο συμβατικός χρόνος της προμήθειας αρχίζει με την υπογραφή της σύμβασης και είναι για ένα (1) έτος ή μέχρι εξαντλήσεως των αποθεμάτων. Ο Δήμος Χαλκιδέων διατηρεί το δικαίωμα να παρατείνει μονομερώς τη σύμβαση μέχρι της απορροφήσεως όλου του κονδυλίου χωρίς υπέρβαση των ποσοτήτων του ενδεικτικού προϋπολογισμού, ανάλογα με τις ανάγκες της Υπηρεσίας και μέχρι την ανάδειξη νέου αναδόχου.

Ο Δήμος Χαλκιδέων διατηρεί το δικαίωμα της επαύξησης του προϋπολογισμού στα όρια που ορίζουν οι λοιπές σχετικές διατάξεις περί προμηθειών στους ΟΤΑ, σε περίπτωση που κριθεί αναγκαίο.

Άρθρο 2° – Ισχύουσες Διατάξεις

Η διενέργεια του διαγωνισμού και η εκτέλεση της προμήθειας γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις:

- α) Του Νόμου 4412/2016.
- β) Το Ν.3463/2006 (ΦΕΚ Α 114/2006) με τίτλο «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».
- γ) Το Ν. 3852/ ΦΕΚ 87 Α' /7-6-2010 «Νέα αρχιτεκτονική της αυτοδιοίκησης και της αποκεντρωμένης διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης».

δ) Το Ν. 3861/ΦΕΚ112 Α'/13-7-2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα διαύγεια» και άλλες διατάξεις.

ε) Του Ν. 4155/2013 (ΦΕΚ Α' 120/2013) Εθνικό Σύστημα Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις όπως αυτός ισχύει.

Άρθρο 3^ο - Τεχνικές προδιαγραφές καυσίμων

Τα υπό προμήθεια υγρά καύσιμα θέρμανσης και κίνησης για τις ανάγκες του Δήμου Χαλκιδέων πρέπει να είναι ποιότητας όμοιας με εκείνη που παράγουν τα κρατικά διυλιστήρια.

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.

Τονίζεται ότι ο Δήμος Χαλκιδέων 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 προσφερόμενα προϊόντα θα καλύπτονται από τα απαραίτητα πιστοποιητικά της σειράς ISO 9000 (ή άλλα ισοδύναμα) του παραγωγού και οποτεδήποτε ζητηθούν από την υπηρεσία θα προσκομιστούν.

Η ποιότητα των προσφερόμενων προϊόντων θα διασφαλίζεται μέσω των πιστοποιητικών ποιότητας ISO 9001/2015, ISO 45001/2018 της συμμετέχουσας εταιρείας.

Η παράδοση των ποσοτήτων των καυσίμων θα γίνεται περιοδικά, στις εγκαταστάσεις και τα κτίρια του Δήμου Χαλκιδέων ανάλογα με τις προκύπτουσες ανάγκες και κατόπιν εντολής σε κάθε περίπτωση λεπτομερής περιγραφή για την παράδοση θα υπάρξει στις υπογραφείσες Συμβάσεις με τον Δήμο Χαλκιδέων και των Μονάδων Σχολικών Επιτροπών.

Ο συμβατικός χρόνος της προμήθειας αρχίζει με την υπογραφή της σύμβασης και μέχρι της απορροφήσεως όλου του κονδυλίου χωρίς υπέρβαση των ποσοτήτων του ενδεικτικού προϋπολογισμού, ανάλογα με τις ανάγκες της Υπηρεσίας και μέχρι την ανάδειξη νέου αναδόχου.

Άρθρο 4^ο - Τεχνικές προδιαγραφές λιπαντικών & πρόσθετων

A. Γενικές προδιαγραφές

Οι ποιοτικές προδιαγραφές των υπό προμήθεια λιπαντικών πρέπει να ανταποκρίνονται στις βασικές του Γ. Χ του Κράτους δηλ. της υπ' αριθμ.526/2005 ΚΥΑ (ΦΕΚ 630 Β'/05), όσον αφορά τα λιπαντικά μηχανών εσωτερικής καύσης (μηχανέλαια), της υπ' αριθμ.12/95 ΚΥΑ (ΦΕΚ 471 Β'/95) όσον αφορά τις βαλβολίνες, της υπ' αριθμ.350/2012 ΚΥΑ (ΦΕΚ 2988 Β'/2013) όσον αφορά τα λιπαντικά δίχρονων κινητήρων, τα υγρά φρένων του συστήματος πέδησης οχημάτων και τα υγρά κυκλώματος ψύξης μηχανών εσωτερικής καύσεως (ΜΕΚ), της υπ' αριθμ.1232/91 ΚΥΑ (ΦΕΚ 25Β'/25-01-92) όσον αφορά τα υγρά μπαταρίας, καθώς και της υπ' αριθμ. 322/2000 ΚΥΑ (ΦΕΚ 122 Β'/2001) όσον αφορά τα λιπαντικά γράσα. Τα λιπαντικά μηχανών εσωτερικής καύσεως, τα γράσα και οι βαλβολίνες θα πρέπει να έχουν έγκριση κυκλοφορίας η οποία δίδεται μετά την καταχώρηση των προσφερομένων λιπαντικών στον κατάλογο που τηρεί η Διεύθυνση Πετροχημικών του Γενική Χημείο του Κράτους, και η οποία θα κατατεθεί επί ποινή αποκλεισμού με την προσφορά. Επιπλέον, το σύνολο των προσφερόμενων προϊόντων θα συμμορφώνεται με τις αναγραφόμενες προδιαγραφές του παρακάτω πίνακα της μελέτης.

Σε ό,τι αφορά τα βιοαποικοδομήσιμα λιπαντικά, η προμήθεια τους θα είναι σύμφωνη με το «Σχέδιο Δράσης για τις Πράσινες Συμβάσεις» (ΦΕΚ 466/Β' /2021).

Οι τιμές των προσφορών θα δοθούν υποχρεωτικά στις αντίστοιχες μονάδες βάρους ή όγκου που αναφέρονται στη μελέτη της Υπηρεσίας. Επειδή οι ποσότητες στις συσκευασίες κάθε εταιρείας διαφέρουν, θα πρέπει κατά την παράδοση των ειδών της προμήθειας να προσαρμοστούν στις ζητούμενες κάθε φορά αφαιρώντας ή προσθέτοντας την διαφορά σε ένα δοχείο.

Τα προσφερόμενα λιπαντικά μπορεί να είναι είτε πρωτογενή είτε να προέρχονται, εν όλω ή εν μέρει από αναδιύλιση χρησιμοποιημένων λιπαντικών, ως προϊόντα ισοδύναμα, και τούτο θα επιβεβαιώνεται από την παραγωγική εταιρεία με την προσκόμιση υπεύθυνης δήλωσης του Ν. 1599/1986. Ομοίως, η παραγωγική εταιρεία θα επιβεβαιώνει το χρόνο εγγύησης των λιπαντικών που παράγει. Απαιτείται υπεύθυνη δήλωση από τη συμμετέχουσα εταιρεία για τη χώρα καταγωγής των τελικών προϊόντων που προσφέρει.

Η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα ποιοτικού ελέγχου. Ο προαναφερόμενος έλεγχος θα γίνει κατά την παραλαβή των λιπαντικών αλλά και κατά τη διάρκεια χρήσης αυτών, όταν θα συμπληρωθεί το ήμισυ της κατατεθείσας διάρκειας ζωής του λιπαντικού (διανυθέντα χλμ. οχήματος ή ώρες λειτουργίας) των λιπαντικών.

Οι συσκευασίες θα αναφέρουν ευκρινώς τα λίτρα και το καθαρό βάρος του περιεχομένου.

Ο προμηθευτής αναλαμβάνει την ευθύνη για την έγκαιρη, σωστή και χωρίς οποιοδήποτε πρακτικό πρόβλημα για την αναθέτουσα αρχή παράδοση των λιπαντικών, ενώ υποχρεούται να λαμβάνει κάθε μέτρο ασφαλείας και προστασίας για την αποτροπή ζημιάς, ή φθοράς, ή

βλάβης στις εγκαταστάσεις της αναθέτουσας αρχής και είναι ο μοναδικός υπεύθυνος και υπόχρεος για την αποζημίωση για κάθε φύσεως ζημία στις εγκαταστάσεις. Συνεπώς, για την καλή εκτέλεση της σύμβασης, οι συμμετέχοντες οικονομικοί φορείς για την ομάδα των λιπαντικών, επί ποινή αποκλεισμού, οφείλουν να λάβουν γνώση του μηχανολογικού εξοπλισμού καθώς και των χώρων συντήρησης οχημάτων του Δήμου, έπειτα από αίτημα που θα υποβληθεί στον ιστότοπο του διαγωνισμού, το αργότερο δέκα εργάσιμες ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και θα ενημερωθούν ανάλογα για το χρόνο επίσκεψης. Μετά το πέρας της επίσκεψης θα τους χορηγηθεί βεβαίωση η οποία θα υποβληθεί με την προσφορά του. Εάν από τη χρήση του ακατάλληλου προϊόντος επέλθει φθορά στον μηχανολογικό εξοπλισμό και στα μηχανήματα, ο προμηθευτής υποχρεούται αναλαμβάνοντας όλες τις δαπάνες αποκατάστασης κάθε βλάβης που αποδεδειγμένα προξενήθηκε από αυτό.

Η ποιότητα των παραδεδομένων προϊόντων θα διασφαλίζεται μέσω των πιστοποιητικών ποιότητας ISO 9001/2015, ISO 45001/2018 τόσο της συμμετέχουσας εταιρείας όσο και της παραγωγικής εταιρείας, καθώς και ISO 14001/2015, ISO 27001/2013, ISO 37001/2016, ISO 39001/2012, και 50001/2018 της παραγωγικής εταιρείας, με αντικείμενο πιστοποίηση σχεδιασμός, παραγωγή, ποιοτικός και ποσοτικός έλεγχος και ανάλυση, συσκευασία, αποθήκευση, πώληση, εμπορία, διακίνηση, διανομή, διαχείριση και εξυπηρέτηση πελατών και τεχνική υποστήριξη πριν και μετά την πώληση λιπαντικών, ελαίων και γράσων, αντιψυκτικών υγρών και υγρών φρένων, λοιπών υγρών προϊόντων οχημάτων, για όλα τα προαναφερόμενα πιστοποιητικά. Αποκλειστικά για τα βιοδιασπώμενα προϊόντα απαιτείται μόνο ISO 9001/2015 και ISO 14001/2015 της παραγωγικής εταιρείας με αντικείμενο πιστοποίηση την παραγωγή, ανάπτυξη και πώληση λιπαντικών. Το σύνολο των ζητούμενων πιστοποιητικών θα κατατεθούν **επί ποινή αποκλεισμού** στην ηλεκτρονική προσφορά μέσω της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων. (ΕΣΗΔΗΣ - Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του ως άνω συστήματος).

Για κάθε προσφερόμενο είδος, ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει, **επί ποινή αποκλεισμού**, να καταθέσει σε επίσημο φυλλάδιο του κατασκευαστή, στα Ελληνικά, όλα τα τυπικά φυσικοχημικά χαρακτηριστικά που απαιτούνται από την ισχύουσα νομοθεσία.

Τα λιπαντικά θα παραδίδονται σταδιακά και σύμφωνα με τις ανάγκες του Δήμου Χαλκιδέων. Η αλλαγή των λιπαντικών όταν απαιτηθεί, θα γίνεται και στις αδειοδοτημένες εγκαταστάσεις του προμηθευτή (Συνεργείο – Βενζινάδικο), με προσωπικό και ευθύνη του προμηθευτή ή σε συνεργαζόμενο συνεργείο. Σε περίπτωση που ο χώρος και το προσωπικό δεν είναι του προμηθευτή, τότε θα κατατίθεται επικυρωμένο αντίγραφο του Συμφωνητικού Συνεργασίας (Άρθρο 78, παρ. 1, άρθρο 80, παρ. 1 του Ν. 4412/2016). Για την κάλυψη της προαναφερόμενης απαίτησης οι συμμετέχοντες οικονομικοί φορείς μπορούν να στηριχθούν

στις ικανότητες άλλων οικονομικών φορέων, οι οποίοι θα πρέπει να πληρούν όλες τις υποχρεώσεις της συμμετέχουσας εταιρείας.

Το κόστος μεταφοράς της αλλαγής και αντικατάστασης των λιπαντικών βαρύνει τον προμηθευτή.

B. Τεχνικές Προδιαγραφές Λιπαντικών & Προσθέτων.

Τα υπό προμήθεια λιπαντικά & πρόσθετα πρέπει να είναι σύμφωνα με τις κατωτέρω αναγραφόμενες προδιαγραφές του πίνακα.

ΤΜΗΜΑ 1 (B) ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΔΗΜΟΥ ΧΑΛΚΙΔΕΩΝ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΕΓΚΡΙΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ (APPROVAL)
1.	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΗΡΩΝ - BENZINOKΙΝΗΤΗΡΩΝ SAE 15W/40	API: CI-4/SN PLUS ACEA: E7-22, A3/B4-21 Συσκευασία: Βαρέλι σε lit	VOLVO VDS 3 MACK EO-N RENAULT VI RLD-2 DTFR 15B110
2.	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΗΡΩΝ – BENZINOKΙΝΗΤΗΡΩΝ 100% ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ SAE 5W/30	API: SP/SN/CF ACEA: A5/B5-21, A1/B1-12, C2- 21 C3-21 Συσκευασία: Βαρέλι σε lit	MB 229.51 MB 229.52
3.	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΗΡΩΝ - BENZINOKΙΝΗΤΗΡΩΝ SAE 20W/50	API: CI-4/CH-4/CG-4/CF-4/CF/SL ACEA: E7-22, A3/B4-21 Συσκευασία: Βαρέλι σε lit	
4.	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ 2T ΔΙΧΡΟΝΩΝ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ	API: TC, JACO FB/FC/FD ISO L-EGB, L-EGC, L-EGD «Χρωματιστό» Συσκευασία: Δοχείο 20lit	
5.	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ 2T ΔΙΧΡΟΝΩΝ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ	NMMA TC-W3 «Χρωματιστό» Συσκευασία: Δοχείο 20lit	
6.	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ 4T ΤΕΤΡΑΧΡΟΝΩΝ BENZINOKΙΝΗΤΗΡΩΝ ΜΟΤΟΣΥΚΛΕΤΩΝ SAE 10W/40	API: SN/SM/SL JASO MA2 Συσκευασία: Δοχείο 1lit	
7.	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΚΙΒΩΤΙΩΝ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ & ΔΙΑΦΟΡΙΚΩΝ ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ SAE 75W/80	API: GL-4 ZF TE-ML 01L/02L/16K Συσκευασία: Βαρέλι σε lit	
8.	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΚΙΒΩΤΙΩΝ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ & ΔΙΑΦΟΡΙΚΩΝ ΣΥΝΘΕΤΙΚΗ ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ	API: GL-4/GL-5/MT1 MIL-L-2105C/D ZF TE-ML 05B,07A,12B,16F,17B MB 235.6	

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΕΓΚΡΙΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ (APPROVAL)
	SAE 75W/90	Συσκευασία: Βαρέλι σε lit	
9.	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΚΙΒΩΤΙΩΝ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ & ΔΙΑΦΟΡΙΚΩΝ ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ SAE 80W/90	API GL-4/GL 5/MT1 MIL-L-2105 D MB 235.0 ZF TE-ML: 07/A,12A,16C/D,17B VOLVO 97310, MAN 342 N Συσκευασία: Βαρέλι σε lit	
10.	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ & ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ SAE 30	API: GL-4 CAT TO-4, ALLICON C-4 Συσκευασία: Βαρέλι σε lit	
11.	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ & ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ SAE 10W	API: GL-4 CAT TO-4, ALLISON C-4 Συσκευασία: Βαρέλι σε lit	
12.	ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΑΥΤΟΜΑΤΩΝ ΚΙΒΩΤΙΩΝ-ΤΙΜΟΝΙΩΝ - ΑΝΑΤΡΟΠΩΝ «Κόκκινο»	GM DEXRON III ALLISON C-4, FORD MERCON, MB 236.1/2/5/6/7 Συσκευασία: Βαρέλι σε lit	
13.	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ISO 68	DIN 51524 part 2 HLP DENISON HF-2, VICKERS M-2950-S, AFNOR 48-603 HM Συσκευασία: Βαρέλι σε lit	
14.	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ISO 46	DIN 51524 part 2 HLP DENISON HF-2, VICKERS M-2950-S, AFNOR 48-603 HM Συσκευασία: Βαρέλι σε lit	
15.	ΥΓΡΑ ΦΡΕΝΩΝ & ΣΥΜΠΛΕΚΤΩΝ ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ	DOT4, SAE J1703 ISO 4925 FMVSS 116 (DOT- 4) Συσκευασία: Δοχείο των 250ml	
16.	Υδατικό διάλυμα τύπου ADBLUE	Κατάλληλο για για χρήση σε κινητήρες Euro IV-V-VI Διάλυμα ουρίας (AUS 35) 32,5% σε νερό, DIN 70070, ISO 22241, Κανονισμοί CEFIC Συσκευασία: Δοχείο των 10 lt.	
17.	ΓΡΑΣΟ ΒΑΣΕΩΣ ΑΣΒΕΣΤΙΟΥ	NLGI-2, DIN 51825 K2G-30, ISO 6743/9 L-XBBLA-2, ASTM D 4950 LA/GA Θερμοκρασιακό εύρος λειτουργίας: -30°C έως +60°C Συσκευασία: Βαρέλι σε kg	

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΕΓΚΡΙΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ (APPROVAL)
18.	ΓΡΑΣΟ ΗΜΙΡΡΕΥΣΤΟ ΒΑΣΕΩΣ ΛΙΘΙΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΛΙΠΑΝΣΗΣ	NLGI – 00, DIN 51825 KP00N-30, ISO 6743/9 L-XCDHB00 Θερμοκρασιακό εύρος λειτουργίας: -30°C έως +130°C Συσκευασία: Δοχείο 16Kg	MAN 283 Li-P00/000
19.	ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΟ ΥΓΡΟ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΨΥΞΗΣ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ ΕΤΟΙΜΟ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ	ASTM D-3306/4656/4985/6210, SAE J1034/J814, AS 2108-2004, Γ.Χ.Κ. 349/12, AFNOR NFR 15-601, BS 6580, JIS KIS 2234 Θερμοκρασιακό εύρος λειτουργίας: -26°C έως +105°C Συσκευασία: Βαρέλι σε lt	
20.	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΗΡΩΝ 100% ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ SAE 10W/40	API CK/SN ACEA E11-22/E8-22/E7-22 M/B 228.51, MAN M 3477/M 3275, MTU TYPE 3 Συσκευασία: Βαρέλι σε lit	DTFR 15C110
21.	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ SAE 10W/30	API GL-4, 80 W MASSEY-FERGUSON M 1127/1129A & 1141/1135/1143, IH B-6, JDM J20C/D, FORD: ESN, M2C 134- A/B/C/D, M2C86-B/C, M2C41-B, M2C48-B, M2C 53A, Συσκευασία: Δοχείο των 20 lt	
22.	ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΗΡΩΝ SAE 15W/30	API: CI-4 ACEA: E7-22/E4-22 Συσκευασία: Δοχείο των 4 lt	
23.	ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	Ειδικό μυκητοκτόνο για καύσιμο βιοντίζελ. Συνιστώμενη αναλογία 0,05 – 0,2% κ.ο. Συσκευασία δοχείο 20 lt	
24.	ΠΑΣΤΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΧΕΡΙΩΝ	Συσκευασία του ενός κιλού	
25.	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ 4T ΤΕΤΡΑΧΡΩΝΩΝ ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΗΡΩΝ ΜΟΤΟ/ΚΛΕΤΩΝ SAE 20W/50	API SN/SM/SL JACO MA2 Συσκευασία δοχείο 1 lt	
26	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΗΡΩΝ 10W/30	API: CK-4/SN ACEA: E7-22/E8-22/E11-22 VDS-4,5 Συσκευασία: Βαρέλι σε lit	
27	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΚΙΒΩΤΙΩΝ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ & ΔΙΑΦΟΡΙΚΩΝ SAE 50	API: GL-4 CAT TO-4 Συσκευασία: Βαρέλι σε lit	
28	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΚΙΒΩΤΙΩΝ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ & ΔΙΑΦΟΡΙΚΩΝ	API: GL-5	

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΕΓΚΡΙΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ (APPROVAL)
	ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ SAE 85W-140	Συσκευασία: Βαρέλι σε lit	
29	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΚΙΒΩΤΙΩΝ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ & ΔΙΑΦΟΡΙΚΩΝ ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ SAE 75W	API: GL-4/GL-5, MT-1 Συσκευασία: Βαρέλι σε lit	
30	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΚΙΒΩΤΙΩΝ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ & ΔΙΑΦΟΡΙΚΩΝ ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ SAE 75W/85	API: GL-4/GL-5, MT-1 Συσκευασία: Βαρέλι σε lit	
31	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΗΡΩΝ ΒΑΡΕΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ SAE 5W/30	API: CK-4 ACEA: E7-22 / E11-22 Συσκευασία: Βαρέλι σε lit	VOLVO VDS 4.5 MACK EOS 4.5 RENAULT VI RLD-3
32	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΗΡΩΝ SAE 40W	API: CK-4/SN ACEA: E7-22, E11-22 Δοχείο 20 lt	
33	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΗΡΩΝ SAE 15/40	API: CK-4/SN ACEA: E7-22, E11-22 Δοχείο 20 lt	
34	ΒΙΟΑΠΟΙΚΟΔΟΜΗΣΙΜΟ ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΓΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ISO 46	DIN 51524 Part III, ISO 15380 Category HEES, EU ECOLABEL Βιοαποικοδόμηση συμφώνως OECD 301 B> 60% Δοχείο των 20 lt	
35	ΒΙΟΑΠΟΙΚΟΔΟΜΗΣΙΜΟ ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΓΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ISO 68	DIN 51524 Part III, ISO 15380 Category HEES, EU ECOLABEL Βιοαποικοδόμηση συμφώνως OECD 301 B> 60% Δοχείο των 20 lt	
36	ΒΙΟΑΠΟΙΚΟΔΟΜΗΣΙΜΟ ΓΡΑΣΟ ΒΑΣΕΩΣ ΛΙΘΙΟΥ	DIN 51825 KP2N – 30 Βιοαποικοδόμηση σύμφωνα με το OECD 301 B>60%, EU ECOLABEL Συσκευασία: Δοχείο 16kg	

Στοιχεία τεχνικής προσφοράς καυσίμων

Με την προσφορά των διαγωνιζόμενων να προσκομίστούν υποχρεωτικά τα παρακάτω στοιχεία, **επί ποινή αποκλεισμού**, εκτός εάν ζητούνται ως επιθυμητά.

1. Υπεύθυνη δήλωση για κατάθεση τεχνικής και οικονομικής προσφοράς για το τμήμα - τμήματα τα οποία συμμετέχει και για το σύνολο των ειδών της.
2. Υπεύθυνη δήλωση που θα αναφέρει ότι αποδέχονται ανεπιφύλακτα τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης .

3. Υπεύθυνη δήλωση ότι τα προσφερόμενα προϊόντα καλύπτονται από τα απαραίτητα πιστοποιητικά της σειράς ISO 9000 (ή άλλα ισοδύναμα) του παραγωγού και οποτεδήποτε ζητηθούν από την υπηρεσία θα προσκομιστούν.

4. Μαζί με την προσφορά (**επί ποινή αποκλεισμού**) θα κατατεθούν τα απαραίτητα πιστοποιητικά της σειράς ISO 9001/2015 και ISO 45001/2018 της συμμετέχουσας εταιρείας.

5. Υπεύθυνη δήλωση ότι δέχονται να σταλούν δείγματα για ποιοτικό έλεγχο των ειδών στο Γενικό Χημείο του Κράτους με έξοδα που θα βαρύνουν τον ίδιο εφόσον κριθεί αυτό αναγκαίο από την Υπηρεσία.

6. Υπεύθυνη δήλωση για τον χρόνο παράδοσης αμόλυβδης Βενζίνης και Πετρελαίου κίνησης θα είναι: α) Αυθημερόν από τις εγκαταστάσεις του προμηθευτή β) το Πετρέλαιο Θέρμανσης: εντός μίας (1) ημέρας μετά από έγγραφη εντολή της αρμόδιας υπηρεσίας.

Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να τροφοδοτεί το Δήμο με καύσιμα τα Σαββατοκύριακα και τις αργίες για την κάλυψη έκτακτων αναγκών.

7. Υπεύθυνη δήλωση για τον τόπο παράδοσης
Η παράδοση των καυσίμων αμόλυβδης βενζίνης και πετρελαίου (diesel) για την κίνηση των βενζινοκίνητων και πετρελαιοκίνητων οχημάτων και μηχανημάτων του ΔΗΜΟΥ, θα γίνεται αυθημερόν στις εγκαταστάσεις του προμηθευτή (πρατήριο καυσίμων) , όλες τις εργάσιμες ημέρες καθώς και τις αργίες , πάντα με την επίδειξη του δελτίου χορήγησης καυσίμων. Το Πετρέλαιο Θέρμανσης θα παραδίδεται απ' ευθείας στις δεξαμενές των Δημοτικών και Σχολικών κτιρίων την επομένη της παραγγελίας.
Η διακίνηση των καυσίμων θα γίνεται από αποκλειστικά από τον προμηθευτή με φορτηγά βυτία που έχει στην κατοχή του.

8. Ενιαία άδεια λειτουργίας με το σύστημα εισροών εκροών στην οποία αποτυπώνονται οι δεξαμενές, οι αντλίες και τα είδη καυσίμων.

9. Υπεύθυνη δήλωση με την οποία οι συμμετέχοντες θα δηλώνουν τη χώρα προέλευσης και το εργοστάσιο παραγωγής των προσφερόμενων καυσίμων . Μετά την κατάθεση της προσφοράς, απαγορεύεται η αλλαγή του εργοστασίου παραγωγής.

10. Ο προμηθευτής πρέπει να εμπορεύεται καύσιμα από Επώνυμες εταιρείες πετρελαιοειδών της ελληνικής επικράτειας και όχι από μεσάζοντες. Απαγορεύεται από τον ανάδοχο η ανάθεση όλης της ποσότητας ή μέρους της ποσότητας σε οποιονδήποτε τρίτο.

11. Υπεύθυνη δήλωση για εξυπηρέτηση & τεχνική βοήθεια μετά την πώληση και παροχή στοιχείων τεχνογνωσίας.

Στοιχεία τεχνικής προσφοράς λιπαντικών & πρόσθετων

Με την προσφορά των διαγωνιζόμενων να προσκομιστούν υποχρεωτικά τα παρακάτω:

1. Υπεύθυνη δήλωση για κατάθεση τεχνικής και οικονομικής προσφοράς για το σύνολο των ειδών της προμήθειας.

2. Υπεύθυνη δήλωση που θα αναφέρει ότι αποδέχονται ανεπιφύλακτα τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης.

3. Υπεύθυνη δήλωση ότι μαζί με την προσφορά (**επί ποινή αποκλεισμού**) θα κατατεθούν τα απαραίτητα πιστοποιητικά της σειράς ISO 9001/2015 και ISO 45001/2018 της συμμετέχουσας εταιρείας και του παραγωγού καθώς και ISO 14001/2015, ISO 27001/2013, ISO 37001/2016, ISO 39001/2012 και 50001/2018 του παραγωγού, ενώ για τα βιοδιασπώμενα προϊόντα θα κατατεθούν ISO 9001/2015 και ISO 14001/2015 της παραγωγικής εταιρείας.

4. Υπεύθυνη δήλωση ότι: Τα προσφερόμενα λιπαντικά, καλύπτουν τις απαιτήσεις των ΚΥΑ που αναλυτικά αναφέρονται στο άρθρο 4 της παρούσης, είναι από πρωτογενή υλικά ή προέρχονται, εν όλω ή εν μέρει από αναδιύλιση χρησιμοποιημένων λιπαντικών αντίστοιχα, διαθέτουν έγκριση κυκλοφορίας του Γ.Χ του Κράτους, τα οποία θα κατατεθούν με τα υπόλοιπα δικαιολογητικά **επί ποινή αποκλεισμού**.

5. Υπεύθυνη δήλωση ότι: Δέχονται να σταλούν δείγματα για ποιοτικό έλεγχο των ειδών στο Γενικό Χημείο του Κράτους με έξοδα που θα βαρύνουν τον ίδιο εφόσον αυτό κριθεί αναγκαίο από την Υπηρεσία.

6. Υπεύθυνη δήλωση ότι: Ο χρόνος παράδοσης των προϊόντων θα είναι **δέκα (10) ημέρες** από την τοποθέτηση της παραγγελίας στις **Αποθήκες Δήμου Χαλκιδέων Εργοτάξιο Αγ. Στέφανος Χαλκίδα**.

7. Υπεύθυνη δήλωση ότι: Ο χρόνος εγγύησης-διατήρησης θα είναι **τουλάχιστον ένα (1) έτος**.

8. Υπεύθυνη δήλωση για εξυπηρέτηση & τεχνική βοήθεια μετά την πώληση και παροχή στοιχείων τεχνογνωσίας.

9. Υπεύθυνη δήλωση για αλλαγή των λιπαντικών στις εγκαταστάσεις της προμηθευτή εταιρείας, εφόσον αυτό απαιτηθεί. Ο προμηθευτής θα είναι κάτοχος της προαναφερόμενης άδειας η οποία θα κατατεθεί με την τεχνική προσφορά.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΕΩΝ
Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών
Τμήμα: Τροχαίου Υλικού - Μηχανημάτων
& Πολιτικής Προστασίας
Ταχ.Δ/ση: Εργοτάξιο
Αγ. Στέφανος Χαλκίδα Τ.Κ 34100
Πληροφορίες :κ. Ντούνιας Ευάγγελος - Ιωάννης
Τηλ. (22210-79604)

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

ΤΜΗΜΑ 1

(Α) - ΚΑΥΣΙΜΑ Δ. ΧΑΛΚΙΔΕΩΝ

A.A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	Βενζίνη αμόλυβδη	Λίτρα	52.900
2	Πετρέλαιο θέρμανσης	Λίτρα	18.000
3	Πετρέλαιο κίνησης οχημάτων- μηχανημάτων	Λίτρα	672.000

ΤΜΗΜΑ 1

(Β) - ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΔΗΜΟΥ ΧΑΛΚΙΔΕΩΝ

A.A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΗΡΩΝ BENZINOKΙΝΗΤΗΡΩΝ SAE 15W/40	Λίτρα	1.040
2	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΗΡΩΝ – BENZINOKΙΝΗΤΗΡΩΝ 100% ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ SAE 5W/30	Λίτρα	416
3	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΗΡΩΝ – BENZINOKΙΝΗΤΗΡΩΝ SAE 20W/50	Λίτρα	208
4	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ 2T ΔΙΧΡΟΝΩΝ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ	Λίτρα	25
5	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ 2T ΔΙΧΡΟΝΩΝ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ (NMMA TC-W3)	Λίτρα	180
6	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ 4T ΜΟΤΟΣΥΚΛΕΤΩΝ 10W/40	Λίτρα	30
7	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ	Λίτρα	208

	ΚΙΒΩΤΙΩΝ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ & ΔΙΑΦΟΡΙΚΩΝ ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ SAE 75W/80		
8	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΚΙΒΩΤΙΩΝ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ & ΔΙΑΦΟΡΙΚΩΝ ΣΥΝΘΕΤΙΚΗ ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ SAE 75W/90	Λίτρα	208
9	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΚΙΒΩΤΙΩΝ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ & ΔΙΑΦΟΡΙΚΩΝ ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ SAE 80W/90	Λίτρα	416
10	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ & ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ SAE 30	Λίτρα	208
11	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ & ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ SAE 10W	Λίτρα	208
12	ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΑΥΤΟΜΑΤΩΝ ΚΙΒΩΤΙΩΝ - ΤΙΜΟΝΙΩΝ - ΑΝΑΤΡΟΠΩΝ «Κόκκινο»	Λίτρα	208
13	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ISO 68	Λίτρα	7.000
14	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ISO 46	Λίτρα	208
15	ΥΓΡΑ ΦΡΕΝΩΝ & ΣΥΜΠΛΕΚΤΩΝ ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ	Λίτρα	100
16	ADBLUE	Λίτρα	9.000
17	ΓΡΑΣΟ ΒΑΣΕΩΣ ΑΣΒΕΣΤΙΟΥ	Κιλά	180
18	ΓΡΑΣΟ ΗΜΙΡΡΕΥΣΤΟ ΒΑΣΕΩΣ ΛΙΘΙΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΛΙΠΑΝΣΗΣ	Κιλά	20
19	ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΟ ΥΓΡΟ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΨΥΞΗΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	Λίτρα	900
20	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΗΡΩΝ 100% ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ SAE 10W/40	Λίτρα	416
21	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ SAE 10W/30	Λίτρα	300
22	ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΗΡΩΝ SAE 15W/30	Λίτρα	60
23	ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	Λίτρα	80
24	ΠΑΣΤΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΧΕΡΙΩΝ	Κιλά	5
25	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ 4Τ ΜΟΤΟ/ΚΛΕΤΩΝ SAE 20W/50	Λίτρα	5
26	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΗΡΩΝ SAE 10W/30 VDS-4/4.5	Λίτρα	208
27	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΚΙΒΩΤΙΩΝ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ & ΔΙΑΦΟΡΙΚΩΝ SAE 50	Λίτρα	205
28	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΚΙΒΩΤΙΩΝ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ & ΔΙΑΦΟΡΙΚΩΝ ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ	Λίτρα	20

	SAE 85W/140		
29	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΚΙΒΩΤΙΩΝ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ & ΔΙΑΦΟΡΙΚΩΝ ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ SAE 75W	Λίτρα	10
30	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΚΙΒΩΤΙΩΝ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ & ΔΙΑΦΟΡΙΚΩΝ ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ SAE 75W/85	Λίτρα	105
31	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΗΡΩΝ ΒΑΡΕΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ SAE 5W/30	Λίτρα	416
32	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΗΡΩΝ SAE 40W	Λίτρα	20
33	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΗΡΩΝ SAE 15/40	Λίτρα	205
34	ΒΙΟΑΠΟΙΚΟΔΟΜΗΣΙΜΟ ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΓΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ISO 46	Λίτρα	60
35	ΒΙΟΑΠΟΙΚΟΔΟΜΗΣΙΜΟ ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΓΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ISO 68	Λίτρα	200
36	ΒΙΟΑΠΟΙΚΟΔΟΜΗΣΙΜΟ ΓΡΑΣΟ ΒΑΣΕΩΣ ΛΙΘΙΟΥ	Κιλά	10

ΤΜΗΜΑ 2
ΚΑΥΣΙΜΑ Α΄ ΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	Πετρέλαιο θέρμανσης	Λίτρα	150.000

ΤΜΗΜΑ 3
ΚΑΥΣΙΜΑ Β΄ ΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	Πετρέλαιο θέρμανσης	Λίτρα	150.000

ΤΜΗΜΑ 4
ΚΑΥΣΙΜΑ ΑΘΛΗΣΗ – ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΣ - ΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ ΔΟΜΕΣ ΔΗΜΟΥ
ΧΑΛΚΙΔΕΩΝ

A.A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	Βενζίνη αμόλυβδη	Λίτρα	13.200
2	Πετρέλαιο θέρμανσης	Λίτρα	100.000

3	Πετρέλαιο κίνησης οχημάτων / μηχανημάτων	Λίτρα	6.600
---	---	-------	-------

Χαλκίδα: 31/07/2025

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Ο
Προϊστάμενος
Τ.Τ.Υ.Μ. & Πολ. Προστασίας
κ. Ντούνιαν Ευάγγελος - Ιωάννης
ΔΕ ΤΕΧΝΙΚΩΝ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΕΩΝ
Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών
Τμήμα: Τροχαίου Υλικού - Μηχανημάτων
& Πολιτικής Προστασίας
Ταχ.Δ/ση: Εργοτάξιο
Αγ. Στέφανος Χαλκίδα Τ.Κ 34100
Πληροφορίες :κ. Ντούνιας Ευάγγελος - Ιωάννης
Τηλ. (22210-79604)

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΤΜΗΜΑ 1 (Α) ΚΑΥΣΙΜΑ ΔΗΜΟΥ ΧΑΛΚΙΔΕΩΝ

A.A	ΕΙΔΟΣ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
1	Βενζίνη αμόλυβδη	Λίτρα	52.900	1,42	75.118,00
2	Πετρέλαιο θέρμανσης	Λίτρα	18.000	0,95	17.100,00
3	Πετρέλαιο κίνησης οχημάτων- μηχανημάτων	Λίτρα	672.000	1,25	840.000,00
ΣΥΝΟΛΟ					932.218,00
ΦΠΑ 24%					223.732,32
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					1.155.950,32

ΤΜΗΜΑ 1 (Β) ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΔΗΜΟΥ ΧΑΛΚΙΔΕΩΝ

A/A	ΕΙΔΟΣ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
1	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΗΡΩΝ BENZINOKΙΝΗΤΗΡΩΝ SAE 15W/40	Λίτρα	1.040	7,30	7.592,00

2	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΗΡΩΝ – BENZINOKΙΝΗΤΗΡΩΝ 100% ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ SAE 5W/30	Λίτρα	416	16,40	6.822,40
3	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΗΡΩΝ – BENZINOKΙΝΗΤΗΡΩΝ SAE 20W/50	Λίτρα	208	6,90	1.435,20
4	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ 2T ΔΙΧΡΟΝΩΝ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ	Λίτρα	25	9,80	245
5	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ 2T ΔΙΧΡΟΝΩΝ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ (NMMA TC-W3)	Λίτρα	180	13,30	2.394,00
6	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ 4T ΜΟΤΟΣΥΚΛΕΤΩΝ SAE 10W/40	Λίτρα	30	11,50	345
7	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΚΙΒΩΤΙΩΝ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ & ΔΙΑΦΟΡΙΚΩΝ ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ SAE 75W/80	Λίτρα	208	10,90	2.267,20
8	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΚΙΒΩΤΙΩΝ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ & ΔΙΑΦΟΡΙΚΩΝ ΣΥΝΘΕΤΙΚΗ ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ SAE 75W/90	Λίτρα	208	11,50	2.392,00
9	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΚΙΒΩΤΙΩΝ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ & ΔΙΑΦΟΡΙΚΩΝ ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ SAE 80W/90	Λίτρα	416	7,50	3.120,00
10	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ & ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ SAE 30	Λίτρα	208	7,50	1.560,00
11	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ & ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ SAE 10W	Λίτρα	208	7,50	1.560,00
12	ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΑΥΤΟΜΑΤΩΝ ΚΙΒΩΤΙΩΝ – ΤΙΜΟΝΙΩΝ-ΑΝΑΤΡΟΠΩΝ « Κόκκινο »	Λίτρα	208	7,50	1.560,00
13	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ISO 68	Λίτρα	7.000	5,60	39.200,00
14	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ISO 46	Λίτρα	208	5,60	1.164,80
15	ΥΓΡΑ ΦΡΕΝΩΝ & ΣΥΜΠΛΕΚΤΩΝ	Λίτρα	100	11,50	1.150,00

	ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ				
16	ADBLUE	Λίτρα	9.000	3,10	27.900,00
17	ΓΡΑΣΟ ΒΑΣΕΩΣ ΑΣΒΕΣΤΙΟΥ	Λίτρα	180	4,50	810,00
18	ΓΡΑΣΟ ΗΜΙΡΡΕΥΣΤΟ ΒΑΣΕΩΣ ΛΙΘΙΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΛΙΠΑΝΣΗΣ	Κιλά	20	6,90	138,00
19	ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΟ ΥΓΡΟ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΨΥΞΗΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	Κιλά	900	7,30	6.570,00
20	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΗΡΩΝ 100% ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ SAE 10W/40	Λίτρα	416	10,80	4.492,80
21	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ SAE 10W/30	Λίτρα	300	8,20	2.460,00
22	ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΗΡΩΝ SAE 15W/30	Λίτρα	60	7,90	474,00
23	ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	Λίτρα	80	12,00	960,00
24	ΠΑΣΤΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΧΕΡΙΩΝ	Κιλά	5	6,50	32,50
25	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ 4Τ ΜΟΤΟ/ΚΛΕΤΩΝ SAE 20W/50	Λίτρα	5	11,00	55,00
26	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΗΡΩΝ SAE 10W/30 VDS-4/4.5	Λίτρα	208	11,50	2.392,00
27	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΚΙΒΩΤΙΩΝ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ & ΔΙΑΦΟΡΙΚΩΝ SAE 50	Λίτρα	205	7,50	1.537,5
28	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΚΙΒΩΤΙΩΝ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ & ΔΙΑΦΟΡΙΚΩΝ ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ SAE 85W/140	Λίτρα	20	8,80	176,00
29	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΚΙΒΩΤΙΩΝ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ & ΔΙΑΦΟΡΙΚΩΝ ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ SAE 75W	Λίτρα	10	11,50	115,00
30	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΚΙΒΩΤΙΩΝ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ & ΔΙΑΦΟΡΙΚΩΝ ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ SAE 75W/85	Λίτρα	105	11,50	1.207,5
31	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΗΡΩΝ	Λίτρα	416	19,80	8.236,80

	SAE 5W/30				
32	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΗΡΩΝ SAE 40W	Λίτρα	20	7,20	144,00
33	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΗΡΩΝ SAE 15/40	Λίτρα	205	14,40	2.952,00
34	ΒΙΟΑΠΟΙΚΟΔΟΜΗΣΙΜΟ ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΓΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ISO 46	Λίτρα	60	15,00	900,00
35	ΒΙΟΑΠΟΙΚΟΔΟΜΗΣΙΜΟ ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΓΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ISO 68	Λίτρα	200	15,00	3.000,00
36	ΒΙΟΑΠΟΙΚΟΔΟΜΗΣΙΜΟ ΓΡΑΣΟ ΒΑΣΕΩΣ ΛΙΘΙΟΥ	Κιλά	10	23,00	230,00
ΣΥΝΟΛΟ					137.590,70
ΦΠΑ 24%					33.021,77
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					170.612,47

ΤΜΗΜΑ 2
ΚΑΥΣΙΜΑ Α΄ ΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
1	Πετρέλαιο θέρμανσης	Λίτρα	150.000	0,95	142.500,00
ΦΠΑ 24%					34.200,00
ΣΥΝΟΛΟ					176.700,00

ΤΜΗΜΑ 3
ΚΑΥΣΙΜΑ Β΄ ΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
1	Πετρέλαιο θέρμανσης	Λίτρα	150.000	0,95	142.500,00
ΦΠΑ 24%					34.200,00

ΣΥΝΟΛΟ	176.700,00
---------------	-------------------

ΤΜΗΜΑ 4 ΚΑΥΣΙΜΑ ΑΘΛΗΣΗ – ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΣ - ΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ ΔΟΜΕΣ
ΔΗΜΟΥ ΧΑΛΚΙΔΕΩΝ

A/A	ΕΙΔΟΣ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
1	Βενζίνη αμόλυβδη	Λίτρα	13.200	1,42	18.744,00
2	Πετρέλαιο θέρμανσης	Λίτρα	100.000	0,95	95.000,00
3	Πετρέλαιο κίνησης οχημάτων / μηχανημάτων	Λίτρα	6.600	1,25	8.250,00
ΣΥΝΟΛΟ					121.994,00
ΦΠΑ 24%					29.278,56
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					151.272,56

Χαλκίδα: 31/07/2025

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Ο
Προϊστάμενος
Τ.Τ.Υ.Μ. & Πολ. Προστασίας
κ. Ντούνιας Ευάγγελος - Ιωάννης
ΔΕ ΤΕΧΝΙΚΩΝ

ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΔΗΜΟΥ ΧΑΛΚΙΔΕΩΝ

ΤΜΗΜΑ 1 (Α) ΚΑΥΣΙΜΑ ΔΗΜΟΥ ΧΑΛΚΙΔΕΩΝ

Της επιχείρησης, έδρα, οδός,
αριθμός, τηλέφωνο

A.A	ΕΙΔΟΣ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ
1	Βενζίνη αμόλυβδη	Λίτρα	52.900	%	
2	Πετρέλαιο θέρμανσης	Λίτρα	18.000	%	
3	Πετρέλαιο κίνησης οχημάτων- μηχανημάτων	Λίτρα	672.000	%	

Το Φ.Π.Α για τα παραπάνω είδη είναι%.

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

ΤΜΗΜΑ 1 (Β)
ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΔΗΜΟΥ ΧΑΛΚΙΔΕΩΝ

Της επιχείρησης, έδρα, οδός,
αριθμός, τηλέφωνο

A/A	ΕΙΔΟΣ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
1	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΗΡΩΝ BENZINOKΙΝΗΤΗΡΩΝ SAE 15W/40	Λίτρα	1.040		
2	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΗΡΩΝ – BENZINOKΙΝΗΤΗΡΩΝ 100% ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ SAE 5W/30	Λίτρα	416		
3	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΗΡΩΝ – BENZINOKΙΝΗΤΗΡΩΝ SAE 20W/50	Λίτρα	208		
4	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ 2T ΔΙΧΡΟΝΩΝ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ	Λίτρα	25		
5	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ 2T ΔΙΧΡΟΝΩΝ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ (NMMA TC-W3)	Λίτρα	180		
6	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ 4T ΜΟΤΟΣΥΚΛΕΤΩΝ SAE 10W/40	Λίτρα	30		
7	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΚΙΒΩΤΙΩΝ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ & ΔΙΑΦΟΡΙΚΩΝ ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ SAE 75W/80	Λίτρα	208		
8	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΚΙΒΩΤΙΩΝ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ & ΔΙΑΦΟΡΙΚΩΝ ΣΥΝΘΕΤΙΚΗ ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ SAE 75W/90	Λίτρα	208		
9	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΚΙΒΩΤΙΩΝ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ & ΔΙΑΦΟΡΙΚΩΝ ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ SAE 80W/90	Λίτρα	416		
10	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ & ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ SAE 30	Λίτρα	208		

11	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ & ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ SAE 10W	Λίτρα	208		
12	ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΑΥΤΟΜΑΤΩΝ ΚΙΒΩΤΙΩΝ – ΤΙΜΟΝΙΩΝ-ΑΝΑΤΡΟΠΩΝ «Κόκκινο»	Λίτρα	208		
13	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ISO 68	Λίτρα	7.000		
14	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ISO 46	Λίτρα	208		
15	ΥΓΡΑ ΦΡΕΝΩΝ & ΣΥΜΠΛΕΚΤΩΝ ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ	Λίτρα	100		
16	ADBLUE	Λίτρα	9.000		
17	ΓΡΑΣΟ ΒΑΣΕΩΣ ΑΣΒΕΣΤΙΟΥ	Λίτρα	180		
18	ΓΡΑΣΟ ΗΜΙΡΡΕΥΣΤΟ ΒΑΣΕΩΣ ΛΙΘΙΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΛΙΠΑΝΣΗΣ	Κιλά	20		
19	ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΟ ΥΓΡΟ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΨΥΞΗΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	Κιλά	900		
20	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΗΡΩΝ 100% ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ SAE 10W/40	Λίτρα	416		
21	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ SAE 10W/30	Λίτρα	300		
22	ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΗΡΩΝ SAE 15W/30	Λίτρα	60		
23	ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	Λίτρα	80		
24	ΠΑΣΤΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΧΕΡΙΩΝ	Κιλά	5		
25	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ 4Τ ΜΟΤΟ/ΚΛΕΤΩΝ SAE 20W/50	Λίτρα	5		
26	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΗΡΩΝ SAE 10W/30 VDS-4/4.5	Λίτρα	208		
27	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΚΙΒΩΤΙΩΝ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ & ΔΙΑΦΟΡΙΚΩΝ SAE 50	Λίτρα	205		
28	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΚΙΒΩΤΙΩΝ	Λίτρα	20		

	ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ & ΔΙΑΦΟΡΙΚΩΝ ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ SAE 85W/140				
29	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΚΙΒΩΤΙΩΝ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ & ΔΙΑΦΟΡΙΚΩΝ ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ SAE 75W	Λίτρα	10		
30	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΚΙΒΩΤΙΩΝ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ & ΔΙΑΦΟΡΙΚΩΝ ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ SAE 75W/85	Λίτρα	105		
31	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΗΡΩΝ SAE 5W/30	Λίτρα	416		
32	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΗΡΩΝ SAE 40W	Λίτρα	20		
33	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΗΡΩΝ SAE 15/40	Λίτρα	205		
34	ΒΙΟΑΠΟΙΚΟΔΟΜΗΣΙΜΟ ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΓΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ISO 46	Λίτρα	60		
35	ΒΙΟΑΠΟΙΚΟΔΟΜΗΣΙΜΟ ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΓΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ISO 68	Λίτρα	200		
36	ΒΙΟΑΠΟΙΚΟΔΟΜΗΣΙΜΟ ΓΡΑΣΟ ΒΑΣΕΩΣ ΛΙΘΙΟΥ	Κιλά	10		

Το Φ.Π.Α για τα παραπάνω είδη είναι%.

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

ΤΜΗΜΑ 2
ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΚΑΥΣΙΜΩΝ
Α' ΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

Της επιχείρησης, έδρα, οδός,
αριθμός, τηλέφωνο

A/A	ΕΙΔΟΣ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ
1	Πετρέλαιο θέρμανσης	Λίτρα	150.000	%	

Το Φ.Π.Α για τα παραπάνω είδη είναι%.

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

ΤΜΗΜΑ 3

ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΚΑΥΣΙΜΩΝ Β' ΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

Της επιχείρησης, έδρα, οδός,
αριθμός, τηλέφωνο

A/A	ΕΙΔΟΣ	Μ.Μ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ
1	Πετρέλαιο θέρμανσης	Λίτρα	150.000	%	

Το Φ.Π.Α για τα παραπάνω είδη είναι%.

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

ΤΜΗΜΑ 4

ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΑΘΛΗΣΗ – ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΣ - ΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ ΔΟΜΕΣ ΔΗΜΟΥ ΧΑΛΚΙΔΕΩΝ

Της επιχείρησης, έδρα, οδός,
αριθμός, τηλέφωνο

A/A	ΕΙΔΟΣ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ
1	Βενζίνη αμόλυβδη	Λίτρα	13.200	%	
2	Πετρέλαιο θέρμανσης	Λίτρα	100.000	%	
3	Πετρέλαιο κίνησης οχημάτων / μηχανημάτων	Λίτρα	6.600	%	

Το Φ.Π.Α για τα παραπάνω είδη είναι%.

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ