



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ**

**ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ**

**Αρ. Απόφ. 22 /2017**

**ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ**

Από το πρακτικό της **3/3-2-2017 ΤΑΚΤΙΚΗΣ** συνεδρίασης της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Ωραιοκάστρου

**ΘΕΜΑ: Έγκριση πραγματοποίησης δαπάνης και διάθεσης πίστωσης για «Προμήθεια καυσίμων κίνησης» ανά Δημοτική Ενότητα του Δήμου Ωραιοκάστρου.**

Στο Ωραιοκάστρο, σήμερα την **Παρασκευή, 3 Φεβρουαρίου 2017** και ώρα **12:00** του έτους 2017 στο Δημοτικό Κατάστημα, συνήλθε σε **ΤΑΚΤΙΚΗ** συνεδρίαση σύμφωνα με το άρθρο 75 παρ 6 εδ. γ' του Ν.3852/2010, η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου Ωραιοκάστρου, ύστερα από την 1733/30-1-2017 έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου. Διαπιστώθηκε νόμιμη απαρτία, δεδομένου ότι από τα εννιά (9) μέλη, παραβρέθηκαν τα τέσσερις (4), δηλαδή:

**Παρόντες**

1. Κοϊτσίδης Παναγιώτης
2. Χατζηαντωνίου Ευάγγελος
3. Αταμιάν Μπέδρος - Εσαή
4. Παπαδόπουλος Νικόλαος
5. Χατζηαγόρου Ευάγγελος
6. Σαραμάντος Δημήτριος

**Απόντες**

- 1.Καρασαββίδης Δημήτριος  
(Αντιπρόεδρος.)
- 2.Δίγκαλης Θωμάς
- 3.Παρισόπουλος Γεώργιος

Τα πρακτικά τηρήθηκαν από τον υπάλληλο του Δήμου Ωραιοκάστρου κ. Νάσση Νικόλαο.

Ο Πρόεδρος ζήτησε από τα μέλη τη συζήτηση εννέα (9) θεμάτων εκτός ημερήσιας διάταξης, λόγω των χρονικών περιορισμών και τα μέλη δέχτηκαν ομόφωνα την συζήτηση των θεμάτων.

Ο κ. Πρόεδρος, εισηγούμενος το **8ο θέμα, εκτός της ημερήσιας διάταξης**, είπε τα εξής:

Σας καλώ, σύμφωνα με το **αρθ. 72 παρ 1δ του Ν. 3852/10**, όπου η Οικονομική Επιτροπή αποφασίζει για την έγκριση των δαπανών και τη διάθεση των πιστώσεων του προϋπολογισμού, εκτός από εκείνες που σύμφωνα με τις

κείμενες διατάξεις αποφασίζει το δημοτικό συμβούλιο, καθώς επίσης αποφασίζει αιτιολογημένα και για τις περιπτώσεις απευθείας ανάθεσης προμηθειών, παροχής υπηρεσιών, εκπόνησης μελετών και εκτέλεσης έργων σε εξαιρετικά επείγουσες περιπτώσεις, να εγκρίνουμε την δαπάνη ποσού **19.998,84 ευρώ, συμπ. ΦΠΑ 24%** σε βάρος **Κ.Α. 02.20.6641.1011** για την Προμήθεια καυσίμων κίνησης Δημοτικής Ενότητας Ωραιοκάστρου, δαπάνη ποσού **19.998,84 ευρώ, συμπ. ΦΠΑ 24%** σε βάρος **Κ.Α. 02.20.6641.1011** για την Προμήθεια καυσίμων κίνησης Δημοτικής Ενότητας Μυγδονίας και δαπάνη ποσού **19.998,84 ευρώ, συμπ. ΦΠΑ 24%** σε βάρος **Κ.Α. 02.20.6641.1011** για την Προμήθεια καυσίμων κίνησης Δημοτικής Ενότητας Καλλιθέας, σύμφωνα με το υπ' αριθ. 14/27-01-2017 έγγραφο της Δ/σης Περιβάλλοντος και Ποιότητας Ζωής και με τις σχετικές Τεχνικές Εκθέσεις της ίδιας Δ/σης.

**Η υπ' αριθ. 14/27-01-2017 εισήγηση** της Δ/σης Περιβάλλοντος και Ποιότητας Ζωής αναφέρει τα εξής:

Κατόπιν σχετικής εντολής από το Γενικό Γραμματέα του Δήμου, μας ζητήθηκε η παρούσα εισήγηση για την έγκριση της δαπάνης των τριών τεχνικών εκθέσεων προμήθειας καυσίμων κίνησης ανά Δημοτική Ενότητα του Δήμου Ωραιοκάστρου ποσού μέχρι 20.000 ευρώ έκαστη.

Ενημερωτικά σας αναφέρουμε ότι επειδή με τις σχετικές τεχνικές εκθέσεις προμήθειας καυσίμων που συντάχθηκαν μέσα στο 2016, ποσών 545.329,50 και 60.000,00 ευρώ, δεν κατέστη δυνατό να προχωρήσει ο Δήμος στους αντίστοιχους διαγωνισμούς, κρίθηκε αναγκαία η σύνταξη των μελετών των 20.000,00 ευρώ για την άμεση και πιο έγκαιρη προμήθεια των καυσίμων κίνησης και την εύρυθμη λειτουργία και κίνηση όλου του στόλου οχημάτων του Δήμου μας.

Με το παρόν σας αποστέλλουμε τις κάτωθι τεχνικές εκθέσεις αρμοδίως υπογεγραμμένες και θεωρημένες, καθώς και τα πρωτογενή αιτήματα:

1. Προμήθεια καυσίμων κίνησης Δημοτικής Ενότητας Ωραιοκάστρου, ποσού 19.998,84 ευρώ, συμπ. ΦΠΑ 24%, σε βάρος Κ.Α. 02.20.6641.1011
2. Προμήθεια καυσίμων κίνησης Δημοτικής Ενότητας Μυγδονίας, ποσού 19.998,84 ευρώ, συμπ. ΦΠΑ 24%, σε βάρος Κ.Α. 02.20.6641.1011
3. Προμήθεια καυσίμων κίνησης Δημοτικής Ενότητας Καλλιθέας, ποσού 19.998,84 ευρώ, συμπ. ΦΠΑ 24%, σε βάρος Κ.Α. 02.20.6641.1011

Και παρακαλούμε όπως προβείτε στις απαραίτητες ενέργειες για αναμόρφωση προϋπολογισμού από το Δημοτικό Συμβούλιο, σε περίπτωση που χρειάζεται, και στη συνέχεια για την έγκριση πραγματοποίησης της δαπάνης και τη ψήφιση της πίστωσης.

Οι Τεχνικές Εκθέσεις της Δ/σης Περιβάλλοντος και Ποιότητας Ζωής αναφέρουν τα εξής:

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η περιγραφή αυτή αφορά την προμήθεια καυσίμων για την κάλυψη των αναγκών κίνησης των οχημάτων της Δημοτικής ενότητας Ωραιοκάστρου του Δήμου Ωραιοκάστρου.

Συγκεκριμένα η τεχνική περιγραφή αφορά στην προμήθεια καυσίμων diesel (πετρέλαιο κίνησης) και βενζίνης αμόλυβδης 95 οκτανίων τουλάχιστον για τις ανάγκες κίνησης του στόλου των οχημάτων του Δήμου,

Ο συνολικός προϋπολογισμός της δαπάνης προμήθειας ανέρχεται στο ποσόν των 19.998,84 € συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

Για τα καύσιμα ισχύουν τα εξής:

Οι ποσότητες των καυσίμων που αναφέρονται στην μελέτη, μπορούν να αυξομειωθούν χωρίς να υπάρξει αλλαγή στον συνολικό προϋπολογισμό (λόγω μεταβολής της τιμής μονάδας των καυσίμων).

Ως τιμή μονάδας εκκίνησης είδους, για τα καύσιμα, ορίσθηκε ο μέσος όρος τιμής της αμόλυβδης βενζίνης 95 οκτανίων και του πετρελαίου κίνησης στον Νομό Θεσσαλονίκης τον Ιανουάριο του 2017.

Η έκπτωση που θα προσφέρουν οι υποψήφιοι ανάδοχοι για τα καύσιμα, θα υπολογίζεται επί των ισχυόντων τιμών. για κάθε διάστημα προμήθειας του υλικού.

Η ποσοτική και ποιοτική παραλαβή θα πραγματοποιείται από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής.

Το κόστος της προμήθειας θα καλυφθεί από ανταποδοτικά έσοδα καθαριότητας και ηλεκτροφωτισμού.

Κωδικοί CPV: Αμόλυβδη βενζίνη: 09132100-4, Diesel: 09134100-8

## ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

[ Όλες οι τιμές σε ευρώ €, η τιμή λίτρου στρογγυλοποιημένη στο τρίτο δεκαδικό]

A/A	ΚΑΥΣΙΜΟ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
1	Βενζίνη αμόλυβδη	2.619,00	1,527 €	3.999,21 €
2	Πετρέλαιο κίνησης	12.618,00	1,268 €	15.999,62 €
			<b>Σύνολα</b>	<b>19.998,84 €</b>

## ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ ΥΓΡΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΝΟΜΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Επειδή οι τιμές δεν είναι σταθερές, ο ενδεικτικός προϋπολογισμός έχει γίνει με βάση τις τιμές που ισχύουν την παρούσα χρονική στιγμή 1/2017 (Πίνακας τιμών από Δ/ΝΣΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ & ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΗ, ΤΜΗΜΑ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΩΝ ΤΙΜΩΝ & ΤΙΜΟΛΗΨΙΩΝ).

ΕΙΔΟΣ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ ΝΟΜΟΥ
----------------	-----------------

	9/2016 <sup>1</sup>
Βενζίνη αμόλυβδη 95 ROZ	1,527 €
Πετρέλαιο κίνησης	1,268 €

(1) = Μέση Τιμή με ΦΠΑ

### ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

Άρθρο 1<sup>ο</sup>

#### **Βενζίνη Αμόλυβδη 95 οκτανίων**

Πρόκειται για υγρό καύσιμο πτητικό πετρελαιοειδές κατάλληλο για οχήματα με νέου τύπου κινητήρα εσωτερικής καύσης και επιβαλλόμενης ανάφλεξης ως ορίζεται από την ΚΥΑ 354/2000/01 ΦΕΚ 410 Β'/2001 και ΚΥΑ Αριθμ. 2/2000/00 ΦΕΚ 426 Β'/2000 – Παράρτημα Ι ή ΙΙΙ / Άρθρο 9, ΦΕΚ 410 Β'/2001 και σύμφωνα με τις αντίστοιχες απαιτήσεις του Ευρωπαϊκού Προτύπου EN 228/1999.

Συνοπτικά αναφέρονται οι προδιαγραφές σύστασης του καυσίμου :

#### **Ως ΚΥΑ 354/2000/01 ΦΕΚ 410 Β'/2001**

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΡΟΤΥΠΟ	ΟΡΙΑ	
			min	max
Πυκνότητα στους 15 °C	Kg/m <sup>3</sup>	EN ISO 3675 EN ISO 12185/1986	720,0	775,0
Αντοχή στην οξειδωση	min	EN ISO 7536		360
Περιεχόμενα κομιώδη	Mg/100ml	EN ISO 6246		5
Διάβρωση χάλκινου ελάσματος	3h in 50 °C	EN ISO 2160	Κλάση 1	
Εμφάνιση		Οπτική Παρατήρηση	Καθαρό και διαυγές	

Απαιτήσεις Πτητικότητας όπως αναφέρονται στον Πίνακα 2 της ως άνω ΚΥΑ.

Οι προδιαγραφές που δεν αναφέρονται στην ΚΥΑ 354/2000/01 ΦΕΚ 410 Β'/2001 συμπληρώνονται από τις παρακάτω αποφάσεις :

#### **Ως Παράρτημα Ι / Άρθρο 9 της ΚΥΑ Αριθμ. 2/2000/00 ΦΕΚ 426 Β'/00**

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΡΟΤΥΠΟ	ΟΡΙΑ	
			min	max
Ερευνητικός Αριθμός Οκτανίου		EN25164/1993	95	
Αριθμός Οκτανίου κινητήρα		EN25163/1993	85	
Τάση ατμών κατά Reid	Kpa	EN 12 / 1993		60,0
Απόσταγμα στους 100 °C	% v/v	EN-ISO 3405/1988	46	
Απόσταγμα στους 150 °C	% v/v	EN-ISO 3405/1988	75	
Περιεκτικότητα σε οξυγόνο	% m/m	EN 1601 / 1996		2,7
Περιεκτικότητα σε θείο	mg/kg	Pr. EN-ISO/DIS14596/1996		150

Περιεκτικότητα σε μόλυβδο	g/l	EN 237 / 1996		0,005
Ανάλυση Υδρογονανθράκων				
- ολεφίνες	% v/v	ASTM D1319/1995		18,0
- αρωματικές ενώσεις	% v/v	ASTM D1319/1995		42,0
- βενζόλιο	% v/v	Pr. EN 12177 /1995		1,0
Οξυγονούχες ενώσεις				
- μεθανόλη	% v/v	EN 1601 / 1996		3
- αιθανόλη	% v/v	EN 1601 / 1996		5
- ισοπροπυλική αλκοόλη	% v/v	EN 1601 / 1996		10
- τριτοταγής βουτυλική αλκοόλη	% v/v	EN 1601 / 1996		7
- ισοβουτυλική αλκοόλη	% v/v	EN 1601 / 1996		10
- αιθέρες με πέντε ή περισσότερα άτομα άνθρακα	% v/v	EN 1601 / 1996		15
- άλλες οξυγονούχες ενώσεις	% v/v	EN 1601 / 1996		10

Ο προμηθευτής θα πρέπει να φροντίζει για την καταλληλότητα αποθήκευσης των υγρών καυσίμων στις δεξαμενές (έλεγχος ακαθαρσιών, χρώματος, ξένων στοιχείων, υγρασίας και ανόμοιων τύπων καυσίμων) και να αναφέρει ενδεχόμενη ύπαρξη σχετικών τηρούμενων προδιαγραφών και αρχών ασφαλείας ως προς την διαχείριση καυσίμων κατά ISO,EN,ASTM, Εταιρικές Προδιαγραφές κλπ.

#### Ως Παράρτημα III / Άρθρο 9 της ΚΥΑ Αριθμ. 2/2000/00 ΦΕΚ 426 Β' /00

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΡΟΤΥΠΟ	ΟΡΙΑ	
			min	max
Περιεκτικότητα σε θείο	mg/kg	Pr. EN-ISO/DIS14596/1996		50
Ανάλυση Υδρογονανθράκων				
- αρωματικές ενώσεις	% v/v	ASTM D1319/1995		35,0

Ο προμηθευτής θα πρέπει να φροντίζει για την καταλληλότητα αποθήκευσης των υγρών καυσίμων στις δεξαμενές (έλεγχος ακαθαρσιών, χρώματος, ξένων στοιχείων, υγρασίας και ανόμοιων τύπων καυσίμων) και να αναφέρει ενδεχόμενη ύπαρξη σχετικών τηρούμενων προδιαγραφών και αρχών ασφαλείας ως προς την διαχείριση καυσίμων κατά ISO,EN,ASTM, Εταιρικές Προδιαγραφές κλπ

**Τιμή Ενός Λίτρου (με ΦΠΑ): 1,527 € (ΕΝΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΠΕΝΤΑΚΟΣΙΑ ΕΙΚΟΣΙ ΕΠΤΑ ΧΙΛΙΟΣΤΑ ΤΟΥ ΕΥΡΩ)**

Άρθρο 2<sup>ο</sup>

#### Πετρέλαιο κίνησης

Πρόκειται για υγρό καύσιμο πετρελαιοειδές κατάλληλο για οχήματα με κινητήρα εσωτερικής καύσης και ανάφλεξης με συμπίεση, ως ορίζεται από την ΚΥΑ Α.Χ.Σ. Αριθμ. 2/2000/00 ΦΕΚ 426

Β'00 – Άρθρο 9 Παράρτημα II ή IV και ΚΥΑ 355/2000/01 ΦΕΚ 410 Β'2001 και σύμφωνα με τις αντίστοιχες απαιτήσεις του Ευρωπαϊκού Προτύπου EN 590/1999.

Συνοπτικά αναφέρονται οι προδιαγραφές σύστασης του καυσίμου :

**Ως ΚΥΑ 355/2000/01 ΦΕΚ 410 Β'2001**

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΡΟΤΥΠΟ	ΟΡΙΑ	
			min	max
Δείκτης Κετανίου		EN ISO 4264	46,0	
Πυκνότητα στους 15 °C	Kg/m <sup>3</sup>	EN ISO 3675 EN ISO 12185/1986	820,0	845,0
Σημείο Ανάφλεξης	°C	EN 22719	55	
Ανθρακούχο υπόλειμμα	% m/m	EN ISO 10370		0,30
Τέφρα	% m/m	EN ISO 6245		0,01
Νερό	Mg/Kg	PrEN ISO 12937/1996		200
Διάβρωση χάλκινου ελάσματος		EN ISO 2160	Κλάση 1	
Αντοχή στην οξείδωση	g/m <sup>3</sup>	EN ISO 12205		25
Αιωρούμενα σωματίδια	Mg/Kg	EN ISO 12662		24
Λιπαντικότητα στους 60 °C	μm	EN ISO 12156-1		460
Ιξώδες στους 40 °C	mm <sup>2</sup> / s	EN ISO 3104	2,00	4,50
Απόσταξη	% (v/v)	PrEN ISO 3405/1998		65
Απόσταγμα στους 250 °C	% (v/v)	PrEN ISO 3405/1998 EN ISO 3405/1998	85	360
			Κατηγορία A	Κατηγορία C
Θερμοκρασία αποφράξεως ψυχρού φίλτρου CFPP	°C	EN 116	+5	-5
Σημείο ροής	°C	ASTM D97 ISO 3016 ASTM D 5950	0	-9

Οι προδιαγραφές που δεν αναφέρονται στην ΚΥΑ 355/2000/01 ΦΕΚ 410 Β'2001 συμπληρώνονται από τις παρακάτω αποφάσεις :

**Ως Παράρτημα II / Άρθρο 9 της ΚΥΑ Αριθμ. 2/2000/00 ΦΕΚ 426 Β'2000**

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΡΟΤΥΠΟ	ΟΡΙΑ	
			min	max
Αριθμός Κετανίου		EN-ISO 5165/1992	51,0	
Πυκνότητα στους 15 °C	Kg/m <sup>3</sup>	EN-ISO 3405/1988		360,0

Απόσταγμα στους 95 %	°C	PrEN ISO 3405/1998 EN ISO 3405/1998	85	360
Πολυκυκλικοί αρωματικοί υδρογονάνθρακες	% m/m	IP 391 / 1995		11
Πυκνότητα σε θείο	mg/kg	Pr.EN-ISO/DIS 14596/1996		50

Ο προμηθευτής θα πρέπει να φροντίζει για την καταλληλότητα αποθήκευσης των υγρών καυσίμων στις δεξαμενές (έλεγχος ακαθαρσιών, χρώματος, ξένων στοιχείων, υγρασίας και ανόμοιων τύπων καυσίμων) και να αναφέρει ενδεχόμενη ύπαρξη σχετικών τηρούμενων προδιαγραφών και αρχών ασφαλείας ως προς την διαχείριση καυσίμων κατά ISO,EN,ASTM, Εταιρικές Προδιαγραφές κλπ

**Τιμή Ενός Λίτρου (με ΦΠΑ) : 1,268 € (ΕΝΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΕΞΗΝΤΑ ΟΚΤΩ ΧΙΛΙΟΣΤΑ ΤΟΥ ΕΥΡΩ)**

### ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η περιγραφή αυτή αφορά την προμήθεια καυσίμων για την κάλυψη των αναγκών κίνησης των οχημάτων της Δημοτικής Ενότητας Μυθονίας του Δήμου Ωραιοκάστρου.

Συγκεκριμένα η τεχνική περιγραφή αφορά στην προμήθεια καυσίμων diesel (πετρέλαιο κίνησης) και βενζίνης αμόλυβδης 95 οκτανίων τουλάχιστον για τις ανάγκες κίνησης του στόλου των οχημάτων του Δήμου,

Ο συνολικός προϋπολογισμός της δαπάνης προμήθειας ανέρχεται στο ποσόν των 19.998,84 € συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

Για τα καύσιμα ισχύουν τα εξής:

Οι ποσότητες των καυσίμων που αναφέρονται στην μελέτη, μπορούν να αυξομειωθούν χωρίς να υπάρξει αλλαγή στον συνολικό προϋπολογισμό (λόγω μεταβολής της τιμής μονάδας των καυσίμων).

Ως τιμή μονάδας εκκίνησης είδους, για τα καύσιμα, ορίσθηκε ο μέσος όρος τιμής της αμόλυβδης βενζίνης 95 οκτανίων και του πετρελαίου κίνησης στον Νομό Θεσσαλονίκης τον Ιανουάριο του 2017.

Η έκπτωση που θα προσφέρουν οι υποψήφιοι ανάδοχοι για τα καύσιμα, θα υπολογίζεται επί των ισχυόντων τιμών. για κάθε διάστημα προμήθειας του υλικού.

Η ποσοτική και ποιοτική παραλαβή θα πραγματοποιείται από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής.

Το κόστος της προμήθειας θα καλυφθεί από ανταποδοτικά έσοδα καθαριότητας και ηλεκτροφωτισμού.

Κωδικοί CPV: Αμόλυβδη βενζίνη: 09132100-4, Diesel: 09134100-8

### ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

[ Όλες οι τιμές σε ευρώ €, η τιμή λίτρου στρογγυλοποιημένη στο τρίτο δεκαδικό]

Α/Α	ΚΑΥΣΙΜΟ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
1	Βενζίνη αμόλυβδη	2.619,00	1,527 €	3.999,21 €
2	Πετρέλαιο κίνησης	12.618,00	1,268 €	15.999,62 €
			<b>Σύνολα</b>	<b>19.998,84 €</b>

### ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ ΥΓΡΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΝΟΜΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Επειδή οι τιμές δεν είναι σταθερές, ο ενδεικτικός προϋπολογισμός έχει γίνει με βάση τις τιμές που ισχύουν την παρούσα χρονική στιγμή 1/2017 (Πίνακας τιμών από Δ/ΝΣΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ & ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΗ, ΤΜΗΜΑ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΩΝ ΤΙΜΩΝ & ΤΙΜΟΛΗΨΙΩΝ).

ΕΙΔΟΣ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ ΝΟΜΟΥ 9/2016 <sup>1</sup>
Βενζίνη αμόλυβδη 95 ROZ	1,527 €
Πετρέλαιο κίνησης	1,268 €

(2) = Μέση Τιμή με ΦΠΑ

### ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

Άρθρο 1<sup>ο</sup>

#### **Βενζίνη Αμόλυβδη 95 οκτανίων**

Πρόκειται για υγρό καύσιμο πτητικό πετρελαιοειδές κατάλληλο για οχήματα με νέου τύπου κινητήρα εσωτερικής καύσης και επιβαλλόμενης ανάφλεξης ως ορίζεται από την ΚΥΑ 354/2000/01 ΦΕΚ 410 Β'/2001 και ΚΥΑ Αριθμ. 2/2000/00 ΦΕΚ 426 Β'/2000 – Παράρτημα Ι ή ΙΙΙ / Άρθρο 9, ΦΕΚ 410 Β'/2001 και σύμφωνα με τις αντίστοιχες απαιτήσεις του Ευρωπαϊκού Προτύπου EN 228/1999.

Συνοπτικά αναφέρονται οι προδιαγραφές σύστασης του καυσίμου :

#### **Ως ΚΥΑ 354/2000/01 ΦΕΚ 410 Β'/2001**

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΡΟΤΥΠΟ	ΟΡΙΑ	
			min	max
Πυκνότητα στους 15 °C	Kg/m <sup>3</sup>	EN ISO 3675 EN ISO 12185/1986	720,0	775,0
Αντοχή στην οξείδωση	min	EN ISO 7536		360
Περιεχόμενα κομιώδη	Mg/100ml	EN ISO 6246		5
Διάβρωση χάλκινου ελάσματος	3h in 50 °C	EN ISO 2160	Κλάση 1	
Εμφάνιση		Οπτική Παρατήρηση	Καθαρό και διαυγές	

Απαιτήσεις Πτητικότητας όπως αναφέρονται στον Πίνακα 2 της ως άνω ΚΥΑ.

Οι προδιαγραφές που δεν αναφέρονται στην ΚΥΑ 354/2000/01 ΦΕΚ 410 Β'/2001 συμπληρώνονται από τις παρακάτω αποφάσεις :

**Ως Παράρτημα Ι / Άρθρο 9 της ΚΥΑ Αριθμ. 2/2000/00 ΦΕΚ 426 Β΄/00**

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΡΟΤΥΠΟ	ΟΡΙΑ	
			min	max
Ερευνητικός Αριθμός Οκτανίου		EN25164/1993	95	
Αριθμός Οκτανίου κινητήρα		EN25163/1993	85	
Τάση ατμών κατά Reid	Kpa	EN 12 / 1993		60,0
Απόσταγμα στους 100 °C	% v/v	EN-ISO 3405/1988	46	
Απόσταγμα στους 150 °C	% v/v	EN-ISO 3405/1988	75	
Περιεκτικότητα σε οξυγόνο	% m/m	EN 1601 / 1996		2,7
Περιεκτικότητα σε θείο	mg/kg	Pr. EN-ISO/DIS14596/1996		150
Περιεκτικότητα σε μόλυβδο	g/l	EN 237 / 1996		0,005
Ανάλυση Υδρογονανθράκων				
- ολεφίνες	% v/v	ASTM D1319/1995		18,0
- αρωματικές ενώσεις	% v/v	ASTM D1319/1995		42,0
- βενζόλιο	% v/v	Pr. EN 12177 /1995		1,0
Οξυγονούχες ενώσεις				
- μεθανόλη	% v/v	EN 1601 / 1996		3
- αιθανόλη	% v/v	EN 1601 / 1996		5
- ισοπροπυλική αλκοόλη	% v/v	EN 1601 / 1996		10
- τριτοταγής βουτυλική αλκοόλη	% v/v	EN 1601 / 1996		7
- ισοβουτυλική αλκοόλη	% v/v	EN 1601 / 1996		10
- αιθέρες με πέντε ή περισσότερα άτομα άνθρακα	% v/v	EN 1601 / 1996		15
- άλλες οξυγονούχες ενώσεις	% v/v	EN 1601 / 1996		10

Ο προμηθευτής θα πρέπει να φροντίζει για την καταλληλότητα αποθήκευσης των υγρών καυσίμων στις δεξαμενές (έλεγχος ακαθαρσιών, χρώματος, ξένων στοιχείων, υγρασίας και ανόμοιων τύπων καυσίμων) και να αναφέρει ενδεχόμενη ύπαρξη σχετικών τηρούμενων προδιαγραφών και αρχών ασφαλείας ως προς την διαχείριση καυσίμων κατά ISO,EN,ASTM, Εταιρικές Προδιαγραφές κλπ.

**Ως Παράρτημα ΙΙΙ / Άρθρο 9 της ΚΥΑ Αριθμ. 2/2000/00 ΦΕΚ 426 Β΄/00**

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΡΟΤΥΠΟ	ΟΡΙΑ	
			min	max
Περιεκτικότητα σε θείο	mg/kg	Pr. EN-ISO/DIS14596/1996		50

Ανάλυση Υδρογονανθράκων				
- αρωματικές ενώσεις	% v/v	ASTM D1319/1995		35,0

Ο προμηθευτής θα πρέπει να φροντίζει για την καταλληλότητα αποθήκευσης των υγρών καυσίμων στις δεξαμενές (έλεγχος ακαθαρσιών, χρώματος, ξένων στοιχείων, υγρασίας και ανόμοιων τύπων καυσίμων) και να αναφέρει ενδεχόμενη ύπαρξη σχετικών τηρούμενων προδιαγραφών και αρχών ασφαλείας ως προς την διαχείριση καυσίμων κατά ISO,EN,ASTM, Εταιρικές Προδιαγραφές κλπ

**Τιμή Ενός Λίτρου (με ΦΠΑ): 1,527 € (ΕΝΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΠΕΝΤΑΚΟΣΙΑ ΕΙΚΟΣΙ ΕΠΤΑ ΧΙΛΙΟΣΤΑ ΤΟΥ ΕΥΡΩ)**

Άρθρο 2°

#### Πετρέλαιο κίνησης

Πρόκειται για υγρό καύσιμο πετρελαιοειδές κατάλληλο για οχήματα με κινητήρα εσωτερικής καύσης και ανάφλεξης με συμπίεση, ως ορίζεται από την ΚΥΑ Α.Χ.Σ. Αριθμ. 2/2000/00 ΦΕΚ 426 Β'/00 – Άρθρο 9 Παράρτημα II ή IV και ΚΥΑ 355/2000/01 ΦΕΚ 410 Β'/2001 και σύμφωνα με τις αντίστοιχες απαιτήσεις του Ευρωπαϊκού Προτύπου EN 590/1999.

Συνοπτικά αναφέρονται οι προδιαγραφές σύστασης του καυσίμου :

#### Ως ΚΥΑ 355/2000/01 ΦΕΚ 410 Β'/2001

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΡΟΤΥΠΟ	ΟΡΙΑ	
			min	max
Δείκτης Κετανίου		EN ISO 4264	46,0	
Πυκνότητα στους 15 °C	Kg/m <sup>3</sup>	EN ISO 3675 EN ISO 12185/1986	820,0	845,0
Σημείο Ανάφλεξης	°C	EN 22719	55	
Ανθρακούχο υπόλειμμα	% m/m	EN ISO 10370		0,30
Τέφρα	% m/m	EN ISO 6245		0,01
Νερό	Mg/Kg	PrEN ISO 12937/1996		200
Διάβρωση χάλκινου ελάσματος		EN ISO 2160	Κλάση 1	
Αντοχή στην οξείδωση	g/m <sup>3</sup>	EN ISO 12205		25
Αιωρούμενα σωματίδια	Mg/Kg	EN ISO 12662		24
Λιπαντικότητα στους 60 °C	μm	EN ISO 12156-1		460
Ιξώδες στους 40 °C	mm <sup>2</sup> / s	EN ISO 3104	2,00	4,50
Απόσταξη	% (v/v)	PrEN ISO 3405/1998		65
Απόσταγμα στους 250 °C	% (v/v)	PrEN ISO 3405/1998 EN ISO 3405/1998	85	360
			Κατηγορία A	Κατηγορία C

Θερμοκρασία αποφράξεως ψυχρού φίλτρου CFPP	°C	EN 116	+5	-5
Σημείο ροής	°C	ASTM D97 ISO 3016 ASTM D 5950	0	-9

Οι προδιαγραφές που δεν αναφέρονται στην ΚΥΑ 355/2000/01 ΦΕΚ 410 Β΄/2001 συμπληρώνονται από τις παρακάτω αποφάσεις :

#### Ως Παράρτημα ΙΙ / Άρθρο 9 της ΚΥΑ Αριθμ. 2/2000/00 ΦΕΚ 426 Β΄/2000

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΡΟΤΥΠΟ	ΟΡΙΑ	
			min	max
Αριθμός Κετανίου		EN-ISO 5165/1992	51,0	
Πυκνότητα στους 15 °C	Kg/m <sup>3</sup>	EN-ISO 3405/1988		360,0
Απόσταγμα στους 95 %	°C	PrEN ISO 3405/1998 EN ISO 3405/1998	85	360
Πολυκυκλικοί αρωματικοί υδρογονάνθρακες	% m/m	IP 391 / 1995		11
Πυκνότητα σε θείο	mg/kg	Pr.EN-ISO/DIS 14596/1996		50

Ο προμηθευτής θα πρέπει να φροντίζει για την καταλληλότητα αποθήκευσης των υγρών καυσίμων στις δεξαμενές (έλεγχος ακαθαρσιών, χρώματος, ξένων στοιχείων, υγρασίας και ανόμοιων τύπων καυσίμων) και να αναφέρει ενδεχόμενη ύπαρξη σχετικών τηρούμενων προδιαγραφών και αρχών ασφαλείας ως προς την διαχείριση καυσίμων κατά ISO, EN, ASTM, Εταιρικές Προδιαγραφές κλπ

**Τιμή Ενός Λίτρου (με ΦΠΑ) : 1,268 € (ΕΝΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΕΞΗΝΤΑ ΟΚΤΩ ΧΙΛΙΟΣΤΑ ΤΟΥ ΕΥΡΩ)**

### ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η περιγραφή αυτή αφορά την προμήθεια καυσίμων για την κάλυψη των αναγκών κίνησης των οχημάτων της Δημοτικής Ενότητας Καλλιθέας του Δήμου Ωραιοκάστρου.

Συγκεκριμένα η τεχνική περιγραφή αφορά στην προμήθεια καυσίμων diesel (πετρέλαιο κίνησης) και βενζίνης αμόλυβδης 95 οκτανίων τουλάχιστον για τις ανάγκες κίνησης του στόλου των οχημάτων του Δήμου,

Ο συνολικός προϋπολογισμός της δαπάνης προμήθειας ανέρχεται στο ποσόν των 19.998,84 € συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

Για τα καύσιμα ισχύουν τα εξής:

Οι ποσότητες των καυσίμων που αναφέρονται στην μελέτη, μπορούν να αυξομειωθούν χωρίς να υπάρξει αλλαγή στον συνολικό προϋπολογισμό (λόγω μεταβολής της τιμής μονάδας των καυσίμων).

Ως τιμή μονάδας εκκίνησης είδους, για τα καύσιμα, ορίσθηκε ο μέσος όρος τιμής της αμόλυβδης βενζίνης 95 οκτανίων και του πετρελαίου κίνησης στον Νομό Θεσσαλονίκης τον Ιανουάριο του 2017.

Η έκπτωση που θα προσφέρουν οι υποψήφιοι ανάδοχοι για τα καύσιμα, θα υπολογίζεται επί των ισχυόντων τιμών. για κάθε διάστημα προμήθειας του υλικού.

Η ποσοτική και ποιοτική παραλαβή θα πραγματοποιείται από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής.

Το κόστος της προμήθειας θα καλυφθεί από ανταποδοτικά έσοδα καθαριότητας και ηλεκτροφωτισμού.

Κωδικοί CPV: Αμόλυβδη βενζίνη: 09132100-4, Diesel: 09134100-8

## ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

[ Όλες οι τιμές σε ευρώ €, η τιμή λίτρου στρογγυλοποιημένη στο τρίτο δεκαδικό]

Α/Α	ΚΑΥΣΙΜΟ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
1	Βενζίνη αμόλυβδη	2.619,00	1,527 €	3.999,21 €
2	Πετρέλαιο κίνησης	12.618,00	1,268 €	15.999,62 €
			<b>Σύνολα</b>	<b>19.998,84 €</b>

### ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ ΥΓΡΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΝΟΜΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Επειδή οι τιμές δεν είναι σταθερές, ο ενδεικτικός προϋπολογισμός έχει γίνει με βάση τις τιμές που ισχύουν την παρούσα χρονική στιγμή 1/2017 (Πίνακας τιμών από Δ/ΝΣΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ & ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΗ, ΤΜΗΜΑ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΩΝ ΤΙΜΩΝ & ΤΙΜΟΛΗΨΙΩΝ).

ΕΙΔΟΣ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ ΝΟΜΟΥ 9/2016 <sup>1</sup>
Βενζίνη αμόλυβδη 95 ROZ	1,527 €
Πετρέλαιο κίνησης	1,268 €

(3) = Μέση Τιμή με ΦΠΑ

### ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

Άρθρο 1<sup>ο</sup>

#### **Βενζίνη Αμόλυβδη 95 οκτανίων**

Πρόκειται για υγρό καύσιμο πτητικό πετρελαιοειδές κατάλληλο για οχήματα με νέου τύπου κινητήρα εσωτερικής καύσης και επιβαλλόμενης ανάφλεξης ως ορίζεται από την ΚΥΑ 354/2000/01 ΦΕΚ 410 Β΄/2001 και ΚΥΑ Αριθμ. 2/2000/00 ΦΕΚ 426 Β΄/2000 – Παράρτημα Ι ή ΙΙΙ / Άρθρο 9, ΦΕΚ 410 Β΄/2001 και σύμφωνα με τις αντίστοιχες απαιτήσεις του Ευρωπαϊκού Προτύπου EN 228/1999.

Συνοπτικά αναφέρονται οι προδιαγραφές σύστασης του καυσίμου :

**Ως ΚΥΑ 354/2000/01 ΦΕΚ 410 Β΄/2001**

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΡΟΤΥΠΟ	ΟΡΙΑ	
			min	max
Πυκνότητα στους 15 °C	Kg/m <sup>3</sup>	EN ISO 3675 EN ISO 12185/1986	720,0	775,0
Αντοχή στην οξείδωση	min	EN ISO 7536		360
Περιεχόμενα κομιώδη	Mg/100ml	EN ISO 6246		5
Διάβρωση χάλκινου ελάσματος	3h in 50 °C	EN ISO 2160	Κλάση 1	
Εμφάνιση		Οπτική Παρατήρηση	Καθαρό και διαυγές	

Απαιτήσεις Πτητικότητας όπως αναφέρονται στον Πίνακα 2 της ως άνω ΚΥΑ.  
Οι προδιαγραφές που δεν αναφέρονται στην ΚΥΑ 354/2000/01 ΦΕΚ 410 Β΄/2001 συμπληρώνονται από τις παρακάτω αποφάσεις :

**Ως Παράρτημα Ι / Άρθρο 9 της ΚΥΑ Αριθμ. 2/2000/00 ΦΕΚ 426 Β΄/00**

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΡΟΤΥΠΟ	ΟΡΙΑ	
			min	max
Ερευνητικός Αριθμός Οκτανίου		EN25164/1993	95	
Αριθμός Οκτανίου κινητήρα		EN25163/1993	85	
Τάση ατμών κατά Reid	Kpa	EN 12 / 1993		60,0
Απόσταγμα στους 100 °C	% v/v	EN-ISO 3405/1988	46	
Απόσταγμα στους 150 °C	% v/v	EN-ISO 3405/1988	75	
Περιεκτικότητα σε οξυγόνο	% m/m	EN 1601 / 1996		2,7
Περιεκτικότητα σε θείο	mg/kg	Pr. EN-ISO/DIS14596/1996		150
Περιεκτικότητα σε μόλυβδο	g/l	EN 237 / 1996		0,005
Ανάλυση Υδρογονανθράκων				
- ολεφίνες	% v/v	ASTM D1319/1995		18,0
- αρωματικές ενώσεις	% v/v	ASTM D1319/1995		42,0
- βενζόλιο	% v/v	Pr. EN 12177 /1995		1,0
Οξυγονούχες ενώσεις				
- μεθανόλη	% v/v	EN 1601 / 1996		3
- αιθανόλη	% v/v	EN 1601 / 1996		5
- ισοπροπυλική αλκοόλη	% v/v	EN 1601 / 1996		10
- τριτοταγής βουτυλική αλκοόλη	% v/v	EN 1601 / 1996		7

- ισοβουτυλική αλκοόλη	% v/v	EN 1601 / 1996		10
- αιθέρες με πέντε ή περισσότερα άτομα άνθρακα	% v/v	EN 1601 / 1996		15
- άλλες οξυγονούχες ενώσεις	% v/v	EN 1601 / 1996		10

Ο προμηθευτής θα πρέπει να φροντίζει για την καταλληλότητα αποθήκευσης των υγρών καυσίμων στις δεξαμενές (έλεγχος ακαθαρσιών, χρώματος, ξένων στοιχείων, υγρασίας και ανόμοιων τύπων καυσίμων) και να αναφέρει ενδεχόμενη ύπαρξη σχετικών τηρούμενων προδιαγραφών και αρχών ασφαλείας ως προς την διαχείριση καυσίμων κατά ISO,EN,ASTM, Εταιρικές Προδιαγραφές κλπ.

#### Ως Παράρτημα III / Άρθρο 9 της ΚΥΑ Αριθμ. 2/2000/00 ΦΕΚ 426 Β' /00

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΡΟΤΥΠΟ	ΟΡΙΑ	
			min	max
Περιεκτικότητα σε θείο	mg/kg	Pr. EN-ISO/DIS14596/1996		50
Ανάλυση Υδρογονανθράκων				
- αρωματικές ενώσεις	% v/v	ASTM D1319/1995		35,0

Ο προμηθευτής θα πρέπει να φροντίζει για την καταλληλότητα αποθήκευσης των υγρών καυσίμων στις δεξαμενές (έλεγχος ακαθαρσιών, χρώματος, ξένων στοιχείων, υγρασίας και ανόμοιων τύπων καυσίμων) και να αναφέρει ενδεχόμενη ύπαρξη σχετικών τηρούμενων προδιαγραφών και αρχών ασφαλείας ως προς την διαχείριση καυσίμων κατά ISO,EN,ASTM, Εταιρικές Προδιαγραφές κλπ

**Τιμή Ενός Λίτρου (με ΦΠΑ): 1,527 € (ΕΝΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΠΕΝΤΑΚΟΣΙΑ ΕΙΚΟΣΙ ΕΠΤΑ ΧΙΛΙΟΣΤΑ ΤΟΥ ΕΥΡΩ)**

Άρθρο 2°

#### Πετρέλαιο κίνησης

Πρόκειται για υγρό καύσιμο πετρελαιοειδές κατάλληλο για οχήματα με κινητήρα εσωτερικής καύσης και ανάφλεξης με συμπίεση, ως ορίζεται από την ΚΥΑ Α.Χ.Σ. Αριθμ. 2/2000/00 ΦΕΚ 426 Β' /00 – Άρθρο 9 Παράρτημα II ή IV και ΚΥΑ 355/2000/01 ΦΕΚ 410 Β' /2001 και σύμφωνα με τις αντίστοιχες απαιτήσεις του Ευρωπαϊκού Προτύπου EN 590/1999.

Συνοπτικά αναφέρονται οι προδιαγραφές σύστασης του καυσίμου :

#### Ως ΚΥΑ 355/2000/01 ΦΕΚ 410 Β' /2001

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΡΟΤΥΠΟ	ΟΡΙΑ	
			min	max
Δείκτης Κετανίου		EN ISO 4264	46,0	
Πυκνότητα στους 15 °C	Kg/m <sup>3</sup>	EN ISO 3675 EN ISO 12185/1986	820,0	845,0
Σημείο Ανάφλεξης	°C	EN 22719	55	
Ανθρακούχο υπόλειμμα	% m/m	EN ISO 10370		0,30
Τέφρα	% m/m	EN ISO 6245		0,01

Νερό	Mg/Kg	PrEN ISO 12937/1996		200
Διάβρωση χάλκινου ελάσματος		EN ISO 2160	Κλάση 1	
Αντοχή στην οξείδωση	g/m <sup>3</sup>	EN ISO 12205		25
Αιωρούμενα σωματίδια	Mg/Kg	EN ISO 12662		24
Λιπαντικότητα στους 60 °C	μm	EN ISO 12156-1		460
Ιξώδες στους 40 °C	mm <sup>2</sup> / s	EN ISO 3104	2,00	4,50
Απόσταξη	% (v/v)	PrEN ISO 3405/1998		65
Απόσταγμα στους 250 °C	% (v/v)	PrEN ISO 3405/1998 EN ISO 3405/1998	85	360
			Κατηγορία A	Κατηγορία C
Θερμοκρασία αποφράξεως ψυχρού φίλτρου CFPP	°C	EN 116	+5	-5
Σημείο ροής	°C	ASTM D97 ISO 3016 ASTM D 5950	0	-9

Οι προδιαγραφές που δεν αναφέρονται στην ΚΥΑ 355/2000/01 ΦΕΚ 410 Β΄/2001 συμπληρώνονται από τις παρακάτω αποφάσεις :

**Ως Παράρτημα II / Άρθρο 9 της ΚΥΑ Αριθμ. 2/2000/00 ΦΕΚ 426 Β΄/2000**

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΡΟΤΥΠΟ	ΟΡΙΑ	
			min	max
Αριθμός Κετανίου		EN-ISO 5165/1992	51,0	
Πυκνότητα στους 15 °C	Kg/m <sup>3</sup>	EN-ISO 3405/1988		360,0
Απόσταγμα στους 95 %	°C	PrEN ISO 3405/1998 EN ISO 3405/1998	85	360
Πολυκυκλικοί αρωματικοί υδρογονάνθρακες	% m/m	IP 391 / 1995		11
Πυκνότητα σε θείο	mg/kg	Pr.EN-ISO/DIS 14596/1996		50

Ο προμηθευτής θα πρέπει να φροντίζει για την καταλληλότητα αποθήκευσης των υγρών καυσίμων στις δεξαμενές (έλεγχος ακαθαρσιών, χρώματος, ξένων στοιχείων, υγρασίας και ανόμοιων τύπων καυσίμων) και να αναφέρει ενδεχόμενη ύπαρξη σχετικών τηρούμενων προδιαγραφών και αρχών ασφαλείας ως προς την διαχείριση καυσίμων κατά ISO, EN, ASTM, Εταιρικές Προδιαγραφές κλπ.

**Τιμή Ενός Λίτρου (με ΦΠΑ) : 1,268 € (ΕΝΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΕΞΗΝΤΑ ΟΚΤΩ ΧΙΛΙΟΣΤΑ ΤΟΥ ΕΥΡΩ)**

Με βάση τα παραπάνω σας καλώ να ψηφίσουμε σχετικά.

Η Οικονομική Επιτροπή αφού άκουσε τον Πρόεδρο και έλαβε υπόψη της:

1. Την παραπάνω εισήγηση
2. Το αρθ. 72 παρ 1δ του Ν. 3852/10
3. Το υπ' αριθμ. πρωτ. 14/27-01-2017 έγγραφο της Δ/σης Περιβάλλοντος και Ποιότητας Ζωής
4. Το υπ' αριθ. 80/2016 Π.Δ.
5. Τις Τεχνικές Εκθέσεις

και μετά από διαλογική συζήτηση μεταξύ των μελών,

### **Αποφασίζει Ομόφωνα**

#### **Εγκρίνει**

**Α)** τις δαπάνες για «**Προμήθεια Καυσίμων Κίνησης**», ως εξής:  
 Προμήθεια καυσίμων κίνησης Δήμου Ωραιοκάστρου συνολικού ποσού **20.000,00 €**, συμπτ. **ΦΠΑ 24%**, σε βάρος του **Κ.Α.20.6641.1011**, ποσού **13.500,00 €** και στον **Κ.Α. 30.6641.1008**, ποσού **6.500,00 €**.

**Β)** τη διάθεση των σχετικών πιστώσεων, σύμφωνα με τις παραπάνω Τεχνικές Εκθέσεις, όπου το κόστος της προμήθειας θα καλυφθεί από τα ανταποδοτικά τέλη καθαριότητας και ηλεκτροφωτισμού και σύμφωνα με το υπόλοιπο εισηγητικό μέρος της παρούσης απόφασης.

Η απόφαση αυτή πήρε αριθμ. **22/2017**

Αφού αναγνώστηκε το πρακτικό αυτό υπογράφεται ως ακολούθως.

<b>Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ</b>	<b>ΤΑ ΜΕΛΗ</b>
-------------------	----------------

**ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ**

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ**

**ΚΟΪΤΣΙΔΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ**