

**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ  
ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ  
ΓΡΕΒΕΝΩΝ ( Δ.Ε.Υ.Α.Γ )**

**Δ.Ε.Υ.Α.Γ**

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΓΡΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ 2022-2023**

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ  
Αρ. Μελέτης 25/2022**

**ΓΡΕΒΕΝΑ – ΙΟΥΝΙΟΣ 2022**

**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ  
ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ  
ΓΡΕΒΕΝΩΝ (ΔΕΥΑΓ)**

**1<sup>ο</sup> χιλ. Γρεβενών - Κοζάνης  
51100 ΓΡΕΒΕΝΑ  
Τηλ.: 2462025433  
FAX: 2462025434**

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Ο διαγωνισμός αφορά την προμήθεια υγρών καυσίμων κίνησης, για την κάλυψη των αναγκών της Δ.Ε.Υ.Α.Γ. που αφορά τα οχήματα και τα σκαπτικά μηχανήματα της για ένα έτος. Τα οχήματα – μηχανήματα της ΔΕΥΑΓ με βάση γραπτή εντολή προμήθειας θα εφοδιάζονται με καύσιμα στην έδρα του προμηθευτή.

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός ανέρχεται στο ποσό των 74.440,00Ευρώ (με Φ.Π.Α.) ή 60.032,262Ευρώ (χωρίς ΦΠΑ).

Η προμήθεια θα γίνει ανοιχτό ηλεκτρονικό διαγωνισμό, με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με τον Ν.4782/2021.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει τιμής και πιο συγκεκριμένα το μεγαλύτερο ποσοστό έκπτωσης επί τοις εκατό (%), υπολογιζόμενο στην εκάστοτε διαμορφούμενη, για κάθε είδος **ΜΕΣΗ ΜΗΝΙΑΙΑ ΛΙΑΝΙΚΗ ΤΙΜΗ ΠΕΡΙΟΧΗΣ** σύμφωνα με το **Μ.Ο. του Τμήματος Εμπορίου της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης Γρεβενών.**

Τιμές Αναφοράς (ενδεικτική) καυσίμων προς σύγκριση των προσφορών **σύμφωνα με το Μ.Ο. του Τμήματος Εμπορίου της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης Γρεβενών Μάιος 2022**

<b>ΕΙΔΟΣ</b>	<b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ σε λίτρα</b>	<b>ΤΙΜΗ με ΦΠΑ (€)</b>	<b>ΤΙΜΗ προ ΦΠΑ (€)</b>	<b>ΔΑΠΑΝΗ</b>
ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ	30.000	1,888	1,523	45.690,00
ΒΕΝΖΙΝΗ ΑΜΟΛΥΒΔΗ 95 RON	8.000	2,225	1,794	14.352,00
		<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ</b>		<b>60.042,00</b>
			<b>ΦΠΑ 24%</b>	<b>14.410,08</b>
			<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>74.452,08</b>

## ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

(σύμφωνα με το Μ.Ο. του Τμήματος Εμπορίου της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης Γρεβενών  
Μάιος 2022)

### ΑΡΘΡΟ 1<sup>ο</sup>

Περιλαμβάνει

1. Προμήθεια DIESEL κίνησης 30.000 lit.
2. Τις εγγυήσεις που αναφέρονται στην συγγραφή υποχρεώσεων.
3. Την άμεση προμήθεια του καυσίμου στα οχήματα της Δ.Ε.Υ.Α.Γ.

( 1 LIT )

ΤΙΜΗ ΕΝΟΣ ΛΙΤΡΟΥ ΕΥΡΩ (με Φ.Π.Α.)

(ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ) **1,888€**

(ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ) *ένα ευρώ & οχτακόσια ογδόντα οχτώ λεπτά*

### ΑΡΘΡΟ 2<sup>ο</sup>

Περιλαμβάνει

1. Προμήθεια βενζίνης αμόλυβδης 95RON 8.000 lit
2. Τις εγγυήσεις που αναφέρονται στην συγγραφή υποχρεώσεων
3. Την άμεση προμήθεια της βενζίνης στα οχήματα της Δ.Ε.Υ.Α.Γ.

(1 LIT )

ΤΙΜΗ ΕΝΟΣ ΛΙΤΡΟΥ ΕΥΡΩ (με Φ.Π.Α.)

(ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ) **2,225€**

(ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ) *δυο ευρώ & διακόσια είκοσι πέντε λεπτά*

## ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

(σύμφωνα με το Μ.Ο. του Τμήματος Εμπορίου της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης Γρεβενών  
Μάιος 2022)

ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ σε λίτρα	ΤΙΜΗ με ΦΠΑ (€)	ΤΙΜΗ προ ΦΠΑ (€)	ΔΑΠΑΝΗ
ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ	30.000	1,888	1,523	45.690,00
ΒΕΝΖΙΝΗ ΑΜΟΛΥΒΔΗ 95 RON	8.000	2,225	1,794	14.352,00
		<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ</b>		<b>60.042,00</b>
			<b>ΦΠΑ 24%</b>	<b>14.410,08</b>
			<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>74.452,08</b>

# ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Της επιχείρησης ή κοινοπραξίας επιχειρήσεων

..... με έδρα τ.....

οδός ..... αριθμ..... Τ.Κ.

Τηλ.: ..... Fax : .....

Αφού έλαβα γνώση της Διακήρυξης του διαγωνισμού υποβάλλω την παρούσα προσφορά. Δηλώνω ότι αποδέχομαι πλήρως και χωρίς επιφύλαξη όλα τα ανωτέρω και αναλαμβάνω την προμήθεια των κάτωθι ειδών, με τις ακόλουθες τιμές / ποσοστά έκπτωσης κατά περίπτωση

## ΑΡΘΡΟ 1<sup>ο</sup>

Περιλαμβάνει

1. Προμήθεια DIESEL κίνησης 30.000 lit.

2. Την τμηματική προμήθεια του καυσίμου στα οχήματα της Δ.Ε.Υ.Α.Γ.

ποσοστό έκπτωσης επί τοις εκατό (%), υπολογιζόμενο στην εκάστοτε διαμορφούμενη, για κάθε είδος ΜΕΣΗ ΜΗΝΙΑΙΑ ΛΙΑΝΙΚΗ ΤΙΜΗ ΠΕΡΙΟΧΗΣ (σύμφωνα με το Μ.Ο. του Τμήματος Εμπορίου της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης Γρεβενών)

(ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ) .....

(ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ) .....

## ΑΡΘΡΟ 2<sup>ο</sup>

Περιλαμβάνει

1. Προμήθεια βενζίνης αμόλυβδης 95RON 8.000 lit

2. Την τμηματική προμήθεια της βενζίνης στα οχήματα της Δ.Ε.Υ.Α.Γ.

ποσοστό έκπτωσης επί τοις εκατό (%), υπολογιζόμενο στην εκάστοτε διαμορφούμενη, για κάθε είδος ΜΕΣΗ ΜΗΝΙΑΙΑ ΛΙΑΝΙΚΗ ΤΙΜΗ ΠΕΡΙΟΧΗΣ (σύμφωνα με το Μ.Ο. του Τμήματος Εμπορίου της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης Γρεβενών)

(ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ) .....

(ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ) .....

ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ σε λίτρα	Έκπτωση (%)
ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ	30.000	%
BENZINΗ ΑΜΟΛΥΒΔΗ 95 RON	8.000	%

Τα προσφερόμενα καύσιμα είναι από την εταιρεία : .....

ΓΡΕΒΕΝΑ ...../...../2022

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

## **ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

### **ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ**

<b>ΑΡΘΡΟ 1<sup>ο</sup> ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΙΔΙΚΗΣ ΣΥΓΓΡΑΦΗΣ.....</b>	<b>9</b>
<b>ΑΡΘΡΟ 2<sup>ο</sup> ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ .....</b>	<b>9</b>
<b>ΑΡΘΡΟ 3<sup>ο</sup> ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΡΓΟΥ .....</b>	<b>9</b>
<b>ΑΡΘΡΟ 4<sup>ο</sup> ΕΙΔΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ.....</b>	<b>9</b>
<b>ΑΡΘΡΟ 5<sup>ο</sup> ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ .....</b>	<b>10</b>
<b>ΑΡΘΡΟ 6<sup>ο</sup> ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ.....</b>	<b>10</b>
<b>ΑΡΘΡΟ 7<sup>ο</sup> ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ - ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ .....</b>	<b>10</b>
<b>ΑΡΘΡΟ 8<sup>ο</sup> ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΤΙΜΗΜΑ.....</b>	<b>10</b>
<b>ΑΡΘΡΟ 9<sup>ο</sup> ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ .....</b>	<b>11</b>

**ΤΕΡΜΑ Κ. ΤΑΛΙΑΔΟΥΡΗ  
51100 ΓΡΕΒΕΝΑ  
Τηλ.: 2462025433  
FAX: 2462025434**

### **Άρθρο 1° ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΙΔΙΚΗΣ ΣΥΓΓΡΑΦΗΣ**

Η Συγγραφή Υποχρεώσεων (Σ.Υ.) που αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της Σύμβασης, περιλαμβάνει όλους τους ειδικούς όρους με βάση τους οποίους θα εκτελεσθεί η προμήθεια των καυσίμων .

### **Άρθρο 2° ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ**

Η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει με βάση του Ν. 4412/2016, του Ν. 1069/80 όπως τροποποιήθηκε & ισχύει, και τα συμβατικά τεύχη, τα οποία απαρτίζουν ένα ενιαίο συμβατικό σύνολο. Οι συμβατικές υποχρεώσεις και τα δικαιώματα προκύπτουν από την συνδυασμένη ερμηνεία τους.

Η σειρά ισχύος των συμβατικών τευχών σε περίπτωση που οι όροι που περιέχονται σε αυτά δεν συμφωνούν μεταξύ τους καθορίζεται να είναι η παρακάτω :

1. Η Διακήρυξη του Διαγωνισμού
2. Η Οικονομική Προσφορά που περιλαμβάνει την έκπτωση για κάθε είδος καυσίμου.
3. Η Συγγραφή Υποχρεώσεων.
4. Οι Τεχνικές Προδιαγραφές των Καυσίμων όπως αυτές ορίζονται από το Υπουργείο Εμπορίου.

Όλων πάντως των παραπάνω συμβατικών τευχών υπερισχύει η σύμβαση προμήθειας που θα υπογραφεί με τον ανάδοχο.

### **Άρθρο 3° ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**

Το αντικείμενο της προμήθειας όπως περιγράφεται αναλυτικά στη διακήρυξη, περιλαμβάνει :

1. Την παράδοση καυσίμων στα οχήματα της Δ.Ε.Υ.Α Γρεβενών. Τα αυτοκίνητα της ΔΕΥΑ Γρεβενών θα επισκέπτονται την έδρα του προμηθευτή με εντολή προμήθειας προκειμένου τον ανεφοδιασμό τους. Η έδρα του προμηθευτή δεν μπορεί να απέχει περισσότερο από **4km** από την πόλη των Γρεβενών
2. Τα καύσιμα που θα προμηθευτούν με βάση την παρούσα δημοπρασία είναι :
  - Καύσιμο *DIESEL* κίνησης
  - Καύσιμο βενζίνη αμόλυβδη *95RON*

### **Άρθρο 4° ΕΙΔΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**

1. Η εκτέλεση της προμήθειας, όπως περιγράφεται στο άρθρο 3 παραπάνω και σύμφωνα με αυτά που ορίζονται στις τεχνικές προδιαγραφές, θα γίνει με αποκλειστική ευθύνη του αναδόχου, έτσι ώστε η ολοκλήρωση και η παράδοση των καυσίμων να γίνει με δικά του μηχανήματα, μέσα και προσωπικό.
2. Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να τηρεί όλους τους κανονισμούς ασφάλειας, είτε αυτοί προκύπτουν από αστυνομικές διατάξεις, είτε από την νομοθεσία. Η τήρηση των κανονισμών ασφαλείας αναφέρεται τόσο για το προσωπικό, όσο και για τα μηχανήματα, αυτοκίνητα, βυτία και λοιπό εξοπλισμό που θα χρησιμοποιήσει κατά την εκτέλεση της προμήθειας.

### **Άρθρο 5° ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ**

1. Ο Ανάδοχος εγγυάται ότι οι υπηρεσίες που θα προσφέρει είναι σύμφωνες με τους ισχύοντες κανονισμούς, τις τεχνικές προδιαγραφές και τις απαιτήσεις της Υπηρεσίας ώστε η παράδοση και η προμήθεια των καυσίμων να γίνει σύμφωνα με τις απαιτήσεις των συμβατικών τευχών. Σε περίπτωση που οι παραπάνω εγγυήσεις του Αναδόχου δεν τηρηθούν για λόγους οι οποίοι δεν οφείλονται στην Υπηρεσία, τότε ο Ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος .
2. Ο Ανάδοχος εγγυάται τα καύσιμα που θα προμηθεύσει για την ποιότητά τους. Ο Ανάδοχος είναι υπεύθυνος με έξοδά του να επιδιορθώσει ή να αντικαταστήσει κάθε εκτός προδιαγραφών ή ελαττωματικό καύσιμο απαιτείται.
3. Ο Ανάδοχος εγγυάται να εκτελέσει την προμήθεια των καυσίμων όπως αυτό περιγράφεται στα Συμβατικά Τεύχη εντός της συμβατικής προθεσμίας που ορίζεται στο άρθρο 7 της παρούσας.
4. Για τις πιο πάνω εγγυήσεις ο Ανάδοχος θα καταθέσει εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης ποσοστού 5% στον προϋπολογισμό της σύμβασης χωρίς το ΦΠΑ.

#### **Άρθρο 6° ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ**

1. Η προμήθεια των καυσίμων αφορά την κάλυψη των αναγκών της Δ.Ε.Υ.Α Γρεβενών για ένα έτος από την υπογραφή της σύμβασης
2. Η προμήθεια των καυσίμων θα γίνεται τμηματικά κατόπιν εντολών προμήθειας τις οποίες θα εκδίδει η ΔΕΥΑΓ προς τον Ανάδοχο από την ημέρα υπογραφής της σχετικής σύμβασης προμήθειας.
3. Η ΔΕΥΑΓ έχει το δικαίωμα να αυξομειώσει τις ποσότητες κατά 50% ανάλογα με τις ανάγκες της.

#### **Άρθρο 7° ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ - ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ**

1. Ο Ανάδοχος θα είναι υποχρεωμένος να παραδώσει τις κάθε φορά ζητούμενες ποσότητες καυσίμων αμέσως από την επίδοση σε αυτόν της εντολής προμήθειας της αναθέτουσας αρχής (ΔΕΥΑΓ).
2. Σε περίπτωση καθυστέρησης και μη τήρησης της παραπάνω προθεσμίας από τον ανάδοχο θα επιβληθεί ποινική ρήτρα ύψους 100 Ευρώ για κάθε ημέρα καθυστέρησης.

#### **Άρθρο 8° ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΤΙΜΗΜΑ**

1. Το Συμβατικό Τίμημα είναι η συνολική αμοιβή που καταβάλλεται στον Ανάδοχο για την εκτέλεση της προμήθειας και την εκπλήρωση των υποχρεώσεών του που απορρέουν από τη Σύμβαση και περιλαμβάνει :
  - Παροχή όλων των καυσίμων που ο Ανάδοχος υποχρεούται να προμηθεύσει στα οχήματα της Δ.Ε.Υ.Α.Γ εκτελωνισμένα, περιλαμβανομένης φόρτωσης, εκφόρτωσης, προσωρινής αποθήκευσης, μεταφοράς και φύλαξης.
  - Τα μέτρα ασφαλείας και πρόληψης ατυχημάτων.
  - Κάθε είδους αποδοχές, αποζημιώσεις, εισφορές Κοινωνικής Ασφάλισης του προσωπικού που απασχολεί ο Ανάδοχος με οποιοδήποτε τρόπο όπως, ημερομίσθια, επιδόματα, ημερήσια έξοδα μεταφοράς από και προς τις εγκαταστάσεις, αποζημιώσεις ύψους, πρόσθετα επιδόματα και εργασία κάτω από δύσκολες και επικίνδυνες συνθήκες, αποζημίωση κακών καιρικών συνθηκών, έξοδα ασφάλισης εισφορά του ΙΚΑ και οποιαδήποτε άλλη εισφορά ασφαλιστικού φορέα κλπ.
  - Όλες οι δαπάνες που σχετίζονται με τους φόρους και δασμούς που επιβαρύνουν τον Ανάδοχο.
  - Έξοδα απομάκρυνσης λαδιού ή ελαιώδους νερού που πιθανόν θα προκύψει από την χρήση των μηχανημάτων του Αναδόχου και απομάκρυνσή τους, στα οποία περιλαμβάνεται η διεργασία του υλικού που πρέπει να απομακρυνθεί, καθώς και οι αντίστοιχες αμοιβές όπως απαιτούνται από τις Αρχές.
  - Κάθε άλλη δαπάνη που μπορεί να απαιτηθεί σύμφωνα με τα έγγραφα που απαρτίζουν αυτή την Σύμβαση καθώς και τα έξοδα δημοσίευσης.

2. . Οι πληρωμές του αναδόχου θα γίνονται με βάση τις επιμετρούμενες και πιστοποιούμενες κάθε φορά ποσότητες καυσίμων που παραδίδονται μετά από εντολή της ΔΕΥΑΓ και με την εκάστοτε τρέχουσα μέση μηνιαία Λιανική τιμή του Τμήματος Εμπορίου της Περιφερειακής Ενότητας Γρεβενών για το παραδιδόμενο καύσιμο μείον την έκπτωση της δημοπρασίας. Η έκπτωση αυτή θα διατηρηθεί σταθερή καθόλη την διάρκεια ισχύος της σύμβασης προμήθειας που θα υπογραφεί.
3. Ο Ανάδοχος βαρύνεται με όλες τις νόμιμες κρατήσεις για τις εισφορές σε όλα τα αρμόδια ταμεία κύριας και επικουρικής ασφάλισης, το φόρο εισοδήματος, εισφορές εργατικής εστίας, τις κρατήσεις υπέρ δήμου με βάση την ισχύουσα νομοθεσία, όπως επίσης και με κάθε φόρο που επιβάλλεται επί των τιμολογίων του, εκτός του ΦΠΑ.
4. Η εξόφληση των τιμολογίων θα γίνεται εντός 90 ημερολογιακών ημερών από την ημέρα παράδοσης των δικαιολογητικών πληρωμής.

#### **Άρθρο 9<sup>ο</sup> ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ**

1. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλλει στην Υπηρεσία, εφόσον του ζητηθεί για έλεγχο πιστοποιητικό ποιότητας των καυσίμων που προμηθεύει. Τα παραπάνω πιστοποιητικά θα εγκρίνονται από την Υπηρεσία και μετά θα γίνεται η πληρωμή.
2. Οι σχετικοί κανονισμοί / προδιαγραφές και τα κριτήρια, που καθορίζουν τα ισχύοντα πρότυπα για την ποιότητα των καυσίμων, αναφέρονται στα Συμβατικά Τεύχη.
3. Πάντως η τήρηση όλης της παραπάνω διαδικασίας δεν απαλλάσσει τον Ανάδοχο από την ευθύνη για καλή ποιότητα των καυσίμων που προμηθεύει.
4. Η Υπηρεσία μπορεί, σε περίπτωση αμφιβολίας, να λάβει δείγμα και να ζητήσει την εξέτασή του σε εργαστήριο, ώστε να επιβεβαιώσει την ποιότητα των προμηθευόμενων καυσίμων. Το κόστος των δειγματοληψιών και αναλύσεων βαρύνει τον ανάδοχο.



**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ  
ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ  
ΓΡΕΒΕΝΩΝ (ΔΕΥΑΓ)**

**ΤΕΡΜΑ Κ. ΤΑΛΙΑΔΟΥΡΗ**

**51100 ΓΡΕΒΕΝΑ**

**Τηλ.: 2462025433**

**FAX: 2462025434**

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

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 η ΔΕΥΑΓ 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%.

Η ποιότητα και οι τεχνικές προδιαγραφές των υγρών καυσίμων, θα είναι αυτές που προβλέπονται από την Ελληνική Νομοθεσία και παρουσιάζονται ενδεικτικά στον κατωτέρω πίνακα, όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν σήμερα:

Αντικείμενο	Αριθμός ΚΥΑ (Απόφασης ΑΧΣ)	Τίτλος ΚΥΑ	ΦΕΚ ΚΥΑ	Παρατηρήσεις
<u>Ποιότητα των καυσίμων βενζίνης και ντίζελ κίνησης</u>	291/2003	Εναρμόνιση της Ελληνικής Νομοθεσίας προς την Οδηγία 98/70/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Οκτωβρίου 1998 όσον αφορά την ποιότητα των καυσίμων βενζίνης και ντίζελ, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει	332/Β' /2004	Όταν δημοσιευθεί η απόφαση ΑΧΣ 316/2010 σε ΦΕΚ θα αντικαταστήσει την απόφαση ΑΧΣ 291/2003
	513/2004	Προσαρμογή στην τεχνική πρόοδο της απόφασης Α.Χ.Σ. 291/2003	1149/Β/2005	
	460/2009	Τροποποίηση της απόφασης ΑΧΣ 92/2009 "Προσαρμογή στην τεχνική πρόοδο της αποφ. ΑΧΣ αριθ. 514/2004 "Καύσιμα αυτοκινήτων - Πετρέλαιο κίνησης - Απαιτήσεις και μέθοδοι Δοκιμών", (ΦΕΚ 1490/Β/9.10.2006), καθώς και της ΑΧΣ αριθ. 513/2004 "Προσαρμογή στην τεχνική πρόοδο της απόφασης Α.Χ.Σ. 291/2003 "Εναρμόνιση της Ελληνικής Νομοθεσίας προς την Οδηγία 98/70/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13.10.1998, όσον αφορά την ποιότητα των καυσίμων βενζίνης και ντίζελ, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει"	67/Β/2010	
<u>Περιεκτικότητα ορισμένων υγρών καυσίμων σε θείο</u>	284/2006	Εναρμόνιση της Ελληνικής νομοθεσίας προς την Οδηγία 1999/32/ΕΚ του Συμβουλίου σχετικά με τη μείωση της περιεκτικότητας ορισμένων υγρών καυσίμων σε θείο και για την τροποποίηση της Οδηγίας 93/12/ΕΟΚ και προς την Οδηγία 2005/33/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την τροποποίηση της οδηγίας 1999/32/ΕΚ σχετικά με την περιεκτικότητα των καυσίμων πλοίων σε θείο	1736/Β/2007	Η απόφαση τροποποιείται με το άρθρο 13 της απόφασης ΑΧΣ 316/2010, (της οποίας αναμένεται η δημοσίευση σε ΦΕΚ)
<u>Αμόλυβδη βενζίνη 95RON</u>	510/2004	Αμόλυβδη βενζίνη, προδιαγραφές και μέθοδοι ελέγχου	872/Β' /2007	Έχει κατατεθεί στο ΑΧΣ σχέδιο νέας απόφασης για την αμόλυβδη βενζίνη
<u>Πετρέλαιο κίνησης</u>	514/2004	Πετρέλαιο κίνησης, προδιαγραφές και μέθοδοι ελέγχου	1490/Β' /2006	

	460/2009	<p>Τροποποίηση της απόφασης ΑΧΣ 92/2009 "Προσαρμογή στην τεχνική πρόοδο της αποφ. ΑΧΣ αριθ. 514/2004 "Καύσιμα αυτοκινήτων - Πετρέλαιο κίνησης - Απαιτήσεις και μέθοδοι Δοκιμών", (ΦΕΚ 1490/Β/9.10.2006), καθώς και της απόφασης ΑΧΣ αριθ. 513/2004 "Προσαρμογή στην τεχνική πρόοδο της απόφασης Α.Χ.Σ. 291/2003 "Εναρμόνιση της Ελληνικής Νομοθεσίας προς την Οδηγία 98/70/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13.10.1998, όσον αφορά την ποιότητα των καυσίμων βενζίνης και ντίζελ, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει"</p>	67/Β/2010	
--	----------	---	-----------	--

**Συντάχθηκε  
Γρεβενά Ιούνιος 2022**

**Ξάνθος Κων/νος  
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τ.Ε.**

**Θεωρήθηκε Ιούνιος 2022  
Ο Δ/ντης Τ.Υ. της  
ΔΕΥΑ ΓΡΕΒΕΝΩΝ**

**Πούλιος Θεόδωρος  
Μηχανολόγος Μηχανικός**