

**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΥΛΙΚΩΝ & ΑΠΟΘΗΚΗΣ
ΑΡΜ: ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΔΙΝΙΑΣ**

**ΠΑΤΡΑ 13/9/2021
Αρ.Πρωτ.: 12164Α**

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΑΓΚΑΙΑΣ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ ΥΓΡΩΝ
ΚΑΥΣΙΜΩΝ**

**ΟΡΟΙ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ ΜΕ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΗ
(Ν.4412/16 ΑΡ. 269 ΠΑΡ.Δ)**

ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΛΟΓΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΠΑΡΟΧΟΥ

**ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ :
6 ΜΗΝΕΣ**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ : 75.000,00 € πλέον ΦΠΑ 24% 18.000,00 €.
CPV: 09132100-4, 09134100-8**

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

Ακτή Δυμαίων 48

26333 Πάτρα

Τηλ.: 2610-366100

Fax: 2610-325790

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΗΣ

Η ΔΕΥΑ ΠΑΤΡΑΣ ΕΧΟΝΤΑΣ ΥΠΟΨΗ :

- Τις διατάξεις του Ν. 1069/1980 «Περί κινήτρων δια την ίδρυση Επιχειρήσεων Ύδρευσης και Αποχέτευσης» όπως τροποποιήθηκε με τον Ν. 4483/17
- Τις σχετικές διατάξεις του Ν. 3463/2006 «Κώδικας Δήμων και Κοινοτήτων».
- Τις σχετικές διατάξεις του Ν. 4412/2016, και ειδικότερα το άρθρο 269 παραγραφ.δ του Ν. 4412/2016.
- Την υπ αριθ. 281/18/10-9-2021 απόφαση του ΔΣ. της ΔΕΥΑΠ ,με την οποία εγκρίθηκε α) η ανάθεση με διαπραγμάτευση χωρίς δημοσίευση προκήρυξης λόγω κατεπείγοντος β) οι όροι της διαπραγμάτευσης και γ) οι τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης, οι οποίες επισυνάπτονται στην παρούσα πρόσκληση.
- Την υπ αριθ. πρωτ.8440^Α/25-6-2021 απόφαση ανάληψης υποχρέωσης προκειμένου για την κάλυψη της δαπάνης της ανωτέρω σύμβασης

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

Προσκαλεί Κάθε Ενδιαφερόμενο

να προσέλθει να καταθέσει φάκελο στο πρωτόκολλο της ΔΕΥΑΠ (Ακτή Δυμαίων 48 ,Πάτρα) **έως την 21^η Σεπτεμβρίου 2021 ημέρα Τρίτη και ώρα 14:00 μ.μ** , στη διαδικασία διαπραγμάτευσης για την ανάθεση της Δημόσιας σύμβασης «**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΑΓΚΑΙΑΣ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ ΥΓΡΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ**» . Σε περίπτωση ταχυδρομικής αποστολής, οι φάκελοι προσφοράς γίνονται δεκτοί εφόσον έχουν πρωτοκολληθεί στο πρωτόκολλο της ΔΕΥΑΠ το αργότερο μέχρι την ως άνω ημερομηνία και ώρα.

Ακτή Δυμαίων 48

26333 Πάτρα

Τηλ.:2610-366100

Fax: 2610-325790

1.1 Συνοπτική περιγραφή του αντικείμενου της σύμβασης- Ισχύς και χρηματοδότηση της σύμβασης-εκτιμώμενη αξία

Το αντικείμενο της σύμβασης (CPV: 09134100-8, 09132100-4 /Πετρέλαιο Κίνησης, Βενζίνη Αμόλυβδη) είναι η κατεπείγουσα προμήθεια αναγκαίας ποσότητας υγρών καυσίμων για τον εφοδιασμό των οχημάτων της ΔΕΥΑΠ.

Με αυτή τη σύμβαση ο ανάδοχος θα προμηθεύσει την ΔΕΥΑΠ τα ως άνω είδη υγρών καυσίμων έτσι όπως περιγράφεται στην Μελέτη του Τμήματος Κίνησης & Συντήρησης Οχημάτων - η οποία αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας . Η διάρκεια ισχύος της σύμβασης είναι χρονικής διάρκειας έως 6 μήνες με πρόβλεψη παράτασης. Η ΔΕΥΑΠ, δεν είναι υποχρεωμένη να καταναλώσει όλες τις αναγραφόμενες στον προϋπολογισμό ποσότητες ειδών που αφορούν στην εν λόγω προμήθεια, χωρίς εξ αυτού να προκύπτει καμία απολύτως απαίτηση για υλοποίηση, εις το ακέραιον, της σύμβασης εκ μέρους του προμηθευτή - αναδόχου, ούτε καμία απαίτηση για αποζημίωσή του, από τις οποίες τυχόν απαιτήσεις του παραιτείται, με μόνη την αποδοχή των όρων της διακήρυξης αυτής. Εκτιμώμενη αξία της Σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 75.000,00€ πλέον του ΦΠΑ 24% 18.000,00 € συνολικού ποσού 93.000,00€ .

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι η ΔΕΥΑ ΠΑΤΡΑΣ. Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση θα βαρύνει τον κωδικό 64.00.000.823 του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2021 της ΔΕΥΑ ΠΑΤΡΑΣ.

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

1.2 Τρόπος διενέργειας της διαδικασίας

Η εκτέλεση της υπηρεσίας, θα γίνει με την διαδικασία της διαπραγμάτευσης σύμφωνα με το αρ. 269 ,παρ.) δ του Ν.4412/16.

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή) για το σύνολο της προμήθειας, και συγκεκριμένα το μεγαλύτερο ποσοστό (%) παρεχόμενης έκπτωσης επί της νόμιμα διαμορφούμενης τιμής λιανικής πώλησης του Παρατηρητηρίου Υγρών Καυσίμων του Υπουργείου Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας στην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας (Νομός Αχαΐας), υπό την προϋπόθεση ότι θα καλύπτονται σε κάθε περίπτωση οι όροι της παρούσας πρόσκλησης.

Ακτή Δυμαίων 48

26333 Πάτρα

Τηλ.:2610-366100

Fax: 2610-325790

Προς απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των παρ.1 και 2 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016, οι ενδιαφερόμενοι υποβάλλουν **ως δικαιολογητικά συμμετοχής τα κάτωθι:**

- 1. Φορολογική ενημερότητα που να αναγράφει:** για ΚΑΘΕ ΝΟΜΙΜΗ ΧΡΗΣΗ ΕΚΤΟΣ ΕΙΣΠΡΑΞΗΣ ΚΑΙ ΕΚΤΟΣ ΜΕΤΑΒΙΒΑΣΗΣ ΑΚΙΝΗΤΟΥ
- 2. Ασφαλιστική ενημερότητα που να αναγράφει:** ΓΙΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΝΠΔΔ και ΓΙΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΕΣ

Τα παραπάνω δικαιολογητικά γίνονται δεκτά εφόσον είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής τους, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται χρόνος ισχύος, εφόσον έχουν εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους.

3. Απόσπασμα ποινικού μητρώου. Η υποχρέωση αφορά:

- α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές, ή
- β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας, ή
- γ) στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, ή
- δ) στις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο.

Το δικαιολογητικό γίνεται δεκτό εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

4. Υπεύθυνη δήλωση περί μη επιβολής σε βάρος του οικονομικού φορέα της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας. (άρθρο 74 παρ.4 Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 23 του Ν.4782/2021)

Οι υπεύθυνες δηλώσεις γίνονται αποδεκτές εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της παρούσας πρόσκλησης. (άρθρο 80 παρ.12 του Ν.4412/2016, όπως προστέθηκε με την παρ.7αδ του άρθρου 43 του Ν.4605/2019)

5. Δικαιολογητικά νόμιμης σύστασης και εκπροσώπησης:

Στις περιπτώσεις νομικών προσώπων, προσκομίζονται τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε., κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του προσφέροντα οικονομικού φορέα). Αναλυτικά πρέπει να προσκομιστούν:

1) Στην περίπτωση που το νομικό πρόσωπο είναι εταιρεία Α.Ε., Ε.Π.Ε., Ο.Ε., Ε.Ε., ή Ι.Κ.Ε.:

α) Φ.Ε.Κ. σύστασης (για τις Α.Ε. και Ε.Π.Ε., εφόσον υπάρχει) και υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθεί να ισχύει κατά την υποβολή του,

β) Γενικό Πιστοποιητικό από το Γ.Ε.ΜΗ., με ημερομηνία έκδοσης είτε έως τριών (3) μηνών πριν από την υποβολή του, είτε μεταγενέστερης της κοινοποίησης της παρούσας πρόσκλησης,

γ) Πιστοποιητικό Ισχύουσας Εκπροσώπησης από το Γ.Ε.ΜΗ., με ημερομηνία έκδοσης είτε έως τριάντα (30) εργάσιμων ημερών πριν από την υποβολή του, είτε μεταγενέστερης της κοινοποίησης της πρόσκλησης,

2) Στις περιπτώσεις φυσικών προσώπων, βεβαίωση έναρξης από την αντίστοιχη Δημόσια Οικονομική Υπηρεσία (Δ.Ο.Υ.) ή/και επικαιροποιημένες βεβαιώσεις.

Επιπλέον των ως άνω δικαιολογητικών, οι ενδιαφερόμενοι υποβάλλουν

Δικαιολογητικά τεχνικής προσφοράς έτσι όπως αυτά αναφέρονται στην Μελέτη του Τμήματος Κίνησης & Συντήρησης Οχημάτων (Παράρτημα), η οποία αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας πρόσκλησης

Οικονομική προσφορά σφραγισμένη:

Η οικονομική προσφορά, συντάσσεται σύμφωνα με το έντυπο οικονομικής

προσφοράς της Μελέτης του Τμήματος Κίνησης & Συντήρησης Οχημάτων(Παράρτημα) και σε κάθε περίπτωση δεν μπορεί να υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης, που ανέρχεται στο ποσό των εβδομήντα πέντε χιλιάδων ευρώ (75.000,00 €) πλέον Φ.Π.Α. 24% ποσού δέκα οκτώ χιλιάδων ευρώ 18.000,00€ .

Λόγω του επείγοντος και προκειμένου να εξοικονομείται χρόνος και να επιταχύνονται οι διαδικασίες, η αποσφράγιση των προσφορών (δικαιολογητικά συμμετοχής –τεχνικής προσφοράς και οικονομικές προσφορές) θα πραγματοποιηθούν ενιαία για όλους τους συμμετέχοντες . Στην συνέχεια η αρμόδια Επιτροπή Διαπραγμάτευσης ελέγχει τα ανωτέρω δικαιολογητικά συμμετοχής –τεχνικών προσφορών και προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τις τεχνικές προσφορές και τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη και σύμφωνα με τους όρους και τις απαιτήσεις της παρούσας Πρόσκλησης.

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ, και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με τον πιο κάτω τρόπο :

Το 100% της συμβατικής αξίας ανά τμηματικής παραγγελίας που γίνεται και μετά την οριστική παραλαβή των ειδών που κατά περίπτωση έχουν παραγγελθεί.

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.

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ επιβαρύνεται με της προβλεπόμενες από το νόμο υπέρ Δημοσίου και τρίτων κρατήσεις, που παρακρατούνται κατά την εξόφληση του εντάλματος πληρωμής και αποδίδονται αρμοδίως. Η αμοιβή του αναδόχου υπόκειται σε όλες τις νόμιμες κρατήσεις όπως ισχύουν κάθε φορά.

Η παρούσα Πρόσκληση και η Μελέτη θα αναρτηθούν στην διαδικτυακή ιστοσελίδα της Δ.Ε.Υ.Α.Π. www.deyap.gr.

Για Πληροφορίες και διευκρινήσεις σχετικά με τις τεχνικές περιγραφές, οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στο Τμήμα Κίνησης & Συντήρησης Οχημάτων τηλ.2610/366-321 κ. Κουντούρης Φώτης τις εργάσιμες ημέρες και ώρες (7:30 π.μ-14:00μ.μ)

Για πληροφορίες και διευκρινήσεις σχετικά με τη διαδικασία, οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στο Τμήμα Προμηθειών της ΔΕΥΑΠ (Ακτή Δυμαίων 48 -1ος όροφος) τηλ.2610/366-231 Δίνιας Παναγιώτης τις εργάσιμες ημέρες και ώρες (7:30 π.μ-14:00μ.μ)

Ο Πρόεδρος Δ.Σ. ΔΕΥΑΠ

ΑΝΔΡΕΑΣ Κ. ΠΑΠΑΝΙΚΗΤΑΣ

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

Ακτή Δυμαίων 48

26333 Πάτρα

Τηλ.:2610-366100

Fax: 2610-325790

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

Δ.Ε.Υ.Α.Π.

ΤΜΗΜΑ ΚΙΝΗΣΗΣ &

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ

«Προμήθεια αναγκαίας ποσότητας υγρών καυσίμων».

Προμήθεια με την Διαδικασία του Κατεπείγοντος

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. Τεχνική Έκθεση
2. Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
3. Τεχνικές Προδιαγραφές
4. Έντυπο προσφοράς

Ακτή Δυμαίων 48

26333 Πάτρα

Τηλ.:2610-366100

Fax: 2610-325790

ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2021

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η άμεση προμήθεια :

«Προμήθεια αναγκαίας ποσότητας υγρών καυσίμων», λόγω κατεπείγουσας ανάγκης.

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά στην κατεπείγουσα προμήθεια ποσότητας υγρών καυσίμων, πετρελαίου κίνησης DIESEL και αμόλυβδης βενζίνης (95 οκτ.), η οποία κρίνεται αναγκαία για τον εφοδιασμό των οχημάτων της Υπηρεσίας μας, λόγω έκτακτων αναγκών - συνθηκών που έχουν προκύψει και που αναφέρονται ακολούθως:

1. Για την κάλυψη λόγων υγείας των κατοίκων σε πάρα πολλές περιοχές του Δήμου Πατρέων που δεν αποχετεύονται, παραχωρήθηκαν στην ΔΕΥΑΠ από τον Δήμο Πατρέων μέσω προγραμματικής σύμβασης που υπεγράφη στις 23/7/2021 τέσσερα (4) επιπλέον βυτία μεταφοράς βοθρολυμάτων..
2. Λόγω των εκτάκτων καιρικών φαινομένων (πυρκαγιές), το βυτίο νερού της Υπηρεσίας υποχρεώνεται σε 24ώρη λειτουργία για τον συντονισμό των δράσεων της Πολιτικής Προστασίας, καθώς και για την κάλυψη υδροδότησης πολλών περιοχών του Δήμου μας λόγω της έντονης λειψυδρίας.
3. Ο ανοιχτός διαγωνισμός που θα λάβει χώρα είναι χρονοβόρος και με καθυστερήσεις και υπολογίζεται να έχει ολοκληρωθεί σε τουλάχιστον 6 μήνες από σήμερα

Δ Για όλους αυτούς τους λόγους κρίνετε άμεση και επιτακτική η ανάγκη για προμήθεια υγρών καυσίμων με την διαδικασία του κατεπείγοντος προκειμένου να εξασφαλιστεί η εύρυθμη και ομαλή λειτουργία των υπηρεσιών της

ΔΕΥΑΠ.

Η προμήθεια συνοψίζεται στον πίνακα ενδεικτικού προϋπολογισμού που απεικονίζει τις ποσότητες των υγρών καυσίμων στην άμεση προμήθεια.

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ

ΠΑΤΡΑΣ

A/A	Περιγραφή των υπό προμήθεια ειδών	M.M.	Ποσότητα	C.P.V.
1	Πετρέλαιο κίνησης	Lt	42.732	09134100-8
2	Βενζίνη αμόλυβδη 95 RON.	Lt	9.000	09132100-4

Ακ Οι υποχρεώσεις του αναδόχου σημειώνονται αναλυτικά στους όρους υποβολής της προσφοράς.

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή) για το σύνολο της προμήθειας, και συγκεκριμένα το μεγαλύτερο ποσοστό (%) παρεχόμενης έκπτωσης επί της νόμιμα διαμορφούμενης τιμής λιανικής πώλησης του Παρατηρητηρίου Υγρών Καυσίμων του

Υπουργείου Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας στην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας (Νομός Αχαΐας)

Επισημαίνεται ότι προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο της προμήθειας και με ενιαίο ποσοστό έκπτωσης για όλα τα είδη.

Η νόμιμα διαμορφούμενη τιμή λιανικής πώλησης, κατά την ημέρα παράδοσης του είδους θα επιβαρύνεται με το συνολικό ποσό των νομοθετημένων κρατήσεων, σύμφωνα με την τότε ισχύουσα νομοθεσία.

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι η Δ.Ε.Υ.Α.Π. Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση θα βαρύνει τον κωδικό 64.00.000.823 «Εξοδα κίνησης μεταφορικών μέσων» που αναλυτικά πιο κάτω αναφέρεται με την σχετική του πίστωση, του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2021 της Δ.Ε.Υ.Α.Π

Έτος 2021					
A/A	Κωδικός	Οικονομικό έτος	Πόροι	Περιγραφή	Ποσό Πίστωσης(€)
1	64.00.000.823	2021	ΙΔΙΟΙ	Προμήθεια αναγκαίας ποσότητας υγρών καυσίμων (ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΚΙΝΗΣΗΣ, ΑΜΟΛΥΒΔΗΣ ΒΕΝΖΙΝΗΣ)	75.000,00
Συνολική Πίστωση για το Οικονομικό έτος 2021					75.000,00

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 75.000,00 € πλέον Φ.Π.Α 24 % 18.000,00 € συνολική εκτιμώμενη αξία 93.000,00 €.

Η διάρκεια της σύμβασης, η οποία άρχεται από την υπογραφή της ορίζεται μέχρι εξαντλήσεως των ποσοτήτων και τουλάχιστον 6 μήνες με πρόβλεψη παράτασης.

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

Η ΔΕΥΑΠ, δεν είναι υποχρεωμένη να καταναλώσει όλες τις αναγραφόμενες στον προϋπολογισμό ποσότητες ειδών που αφορούν στην εν λόγω προμήθεια, χωρίς εξ αυτού να προκύπτει καμία απολύτως απαίτηση για υλοποίηση, εις το ακέραιο, της σύμβασης εκ μέρους του προμηθευτή - αναδόχου, ούτε καμία απαίτηση για αποζημίωσή του, από τις οποίες τυχόν απαιτήσεις του παραιτείται, με μόνη την αποδοχή των όρων της διακήρυξης αυτής.

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

Πάτρα 07/09/2021

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

Ο Συντάξας

ΤΜΗΜΑ ΚΙΝΗΣΗΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

Ακτή Δυμαίων 48

26333 Πάτρα

ΦΩΤΗΣ ΚΟΥΝΤΟΥΡΗΣ

τηλ.: 2610-366100

Fax: 2610-325790

ΘΕΩΡΕΙΤΑΙ

Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

ΘΕΟΔΩΡΑ ΠΑΠΑΖΑΦΕΙΡΗ

Δ.Ε.Υ.Α.Π.

ΤΜΗΜΑ ΚΙΝΗΣΗΣ &
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ:

«Προμήθεια αναγκαίας
ποσότητας υγρών καυσίμων»

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Φορέας: ΔΕΥΑΠ					
Α/Α	ΕΙΔΟΣ	C.P.V.	(Lt)	(€)	(€)
			Ποσότητα	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ
1	Πετρέλαιο Κίνησης	09134100-8	42.732	1,400	59.826,00
2	Βενζίνη Αμόλυβδη 95 RON	09132100-4	9.000	1,686	15.174,00
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ					75.000,00
Φ.Π.Α. 24%					18.000,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ					93.000,00

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

Πάτρα 07/09/2021

Ο Συντάξας

ΤΜΗΜΑ ΚΙΝΗΣΗΣ &
ΑΠΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

ΦΩΤΗΣ ΚΟΥΝΤΟΥΡΗΣ

Πάτρα 07/09/2021

ΘΕΩΡΕΙΤΑΙ

Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

ΘΕΟΔΩΡΑ ΠΑΠΑΖΑΦΕΙΡΗ

Ακτή Δυμαίων 48

26333 Πάτρα

Τηλ.: 2610-366100

Fax: 2610-325790

Τεχνικές Προδιαγραφές και Φυσικοχημικά Χαρακτηριστικά
Υγρών Καυσίμων

Τα υπό προμήθεια υγρά καύσιμα (πετρέλαιο κίνησης (diesel), βενζίνη αμόλυβδη 95 RON) θα πρέπει να είναι σύμφωνα με τις κάτωθι διατάξεις και να καλύπτουν τις αντίστοιχες προδιαγραφές που αυτές σαφώς ορίζουν.

ΥΠΟΥΡΓΙΚΗ ΑΠΟΦΑΣΗ Αριθμ. 316/2010 (ΦΕΚ Β 501/29.2.2012) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στον τομέα της ποιότητας καυσίμων προς την οδηγία 2009/30/ΕΚ» με σκοπό τη μεταφορά στο εθνικό δίκαιο των διατάξεων της οδηγίας (ΕΕ) 2015/1513 που αφορούν την τροποποίηση των άρθρων της οδηγίας 98/70/ΕΚ σχετικά με την ποιότητα των καυσίμων βενζίνης και ντίζελ, εκτός των άρθρων 7α έως 7ε αυτής "

Αριθμός ΚΥΑ (Απόφασης ΑΧΣ) 77/2016, ΦΕΚ ΚΥΑ 4217/Β/2016 «Τροποποίηση της απόφασης ΑΧΣ 316/2010, (ΦΕΚ 501/Β/2012)»

ΥΠΟΥΡΓΙΚΗ ΑΠΟΦΑΣΗ 147/2015, ΦΕΚ Β 293/12. 2.2016 «Καύσιμα Αυτοκινήτων - Αμόλυβδη Βενζίνη- Απαιτήσεις και Μέθοδοι Δοκιμών»

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΥΠΟΥΡΓΙΚΗ ΑΠΟΦΑΣΗ 76/2016/ΦΕΚ Β 4217/28.12.2016 «Πετρέλαιο εσωτερικής καύσης (DIESEL) που χρησιμοποιείται ως καύσιμο κινητήρων - Απαιτήσεις και μέθοδοι δοκιμών», όπως διορθώθηκε και δημοσιεύτηκε στο ΦΕΚ 241 Β/2.2.2017

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

Αριθμός ΚΥΑ (Απόφασης ΑΧΣ) 460/2009, ΦΕΚ ΚΥΑ 67/Β/2010 «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

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

"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"

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

Αριθμός ΚΥΑ (Απόφασης ΑΧΣ) 128/2016, ΦΕΚ ΚΥΑ 3958/Β/2016 «Εναρμόνιση της Ελληνικής Νομοθεσίας προς την Οδηγία (ΕΕ) 2016/802 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 11ης Μαΐου 2016 «σχετικά με τη μείωση της περιεκτικότητας ορισμένων υγρών καυσίμων σε θείο».

Ακτή Δυμαίων 48

26333 Πάτρα

Τηλ.: 2610-366100

Fax: 2610-325790



Α/Α	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ		ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1	Αριθμός κετανίου, Μέθοδοι Δοκιμής : ΕΛΕΟΤ EN ISO 5165, ΕΛΕΟΤ EN 15195, ΕΛΕΟΤ EN 16144 / Κατώτερο Όριο (1).	51,00		
2	Δείκτης κετανίου βάσει υπολογισμού, Μέθοδοι Δοκιμής : ΕΛΕΟΤ EN ISO 4264 / Κατώτερο Όριο	46,00		
3	Όρια Πυκνότητας, 15οC, Kg/m3 / Μέθοδοι Δοκιμής : ΕΛΕΟΤ EN ISO 3675, : ΕΛΕΟΤ EN ISO 12185 / Κατώτερο Όριο – Μέγιστο Όριο	820 - 845		
4	ΠΟΛΥΚΥΚΛ. ΑΡΩΜ. ΥΔΡ/ΚΕΣ, % m/m, Μέθοδοι Δοκιμής : ΕΛΕΟΤ EN ISO 12916 / Μέγιστο Όριο	8,00		
5	Περιεκτικότητα σε ΘΕΙΟ, mg/Kg, Μέθοδοι Δοκιμής : ΕΛΕΟΤ EN ISO 20846, ΕΛΕΟΤ EN ISO 20884, ΕΛΕΟΤ EN ISO 13032 / Μέγιστο Όριο	10		
6	Σημείο Ανάφλεξης, οC, Βλέπε «Table 1- Generally applicable requirements and test methods for automotive diesel fuel του προτύπου ΕΛΟΤ EN 590 +NA:2014	NAI		
7	ΑΝΘΡ.ΥΠΟΛΕΙΜΜΑ (σε υπόλειμμα 10% απόσταξης), % m/m, Βλέπε «Table 1- Generally applicable requirements and test methods for automotive diesel fuel του προτύπου ΕΛΟΤ EN 590 +NA:2014	NAI		
8	Περιεκτικότητα σε Τέφρα, % m/m, Βλέπε «Table 1- Generally applicable requirements and test methods for automotive diesel fuel του προτύπου ΕΛΟΤ EN 590 +NA:2014	NAI		
9	Περιεκτικότητα σε Νερό, mg/Kg, Βλέπε «Table 1- Generally applicable requirements and test methods for automotive diesel fuel του προτύπου ΕΛΟΤ EN 590 +NA:2014	NAI		
10	Αιωρούμενα Σωματίδια, mg/kg, Βλέπε «Table 1- Generally applicable requirements and test methods for automotive diesel fuel του προτύπου ΕΛΟΤ EN 590 +NA:2014	NAI		
11	Διάβρωση ελάσματος χαλκού (3 ώρες στους 50ο C), Καθορισμός τιμής, Βλέπε «Table 1- GenΣerally applicable requirements and test methods for automotive diesel fuel του προτύπου ΕΛΟΤ EN 590 +NA:2014	NAI		

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

Ακτή Δράκων 48

26333 Πάτρα

Τηλ: 2610-366100

Fax: 2610-325790

Α/Α	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ		ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
12	Σταθερότητα στην οξείδωση, g/m ³ / h, Βλέπε «Table 1- GenΣerally applicable requirements and test methods for automotive diesel fuel του προτύπου ΕΛΟΤ EN 590 +NA:2014	NAI		
13	Λιπαντική ικανότητα, διάμετρος του διορθωμένου σημείου φθοράς (wsd 1,4) στους 60ο C, μm, Βλέπε «Table 1- GenΣerally applicable requirements and test methods for automotive diesel fuel του προτύπου ΕΛΟΤ EN 590 +NA:2014	NAI		
14	ΙΞΩΔΕΣ στους 40ο C, mm ² /s, Βλέπε «Table 1- GenΣerally applicable requirements and test methods for automotive diesel fuel του προτύπου ΕΛΟΤ EN 590 +NA:2014	NAI		
Απόσταξη :				
15	Απόσταξη, ανακτώμενο στους 250 οC, % (v/v), Βλέπε «Table 1- GenΣerally applicable requirements and test methods for automotive diesel fuel του προτύπου ΕΛΟΤ EN 590 +NA:2014	NAI		
16	Απόσταξη, ανακτώμενο στους 350 οC, % (v/v), Βλέπε «Table 1- GenΣerally applicable requirements and test methods for automotive diesel fuel του προτύπου ΕΛΟΤ EN 590 +NA:2014	NAI		
17	95% (v/v), ανακτώμενο στους ... , οC, Μέγιστο Όριο	360		
18	Περιεκτικότητα σε μεθυλεστέρες λιπαρών οξέων (FAME), % (v/v), Μέθοδοι Δοκιμής : ΕΛΕΟΤ EN ISO 14078, Μέγιστο Όριο	7,0		
<p>Σημείωση: Οι ιδιότητες που είναι υπογραμμισμένες αναφέρονται στην οδηγία 98/70/ΕΚ συμπεριλαμβανομένων των τροποποιήσεων της, όπως έχουν ενσωματωθεί στο εθνικό δίκαιο.</p> <p>Όπου στην προδιαγραφή αναφέρονται κατώτερα και μέγιστα όρια οι τιμές που αναγράφονται είναι «αληθείς τιμές». Κατά τον καθορισμό των οριακών τιμών τους εφαρμόστηκαν οι όροι του ISO 4259 «Προϊόντα πετρελαίου – Καθορισμός και εφαρμογή δεδομένων ακριβείας σχετικά με τις μεθόδους δοκιμής», ενώ στον καθορισμό ελάχιστης τιμής έχει ληφθεί υπόψη μία ελάχιστη διαφορά 2R άνω του μηδενός (R = αναπαραγωγικότητα). Τα αποτελέσματα των μεμονωμένων μετρήσεων ερμηνεύονται βάσει των κριτηρίων που αναφέρονται στο ISO 4259:2006.</p> <p>Όπου γίνεται αναφορά σε Μέθοδοι δοκιμών, αυτές, είναι εκείνες που καθορίζονται στο πρότυπο ΕΛΟΤ EN 590 +NA:2014. Τα πρότυπα δοκιμών που αναφέρονται στο πρότυπο ΕΛΟΤ EN 590 +NA:2014 αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας. Σε όσα εξ αυτών δεν αναφέρεται το έτος εκδόσεως θεωρείται ότι ισχύει η τελευταία έκδοσή τους. Είναι δυνατόν να θεσπίζεται αναλυτική μέθοδος η οποία καθορίζεται ειδικά προς αντικατάσταση του προτύπου ΕΛΟΤ EN 590 +NA:2014, εφόσον μπορεί να αποδειχθεί ότι η νέα μέθοδος παρέχει τουλάχιστον την ίδια ακρίβεια και τουλάχιστον το ίδιο επίπεδο πιστότητας με την αναλυτική μέθοδο που αντικαθιστά.</p> <p>Το FAME συμμορφώνεται προς την θεσπισμένη έκδοση του προτύπου ΕΛΟΤ EN 14214.</p>				

Βενζίνης Αμόλυβδης (95 RON)

Προδιαγραφές για βενζίνες του εμπορίου με μεγίστη περιεκτικότητα σε οξυγόνο 2,7% m/m που χρησιμοποιούνται από οχήματα με κινητήρες επιβαλλόμενης ανάφλεξης

Α/Α	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
	ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ		ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1	Ερευνητικός αριθμός οκτανίου RON (1), Όρια: Ελάχιστο Όριο	95,0		
2	Περιεκτικότητα σε μόλυβδο, Μονάδα : mg/l, Όρια : Μέγιστο Όριο	5,0		
3	ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ στους 15 οC, Βλέπε «Table 2- Requirements and test methods for unleaded petrol with a maximum oxygen content of 2,7 % (m/m)» του προτύπου ΕΛΟΤ EN 228:2014	NAI		
4	Περιεκτικότητα σε ΘΕΙΟ, Μονάδα: mg/kg , Όρια: Μέγιστο Όριο	10,00		
5	Περιεκτικότητα σε Μαγγάνιο, Μονάδα: mg/l , Όρια: Μέγιστο Όριο	2 (από 01-01-2014)		
6	Αντοχή στην οξείδωση, Βλέπε «Table 2- Requirements and test methods for unleaded petrol with a maximum oxygen content of 2,7 % (m/m)» του προτύπου ΕΛΟΤ EN 228:2014	NAI		
7	Περιεχόμενα κομιώδη, Βλέπε «Table 2- Requirements and test methods for unleaded petrol with a maximum oxygen content of 2,7 % (m/m)» του προτύπου ΕΛΟΤ EN 228:2014	NAI		
8	Διάβρωση χάλκινου ελάσματος (3ώρες στους 50ο C), Βλέπε «Table 2- Requirements and test methods for unleaded petrol with a maximum oxygen content of 2,7 % (m/m)» του προτύπου ΕΛΟΤ EN 228:2014	NAI		
9	Εμφάνιση από οπτική παρατήρηση σε θερμοκρασία περιβάλλοντος, Βλέπε «Table 2- Requirements and test methods for unleaded petrol with a maximum oxygen content of 2,7 % (m/m)» του προτύπου ΕΛΟΤ EN 228:2014	NAI		

10	Περιεκτικότητα υδρογονανθράκων σε Ολεφίνες, Μονάδα : %(v/v), Όρια: Μέγιστο Όριο	18,00		
11	Περιεκτικότητα υδρογονανθράκων σε Αρωματικά, Μονάδα : %(v/v), Όρια: Μέγιστο Όριο	35,0		
A/A	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ		ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
12	Περιεκτικότητα σε βενζόλιο, Μονάδα: %(v/v), Όρια: Μέγιστο Όριο	1,0		
13	Περιεκτικότητα σε οξυγόνο, Μονάδα: % m/m, Όρια: Μέγιστο Όριο	2,7		
Οξυγονούχες ουσίες				
14	- Μεθανόλη (πρέπει να προστίθενται σταθεροποιητές), Μονάδα: %(v/v), Όρια: Μέγιστο Όριο	3,0		
15	-Αιθανόλη (μπορεί να χρειάζεται ή προσθήκη σταθεροποιητών), Μονάδα: %(v/v), Όρια: Μέγιστο Όριο, Τα ποσοστά ανάμιξης κατ' όγκο υπακούουν στον περιορισμό της μέγιστης περιεκτικότητας σε οξυγόνο 2,7%	5,0%		
16	-Ισοπροπυλική αλκοόλη, Τα ποσοστά ανάμιξης κατ' όγκο υπακούουν στον περιορισμό της μέγιστης περιεκτικότητας σε οξυγόνο 2,7%	5,0%		
17	-Ισοβουτυλική αλκοόλη, Τα ποσοστά ανάμιξης κατ' όγκο υπακούουν στον περιορισμό της μέγιστης περιεκτικότητας σε οξυγόνο 2,7%	5,0%		
18	- Τριτοτανής βουτυλική αλκοόλη, Τα ποσοστά ανάμιξης κατ' όγκο υπακούουν στον περιορισμό της μέγιστης περιεκτικότητας σε οξυγόνο 2,7%	5,0%		
19	- Αιθέρες με 5 ή περισσότερα άτομα άνθρακα ανά μόριο, Τα ποσοστά ανάμιξης κατ' όγκο υπακούουν στον περιορισμό της μέγιστης περιεκτικότητας σε οξυγόνο 2,7%	5,0%		
20	- Άλλες οξυγονούχες ενώσεις (2), Τα ποσοστά ανάμιξης κατ' όγκο υπακούουν στον περιορισμό της μέγιστης περιεκτικότητας σε οξυγόνο 2,7%	5,0%		
Σημείωση: Οι παράμετροι που είναι υπογραμμισμένες αναφέρονται στην οδηγία 98/70/EK συμπεριλαμβανομένων των τροποποιήσεων της.				
Οι παράμετροι της παρούσας προδιαγραφής, μετρούνται σύμφωνα με τις μεθόδους δοκιμών που καθορίζονται στο πρότυπο ΕΛΟΤ EN 228: 2014. Τα πρότυπα δοκιμών που αναφέρονται στο πρότυπο ΕΛΟΤ EN 228:2014 αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας. Είναι δυνατόν να θεσπίζεται αναλυτική μέθοδος η οποία καθορίζεται ειδικά προς αντικατάσταση της αντίστοιχης μεθόδου του προτύπου ΕΛΟΤ EN 228:2014, εφόσον μπορεί να αποδειχθεί ότι παρέχει τουλάχιστον την ίδια ακρίβεια (ορθότητα και πιστότητα) με την αναλυτική μέθοδο που αντικαθιστά.				

Όπου στην προδιαγραφή αναφέρονται κατώτερα ή/ και μέγιστα όρια, οι τιμές που αναφέρονται στην προδιαγραφή είναι «αληθείς τιμές». Κατά τον καθορισμό των οριακών τιμών τους εφαρμόστηκαν οι όροι του ΕΛΟΤ EN ISO 4259:2006 «Προϊόντα πετρελαίου - Καθορισμός και εφαρμογή δεδομένων ακρίβειας σχετικά με τις μεθόδους δοκιμής», ενώ στον καθορισμό ελάχιστης τιμής έχει ληφθεί υπόψη μία ελάχιστη διαφορά 2R άνω του μηδενός (R = αναπαραγωγιμότητα). Τα αποτελέσματα των μεμονωμένων μετρήσεων ερμηνεύονται βάσει των κριτηρίων που περιγράφονται στο ΕΛΟΤ EN ISO 4259:2006.

Συντελεστής διόρθωσης 0,2 να αφαιρείται από το τελικό αποτέλεσμα κατά τον υπολογισμό του RON σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Οδηγίας 98/70/ΕΚ όπως τροποποιήθηκε από τις οδηγίες 2003/17/ΕΚ, 2009/30/ΕΚ και 2014/77/ΕΕ

Άλλες μονο-αλκοόλες και αιθέρες με τελικό σημείο ζέσεως που δεν υπερβαίνει εκείνο που αναφέρεται στο πρότυπο ΕΛΟΤ EN 228:2014.

Απαιτήσεις πτητικότητας για την αμόλυβδη βενζίνη

Α/Α	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
	ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ		ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1	Τάση ατμών (VP), Μονάδες: KPa, Όρια : Ελάχιστο Όριο – Μέγιστο όριο, Κλάση A, Κλάση C, Κλάση C1. Βλέπε «Table 4- Volatility classes for unleaded petrol with a maximum oxygen content of 2,7 % (m/m)» του προτύπου ΕΛΟΤ EN 228:2014 Για τη θερινή περίοδο από 1/5 έως 30/9 μέγιστη 60,0 KPa	NAI		
2	Απόσταγμα στους 70οC, E70, Μονάδες: %(v/v), Βλέπε «Table 4- Volatility classes for unleaded petrol with a maximum oxygen content of 2,7 % (m/m)» του προτύπου ΕΛΟΤ EN 228:2014	NAI		
3	Απόσταγμα στους 100οC, E100, Μονάδες: %(v/v), Όρια : Ελάχιστο Όριο, Κλάση A / Κλάση C / Κλάση C1.	46 / 46 / 46		
	Απόσταγμα στους 100οC, E100, Μονάδες: %(v/v), Όρια : Μέγιστο Όριο, Κλάση A / Κλάση C / Κλάση C1. Βλέπε «Table 4- Volatility classes for unleaded petrol with a maximum oxygen content of 2,7 % (m/m)» του προτύπου ΕΛΟΤ EN 228:2014	NAI		
4	Απόσταγμα στους 150οC, E150, Μονάδες: %(v/v), Όρια : Ελάχιστο Όριο, Κλάση A / Κλάση C / Κλάση C1.	75 / 75 / 75		
5	ΤΕΛΟΣ ΑΠΟΣΤΑΞΗΣ (FBP), Μονάδες: οC , Βλέπε «Table 4- Volatility classes for unleaded petrol with a maximum oxygen content of 2,7 % (m/m)» του προτύπου ΕΛΟΤ EN 228:2014	NAI		
6	ΥΠΟΛΕΙΜΜΑ ΑΠΟΣΤΑΞΗΣ, Μονάδες: %v/v, Βλέπε «Table 4- Volatility classes for unleaded petrol with a maximum oxygen content of 2,7 % (m/m)» του προτύπου ΕΛΟΤ EN 228:2014	NAI		
7	Δείκτης ατμόφραξης (VLI) (10VP + 7E70) Βλέπε «Table 4- Volatility classes for unleaded petrol with a maximum oxygen content of 2,7 % (m/m)» του προτύπου ΕΛΟΤ EN 228:2014	NAI		

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

Ακτή Δυμίων 48

26333 Τάτρα

Τηλ: 2610 366100

Fax: 2610 325790

Σημείωση: Οι παράμετροι που είναι υπογραμμισμένες αναφέρονται στην οδηγία 98/70/ΕΚ συμπεριλαμβανομένων των τροποποιήσεων της.

Για την Ελλάδα έχουν επιλεγεί οι τύποι και οι αντίστοιχες χρονικές περίοδοι που αναφέρονται στο εθνικό παράρτημα ΝΑ.1 «Απαιτήσεις εξαρτώμενες από τις κλιματολογικές συνθήκες» του προτύπου ΕΛΟΤ EN 228:2014

Με απόφαση της Δ/σης Ενεργειακών Βιομηχανικών & Χημικών Προϊόντων του ΓΧΚ, σε κρίσιμες περιόδους, δύναται η C1 να παρατείνεται και για τους μήνες Νοέμβριο και Μάρτιο.

Επιτρέπεται για ένα δεκαπενθήμερο, η διάθεση στην αγορά, κατ' ανοχή, βενζίνης με τα χαρακτηριστικά της προηγούμενης περιόδου, για την εξάντληση τυχόν αποθεμάτων. Αυτό δεν ισχύει για τα διυλιστήρια, τα οποία οφείλουν να παραδίδουν βενζίνη με τα χαρακτηριστικά της κανονικής περιόδου, όπως καθορίζονται στην παρούσα.

Επιτρεπόμενη απόκλιση της τάσης ατμών σε βενζίνη που περιέχει Βιοαιθανόλη

Α/Α	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ		ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
	ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ			ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1	Περιεχόμενο βιοαιθανόλης (% v/v)	Επιτρεπόμενη απόκλιση της τάσης ατμών (ΚΡα)(1)	ΝΑΙ		
	0	0			
	1	3,7			
	2	6,0			
	3	7,2			
	4	7,8			
	5	8,0			
	6	8,0			
	7	7,9			
	8	7,9			
	9	7,8			
	10	7,8			

(1) Οι τιμές που αναφέρονται στην προδιαγραφή είναι «αληθείς τιμές». Κατά τον καθορισμό των οριακών τιμών τους εφαρμόστηκαν οι όροι του προτύπου EN ISO 4259:2006 "Προϊόντα πετρελαίου – Καθορισμός και εφαρμογή δεδομένων ακρίβειας σε σχέση με τις μεθόδους δοκιμής", ενώ στον καθορισμό ελάχιστης τιμής, ελήφθη υπόψη ελάχιστη διαφορά 2R πάνω από το μηδέν (R = αναπαραγωγιμότητα). Τα αποτελέσματα μεμονωμένων μετρήσεων ερμηνεύονται βάσει των κριτηρίων του προτύπου EN ISO 4259:2006.

Η επιτρεπόμενη απόκλιση της τάσης ατμών για ενδιάμεση περιεκτικότητα βιοαιθανόλης μεταξύ των παραπάνω τιμών καθορίζεται με γραμμική παρεμβολή μεταξύ της αμέσως μεγαλύτερης και αμέσως μικρότερης τιμής του περιεχομένου βιοαιθανόλης σε σχέση με τη μέση τιμή.

Απαιτήσεις σχετικές με τον αριθμό οκτανίου κινητήρα, (MON)

Α/Α	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ			ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
	ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ (1)				ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1	Ερευνητικός αριθ. οκτανίου, RON σύμφωνα με την δήλωση διάθεσης του προϊόντος (2)	Αριθ. οκτανίου κινητήρα, MON (2) [Ελάχιστο]		ΝΑΙ		
	95 έως και 96	85				
	97 έως και 98	86				
	μεγαλύτερο του 98	87				

(1) - Η παράμετρος MON μετράται σύμφωνα με τη μέθοδο δοκιμής που καθορίζεται στο πρότυπο ΕΛΟΤ EN 228: 2014. Τα πρότυπο δοκιμής που αναφέρεται στο πρότυπο ΕΛΟΤ EN 228:2014 αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας. Είναι δυνατόν να θεσπίζεται αναλυτική μέθοδος η οποία καθορίζεται ειδικά προς εναλλακτική χρήση της αντίστοιχης μεθόδου του προτύπου ΕΛΟΤ EN 228:2014, εφόσον μπορεί να αποδειχθεί ότι παρέχει τουλάχιστον την ίδια ακρίβεια (ορθότητα και πιστότητα) με την αναλυτική μέθοδο που αντικαθιστά.

- Οι τιμές που αναφέρονται στην προδιαγραφή είναι «αληθείς τιμές». Κατά τον καθορισμό των οριακών τιμών τους εφαρμόστηκαν οι όροι του ΕΛΟΤ EN ISO 4259:2006 «Προϊόντα πετρελαίου - Καθορισμός και εφαρμογή δεδομένων ακρίβειας σχετικά με τις μεθόδους δοκιμής», ενώ στον καθορισμό ελάχιστης τιμής έχει ληφθεί υπόψη μία ελάχιστη διαφορά 2R άνω του μηδενός (R = αναπαραγωγιμότητα). Τα αποτελέσματα των μεμονωμένων μετρήσεων ερμηνεύονται βάσει των κριτηρίων που περιγράφονται στο ΕΛΟΤ EN ISO 4259:2006.

(2) Συντελεστής διόρθωσης 0,2 να αφαιρείται από το τελικό αποτέλεσμα κατά τον υπολογισμό του RON, όπως και από το τελικό αποτέλεσμα κατά τον υπολογισμό του MON, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Οδηγίας 98/70/ΕΚ όπως τροποποιήθηκε από τις οδηγίες 2003/17/ΕΚ, 2009/30/ΕΚ και 2014/77/ΕΕ

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

Ακτή Δυμαίων 48

26333 Πάτρα

Τηλ.: 2610-366100

Fax: 2610-325790

ΜΕΛΕΤΗ :
«Προμήθεια αναγκαίας
ποσότητας υγρών καυσίμων»

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Φορέας: ΔΕΥΑΠ	
Ενδεικτικός Προϋπολογισμός:	
Φ.Π.Α. 24% :	
Συνολικός Ενδεικτικός Προϋπολογισμός (€):	

ΕΙΔΟΣ		ΠΡΟΣΦΟΡΑ		
Πετρέλαιο κίνησης	ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 42.732 λίτρα	Ποσοστό έκπτωσης επί της νόμιμα διαμορφούμενης τιμής λιανικής πώλησης		
		(Ολογράφως) %		(Αριθμητικώς) %
		Π =		
		Ενδεικτική τιμή μονάδας Προϋπολογισμού, χωρίς Φ.Π.Α.24%, A = 1,40€/λίτρο Η προσφερόμενη τιμή μονάδος (Τ) που προκύπτει μετά την αφαίρεση του ποσοστού της έκπτωσης που προσφέρθηκε από την Τιμή Αναφοράς όπως αυτή δίδεται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό.		
		$T = A - \Pi\% \cdot A$	T=	€/λίτρο Η τιμή αυτή (Τ), με ακρίβεια τριών ψηφίων θα χρησιμοποιηθεί στην ηλεκτρονική υποβολή της προσφοράς, για να είναι δυνατή η σύγκριση των προσφορών.
Βενζίνη Αμόλυβδη 95 οκτ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 9.000 λίτρα	Ποσοστό έκπτωσης επί της νόμιμα διαμορφούμενης τιμής λιανικής πώλησης		
		(Ολογράφως) %		(Αριθμητικώς) %
		Π =		
		Ενδεικτική τιμή μονάδας Προϋπολογισμού, χωρίς Φ.Π.Α.24%, A = 1,686 €/λίτρο Η προσφερόμενη τιμή μονάδος (Τ) που προκύπτει μετά την αφαίρεση του ποσοστού της έκπτωσης που προσφέρθηκε από την Τιμή Αναφοράς όπως αυτή δίδεται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό.		
		$T = A - \Pi\% \cdot A$	T=	€/λίτρο Η τιμή αυτή (Τ), με ακρίβεια τριών ψηφίων θα χρησιμοποιηθεί στην ηλεκτρονική υποβολή της προσφοράς, για να είναι δυνατή η σύγκριση των προσφορών.

Σύνολο Οικονομικής Προσφοράς χωρίς Φ.Π.Α. (€)

Δηλώνω ότι αποδέχομαι πλήρως και ανεπιφύλακτα όλους τους όρους της παρούσης

Πάτρα..... 2021...

Ο προσφέρων
(σφραγίδα-υπογραφή)