

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ
ΝΟΜΟΣ ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΙΘΑΚΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ &
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Αρμ.: Ι. Θωμά
Τηλ:2674033481
Email: i.thoma@ithaki.gr

Ιθάκη, 13/11/2023
Αρ.Πρωτ: 5753

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ
Προς
Τον κ. Σκληρό Χρήστο

Ο Δήμος μας ενδιαφέρεται να αναθέσει την προμήθεια καυσίμων κίνησης των οχημάτων και των μηχανημάτων.

Για την κάλυψη της δαπάνης της ανωτέρω προμήθειας έχει εκδοθεί α) η υπ' αρ.πρωτ.5691/2023 απόφαση πολυετούς δαπάνης για ποσό 37.200,00 ευρώ και β) η βεβαίωση του Προϊσταμένου της Οικονομικής Υπηρεσίας, επί της ανωτέρω απόφασης ανάληψης υποχρέωσης, για την ύπαρξη διαθέσιμου ποσού, τη συνδρομή των προϋποθέσεων της παρ 1α του άρθρου 4 του ΠΔ 80/2016 και τη δέσμευση στα οικείο Μητρώο Δεσμεύσεων της αντίστοιχης πίστωσης.

Παρακαλούμε να μας αποστείλετε σχετική προσφορά για την ανωτέρω προμήθεια μέχρι την Παρασκευή 24 Νοεμβρίου 2023 και ώρα 13.00 μ.μ, στο Τμήμα Πρωτοκόλλου του Δήμου Ιθάκης (Δημοτικό Κτίριο, πλατεία Εθνικής Αντίστασης, Βαθύ), φάκελο προσφοράς στον οποίο θα αναγράφονται, η επωνυμία σας και η ένδειξη «Προσφορά για την προμήθεια καυσίμων κίνησης των οχημάτων και των μηχανημάτων του Δήμου Ιθάκης». Επί του φακέλου προσφοράς και με την παραλαβή, θα αναγραφεί η ημερομηνία και η ώρα παραλαβής.

Προς απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των παρ.1 και 2 του άρθρου 73 και του άρθρου 74 του Ν.4412/2016, παρακαλούμε, μαζί με την προσφορά σας, να μας αποστείλετε τα παρακάτω δικαιολογητικά:

α. Απόσπασμα ποινικού μητρώου εκ μέρους του οικονομικού φορέα, σε περίπτωση φυσικού προσώπου. Σε περίπτωση νομικού προσώπου υποβάλλεται εκ μέρους του νομίμου εκπροσώπου, όπως αυτός ορίζεται στο άρθρο [79Α του Ν.4412/2016](#). Η υποχρέωση αποκλεισμού οικονομικού φορέα εφαρμόζεται επίσης όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό. Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου 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. ([άρθρο 80 παρ. 9 του Ν.4412/2016](#) και [άρθρο 73 παρ.1 του Ν.4412/2016](#)), **β. Φορολογική ενημερότητα**, **γ. Ασφαλιστική ενημερότητα** (άρθρο 80 παρ.2 του Ν.4412/2016),**δ. 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](#)) και περί αποδοχής των όρων της αρ.86/2023 μελέτης.

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](#)).Τα ανωτέρω πιστοποιητικά (β και γ) γίνονται αποδεκτά 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. ([άρθρο 80 παρ.12 του Ν.4412/2016](#), όπως προστέθηκε με την [παρ.7αδ του άρθρου 43 του Ν.4605/2019](#))

Σημειώνεται ότι δεν λαμβάνονται υπόψη προσφορές οικονομικών φορέων **που δεν προσκλήθηκαν** να υποβάλουν προσφορά. ([άρθρο 120 παρ.3α του Ν.4412/2016](#), όπως τροποποιήθηκε με το [άρθρο 53 του Ν.4782/2021](#)).

Ο Δήμαρχος Ιθάκης

ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ ΓΕΡ. ΣΤΑΝΙΤΣΑΣ

5. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

| A/A | ΙΔΙΟΤΗ-ΤΑ PROPERTY | ΟΡΙΑ LIMITS | ΜΕΘΟΔΟΙ ΕΛΕΓΧΟΥ TEST METHODS |
|-----|-----------------------|----------------|---------------------------------|
|-----|-----------------------|----------------|---------------------------------|

A. T. 01 Πετρέλαιο κίνησης

Πετρέλαιο κίνησης για χρήση στους διάφορους τύπους κινητήρων Ντιζελ (Diesel), πετρέλαια εσωτερικής καύσης που χρησιμοποιούνται για αυτοπροωθούμενα οχήματα.

Το ζητούμενο πετρέλαιο κίνησης θα καλύπτει τις προδιαγραφές που ορίζονται στην Κ.Υ.Α 460/2009 (ΦΕΚ 67/Β/2010), Κ.Υ.Α 316/2010 (ΦΕΚ 501/Β/2012), Κ.Υ.Α 513/2004 (ΦΕΚ 1149/Β/2005), Κ.Υ.Α 117/2014 (ΦΕΚ 921/Β/15), ΦΕΚ 4217/Β/2016, ΦΕΚ 241/Β/2017, ΕΛΟΤ EN 590:2013 + ΝΑ:2014. και όπως τυχόν έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

- Το πετρέλαιο κίνησης θα είναι μίγμα υδρογονανθράκων, καθαρό διαυγές και δε θα περιέχει νερό ή άλλες ξένες ύλες σε ποσοστά μεγαλύτερα από τα προβλεπόμενα από την απόφαση του Ανωτάτου Χημικού Συμβουλίου 355/2000 «Πετρέλαιο κίνησης, προδιαγραφές και μέθοδοι ελέγχου».

- Η δειγματοληψία του πετρελαίου κίνησης θα γίνεται σύμφωνα με τις απαιτήσεις της 13/85 απόφασης του Ανωτάτου Χημικού Συμβουλίου (ΦΕΚ 314/Β/1985) ή των προτύπων EN ISO 3170 ή EN ISO 3171.

23PROC013750338 2023-11-13

| | | | ASTM/IP | ISO/EN |
|-----|---|-------------------|------------------|--|
| 1. | Χρώμα Colour | Κίτρινο Undyed | | Visual |
| 2. | Πυκνότητα στους 15 °C, kg/m ³ Density at 15 °C, kg/m ³ | 820-845 | D-1298 D-4052 | EN ISO 3675 EN ISO 12185 |
| 3. | Σημείο Ανάφλεξης, °C, ελάχ. Flash Point, °C, min. | 55 | D-93 | EN 2719 |
| 4. | Θείο, mg/kg, μεγ. Sulfur, mg/kg, max. | 10 | D-4294 | EN ISO 20846 EN ISO 20884 EN ISO 13032 |
| 5. | Απόσταξη (Distillation) Απόσταγμα στους 250 °C, %v/v, μεγ. Recovered at 250 °C, %v/v, max. | 65 | D-86-04a | EN ISO 3405 EN ISO 3924 |
| | Απόσταγμα στους 350 °C, %v/v, ελάχ. Recovered at 350 °C, %v/v, min. | 85 | | |
| | Απόσταγμα 95% v/v, σε °C, μέγ. 95% (v/v) recovered at, max. | 360 | | |
| 6. | Θερμοκρασία απόφραξης ψυχρού φίλτρου, °C, μεγ. C.F.P.P., °C, max. από 01/10 έως 31/03 από 01/04 έως 30/09 | -5 +5 | IP-309 | EN 116 |
| 7. | Νερό, mg/kg, μεγ. Water, mg/kg, max. | 200 | D-1744 | EN ISO 12937 |
| 8. | Ιξώδες στους 40 °C, cSt Viscosity Kinematic at 40 °C, cSt | 2.00-4.50 | D-445-03 | EN ISO 3104 |
| 9. | Διάβρωση Χαλκού, Κλάση, μεγ. (3 ώρες στους 50°C) Copper Corrosion, Classification, max. (3h at 50°C) | 1 | D-130-04 | EN ISO 2160 |
| 10. | Αιωρούμενα σωματίδια, mg/kg, μεγ. Total Contamination, mg/kg, max. | 24 | - | EN 12662 |
| 11. | Ανθρακούχο υπόλειμμα, %m/m, μεγ. (σε υπόλειμμα απόσταξης 10%). Carbon residue, %m/m, max. (on 10% distillation residue). | 0.30 | D-189 D-4530 | EN ISO 10370 |
| 12. | Τέφρα, % m/m, μεγ. Ash, % m/m, max. | 0.01 | D-482 | EN ISO 6245 |

| | | | | |
|------|---|------------|--------|--|
| 13. | Αντοχή στην οξείδωση (τροποποιημένη Rancimat), ώρες, ελάχ. Oxidation stability (Rancimat), hours, min. | 20 | | EN 15751 |
| 14. | Αντοχή στην οξείδωση, g/m ³ , μεγ. Oxidation stability, g/m ³ , max. | 25 | D-2274 | EN ISO 12205 |
| 15. | Λιπαντικότητα, διορθωμένη διάμετρος φθοράς σφαιριδίου (wsd 1,4) σε 60 °C, μm, μεγ. Lubricity, corrected wear scar diameter (wsd 1.4) at 60°C, μm, max. | 460 | - | EN ISO 12156-1 |
| 16a. | Ποιότητα καύσης Αριθμός Κετανίου, ελάχ. | 51 | D-613 | EN ISO 5165 EN 15195 EN 16144 EN ISO 4264 |
| 16b. | Cetane number, min. Δείκτης Κετανίου, ελάχ. Cetane index, min. | 46 | | |
| 17. | Πολυκυκλικοί Αρωματικοί Υδρογονάνθρακες, % m/m, μεγ. Polycyclic aromatic hydrocarbons, %m/m, max. | 8 | IP 391 | ISO 12916 |
| 18. | Περιεκτικότητα σε μεθυλεστέρες λιπαρών οξέων (EN 14214), %v/v, max. Fatty acid methyl ester (FAME) content, %v/v, max | 7 | | EN 14078 |
| 19. | Περιεκτικότητα σε Μαγγάνιο, mg/l, μέγ. Manganese content, mg/l, max. | 2.0 | | EN16576 |
| 20. | Ικνηθέτης, Yellow solvent 124, mg/l, max. (euromarker) | Χωρίς ικν. | | |

- Ο προμηθευτής εάν του ζητηθεί θα αναφέρει με υπεύθυνη δήλωση τα πλήρη στοιχεία προέλευσης του υπό προμήθεια πετρελαίου κίνησης, δηλαδή χώρα παραγωγής, διυλιστήριο, εταιρείες εμπορίας κλπ.

- Ο Δήμος Ιθάκης δεν δεσμεύεται για την εξάντληση της υπό προμήθειας ποσότητας, οι παραγγελίες του θα εξαρτώνται από τις πραγματικές ανάγκες της υπηρεσίας.

- Ο προμηθευτής θα επισυνάπτει με την προσφορά του την άδεια λειτουργίας της επιχείρησης από την οποία θα πρέπει να προκύπτει ότι δύναται να εκτελέσει τη συγκεκριμένη προμήθεια.

A. T. 02 Βενζίνη αμόλυβδη

- Βενζίνη αμόλυβδη, 95 οκτανίων, για χρήση στους διάφορους τύπους βενζινοκινητήρων που έχουν σχεδιαστεί να λειτουργούν με αμόλυβδη βενζίνη.

- Η αμόλυβδη βενζίνη θα είναι κλάσμα πετρελαίου καθαρό, διαυγές και δε θα περιέχει νερό, ιζήματα, αιωρούμενα συστατικά ή άλλες ξένες ύλες.

23PROC013750338 2023-11-13

- Η αμόλυβδη βενζίνη θα προσφέρεται με το φυσικό της χρώμα – άχρους έως αχυρόχρους – χωρίς προσθήκη οποιασδήποτε χρωστικής ουσίας.

Οι προβλεπόμενες προδιαγραφές και μέθοδοι ελέγχου της αμόλυβδης βενζίνης θα εναρμονίζονται σύμφωνα με την απόφαση του Ανωτάτου Χημικού Συμβουλίου και της Υπουργικής Απόφασης <<Καύσιμα Αυτοκινήτων- Αμόλυβδη Βενζίνη- Απαιτήσεις και Μέθοδοι Δοκιμών Κ.Υ.Α 316/2010 (ΦΕΚ 501/Β/2012), Κ.Υ.Α 460/2009 (ΦΕΚ 67/Β/2010), Κ.Υ.Α 513/2004 (ΦΕΚ 1149/Β/2005), Κ.Υ.Α. 117/2014 (ΦΕΚ 921/Β/2015), Κ.Υ.Α. 291/2003 (ΦΕΚ 332/Β/2004) Κ.Υ.Α. 147/2015 (ΦΕΚ 293/Β/2016), ΦΕΚ 4217/Β/2016, ΕΛΟΤ EN 228:2012+ΝΑ:2014

| A/A | ΙΔΙΟΤΗΤΑ PROPERTY | ΟΡΙΑ LIMITS | ΜΕΘΟΔΟΙ ΕΛΕΓΧΟΥ (TEST METHODS) | |
|-----|---|------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|
| | | | ASTM/I P | ISO/EN |
| 1. | Εμφάνιση Appearance | Καθαρό & Διαυγής Clear & Bright | Visual | |
| 2. | Χρώμα Colour | Φυσικό | Visual | |
| 3. | Πυκνότητα στους 15 °C, kg/m ³ Density at 15 °C, kg/m ³ | 720-775 | D-1298 D-4052-01 | EN ISO 3675 EN ISO 12185 |
| 4. | Τάση Ατμών, Κρα Vapor Pressure, Κρα Κλάση A: από 01/05 έως 30/09 Κλάση C,C1: από 01/10 έως 30/04 | 45-60 50-80 | D-323 | EN 13016-1 |
| 5. | Απόσταξη (Distillation) Απόσταγμα στους 70°C, %v/v Recovered at 70°C, %v/v Κλάση A: από 01/05 έως 30/09 Κλάση C,C1: από 01/10 έως 30/04 | 20-48 22-50 | D-86-04a | EN ISO 3405 |
| | Απόσταγμα στους 100 °C, %v/v Recovered at 100 °C, %v/v Κλάση A,C,C1: | 46-71 | | |
| | Απόσταγμα στους 150 °C, %v/v, ελαχ. Recovered at 150 °C, %v/v, min. | 75 | | |
| | Τελικό σημείο Απόσταξης, °C, μεγ. Final Boiling Point, °C, max. | 210 | | |
| | Υπόλειμμα Απόσταξης, %v/v, μεγ. Distillation Residue, %v/v, max | 2 | | |

23PROC013750338 2023-11-13

| | | | | |
|-----|---|-------|----------------|--|
| 6. | Δείκτης Ατμοφραξής, μεγ. Volatility Index (VLI), max. Κλάση C1 (μόνο): Απρίλιος & Οκτώβριος | 1050 | | 10 VP+7 E70 |
| 7. | Θείο, mg/kg, μεγ Sulfur, mg/kg, max. | 10 | D-4294 D-5453 | EN ISO 13032 EN ISO 20846 EN ISO 20884 |
| 8. | Μόλυβδος, g/l, μεγ. Lead, g/l, max. | 0.005 | D-3341 D-3237 | EN 237 |
| 9. | Αριθμός Οκτανίου RON/MON, ελάχ. Octane Number RON/MON, min. | 95/85 | D-2699/ D-2700 | EN 5164/ EN 5163 |
| 10. | Διάβρωση Χαλκού, Κλάση, μεγ. (3 ώρες στους 50 °C) Copper Corrosion, Classification, max. (3h at 50 °C) | 1 | D-130-04 | EN ISO 2160 |
| 11. | Αντοχή στην Οξείδωση, λεπτά, ελάχ. Oxidation stability, minutes, min. | 360 | D-525 | EN ISO 7536 |
| 12. | Υπάρχοντα Κομμιώδη, mg/100ml, μεγ. Existent Gums, mg/100ml, max. | 5 | D-381-04 | EN ISO 6246 |
| 13. | Βενζόλιο, %v/v, μεγ. Benzene, %v/v, max. | 1.0 | D-5443 | EN 12177 EN 238 EN ISO 22854 |
| 14. | Ολεφίνες, %v/v μεγ. Olefins, %v/v max. | 18.0 | D-1319 | EN 15553 EN ISO 22854 |
| 15. | Αρωματικές ενώσεις, %v/v μεγ. Aromatics, %v/v max. | 35.0 | D-1319 | EN 15553 EN ISO 22854 |

| | | | | |
|-----|--|------------|---|-------------------------------------|
| 16. | Κινιζαρίνη, mg/l Quinizarine, mg/l | 3 | IP 298/92 | |
| 17. | Περιεκτικότητα σε οξυγόνο, %m/m, μεγ Oxygen content, %m/m, max. | 2.7 | | EN 1601 EN 13132 EN ISO 22854 |
| 18. | Περιεκτικότητα σε Μαγγάνιο, mg/l, μεγ. Manganese content, mg/l, max. | 2.0 | | EN 16136 |
| 19. | Μεθανόλη (απαραίτητη προσθήκη σταθεροποιητών) Methanol Αιθανόλη (πιθανή προσθήκη σταθεροποιητών) Ethanol Ισοπροπυλική Αλκοόλη- Iso-propyl alcohol Τριτοταγής βουτυλική Αλκοόλη Tert-butyl alcohol Ισοβουτυλική Αλκοόλη Isobutyl alcohol Αιθέρες (5 άτομα C/ μόριο) Ethers (5 or more C-atoms) Άλλες οξυγονούχες ενώσεις Other oxygenates | 3 5 | Ογκος ανάμιξης περιορίζεται από την απαίτηση για 2.7% <i>m/m</i> μέγ. περιεκτικότητα σε οξυγόνο | EN 1601 EN 13132 EN ISO 22854 |

Τονίζεται ότι για όλα τα καύσιμα ο Δήμος Ιθάκης διατηρεί το δικαίωμα να αποστέλλει δείγματα από τα καύσιμα στο Γενικό Χημείο του Κράτους, ώστε να ελέγχεται τόσο η ποιότητα όσο και το αν πληρούνται οι απαιτούμενες προδιαγραφές και ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση να παρουσιάσει τα αποτελέσματα στο Δήμο Ιθάκης από κατάλληλα πιστοποιημένα εργαστήρια όποτε θεωρηθεί από τις υπηρεσίες του απαραίτητο, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, χωρίς καμία άλλη οικονομική απαίτηση.

ΙΘΑΚΗ

06/11/2023

Ο Υπάλληλος
Δ/σης Τεχν. Υπ. Πολ. & Περ.

Θεωρήθηκε
Ο Προϊστάμενος της Δ. Τ. Υ. Πολ. & Περ.

ΣΠΥΡΙΔΩΝ Π. ΜΑΡΟΥΛΗΣ
ΤΕ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ Γερ. ΣΤΑΝΙΤΣΑΣ
ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΙΘΑΚΗΣ