



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
ΤΜ.ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΜΩΝ ΥΛΙΚΩΝ
Ταχ.Δ/νση :Παράδρομος Αττικής οδού & Λεωνιδίου
Τ.Κ :15234
Πληροφορίες :Ε.Μελανίτου,
Τηλ. :210-6895822

Α.Μ : 38 / 2021

ΠΥ : 1.021.862,30€ € με ΦΠΑ 24%

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ»

(πετρέλαιο κίνησης- diesel, πετρέλαιο θέρμανσης & αμόλυβδη βενζίνη)

(CPV):_09134200-9 «Καύσιμο πετρελαιοκινητήρων ντίζελ»

(CPV): 09132100-4 «Αμόλυβδη βενζίνη»

(CPV): 09135100-5: «Πετρέλαιο θέρμανσης»

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- 1. Τεχνική Έκθεση**
- 2. Ενδεικτικός Προϋπολογισμός**
- 3. Έντυπα προσφοράς**
- 4. Τεχνικές Προδιαγραφές-ΕΣΥ**
- 5. Γενική Συγγραφή Υποχρεώσεων**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
ΤΜ.ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΜΩΝ ΥΛΙΚΩΝ

Ταχ.Δ/νση :Παράδρομος Αττικής οδού & Λεωνιδίου 1
Τ.Κ :15234
Πληροφορίες :Ε.Μελανίτου,
Τηλ. :210-6895822

A.M : 38 / 2021

ΠΥ : 1.021.862,30 € με ΦΠΑ 24%

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια καυσίμων (πετρέλαιο κίνησης-diesel, πετρέλαιο θέρμανσης και αμόλυβδη βενζίνη) για την εξυπηρέτηση των λειτουργικών αναγκών των υπηρεσιών του Δήμου Χαλανδρίου καθώς και των Σχολικών Επιτροπών της Α΄ βάρθμιας & Β΄ βάρθμιας Εκπαίδευσης για χρονικό διάστημα (18) μηνών ως ακολούθως:

1. Προμήθεια καυσίμων για την κίνηση και λειτουργία των οχημάτων και μηχανημάτων του Δήμου (diesel κίνησης)
2. Προμήθεια καυσίμων για την κίνηση και λειτουργία των οχημάτων και μηχανημάτων του Δήμου (βενζίνη αμόλυβδη)
3. Προμήθεια καυσίμων για τη θέρμανση των κτιριακών εγκαταστάσεων του Δήμου Χαλανδρίου (Παιδικοί Σταθμοί, ΚΑΠΗ, Αθλητικές εγκαταστάσεις, «Αετοπούλειο Πολιτιστικό Κέντρο»)
4. Προμήθεια καυσίμων για τη θέρμανση των σχολικών συγκροτημάτων, κτιρίων και εν γένει εγκαταστάσεων που εποπτεύονται από:
 - το Ν.Π.Δ.Δ. «Σχολική Επιτροπή Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης» του Δήμου Χαλανδρίου
 - το Ν.Π.Δ.Δ. «Σχολική Επιτροπή Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης» του Δήμου Χαλανδρίου.

Η ανωτέρω προμήθεια, κρίνεται άκρως απαραίτητη για λόγους δημοσίου συμφέροντος, αφού τα καύσιμα (πετρέλαιο κίνησης και αμόλυβδη βενζίνη) απαιτούνται για την κίνηση και την λειτουργία των οχημάτων (απορριματοφόρα, επιβατικά οχήματα, δίκυκλα) καθώς και μηχανημάτων έργου του Δήμου εξασφαλίζοντας την εύρυθμη λειτουργία όλων των υπηρεσιών του Δήμου και ειδικότερα της Δ/νσης Διαχείρισης Απορριμμάτων και Ανακύκλωσης καθώς και την προστασία του περιβάλλοντος και της δημόσιας υγείας. Επίσης η προμήθεια πετρελαίου θέρμανσης για τις κτιριακές εγκαταστάσεις του Δήμου και των σχολικών συγκροτημάτων εξασφαλίζει την εύρυθμη λειτουργία τους.

Ιστορικό

Ιστορικό

Στο με αρ.πρωτ. 37425/4-11/2020 έγγραφο της Δ/νσης Οικονομικής Διαχείρισης του Δήμου αναφέρονται τα παρακάτω:

Οι αρμόδιες υπηρεσίες του Δήμου μας με την σύνταξη της Α.Μ 2/2020 είχαν εκκινήσει τη διαδικασία σύναψης συμβάσεων για την «**προμήθεια καυσίμων και λιπαντικών**» με τη διενέργεια ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού άνω των ορίων, προϋπολογισμού 2.477.747,54€, διάρκειας 3 ετών, και συγκεκριμένα :

- 1) Με την **182/26-03-2020** απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής (ΑΔΑ: 6ΝΡΣΩΗΔ-Φ7Α) καταρτίστηκαν οι όροι Διακήρυξης Ανοιχτού Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού άνω των ορίων με αντικείμενο την «**Προμήθεια καυσίμων (πετρέλαιο κίνησης (diesel), βενζίνη αμόλυβδη, πετρέλαιο θέρμανσης) και λιπαντικών**» Α.Μ. 2/2020 προϋπολογισμού 2.477.747,54€, με κριτήριο κατακύρωσης για τις Ομάδες 1, 2 & 3 (προμήθειας καυσίμων) το μεγαλύτερο προσφερόμενο ποσοστό έκπτωσης¹, στη διαμορφούμενη για το συγκεκριμένο είδος, Μέση Λιανική Τιμή (Μ.Λ.Τ.), (κατά την ημέρα παράδοσης) της περιοχής (Νομός Αττικής) του Παρατηρητηρίου Τιμών Υγρών Καυσίμων του Υπουργείου Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας . Το ανωτέρω ποσοστό μπορεί να είναι και αρνητικό, χωρίς να υπερβαίνει το 5% σύμφωνα με το άρθρο 63 του ν. 4257/2014.
- 2) Στη συνέχεια εκδόθηκε η με **Α.Π. 12713/15-04-2020 Διακήρυξη** Δημάρχου (ΑΔΑ:Ψ6ΟΖΩΗΔ-5Β9) η οποία έλαβε ΑΔΑΜ: 20PROC006592209 2020-04-21.
- 3) Με την **464/2020** (ΑΔΑ: Ω63ΒΩΗΔ-1Ε5) απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής εγκρίθηκαν τα **πρακτικά αξιολόγησης προσφορών** της Επιτροπής Διαγωνισμού Νο 1 και Νο 2 (Αξιολόγηση οικονομικών προσφορών) για όλες τις ομάδες του διαγωνισμού. Η απόφαση κοινοποιήθηκε στις 28/07/2020 σε όλους τους διαγωνιζόμενους μαζί με τα αντίστοιχα αντίγραφα των πρακτικών αξιολόγησης των προσφορών (Νο 1 και Νο 2). Κατά αυτής δεν υπεβλήθη καμία προσφυγή.
- 4) Με την **561/10-9-20** (ΑΔΑ: 6Η4ΛΩΗΔ-ΒΔ7) απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής εγκρίθηκε το πρακτικό της Επιτροπής που αφορά στην **κατακύρωση αποτελέσματος διαγωνισμού** για τις **ΟΜΑΔΕΣ 1: «Προμήθεια πετρελαίου diesel κίνησης», 2: «Προμήθεια αμόλυβδης βενζίνης» & 3: «Προμήθεια πετρελαίου θέρμανσης»** της Μελ.2/2020. Ειδικότερα τα αποτελέσματα του διαγωνισμού για τις ομάδες που αφορούν τα καύσιμα κίνησης, **ΟΜΑΔΕΣ 1: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΚΙΝΗΣΗΣ diesel)» και 2: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΒΕΝΖΙΝΗΣ ΑΜΟΛΥΒΔΗΣ»** κατακυρώθηκαν επ' ονόματι της μοναδικής συμμετέχουσας εταιρείας «**ΚΑΛΥΨΩ Κ.Ε.Α. ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΑΕ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΕΙΔΩΝ ΚΑΙ ΛΟΙΠΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**», με **αρνητικό ποσοστό έκπτωσης 5% (προσαύξηση)** στη διαμορφούμενη για το συγκεκριμένο είδος, κάθε φορά Μέση Λιανική Τιμή (Μ.Λ.Τ.), (κατά την ημέρα παράδοσης) της περιοχής (ν. Αττικής) του Παρατηρητηρίου Τιμών Υγρών Καυσίμων του Υπουργείου Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας. Η 561/10-9-20 απόφαση Οικονομικής Επιτροπής μαζί με το πρακτικό ελέγχου των δικαιολογητικών κατακύρωσης κοινοποιήθηκε σε όλους τους διαγωνιζόμενους. Κατά αυτής δεν υπεβλήθη καμία προσφυγή.
- 5) **Με την 562/10-9-20** (ΑΔΑ: ΨΟΩΚΩΗΔ-Β6Μ) απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής εγκρίθηκε το πρακτικό της Επιτροπής που αφορά στην **απόρριψη του προσωρινού αναδόχου «ΦΡΑΓΓΗΣ Α.Κ. & ΣΙΑ ΟΕ»** για την **ΟΜΑΔΑ 4: «Προμήθεια λιπαντικών»,** διότι δεν υπέβαλε τα απαιτούμενα από τη διακήρυξη δικαιολογητικά κατακύρωσης στην ηλεκτρονική πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ ούτε σε έντυπη μορφή στο πρωτόκολλο του Δήμου σύμφωνα με το άρθρο 103 παρ.4 του Ν. 4412/16 και **ανεδείχθη προσωρινός ανάδοχος** για την **ΟΜΑΔΑ 4 «Προμήθεια Λιπαντικών»** η εταιρεία «**Δ. ΔΗΜΗΤΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ**», διότι η προσφορά της πληροί τους όρους της διακήρυξης, τις τεχνικές προδιαγραφές της 2/2020 μελέτης και προσέφερε τη χαμηλότερη τιμή.
- 6) Με την **665/2020** (ΑΔΑ: 639ΝΩΗΔ-3ΕΙ) Απόφαση Οικονομικής Επιτροπής εγκρίθηκε το από 14/10/2020 πρακτικό της επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού και Αξιολόγησης προσφορών του διαγωνισμού για την ΟΜΑΔΑ 4 «Προμήθεια Λιπαντικών» της με αρ. 2/2020 μελέτης και **κατακυρώθηκε το αποτέλεσμα για την ΟΜΑΔΑ 4 «Προμήθεια Λιπαντικών» στην εταιρεία «Δ.ΔΗΜΗΤΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ»** διότι τα δικαιολογητικά κατακύρωσης είναι πλήρη και βρίσκονται σε ισχύ και υπέβαλε την χαμηλότερη τιμή. Η 665/2020 Απόφαση Οικονομικής Επιτροπής μαζί με το πρακτικό ελέγχου των δικαιολογητικών κατακύρωσης κοινοποιήθηκε σε όλους τους διαγωνιζόμενους.

¹ Το ανωτέρω ποσοστό μπορεί να είναι και αρνητικό, χωρίς να υπερβαίνει το 5% σύμφωνα με το άρθρο 63 του ν. 4257/2014.

- 7) Με το υπ.αριθμ.πρωτ. 31658-23/9/2020 έγγραφο εστάλη ο φάκελος του διαγωνισμού για την «προμήθεια καυσίμων» για τις ομάδες 1, 2 και 3 στην Αποκεντρωμένη Διοίκηση Αττικής για τον υποχρεωτικό έλεγχο νομιμότητας. Στις 4/11/2020 εστάλησαν συμπληρωματικά τα στοιχεία του φακέλου για την ΟΜΑΔΑ 4. Έως σήμερα δεν έχει εκδοθεί η σχετική απόφαση του Γ.Γ.Α.Δ². Ως εκ τούτου η απόφαση θεωρήθηκε τεκμαιρόμενη μετά την παρέλευση 60 ημερών σύμφωνα με τις διατάξεις της περ. β' της παρ.7 του άρθρου εικοστού τέταρτου της 14-03-2020 Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου της (ΦΕΚ 64Α').
- 8) Στο μεταξύ η με αρ.πρωτ.: 3715/30-01-2018 (ΑΔΑΜ:18SYMV002600189) σύμβαση για την προμήθεια «πετρελαίου diesel (κίνησης)» για την κίνηση των οχημάτων κα μηχανημάτων έργου του Δήμου μας ολοκληρώθηκε την 21/9/2020 [(τρεις μήνες και 10 ημέρες νωρίτερα από τη λήξη της (31/12/2020)], διότι λόγω της πανδημίας του κορωνοϊού COVID-19» είχαν αυξηθεί τα δρομολόγια των απορριμματοφόρων και των μηχανημάτων έργου για λόγους διασφάλισης της δημόσιας υγείας. Ειδικότερα, ο όγκος των οικιακών απορριμμάτων αλλά και των ογκωδών αντικειμένων κατά τη διάρκεια της λήψης μέτρων για την αποφυγή διάδοσης του κορωνοϊού COVID-19» είχε διπλασιαστεί, ως εκ τούτου πραγματοποιούνται περισσότερα δρομολόγια για τον καθαρισμό των κοινοχρήστων χώρων, πλατειών, πάρκων, και δρόμων του Δήμου μας.
- 9) Για το διάστημα από τη λήξη της προαναφερόμενης σύμβασης έως την ολοκλήρωση των διαδικασιών ανάθεσης της σύμβασης του διεθνή διαγωνισμού και για λόγους προστασίας της Δημόσιας Υγείας, που είναι το πρώτιστο καθήκον του Δήμου απέναντι στους πολίτες του Χαλανδρίου, **συντάχθηκαν οι παρακάτω μελέτες και υπεγράφησαν οι αντίστοιχες αναφερόμενες συμβάσεις:**

- η Μελέτη 116/2020 «Προμήθεια 58.400 λιτ. Πετρελαίου κίνησης-diesel & 5.654 λιτ. αμόλυβδης βενζίνης» και σύμφωνα με την υπ.αριθμ. 563/10-9-2020 (ΑΔΑ:6Μ1ΠΩΗΔ-9Θ7) απόφαση Οικονομικής Επιτροπής (Προσφυγή στη διαδικασία με διαπραγμάτευση χωρίς προηγούμενη δημοσίευση - άρθρο 32 παρ.2γ του Ν.4412/2016), ανατέθηκε η «προμήθεια 58.400 λίτρων πετρελαίου - diesel κίνησης», ποσού 66.333,06€ και 5.654 λίτρων αμόλυβδης βενζίνης ποσού 7.964,00€» στον ίδιο προμηθευτή που έχει αναδειχθεί μειοδότης ανάδοχος του διενεργηθέντος διαγωνισμού, με το ίδιο ποσοστό έκπτωσης, σύμφωνα με την Πράξη 211/2015 του ΚΛΙΜΑΚΙΟΥ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΑΠΑΝΩΝ ΣΤΟ VII ΤΜΗΜΑ (Α' ΔΙΑΚΟΠΩΝ)] και υπεγράφησαν:
 - (α) η σύμβαση με ΑΔΑΜ 20SYMV007354013 2020-9-22 για προμήθεια πετρελαίου-diesel κίνησης διάρκειας (4) μηνών και
 - (β) η σύμβαση με ΑΔΑΜ 20SYMV007640655 2020-11-12 για προμήθεια βενζίνης διάρκειας (4) μηνών.

Κατά την εκτέλεση της ανωτέρω σύμβασης πετρελαίου diesel με ΑΔΑΜ 20SYMV007354013 2020-9-22 και πριν την λήξη της, και επειδή:

- den είχε ολοκληρωθεί ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο (ΣΤ Κλιμάκιο) του διεθνή διαγωνισμού «Προμήθεια καυσίμων (πετρέλαιο κίνησης (diesel), βενζίνη αμόλυβδη, πετρέλαιο θέρμανσης και λιπαντικών» της Α.Μ. 2/2020,
- τα αποθέματα καυσίμων (πετρελαίου κίνησης) βρίσκονταν ήδη σε οριακό επίπεδο,
- επειδή εξακολουθούσε να υφίσταται άμεση και κατεπείγουσα ανάγκη για την διασφάλιση της επάρκειας καυσίμων για την κίνηση των οχημάτων του Δήμου (απορριμματοφόρα οχήματα, λεωφορεία κλπ.),

² «Η άσκηση υποχρεωτικού ελέγχου νομιμότητας επί των πράξεων της αυτοδιοίκησης που επιτίπουν στην παρ. 1 του άρθρου 225 του ν. 3852/ 2010 περαιώνεται εντός αποκλειστικής προθεσμίας όχι τριάντα (30), αλλά εξήντα (60) ημερών από την περιέλευσή τους στην οικεία αποκεντρωμένη διοίκηση, σύμφωνα με την από την 14 Μαρτίου 2020 ΠΝΠ (Α' 64), άρθρο εικοστό τέταρτο, παρ. 7β (βλ. σχετ. υπ' αριθμ. 18639/16.03.2020 (ΑΔΑ:Ω7ΡΧ46ΜΤΛ6-Σ1Τ) εγκύκλιο του Υπουργείου Εσωτερικών με θέμα: «Ενημέρωση επί των ρυθμίσεων των από 11 Μαρτίου 2020 (Α' 55) και 14 Μαρτίου 2020 (Α' 64) Πράξεων Νομοθετικού Περιεχομένου, αναφορικά με την οργάνωση και λειτουργία των δήμων και των περιφερειών».

- (iv) ενώ διαρκούσε η πανδημία του κορωνοϊού Covid – 19, που είχε επιβάλει την αύξηση των δρομολογίων των απορριμματοφόρων οχημάτων και των μηχανημάτων έργου και την εντατικοποίηση του έργου τους για λόγους προστασίας της δημόσιας υγείας και
- (v) τις εξαιρετικά επείγουσες ανάγκες που οφείλονταν σε γεγονότα απρόβλεπτα και δεν απορρέουν από ευθύνη του Δήμου, για τη διασφάλιση της επάρκειας καυσίμων και την προστασία της δημόσιας υγείας, έως την ολοκλήρωση των διαδικασιών ανάθεσης της σύμβασης του ανωτέρω διεθνή διαγωνισμού, συντάχθηκε η παρακάτω Μελέτη.

- Η **Μελέτη 149/2020 (67.150 λίτρων πετρελαίου - diesel κίνησης, ποσού 74.356,54€)** στάλθηκε ως συνημμένη στην με αρ.πρωτ.:36481/27-10-2020 **Πρόσκληση Υποβολής Προσφοράς** στην εταιρεία «ΚΑΛΥΨΩ Κ.Ε.Α. ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΑΕ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΕΙΔΩΝ ΚΑΙ ΛΟΙΠΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ». Εν συνεχεία η Οικονομική Επιτροπή, αφού έλαβε υπόψη τα ανωτέρω, εξέδωσε την **υπ.αρ. 685/2020 (ΑΔΑ:ΩΞΕΩΩΗΔ-ΞΘΖ)** απόφαση της, με την οποία ενέκρινε την Μελέτη & την Προσφυγή στη διαδικασία με διαπραγμάτευση χωρίς προηγούμενη δημοσίευση - άρθρο 32 παρ.2γ του Ν.4412/2016 της προμήθειας στον ανωτέρω προμηθευτή που είχε αναδειχθεί μειοδότης του ανωτέρω διεθνή διαγωνισμού. Κατόπιν της αποστολής μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου στις 30/11/2020 της με αρ.πρωτ.: 40529 Πρόσκλησης Υπογραφής Σύμβασης με το σχέδιο της σύμβασης στην ανωτέρω εταιρεία, η οποία (Πρόσκληση) εστάλη εν συνεχεία σε ορθή επανάληψη, η ανωτέρω εταιρεία δεν προσήλθε / **αρνήθηκε την υπογραφή της σύμβασης**, σύμφωνα με το με αρ.πρωτ.:40837/02-12-2020 έγγραφό της .
- Στη συνέχεια και ενώ οι υπολειπόμενες ποσότητες είχαν μειωθεί σημαντικά, συντάχθηκε η **Μελέτη 183/2020 (60.000 λίτρων πετρελαίου - diesel κίνησης, προϋπολογισμού 67.108,80€ & 4.000 λίτρων αμόλυβδης βενζίνης προϋπολογισμού 5.570,08€)** & στάλθηκε στην εταιρεία «ΚΟΛΟΡΙΖΟΥ ΕΛΕΝΗ, 16ο χλμ. Λεωφ.Σπάτων, Παιανία 19002» η με αρ.πρωτ.:**41995/10-12-2020 Πρόσκληση Υποβολής Προσφοράς** με συνημμένη την μελέτη. Κατατέθηκε ο με αρ.πρωτ.**42069/10-12-2020 φάκελος Προσφοράς**, ο οποίος αξιολογήθηκε από το αρμόδιο Τριμελές Όργανο³ και συντάχθηκε το από 11/12/2020 Πρακτικό. Εν συνεχεία η Οικονομική Επιτροπή, αφού έλαβε υπόψη τα ανωτέρω, εξέδωσε την **υπ.αρ. 813/2020 (ΑΔΑ: ΨΝ4ΑΩΗΔ-ΚΣΦ)** απόφαση της και υπεγράφη η με αρ.πρωτ.43512/18-12-20 σύμβαση **(ΑΔΑΜ:20ΣΥΜΝ007887572 2020-12-18)** για την **ΟΜΑΔΑ 1(πετρέλαιο κίνησης-diesel)**, που αφορούσε 60.000 λίτρα πετρελαίου - diesel κίνησης ποσού 67.108,80€, διάρκειας (4) μηνών ή έως την ολοκλήρωση του προκηρυχθέντος ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού άνω των ορίων για την προμήθεια καυσίμων.

Επιπλέον, σε εκτέλεση της υπ.αρ. **813/2020 (ΑΔΑ: ΨΝ4ΑΩΗΔ-ΚΣΦ)** απόφασης της Οικονομικής Επιτροπής σχετικά με την **ΟΜΑΔΑ 2 (προμήθεια 4.000 λίτρων αμόλυβδης βενζίνης προϋπολογισμού 5.570,08€, σύμφωνα με την Μελέτη 183 /2020)**, εστάλη στις 18/2/2021 ηλεκτρονικά, πρόσκληση υπογραφής σύμβασης προς στην εταιρεία ΚΟΛΟΡΙΖΟΥ ΕΛΕΝΗ-ΜΙΚΤΑ ΠΡΑΤΗΡΙΑ, ΚΑΥΣΙΜΩΝ»- **ωστόσο ο ανάδοχος δεν προσήλθε να υπογράψει την σύμβαση.**

- Επιπλέον το διάστημα αυτό, ο φάκελος του Διεθνή Διαγωνισμού (Μελ.2/2020) της προμήθειας καυσίμων βρισκόταν ήδη από τις 30/11/2020 για προσυμβατικό έλεγχο στο ΣΤ' Κλιμάκιο, και **μετά από 56 ημέρες**, ήτοι στις 25/01/2021 μας εστάλη μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου η με αρ.**509/2020 Πράξη** του ΣΤ' Κλιμακίου(αρ.πρωτ.2388/26-1-2021) με την οποία ζητούνται (εντός δέκα πέντε (15) ημερών) διευκρινήσεις και στοιχεία με τα οποία να τεκμηριώνεται η έκταση και ο εύλογος χαρακτήρας της δημοσιονομικής επιβάρυνσης του ελεγχόμενου φορέα. Η απάντηση (αρ.πρωτ.5094/12-2-2021) με τις διευκρινήσεις στην ανωτέρω με αρ.509/2020 Πράξη, στάλθηκαν εμπρόθεσμα.
- Στη συνέχεια, προς κάλυψη των επειγουσών αναγκών του δήμου, που αναφέρονται στο από

³ που ορίστηκε με την υπ.αριθμ.756/2020 (ΑΔΑ:Ψ30ΝΩΗΔ-ΧΧ3) απόφαση οικονομικής επιτροπής (Μελ.38/2021) Προμήθεια καυσίμων 2021 (18 μηνών)

1/3/2021 έγγραφο του Προϊσταμένου Δ/σης Διαχείρισης Απορριμμάτων & Ανακύκλωσης στο οποίο αναδεικνυόταν η κατεπείγουσα ανάγκη για την προμήθεια καυσίμων, συντάχθηκε η **8/2-3-2021 Μελέτη (για την προμήθεια 54.200λιτ. πετρελαίου diesel και 3.250 λιτ. αμόλυβδης)** με την διαδικασία του αρθ.32 παρ. 2γ του Ν. 4412/16, για λόγους κατεπείγουσας ανάγκης που δεν απορρέουν από ευθύνη του Δήμου, καθώς οι υπολειπόμενες ποσότητες πετρελαίου αρκούσαν έως αρχές Μαρτίου 2021, αφού ήδη έως και την 31η/01/2021, είχαν καταναλωθεί 28.411,09 λίτρα πετρελαίου ποσού 31.138,71€.

Για την παραπάνω μελέτη και σε εφαρμογή της υπ.αριθμ. 116/2021(ΑΔΑ: 6770ΩΗΔ-6Λ0) απόφασης Οικονομικής επιτροπής, υπεγράφη η με αρ.πρωτ.7740/2021 σύμβαση (ΑΔΑΜ: SYMNV008242480 2021-03-05), η οποία εξαντλήθηκε πριν την ολοκλήρωση του συμβατικού χρόνου, καθώς **σύμφωνα με το από 15/4/2021 έγγραφο του Προϊσταμένου Δ/σης Διαχείρισης Απορριμμάτων & Ανακύκλωσης, οι υπολειπόμενες ποσότητες καυσίμων αρκούσαν έως αρχές Μαΐου 2021 και καθίστατο** κατεπείγουσα ανάγκη για τη σύνταξη εκ νέου μελέτης για την προμήθεια καυσίμων, για την κίνηση των απορριμματοφόρων , μηχανημάτων έργου και οχημάτων του δήμου.

- Ως συνέπεια των ανωτέρω ήταν η σύνταξη νέας μελέτης (**Μελ.22/15-4-2021**) για την **Προμήθεια καυσίμων (54.200 λίτρων πετρελαίου diesel και 3.000 λίτρων αμόλυβδης βενζίνης)** με την διαδικασία του αρθ.32 παρ. 2γ του Ν. 4412/16, για λόγους κατεπείγουσας ανάγκης που δεν απορρέουν από ευθύνη του Δήμου.

Η ανωτέρω προμήθεια υλοποιήθηκε σε εφαρμογή της με αρ.305/2021 απόφασης της Ο.Ε.(ΑΔΑ: 6ΓΝ1ΩΗΔ-ΤΘ5) και υπεγράφη η με αρ.πρωτ.14229/7-5-2021 (**ΑΔΑΜ: 21SYMNV008571371 2021-05-07**) σύμβαση, για το σύνολο της προμήθειας, διάρκειας (4) μηνών.

- Εν τω μεταξύ, εκδόθηκε η **154/2021 Πράξη του ΣΤ' Κλιμακίου του Ελεγκτικού Συνεδρίου**, η οποία κοινοποιήθηκε στο Δήμο μας και έλαβε τον αρ.πρωτ.13636/29-4-2021, και η οποία δεν ενέκρινε την υπογραφή των συμβάσεων για τις ΟΜΑΔΕΣ 1, 2 & 3 της Μελ.2/2020, ήτοι την προμήθεια πετρελαίου diesel, αμόλυβδης βενζίνης & πετρελαίου θέρμανσης, ενώ ενέκρινε την υπογραφή σύμβασης για την ΟΜΑΔΑ 4 ήτοι την προμήθεια λιπαντικών.

Αμέσως μετά την κοινοποίηση της παραπάνω Πράξης, ήτοι στις 10-5-2021, η υπηρεσία προβαίνει στη σύνταξη της παρούσας **Μελέτης 38/2021** για την κάλυψη του συνόλου των αναγκών του δήμου για διάστημα (18) μηνών, η οποία θα πραγματοποιηθεί με τη διαδικασία του ανοικτού διαγωνισμού άνω των ορίων. Οι Τεχνικές προδιαγραφές και όροι της διακήρυξης θα εγκριθούν με την **395/2021 (ΑΔΑ: 972ΝΩΗΔ-8ΘΙ)** Απόφαση Οικονομικής Επιτροπής.

Επιπρόσθετα, στο παρόν Οικονομικό έτος είναι σε εξέλιξη διαγωνιστικές διαδικασίες για την προμήθεια οχημάτων και μηχανημάτων έργου μέσω του “Προγράμματος Τρίτης” και του Προγράμματος “Φιλόδημος II, τα οποία προγραμματίζονται να παραδοθούν εντός των ετών 2021-2022, ήτοι κατά τη διάρκεια υλοποίησης των συμβάσεων καυσίμων.

ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ και ΦΟΡΕΑ				
ΟΜΑΔΑ	ΕΙΔΟΣ	CPV	ΦΟΡΕΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (lt) (18 μήνες)
1	Πετρέλαιο diesel	09134200-9	Δήμος Χαλανδρίου	575.000
2	Βενζίνη αμόλυβδη	09132100-4	Δήμος Χαλανδρίου	48.550
3	Πετρέλαιο θέρμανσης	09135100-5	1ο Τμήμα Προσχολικής Αγωγής	4.000
			2ο Τμήμα Προσχολικής Αγωγής	4.000
			3ο Τμήμα Προσχολικής Αγωγής	5.500
			4ο Τμήμα Προσχολικής Αγωγής	5.000
			6ο Τμήμα Προσχολικής Αγωγής	6.000
			7ο Τμήμα Προσχολικής Αγωγής	4.000
			Νέο Τμήμα Προσχολικής Αγωγής	3.500
			ΚΑΠΗ Κάτω Χαλανδρίου	12.500
			Αθλητικού Κέντρου "Ν.Πέρκιζας"	7.500
			Αετοπούλειο Πολιτιστικό Κέντρο	6.750
			Σύνολο Δήμου Χαλανδρίου	58.750
			Σχολ. Επιτροπή Α' βάθμιας εκπαίδευσης	30.000
			Σχολ. Επιτροπή Β' βάθμιας εκπαίδευσης	125.000
Ολικό Σύνολο πετρελαίου Θέρμανσης	213.750			

Πίνακας 1

Ειδικότερα οι δαπάνες για τον Δήμο Χαλανδρίου και τις Σχολικές Επιτροπές αναλύονται και κατανέμονται ανά έτος ως ακολούθως:

Α. ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ

Η δαπάνη που θα βαρύνει τις πιστώσεις του Δήμου Χαλανδρίου προϋπολογισμού **706.592,50€** (πλέον ΦΠΑ 24% , **169.582,20€**), ήτοι **σύνολο 876.174,70€**, που αφορά την προμήθεια καυσίμων, η οποία θα ισχύει για **(18) μήνες** από την ημερομηνία **υπογραφής και** ανάρτησης της σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ, θα κατανέμεται ως ακολούθως (ποσά € με ΦΠΑ):

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΔΗΜΟ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ ΓΙΑ ΔΙΑΣΤΗΜΑ (18) ΜΗΝΩΝ (ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΦΠΑ ΑΝΑ ΕΤΟΣ & ΑΝΑ ΚΑΕ)						
ΟΜΑΔΑ	ΚΑ	ΕΙΔΟΣ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΑΠΑΝΗΣ	Ο.Ε.2021	Ο.Ε.2022	Ο.Ε.2023	ΣΥΝΟΛΟ
1	20.6641.19	Προμήθεια καυσίμων για την κίνηση μεταφορικών μέσων	83.080,00 €	497.240,00 €	165.478,00 €	
		ΣΥΝΟΛΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΚΙΝΗΣΗΣ	83.080,00 €	497.240,00 €	165.478,00 €	745.798,00 €
2	10.6411.07	Προμήθεια βενζίνης για κίνηση οχημάτων και μηχανημάτων (αμόλυβδη)	543,49 €	3.079,79 €	996,40 €	
	20.6641.20	Προμήθεια βενζίνης για κίνηση οχημάτων & μηχανημάτων του Δήμου	2.565,31 €	14.536,77 €	4.703,07 €	
	30.6641.07	Προμήθεια βενζίνης για κίνηση οχημάτων και μηχανημάτων (αμόλυβδη)	1.488,00 €	8.432,00 €	2.728,00 €	
	30.6644.03	Προμήθεια βενζίνης για τη λειτουργία των εργαλείων και μηχανημάτων της Τ.Υ	624,03 €	3.536,17 €	1.144,06 €	
	35.6641.06	Προμήθεια βενζίνης για κίνηση οχημάτων και μηχανημάτων (αμόλυβδη)	3.292,20 €	18.655,80 €	6.035,70 €	
	35.6644.07	Προμήθεια βενζίνης για λοιπές ανάγκες	140,62 €	796,82 €	257,80 €	
	45.6641.06	Προμήθεια βενζίνης για κίνηση οχημάτων και μηχανημάτων (αμόλυβδη)	181,35 €	1.027,65 €	391,37 €	
		ΣΥΝΟΛΟ ΑΜΟΛΥΒΔΗΣ ΒΕΝΖΙΝΗΣ	8.835,00 €	50.065,00 €	16.256,40 €	75.156,40 €
3	15.6643.	Προμήθεια καυσίμων για θέρμανση	6.200,00 €	36.952,00 €	12.068,30 €	
		ΣΥΝΟΛΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	6.200,00 €	36.952,00 €	12.068,30 €	55.220,30 €
		ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑ Ο.Ε.	98.115,00 €	584.257,00 €	193.802,70 €	
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΔΗΜΟΥ(με ΦΠΑ) ΓΙΑ ΔΙΑΣΤΗΜΑ (18) ΜΗΝΩΝ						876.174,70 €

Πίνακας 2

Β. ΝΠΔΔ ΣΧΟΛΙΚΕΣ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΔΗΜΟΥ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ «Α΄ ΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ» ΚΑΙ «Β΄ ΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ»

Οι σχολικές επιτροπές της πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης, στα πλαίσια της Εγκυκλίου 3/2013 του Υπουργείου Εσωτερικών για την «διαδικασία ανάδειξης προμηθευτών για προμήθειες καυσίμων για τις ανάγκες των Δήμων, των ιδρυμάτων και όλων των νομικών προσώπων, πραγματοποιείται εφεξής από τους οικείους Δήμους». Ακολούθως, οι σχολικές επιτροπές δεν έχουν υποχρέωση σύνταξης προϋπολογισμού σύμφωνα με την 8440/24-02-2011 Υ.Α. (ΦΕΚ 318/25-02-2011 περί καθορισμού λειτουργίας των σχολικών επιτροπών και ρύθμισης οικονομικών θεμάτων αυτών). Οι Σχολικές Επιτροπές δεν εφαρμόζουν τις διατάξεις του Β.Δ. 17-5/15.06.1959 (ΦΕΚ 114Α΄) «Περί οικονομικής διοικήσεως και λογιστικού των δήμων και κοινοτήτων», όπως ισχύει καθώς και του Ν.Δ. 477/1974 «περί λογιστικού των νομικών προσώπων δημοσίου δικαίου» και δεν υποχρεούνται σε σύνταξη προϋπολογισμού (άρθρο 3 § 1 της υπ' αρ. πρωτ. 8440/24.02.2011 Απόφασης του Υπουργού Εσωτερικών, Αποκέντρωσης και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης). Η δαπάνη που θα βαρύνει τις πιστώσεις των εν λόγω σχολικών επιτροπών για την προμήθεια πετρελαίου θέρμανσης θα ισχύει για (18) μήνες από την ημερομηνία ανάρτησης της σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ και θα κατανέμεται ως ακολούθως:

Δαπάνες με ΦΠΑ για τις Σχολικές Επιτροπές	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΕΤΗ		
	Ο.Ε. 2021	Ο.Ε. 2022	Ο.Ε. 2023
ΕΙΔΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ			
ΔΑΠΑΝΗ Α΄ ΒΑΘΜΙΑΣ ΑΝΑ Ο.Ε.	3.224,00€	18.600,00€	6.373,60€
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ Α΄ΒΑΘΜ. ΣΧΟΛΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ	28.197,60		
ΔΑΠΑΝΗ Β΄ ΒΑΘΜΙΑΣ ΑΝΑ Ο.Ε.	13.020,00	78.244,00	26.226,00
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ Β΄ΒΑΘΜ. ΣΧΟΛΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ	117.490,00		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΦΠΑ (για 18 μήνες) για τις Σχολικές Επιτροπές	145.687,60		

Πίνακας 3α

Β1.ΝΠΔΔ «ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ Α΄ ΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ» του Δήμου Χαλανδρίου

Για το ΝΠΔΔ «Σχολική Επιτροπή Α΄ βάθμιας Εκπαίδευσης προϋπολογισμού προβλέπεται δαπάνη **22.740,00€ €** (πλέον 5.457,60€, ΦΠΑ 24%) **ήτοι σύνολο 28.197,60€** που αφορά την προμήθεια πετρελαίου θέρμανσης και κατανέμεται σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα:

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ Α΄ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΓΙΑ ΔΙΑΣΤΗΜΑ (18) ΜΗΝΩΝ						
ΝΠΔΔ «ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ Α΄ ΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ» του Δήμου Χαλανδρίου	Δ/νση ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΓΙΑ 18 μήνες (lt)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€/LIT)	ΣΥΝΟΛΟ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΟ (ΜΕ ΦΠΑ)
ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ 1 ^{ου} Δημοτικού - 1 ^{ου} Νηπιαγωγείου	ΑΡΙΣΤΟΦΑΝΟΥΣ 42 & ΚΑΡΑΟΛΗ & ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	30.000	0,758 €	22.740,00 €	5.457,60 €	28.197,60 €

Πίνακας 3

1. το πρωτογενές αίτημα για «Έγκριση σκοπιμότητας και πίστωσης για την προμήθεια πετρελαίου θέρμανσης για τις ανάγκες των σχολικών μονάδων της α΄ βάθμιας Εκπ/σης, για δέκα οκτώ (18) μήνες, η οποία έλαβε τον μοναδικό κωδικό ΑΔΑΜ 21REQ008614976/17-05-2021».

2. την υπ' αριθμ. 21/2021 απόφαση της Σχολικής Επιτροπής Α΄ Βάθμιας Εκπ/σης, με ΑΔΑ Ω5ΕΦΟΕ8Χ-ΒΩ6, για την έγκριση σκοπιμότητας και πίστωσης για την προμήθεια πετρελαίου θέρμανσης για τις ανάγκες των σχολικών μονάδων της α΄ βάθμιας Εκπ/σης, για δέκα οκτώ (18) μήνες.

3. καθώς και την Έγκριση Αιτήματος για τη σκοπιμότητα και πίστωση για την προμήθεια πετρελαίου θέρμανσης για τις ανάγκες των σχολικών μονάδων της α΄ βάθμιας Εκπ/σης, για δέκα οκτώ (18) μήνες, η οποία έλαβε τον μοναδικό κωδικό ΑΔΑΜ 21REQ008623397/18-05-2021».

Β2.ΝΠΔΔ «ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ Β΄ΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ» του Δήμου Χαλανδρίου

Για το ΝΠΔΔ «Σχολική Επιτροπή Β΄βάθμιας Εκπαίδευσης προϋπολογισμού προβλέπεται δαπάνη **94.750,00€** (πλέον 22.740,00€, ΦΠΑ 24%) ήτοι σύνολο **117.490,00€** που αφορά την προμήθεια πετρελαίου θέρμανσης και κατανέμεται σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα::

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ Β΄ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΓΙΑ ΔΙΑΣΤΗΜΑ (18) ΜΗΝΩΝ						
ΣΧΟΛΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ- ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ	Δ/ΝΣΗ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΓΙΑ 18 μήνες (lt)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€/LIT)	ΣΥΝΟΛΟ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΟ (ΜΕ ΦΠΑ)
4ο Γυμνάσιο	Κιθαιρώνος 2 & Ιωαννίνων	15.000	0,758 €	11.370,00 €	2.728,80 €	14.098,80 €
5ο Γυμνάσιο	Λοκρίδος & Μεθώνης	15.000	0,758 €	11.370,00 €	2.728,80 €	14.098,80 €
6ο Γυμνάσιο	Γρίβα 14 & Ποταμού Καλαμά	15.000	0,758 €	11.370,00 €	2.728,80 €	14.098,80 €
7ο Γυμνάσιο	Κόδρου 24	13.000	0,758 €	9.854,00 €	2.364,96 €	12.218,96 €
8ο Γυμνάσιο	28 ^{ης} Οκτωβρίου – Φιλίππου & Αγίας Φωτεινής	15.000	0,758 €	11.370,00 €	2.728,80 €	14.098,80 €
4ο Λύκειο	Εθνικής Αντιστάσεως 45 & Λευκάδος	12.000	0,758 €	9.096,00 €	2.183,04 €	11.279,04 €
2ο ΕΠΑΛ	Έλλης 3	20.000	0,758 €	15.160,00 €	3.638,40 €	18.798,40 €
3ο ΕΠΑΛ - 7ο ΕΠΑΛ- ΙΕΚ	Ριζαρείου 22	20.000	0,758 €	15.160,00 €	3.638,40 €	18.798,40 €
	ΣΥΝΟΛΑ	125.000		94.750,00 €	22.740,00 €	117.490,00 €

Πίνακας 4

1. το πρωτογενές αίτημα για «Έγκριση σκοπιμότητας και πίστωσης για την προμήθεια πετρελαίου θέρμανσης για τις ανάγκες των σχολικών μονάδων της Β΄ βάθμιας Εκπ/σης, για δέκα οκτώ (18) μήνες, η οποία έλαβε τον μοναδικό κωδικό ΑΔΑΜ: 21REQ008644948 2021-05-21,
2. Την υπ' αριθμ. 12/2021 Απόφαση του Δ.Σ. της Σχολικής Επιτροπής Β΄βάθμιας Εκπαίδευσης του Δήμου Χαλανδρίου (ΑΔΑ: ΨΡΦΗ465Ζ0Λ-ΡΒΤ), με την οποία εγκρίθηκε η διενέργεια της προμήθειας πετρελαίου θέρμανσης & η δέσμευση της σχετικής πίστωσης.
3. Το αντίστοιχο εγκεκριμένο αίτημα της υπ' αριθμ. 12/2021 Απόφασης του Δ.Σ., που καταχωρήθηκε στο ΚΗΜΔΗΣ, και έλαβε ΑΔΑΜ: 21REQ008667028 2021-05-26

Γ. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ:

- Η σύμβαση θα ισχύσει από την ημερομηνία υπογραφής του συμφωνητικού και έως για (18) μήνες. Σε περίπτωση αδέσμευτων πιστώσεων των ΚΑΕ δύναται να γίνει παράταση της σύμβασης για διάστημα ίσο ή μικρότερο των 18 μηνών, πριν από την λήξη της, μετά από την σύμφωνη γνώμη και των δύο συμβαλλόμενων μερών, με απόφαση του συλλογικού οργάνου, σύμφωνα με το άρθρο 206 και 207 του Ν. 4412/2016, χωρίς η αρχική σύμβαση να υπερβεί σε ποσό και ποσότητα.
- Η τιμολόγηση των καυσίμων θα υπολογίζεται σύμφωνα με το μεγαλύτερο προσφερόμενο ποσοστό έκπτωσης στη διαμορφούμενη για το συγκεκριμένο είδος, Μέση Λιανική Τιμή (Μ.Λ.Τ.), κατά την ημέρα παραδόσεως της περιοχής του Παρατηρητηρίου Τιμών Υγρών Καυσίμων του Υπουργείου Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας (αρ.63 του ν.4257/2014, ΦΕΚ Α'93),
- **Κριτήριο κατακύρωσης** για κάθε είδος καυσίμου (Ομάδα 1 έως 3) **θα υπολογίζεται** σύμφωνα με το μεγαλύτερο προσφερόμενο ποσοστό έκπτωσης, στη διαμορφούμενη για το συγκεκριμένο είδος, Μέση Λιανική Τιμή (Μ.Λ.Τ.), (κατά την ημέρα παραδόσεως) της περιοχής του Παρατηρητηρίου Τιμών Υγρών Καυσίμων του Υπουργείου Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας (αρ.63 του ν.4257/2014, ΦΕΚ Α'93). Το ανωτέρω ποσοστό μπορεί να είναι και αρνητικό, χωρίς να υπερβαίνει το 5% σύμφωνα με το άρθρο 63 του ν. 4257/2014.
- Κάθε διαγωνιζόμενος μπορεί να συμμετέχει στο διαγωνισμό για μία ή και περισσότερες ομάδες, με την υποχρέωση να προμηθεύσει όλη ανεξαιρέτως την ποσότητα του προϋπολογισμού **ανά ΟΜΑΔΑ**.
- **Ο Δήμος Χαλανδρίου διατηρεί το δικαίωμα να εκτελέσει την προμήθεια εξ' ολοκλήρου από έναν προμηθευτή ή από διάφορους προμηθευτές για μέρος των απαιτούμενων καυσίμων.** Όλες οι τιμές νοούνται για εμπόρευμα παραδοτέο ελεύθερο από δασμούς και τέλη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.
- **ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ:**

A. Το **πετρέλαιο θέρμανσης** θα παραδίδεται στις δεξαμενές των κτιρίων των αποκεντρωμένων υπηρεσιών του Δήμου Χαλανδρίου καθώς και των σχολικών κτιρίων της Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης του Δήμου, εντός δύο (2) εργάσιμων ημερών από την ζήτηση του.

B. Η **παράδοση του πετρελαίου κίνησης και της βενζίνης** θα γίνεται **τμηματικά** στα οχήματα και μηχανήματα του Δήμου. Ως ειδικός όρος **εκτέλεσης της σύμβασης**, (βλ. διευκρινήσεις ΕΑΑΔΗΣΥ 6602/12.12.19) **τίθεται ότι ο προμηθευτής υποχρεούται να παραδώσει τα καύσιμα στα οχήματα του Δήμου σε πρατήριο δικό του ή συνεργαζόμενο, εντός των ορίων του Δήμου ή όμορων Δήμων, και πάντως όχι σε σημείο που να απέχει περισσότερο από 5 χιλιόμετρα από το αμαξοστάσιο του Δήμου.**

Η παράδοση θα είναι άμεση, σε προκαθορισμένες ώρες που θα ορίσει η αντίστοιχη υπηρεσία και ο ανάδοχος θα δίνει προτεραιότητα στον ανεφοδιασμό των οχημάτων του Δήμου. Ο προμηθευτής αναλαμβάνει την ευθύνη για την έγκαιρη, σωστή και χωρίς οποιοδήποτε πρακτικό πρόβλημα για το Δήμο και τα Νομικά του Πρόσωπα παράδοση των καυσίμων. Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να τροφοδοτεί με καύσιμα τα οχήματα του Δήμου τα Σαββατοκύριακα και τις Αργίες για κάλυψη εκτάκτων αναγκών. Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος σε περιόδους απεργιών που σχετίζονται με την τροφοδοσία καυσίμων (βυτιοφόρων, πρατηριούχων) να καλύπτει την τροφοδοσία των οχημάτων του Δήμου κατά προτεραιότητα.

Διευκρινίζεται ότι καθίσταται αδύνατος ο απόλυτος προσδιορισμός της προς προμήθεια ποσότητας υλικών, επειδή η προμέτρηση είναι αδύνατη από τη φύση της σύμβασης (λόγω άγνωστων κάθε φορά βλαβών του κάθε οχήματος/Μ.Ε ξεχωριστά ή έκτακτων καιρικών ή άλλων συνθηκών - όπως π.χ η θεομηνία ΜΗΔΕΙΑ ή

η μη-λειτουργία σχολικών μονάδων λόγω covid-19). Για το λόγο αυτό η προσμέτρηση του κάθε είδους γίνεται κατ' εκτίμηση βάσει απολογιστικών στοιχείων της Υπηρεσίας και αφορά στο σύνολο των ομάδων.

Η προμήθεια θα πραγματοποιηθεί με **Ανοιχτό Ηλεκτρονικό Διαγωνισμό άνω των ορίων** με σφραγισμένες προσφορές για την «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ» για τις ανάγκες του Δήμου και των Ν.Π.Δ.Δ.

Ο Δήμος Χαλανδρίου και τα Ν.Π.Δ.Δ. (Σχολικές Επιτροπές) διατηρούν το δικαίωμα να εκτελέσουν την προμήθεια εξ' ολοκλήρου από έναν προμηθευτή ή από διάφορους προμηθευτές για μέρος των απαιτούμενων καυσίμων. Όλες οι τιμές νοούνται για εμπόρευμα παραδοτέο ελεύθερο από δασμούς και τέλη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

Τα ανωτέρω είδη θα πληρούν τις προδιαγραφές, που ισχύουν στην Ελλάδα και στην Ευρωπαϊκή Ένωση, προς τούτο ο προσφέρων θα προσκομίζει δήλωση συμμόρφωσης του Ν.1599/1986.

Η ποιότητα των καυσίμων πρέπει να είναι όμοια με εκείνη που παράγουν τα κρατικά διυλιστήρια (ΕΛ.Δ.Α.) και όπως ειδικότερα αναφέρεται στο τεύχος των τεχνικών προδιαγραφών.

Ο Δήμος Χαλανδρίου 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, με έξοδα του Αναδόχου.

Χαλάνδρι, 10/5/ 2021

Η

ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ

ΤΜ. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΜΩΝ ΥΛΙΚΩΝ

Ε.ΜΕΛΑΝΙΤΟΥ

ΠΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ-ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ

Χαλάνδρι, 10/5/ 2021

Εγκρίνεται & Θεωρείται

Ο

ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ

& ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

Θ. ΓΚΟΓΚΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
ΤΜ.ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΜΩΝ ΥΛΙΚΩΝ

Ταχ.Δ/ση : Παράδρομος Αττικής οδού & Λεωνιδίου 1
Τ.Κ : 15234
Πληροφορίες : Ε.Μελανίτου,
Τηλ. : 210-6895822

Α.Μ : 38 / 2021

ΠΥ : 1.021.862,30 € με ΦΠΑ 24%

2. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

1. Η μέση τιμή λιανικής για την **αμόλυβδη βενζίνη και το πετρέλαιο κίνησης (diesel)** υπολογίστηκε σύμφωνα με το με Α.Π...53125/12-5-2021 καθημερινό δελτίο επισκόπησης υγρών καυσίμων του Παρατηρητήριου Υγρών Καυσίμων του Υπουργείου Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας για το Νομό Αττικής, που αφορά στην 10-5-2021
2. Η μέση τιμή λιανικής για **το πετρέλαιο θέρμανσης** υπολογίστηκε σύμφωνα με το με Α.Π. 51029/5-5-2021 καθημερινό δελτίο επισκόπησης υγρών καυσίμων του Παρατηρητήριου Υγρών Καυσίμων του Υπουργείου Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας για το Νομό Αττικής που αφορά στην 30-4-2021, καθώς τότε ήταν η τελευταία ημέρα διανομής πετρελαίου θέρμανσης.

ΟΜΑ ΔΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗ ΤΑ (lt)	ΜΕΣΗ ΛΙΑΝΙΚΗ ΤΙΜΗ (€/lt) Χωρίς ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ (€)	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
1	Πετρέλαιο diesel (κίνησης)	575.000	1,046	601.450,00 €	144.348,00 €	745.798,00 €
2	Βενζίνη αμόλυβδη	47.500	1,276	60.610,00 €	14.546,40 €	75.156,40 €
3	Πετρέλαιο θέρμανσης Δήμου	58.750	0,758	44.532,50 €	10.687,80 €	55.220,30 €
	Πετρέλαιο θέρμανσης Α'βαθμιας Σχολικής Επιτροπής	30.000	0,758	22.740,00 €	5.457,60 €	28.197,60 €
	Πετρέλαιο θέρμανσης Β'βαθμιας Σχολικής Επιτροπής	125.000	0,758	94.750,00 €	22.740,00 €	117.490,00 €
	Σύνολο πετρελαίου θέρμανσης	213.750	0,758	162.022,50 €	38.885,40 €	200.907,90 €
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΩΝ 1-3	836.250		824.082,50 €	197.779,80 €	1.021.862,30 €

Πίνακας 5

Στη συνέχεια αναλύεται ο προϋπολογισμός ανά φορέα:

(Μελ.38/2021) Προμήθεια καυσίμων 2021 (18 μηνών)

Α. ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ						
ΟΜΑΔΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (lt)	ΜΕΣΗ ΛΙΑΝΙΚΗ ΤΙΜΗ (€/lt) Χωρίς ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ (€)	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΟ με ΦΠΑ(€)
1	Πετρέλαιο diesel (κίνησης)	575.000	1,046	601.450,00 €	144.348,00 €	745.798,00 €
2	Βενζίνη αμόλυβδη	47.500	1,276	60.610,00 €	14.546,40 €	75.156,40 €
3	Πετρέλαιο θέρμανσης	58.750	0,758	44.532,50 €	10.687,80 €	55.220,30 €
	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΩΝ 1-3			706.592,50 €	169.582,20 €	876.174,70 €

Πίνακας 6

Β. Α΄ ΒΑΘΜΙΑ ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ						
ΟΜΑΔΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (lt)	ΜΕΣΗ ΛΙΑΝΙΚΗ ΤΙΜΗ (€/lt) Χωρίς ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ (€)	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΟ με ΦΠΑ(€)
3	Πετρέλαιο θέρμανσης	30.000	0,758	22.740,00 €	5.457,60 €	28.197,60 €
	ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΑΣ 3			22.740,00 €	5.457,60 €	28.197,60 €

Πίνακας 7

Γ. Β΄ ΒΑΘΜΙΑ ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ						
ΟΜΑΔΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (lt)	ΜΕΣΗ ΛΙΑΝΙΚΗ ΤΙΜΗ (€/lt) Χωρίς ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ (€)	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΟ με ΦΠΑ(€)
3	Πετρέλαιο θέρμανσης	125.000	0,758	94.750,00 €	22.740,00 €	117.490,00 €
	ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΑΣ 3			94.750,00 €	22.740,00 €	117.490,00 €

Πίνακας 8

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΑΠΑΝΩΝ			
	ΔΑΠΑΝΗ	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ
Α. ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	706.592,50 €	169.582,20 €	876.174,70 €
Β. Α΄ ΒΑΘΜΙΑ ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ	22.740,00€	5.457,60 €	28.197,60 €
Γ. Β΄ ΒΑΘΜΙΑ ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ	94.750,00€	22.740,00 €	117.490,00 €
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ [Α+Β+Γ]	706.592,50 €	197.779,80 €	1.021.862,30 €

Πίνακας 9

Χαλάνδρι, 10/5/ 2021
 Η
 ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
 ΤΜ. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΜΩΝ ΥΛΙΚΩΝ
 Ε.ΜΕΛΑΝΙΤΟΥ
 ΠΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ-ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ

Χαλάνδρι, 10/5/ 2021
 Εγκρίνεται & Θεωρείται
 Ο
 ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ
 & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
 Θ. ΓΚΟΓΚΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

Α.Μ : 38 / 2021

ΠΥ : 1.021.862,30€ € με ΦΠΑ 24%

3. ΕΝΤΥΠΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1.ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ-ΟΜΑΔΑ 1

ΟΜΑΔΑ	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (lt)	Ποσοστό έκπτωσης επί της Μέσης Λιανικής Τιμής Πώλησης (%)	
			ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ	ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ
1	Πετρέλαιο diesel (κίνησης)	575.000		

Η παράδοση του πετρελαίου κίνησης θα γίνεται τμηματικά στα οχήματα και μηχανήματα του Δήμου.

Χαλάνδρι, / / 2021

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(υπογραφή και σφραγίδα)

* Το προσφερόμενο ποσοστό έκπτωσης επί τοις εκατό (%) θα υπολογίζεται, στη διαμορφούμενη για το συγκεκριμένο είδος, μέση τιμή λιανικής (την ημέρα παράδοσης του), της περιοχής του Παρατηρητηρίου Υγρών Καυσίμων του Υπουργείου Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας (αρ.63 του ν.4257/2014, ΦΕΚ Α'93). Το ανωτέρω ποσοστό μπορεί να είναι και αρνητικό, χωρίς να υπερβαίνει το 5% σύμφωνα με το άρθρο 63 Ν. 4257/14.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

A.M : 38 / 2021

ΠΥ : 1.021.862,30€ € με ΦΠΑ 24%

3.2.ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ-ΟΜΑΔΑ 2

ΟΜΑΔΑ	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (lt)	Ποσοστό έκπτωσης επί της Μέσης Λιανικής Τιμής Πώλησης (%)	
			ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ	ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ
2	Βενζίνη Αμόλυβδη	47.500		

Η παράδοση της βενζίνης θα γίνεται τμηματικά στα οχήματα και μηχανήματα του Δήμου.

Χαλάνδρι, / / 2021

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ
(υπογραφή και σφραγίδα)

* Το προσφερόμενο ποσοστό έκπτωσης επί τοις εκατό (%) θα υπολογίζεται, στη διαμορφούμενη για το συγκεκριμένο είδος, μέση τιμή λιανικής (την ημέρα παράδοσης του), της περιοχής του Παρατηρητηρίου Υγρών Καυσίμων του Υπουργείου Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας (αρ.63 του ν.4257/2014, ΦΕΚ Α' 93). Το ανωτέρω ποσοστό μπορεί να είναι και αρνητικό, χωρίς να υπερβαίνει το 5% σύμφωνα με το άρθρο 63 Ν. 4257/14.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

Α.Μ : 38 / 2021

ΠΥ : 1.021.862,30€ € με ΦΠΑ 24%

3.3. ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ-ΟΜΑΔΑ 3

ΟΜΑΔΑ	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (lt)	Ποσοστό έκπτωσης επί της Μέσης Λιανικής Τιμής Πώλησης (%)	
			ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ	ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ
3	Πετρέλαιο θέρμανσης	213.750		

Θα παραδίδεται στις δεξαμενές των κτιρίων των αποκεντρωμένων υπηρεσιών του Δήμου Χαλανδρίου εντός δύο (2) εργάσιμων ημερών από την ζήτηση του, στα σημεία που αναφέρονται στην παρούσα μελέτη.

Χαλάνδρι, .../.../ 2021

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ
(υπογραφή και σφραγίδα)

* Το προσφερόμενο ποσοστό έκπτωσης επί τοις εκατό (%) θα υπολογίζεται, στη διαμορφούμενη για το συγκεκριμένο είδος, μέση τιμή λιανικής (την ημέρα παράδοσης του), της περιοχής του Παρατηρητηρίου Υγρών Καυσίμων του Υπουργείου Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας (αρ.63 του ν.4257/2014, ΦΕΚ Α'93). Το ανωτέρω ποσοστό μπορεί να είναι και αρνητικό, χωρίς να υπερβαίνει το 5% σύμφωνα με το άρθρο 63 Ν. 4257/14.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
ΤΜ.ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΜΩΝ ΥΛΙΚΩΝ
Ταχ.Δ/νση :Παράδρομος Αττικής οδού & Λεωνιδίου
Τ.Κ :15234
Πληροφορίες :Ε.Μελανίτου,
Τηλ. :210-6895822

Α.Μ : 38 / 2021

ΠΥ : 1.021.862,30€ € με ΦΠΑ 24%

4.ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ-ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ (ΕΣΥ)

Οι πιο κάτω τεχνικές προδιαγραφές αφορούν:

- Α)** Την προμήθεια πετρελαίου κίνησης, πετρελαίου θέρμανσης και αμόλυβδης βενζίνης για τα οχήματα (ημιφορτηγά, φορτηγά, απορριμματοφόρα, κλπ) του στόλου του Δήμου Χαλανδρίου και
- Β)** Την Προμήθεια καυσίμων για τη θέρμανση των κτιριακών εγκαταστάσεων του Δήμου Χαλανδρίου (Παιδικοί Σταθμοί, ΚΑΠΗ, Αθλητικές εγκαταστάσεις, «Αετοπούλειο Πολιτιστικό Κέντρο» του Δήμου Χαλανδρίου) και
- Γ)** Την Προμήθεια καυσίμων για τη θέρμανση των σχολικών συγκροτημάτων, κτιρίων και εν γένει εγκαταστάσεων που εποπτεύονται από τα Ν.Π.Δ.Δ. των Σχολικών Επιτροπών Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης του Δήμου Χαλανδρίου.

ΟΜΑΔΑ 1 - ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ (DIESEL)

Για το πετρέλαιο κίνησης ισχύουν οι προδιαγραφές που αναφέρονται στην Υ.Α. 316/2010 (ΦΕΚ Β 501/29.2.2012) όπως τροποποιήθηκε με την Υ.Α. 76/2016 (ΦΕΚ Β 4217/28.12.2016), όπως διορθώθηκε με το ΦΕΚ 241 Β/2.2.2017, και σε κάθε περίπτωση σύμφωνα με την εκάστοτε ισχύουσα νομοθεσία (Αποφάσεις Γ.Χ.Κ). Γενικότερα, οι ιδιότητες του πετρελαίου κίνησης θα είναι αυτές που προβλέπονται από την κείμενη νομοθεσία και περιγράφονται στην παραπάνω απόφαση. Το πετρέλαιο κίνησης θα έχει το φυσικό του χρώμα χωρίς την προσθήκη χρωστικών ουσιών ή ιχνηθέτη. 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.

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά του πετρελαίου κίνησης αναφέρονται ενδεικτικά στον **Πίνακα Ι**.

ΠΙΝΑΚΑΣ Ι: Τεχνικά χαρακτηριστικά πετρελαίου diesel				
ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΟΡΙΑ(1)		ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΟΚΙΜΗΣ (2)
		Κατώτερο	Μέγιστο	
<u>Αριθμός κετανίου</u>	kg/m ³	51		ΕΛΟΤ EN ISO 5165 ΕΛΟΤ EN 15195 ΕΛΟΤ EN 16144
Δείκτης κετανίου βάσει υπολογισμού		46		ΕΛΟΤ EN ISO 4264
<u>Πυκνότητα (στους 15°C)</u>	kg/m ³	820	845	ΕΛΟΤ EN ISO 3675 ΕΛΟΤ EN ISO 12185
<u>Πολυκυκλικοί αρωματικοί υδρογονάνθρακες</u>	% m/m	-	8	ΕΛΟΤ EN 12916
<u>Περιεκτικότητα σε θείο</u>	mg/kg	-	10	ΕΛΟΤ EN ISO 20846 ΕΛΟΤ EN ISO 20884 ΕΛΟΤ EN ISO 13032
Σημείο ανάφλεξης	°C	Βλέπε «Table 1- Generally applicable requirements and test methods for automotive diesel fuel του προτύπου ΕΛΟΤ EN 590 +NA:2014		
Υπόλειμμα άνθρακα (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		
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		
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		
Αιωρούμενα σωματίδια	mg/kg	Βλέπε «Table 1- Generally applicable requirements and test methods for automotive diesel fuel του προτύπου ΕΛΟΤ EN 590 +NA:2014		
Διάβρωση ελάσματος χαλκού (3 ώρες στους 50 °C)	Καθορισμός τιμής	Βλέπε «Table 1- Generally applicable requirements and test methods for automotive diesel fuel του προτύπου ΕΛΟΤ EN 590 +NA:2014		
Σταθερότητα στην οξειδωση	g/m ³	Βλέπε «Table 1- Generally applicable requirements and test methods for automotive diesel fuel του προτύπου ΕΛΟΤ EN 590 +NA:2014		
	h			
Λιπαντική ικανότητα, διάμετρος του διορθωμένου σημείου φθοράς (wsd 1,4) στους 60 °C	μm	Βλέπε «Table 1- Generally applicable requirements and test methods for automotive diesel fuel του προτύπου ΕΛΟΤ EN 590 +NA:2014		
Ιξώδες στους 40°C	mm ² /s	Βλέπε «Table 1- Generally applicable requirements and test methods for automotive diesel fuel του προτύπου ΕΛΟΤ EN 590 +NA:2014		
Απόσταξη:	% (v/v)	Βλέπε «Table 1- Generally applicable requirements and test methods for automotive diesel fuel του προτύπου ΕΛΟΤ EN 590 +NA:2014		

- % (v/v) ανακτώμενο στους 250 °C, - % (v/v) ανακτώμενο στους 350 °C,	(v/v)	Βλέπε «Table 1- Generally applicable requirements and test methods for automotive diesel fuel του προτύπου ΕΛΟΤ EN 590 +NA:2014		
- 95% (V/V) ανακτώμενο στους:	°C	-	360	
<u>Περιεκτικότητα σε μεθυλεστέρες λιπαρών οξέων (FAME) (3)</u>	% (v/v)	-	7	ΕΛΟΤ EN 14078
Σημείωση: Οι ιδιότητες που είναι υπογραμμισμένες αναφέρονται στην οδηγία 98/70/ΕΚ συμπεριλαμβανομένων των τροποποιήσεων της, όπως έχουν ενσωματωθεί στο εθνικό δίκαιο.				

(1) Οι τιμές που αναφέρονται στην προδιαγραφή 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.

(2) Μέθοδοι δοκιμών 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.

(3) Το FAME συμμορφώνεται προς την θεσπισμένη έκδοση του προτύπου ΕΛΟΤ EN 14214.

ΟΜΑΔΑ 2 - ΒΕΝΖΙΝΗ ΑΜΟΛΥΒΔΗ

Οι παρούσες προδιαγραφές καλύπτουν τις ελάχιστες απαιτήσεις τις οποίες πρέπει να πληροί η αμόλυβδη βενζίνη, η οποία προορίζεται να χρησιμοποιηθεί στους διάφορους τύπους βενζινοκινητήρων που έχουν σχεδιαστεί να λειτουργούν με αμόλυβδη βενζίνη. Η αμόλυβδη βενζίνη θα έχει το φυσικό της χρώμα χωρίς την προσθήκη οποιασδήποτε χρωστικής ουσίας. Για την εύκολη ανίχνευση της παρουσίας της σε άλλα είδη βενζινών αυτοκινήτων η αμόλυβδη βενζίνη θα ιχνηθετείται με κινιζαρίνη σε ποσοστό 3 χιλιοστόγραμμα ανά λίτρο. Η ποιοτική ανίχνευση και ο ποσοτικός προσδιορισμός της κινιζαρίνης θα γίνονται όπως περιγράφεται στην μέθοδο IP 298/92.

Για τον περιορισμό της οξύτητας της αμόλυβδης βενζίνης, η οξύτητα της χρησιμοποιούμενης αιθανόλης δεν θα πρέπει να ξεπερνά τα 0,007% m/m, όταν ελέγχεται σύμφωνα με τη μέθοδο ASTM D 1613/1991. Για την προστασία του συστήματος των καταλυτών των αυτοκινήτων απαγορεύεται η προσθήκη στην αμόλυβδη βενζίνη ενώσεων του φωσφόρου. Η δειγματοληψία της 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.

Για την αμόλυβδη βενζίνη ισχύουν οι προδιαγραφές που αναφέρονται στην Υ.Α. 147/2015/2016 (ΦΕΚ 293 Β/12-02-2016) και σε κάθε περίπτωση σύμφωνα με την εκάστοτε ισχύουσα νομοθεσία. Τα τεχνικά χαρακτηριστικά της αμόλυβδης αναφέρονται ενδεικτικά στους παρακάτω **Πίνακες II & III**.

ΠΙΝΑΚΑΣ II: Προδιαγραφές για βενζίνες του εμπορίου με μέγιστη περιεκτικότητα σε οξυγόνο 3,7% m/m που χρησιμοποιούνται από οχήματα με κινητήρες επιβαλλόμενης ανάφλεξης

Παράμετρος (1)	Μονάδα	Όρια (2)	
		Ελάχιστο	Μέγιστο
<u>Ερευνητικός αριθμός οκτανίου, RON (3)</u>		95	-
<u>Περιεκτικότητα σε μόλυβδο</u>	mg/l	-	5,0
Πυκνότητα στους 15 °C	Βλέπε «Table 1- Requirements and test methods for unleaded petrol with a maximum oxygen content of 3,7 % (m/m)» του προτύπου ΕΛΟΤ EN 228:2014		
<u>Περιεκτικότητα σε θείο</u>	mg/kg	-	10,0
<u>Περιεκτικότητα σε μαγγάνιο</u>	mg/l	-	2,0 (από 1/1/2014)
Αντοχή στην οξείδωση	Βλέπε «Table 1- Requirements and test methods for unleaded petrol with a maximum oxygen content of 3,7 % (m/m)» του προτύπου ΕΛΟΤ EN 228:2014		
Περιεχόμενα κομιώδη	Βλέπε «Table 1- Requirements and test methods for unleaded petrol with a maximum oxygen content of 3,7 % (m/m)» του προτύπου ΕΛΟΤ EN 228:2014		
Διάβρωση χάλκινου ελάσματος (3 ώρες στους 50°C)	Βλέπε «Table 1- Requirements and test methods for unleaded petrol with a maximum oxygen content of 3,7 % (m/m)» του προτύπου ΕΛΟΤ EN 228:2014		
Εμφάνιση από οπτική παρατήρηση σε θερμοκρασία περιβάλλοντος	Βλέπε «Table 1- Requirements and test methods for unleaded petrol with a maximum oxygen content of 3,7 % (m/m)» του προτύπου ΕΛΟΤ EN 228:2014		
<u>Περιεκτικότητα υδρογονανθράκων σε ολεφίνες και αρωματικά</u>	% (v/v)	-	18,0
		-	35,0
<u>Περιεκτικότητα σε βενζόλιο</u>	% (v/v)	-	1,0
<u>Περιεκτικότητα σε οξυγόνο</u>	% m/m	-	3,7
<u>Οξυγονούχες ουσίες</u>	% (v/v)	-	
<u>-Μεθανόλη (πρέπει να προστίθενται σταθεροποιητές)</u>		-	3,0
<u>-Αιθανόλη (μπορεί να χρειάζεται η προσθήκη σταθεροποιητών)</u>		-	10,0

-Ισοπροπυλική αλκοόλη		-	12,0
-Ισοβουτυλική αλκοόλη		-	15,0
-Τριτοταγής βουτυλική αλκοόλη		-	15,0
-Αιθέρες με 5 ή περισσότερα άτομα άνθρακα ανά μόριο		-	22,0
- Άλλες οξυγονούχες ενώσεις (4)		-	15,0
Σημείωση: Οι παράμετροι που είναι υπογραμμισμένες αναφέρονται στην οδηγία 98/70/ΕΚ συμπεριλαμβανομένων των τροποποιήσεων της.			
(1) Οι παράμετροι 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.			
(2) 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 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 περιγράφονται στο ΕΛΟΤ EN ISO 4259:2006.			
(3) 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			
(4) Άλλες μονο-αλκοόλες και αιθέρες με τελικό σημείο ζέσεως που δεν υπερβαίνει εκείνο που αναφέρεται στο πρότυπο ΕΛΟΤ EN 228:2014.			

ΠΙΝΑΚΑΣ III: Προδιαγραφές για βενζίνες του εμπορίου με μέγιστη περιεκτικότητα σε οξυγόνο 2,7% m/m που χρησιμοποιούνται από οχήματα με κινητήρες επιβαλλόμενης ανάφλεξης			
Παράμετρος (1)	Μονάδα	Όρια (2)	
		Ελάχιστο	Μέγιστο
<u>Ερευνητικός αριθμός οκτανίου, RON (3)</u>		95	-
<u>Περιεκτικότητα σε μόλυβδο</u>	mg/l	-	5,0
Πυκνότητα στους 15 °C	Βλέπε «Table 1- Requirements and test methods for unleaded petrol with a maximum oxygen content of 3,7 % (m/m)» του προτύπου ΕΛΟΤ EN 228:2014		
<u>Περιεκτικότητα σε θείο</u>	mg/kg	-	10,0
<u>Περιεκτικότητα σε μαγγάνιο</u>	mg/l	-	2,0 (από 1/1/2014)

Αντοχή στην οξείδωση	Βλέπε «Table 1- Requirements and test methods for unleaded petrol with a maximum oxygen content of 3,7 % (m/m)» του προτύπου ΕΛΟΤ EN 228:2014		
Περιεχόμενα κομμάδια	Βλέπε «Table 1- Requirements and test methods for unleaded petrol with a maximum oxygen content of 3,7 % (m/m)» του προτύπου ΕΛΟΤ EN 228:2014		
Διάβρωση χάλκινου ελάσματος (3 ώρες στους 50°C)	Βλέπε «Table 1- Requirements and test methods for unleaded petrol with a maximum oxygen content of 3,7 % (m/m)» του προτύπου ΕΛΟΤ EN 228:2014		
Εμφάνιση από οπτική παρατήρηση σε θερμοκρασία περιβάλλοντος	Βλέπε «Table 1- Requirements and test methods for unleaded petrol with a maximum oxygen content of 3,7 % (m/m)» του προτύπου ΕΛΟΤ EN 228:2014		
<u>Περιεκτικότητα υδρογονανθράκων σε ολεφίνες και αρωματικά</u>	% (v/v)	-	18,0
		-	35,0
<u>Περιεκτικότητα σε βενζόλιο</u>	% (v/v)	-	1,0
<u>Περιεκτικότητα σε οξυγόνο</u>	% m/m	-	2,7
<u>Οξυγονούχες ουσίες</u>	% (v/v)	-	
<u>-Μεθανόλη (πρέπει να προστίθενται σταθεροποιητές)</u>		-	3,0
<u>-Αιθανόλη (μπορεί να χρειάζεται η προσθήκη σταθεροποιητών)</u>		-	5% Τα ποσοστά ανάμειξης κατ' όγκο υπακούουν στον περιορισμό της μέγιστης περιεκτικότητας σε οξυγόνο 2,7%
<u>-Ισοπροπυλική αλκοόλη</u>		-	12,0
<u>-Ισοβουτυλική αλκοόλη</u>		-	15,0
<u>-Τριτοταγής βουτυλική αλκοόλη</u>		-	15,0
<u>-Αιθέρες με 5 ή περισσότερα άτομα άνθρακα ανά μόριο</u>		-	22,0
<u>- Άλλες οξυγονούχες ενώσεις (4)</u>		-	15,0
Σημείωση: Οι παράμετροι που είναι υπογραμμισμένες αναφέρονται στην οδηγία 98/70/ΕΚ συμπεριλαμβανομένων των τροποποιήσεων της.			
(1) Οι παράμετροι 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.
(2) 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 ακριβείας 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.
(3) 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
(4) Άλλες μονο-αλκοόλες και αιθέρες με τελικό σημείο ζέσεως που δεν υπερβαίνει εκείνο που αναφέρεται στο πρότυπο ΕΛΟΤ EN 228:2014.

ΟΜΑΔΑ 3 - ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

Για το πετρέλαιο θέρμανσης ισχύουν οι προδιαγραφές που αναφέρονται στο Φ.Ε.Κ. 1531/Β/2003 και σε κάθε περίπτωση σύμφωνα με την εκάστοτε ισχύουσα νομοθεσία (Αποφάσεις Γ.Χ.Κ).

Οι παρούσες προδιαγραφές καλύπτουν τις ελάχιστες απαιτήσεις τις οποίες πρέπει να πληροί το πετρέλαιο θέρμανσης, το οποίο προορίζεται να χρησιμοποιηθεί σε καυστήρες εγκαταστάσεων θέρμανσης σχεδιασμένους να λειτουργούν με αποστάγματα πετρελαίου. Ειδικότερα, το πετρέλαιο θέρμανσης 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 467/2002 «Προδιαγραφές και μέθοδοι ελέγχου του πετρελαίου θερμάνσεως». Οι εν λόγω υδρογονάνθρακες θα είναι αποστάγματα πετρελαίου ή προϊόντα πυρόλυσης ή και μίγματα αυτών σε τέτοιες αναλογίες, ώστε να πληρούνται όλοι οι όροι της παραπάνω απόφασης. Γενικότερα, οι ιδιότητες του πετρελαίου θέρμανσης θα είναι αυτές που προβλέπονται από την κείμενη νομοθεσία και περιγράφονται στην παραπάνω απόφαση.

Το πετρέλαιο θέρμανσης έχει χρώμα κόκκινο και περιέχει ιχνηθέτη solvent yellow 124, όπως περιγράφεται στην 468/2002 απόφαση του Ανωτάτου Χημικού Συμβουλίου, σε ποσοστό 6 χιλιοστόγραμμα ανά λίτρο πετρελαίου. Ο χρωματισμός και η ιχνηθέτηση του πετρελαίου θέρμανσης γίνεται σύμφωνα με την προαναφερόμενη απόφαση. Η ένταση του χρωματισμού κυμαίνεται από ASTM No 3 έως ASTM No 5.

Οι προβλεπόμενες προδιαγραφές και μέθοδοι ελέγχου του πετρελαίου θέρμανσης, πάντα σύμφωνα με την απόφαση 467/2002 παρουσιάζονται στους παρακάτω πίνακες :

Πίνακας IV

Παράμετρος	Μονάδες	Όρια		Μέθοδοι ελέγχου
		Ελαχ.	Μεγ.	
Δείκτης κετανίου		40	-	EN ISO 4264
Πυκνότητα στους 15 °C	kg/m ³	Να αναφέρεται		EN ISO 3675 EN ISO 12185/1996
Σημείο ανάφλεξης	°C	55	-	EN 22719
Ανθρακούχο υπόλειμμα (επί 10% υπολείμματος απόσταξης)	% m/m	-	0,30	EN ISO 10370
Τέφρα	% m/m	-	0,02	EN ISO 6245
Νερό και υπόστημα	% v/v	-	0,10	ASTM D1796
Διάβρωση χάλκινου ελάσματος (α)		Κλάση 3		EN ISO 2160
Περιεκτικότητα σε θείο	% m/m	-	0,20	EN ISO 14596 EN ISO 8754 EN 24260
Ιξώδες στους 40 °C	mm ² /s		6	EN ISO 3104
Απόσταξη: Απόσταγμα στους 350 °C	% (v/v/)	85	-	Pr EN ISO 3405: 1998

(α) Διάρκεια : 3 ώρες

Πίνακας V

Παράμετρος	Μονάδα	Όρια		Μέθοδοι ελέγχου
		Κατηγορία A	Κατηγορία B	
Θερμοκρασία αποφράξεως ψυχρού φίλτρου (CFPP)	°C	-	-5	EN 116
Σημείο ροής	°C	0	-9	ASTM D97 ASTM D 5950 ISO 3016

Όπου :

Κατηγορία A (Θερινή περίοδος) : Από 1 / 4 έως 30 / 9 κάθε έτους.

Κατηγορία B (Χειμερινή περίοδος) : Από 1 / 10 έως 31 / 3 κάθε έτους.

Οι τίτλοι των προτύπων που αναφέρονται στις μεθόδους ελέγχου στους δύο παραπάνω πίνακες παρουσιάζονται αναλυτικά στον παρακάτω πίνακα :

Πίνακας VI

Πρότυπο	Τίτλος
EN 116	Diesel and domestic heating fuels - Determination of cold filter plugging point.
EN ISO 2160	Petroleum products - Corrosiveness to copper - Copper strip test.
EN ISO 3104	Petroleum products - Transparent and opaque liquids - Determination of Kinematic viscosity and calculation of dynamic viscosity.
PrEN ISO 3405:1998 (ISO/DIS 3405:1998)	Petroleum products - Determination of distillation characteristics.
EN ISO 3675:1998	Crude petroleum and liquid petroleum products - Laboratory determination of density or relative density - Hydrometer method (ISO 3675:1998).
EN ISO 4264	Petroleum products - distillate fuels - Calculation of ketane index.
EN ISO 6245	Petroleum products - Determination of ash.
EN ISO 10370	Petroleum products - Determination of carbon residue (micro method).
EN ISO 12185: 1996	Crude petroleum and petroleum products - Determination of density - oscillating - U- tube method.
EN 22719	Petroleum products and lubricants - Determination of flash point - Pensky - Martens closed cup method.
EN ISO 8754:1995	Petroleum products - Determination of sulfur content - energy dispersive XRF method.
EN ISO 14596:1998	Petroleum products - Determination of sulfur content - wavelength dispersive XRF method (ISO 14596:1998).
EN 24260:1994	Petroleum products and hydrocarbons - Determination of sulfur content - Wickbold combustion method (ISO 4260:1987).
ASTM D 97, ASTM D 5950 και ISO 3016	Determination of pour point of petroleum products.
ASTM D 1796	Determination of water and sediment in fuel oils by the centrifuge method.

Η δειγματοληψία του πετρελαίου θέρμανσης 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 και τα δείγματα εξετάζονται σύμφωνα με τη διαδικασία των ευαλλοίωτων ειδών, όπως προβλέπεται στην Κοινή Υπουργική Απόφαση Αριθμ. 54/2015/16 (ΦΕΚ 462Β/24-02-2016): Διαδικασίες δειγματοληψίας, εξέτασης και γνωμοδότησης περί της κανονικότητας ή μη δειγμάτων υγρών καυσίμων.

Τεχνικές Προδιαγραφές (Ειδικά)

1. Πρόσθετα

Οι εταιρείες εμπορίας υποχρεούνται, πριν τη διάθεση του καυσίμου στην κατανάλωση, να υποβάλλουν στη Διεύθυνση Πετροχημικών του Γενικού Χημείου του Κράτους (Γ.Χ.Κ.), φάκελο για κάθε πρόσθετο.

Τα πρόσθετα που χρησιμοποιούνται σε άλλο κράτος μέλος της Ε.Ε. ή του ΕΟΧ είναι αποδεκτά μόνον εφόσον συμφωνούν με τις διατάξεις της παρούσας απόφασης ή με κάθε άλλο κανονισμό ή προδιαγραφή που ισχύει σε άλλο κράτος μέλος της Ε.Ε. ή του ΕΟΧ και εγγυώνται ισοδύναμο επίπεδο ποιότητας και ασφάλειας για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον στις ίδιες κλιματολογικές συνθήκες.

2. Δεδομένα ακριβείας.

Τα πρότυπα που αναφέρονται στην παρούσα απόφαση περιλαμβάνουν δεδομένα ακριβείας. Σε περιπτώσεις αμφισβητήσεων τα αποτελέσματα των εξετάσεων θα αξιολογούνται σύμφωνα με τη μέθοδο EN ISO 4259/1995.

3. Γενικές απαιτήσεις και μέθοδοι ελέγχου - Λοιποί όροι.

Ο προμηθευτής/προμηθευτές είναι υποχρεωμένοι να λάβουν τα κατάλληλα μέτρα για την ασφάλεια εργαζομένων και εγκαταστάσεων κατά την μεταφορά και παράδοση των καυσίμων στους χώρους παράδοσης. Τα καύσιμα πρέπει να είναι απαλλαγμένα από άλλες προσμίξεις, νερό και φυτικά.

Τονίζεται ότι ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να αποστέλλει δείγματα στο Χημείο του Κράτους, ώστε να ελέγχεται τόσο η ποιότητα όσο και το αν πληρούν τις απαιτούμενες προδιαγραφές, με έξοδα του Αναδόχου.

Επειδή οι προϋπολογισθείσες ποσότητες των καυσίμων ενδέχεται να διαμορφώνονται ανάλογα με την κίνηση των οχημάτων (πετρέλαιο κίνησης, αμόλυβδη βενζίνη) ή τις καιρικές & άλλες συνθήκες, όπως π.χ η θεομηνία ΜΗΔΕΙΑ ή η μη-λειτουργία σχολικών μονάδων λόγω covid-19 (πετρέλαιο θέρμανσης) δεν θα είναι σταθερές κατά μήνα.

Χαλάνδρι, 10/5/ 2021

Η

ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ

ΤΜ. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΜΩΝ ΥΛΙΚΩΝ

Ε.ΜΕΛΑΝΙΤΟΥ

ΠΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ-ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ

Χαλάνδρι, 10/5/ 2021

Εγκρίνεται & Θεωρείται

Ο

ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ

& ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

Θ. ΓΚΟΓΚΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
ΤΜ.ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΜΩΝ ΥΛΙΚΩΝ
Ταχ.Δ/νση :Παράδρομος Αττικής οδού & Λεωνιδίου
Τ.Κ :15234
Πληροφορίες :Ε.Μελανίτου,
Τηλ. :210-6895822

Α.Μ : 38 / 2021

ΠΥ : 1.021.862,30€ € με ΦΠΑ 24%

5. ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ (ΓΣΥ)

ΑΡΘΡΟ 1^ο - Αντικείμενο προμήθειας

Η συγγραφή αυτή αφορά:

Α) Την προμήθεια πετρελαίου κίνησης, πετρελαίου θέρμανσης και αμόλυβδης βενζίνης για τα οχήματα (ημιφορτηγά, φορτηγά, απορριμματοφόρα, κλπ) του στόλου του Δήμου Χαλανδρίου

Β) Την Προμήθεια καυσίμων για τη θέρμανση των κτιριακών εγκαταστάσεων του Δήμου Χαλανδρίου (Παιδικοί Σταθμοί, ΚΑΠΗ, Αθλητικές εγκαταστάσεις, «Αετοπούλειο Πολιτιστικό Κέντρο» του Δήμου Χαλανδρίου) και

Γ) Την Προμήθεια καυσίμων για τη θέρμανση των σχολικών συγκροτημάτων, κτιρίων και εν γένει εγκαταστάσεων που εποπτεύονται από τα Ν.Π.Δ.Δ. των Σχολικών Επιτροπών Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης του Δήμου Χαλανδρίου.

ΑΡΘΡΟ 2^ο - Ισχύουσες διατάξεις

Η προμήθεια διέπεται από τις διατάξεις :

1. Του **N.4412/2016** «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών» (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ) (ΦΕΚ 147/Α/08-08-2016) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
2. Του Ν.3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87/Α/07-06-2010), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
3. Του Ν. 3463/2006/Α'114 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων»
4. Του Ν.3861/2010 Φ.Ε.Κ. 112^Α/13-7-2010: «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις (ΦΕΚ 112/Α/13-07-2010), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
5. Του Ν. 4013/2011 περί «Σύστασης ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.
6. Του Ν.3419/2005 «Γενικό Εμπορικό Μητρώο Γ.Ε.Μ.Η. & εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

7. Του Ν.4250/2014 «Διοικητικές Απλουστεύσεις κ.λ.π.» (ΦΕΚ 74/Α/26-03-2014),
8. Του Ν.4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
9. Του Ν. 3548/2007 «Καταχώρηση δημοσιεύσεων στο Νομαρχιακό και τοπικό τύπο» καθώς
10. Το Π.Δ. 80/2016 (ΦΕΚ145/Α/2016) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες».
11. Την 158/2016 Απόφαση Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ (Φ.Ε.Κ 3698/Β/16-11-16): Έγκριση «Ενιαίου Ευρωπαϊκού Εντύπου Προμηθειών» (Ε.Ε.Ε.Π.) του άρθρου 79 παρ 4 του Ν.4412/16 για διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης άνω των ορίων των οδηγιών και την Κατευθυντήρια Οδηγία 15 ΕΑΑΔΗΣΥ «Οδηγίες συμπλήρωσης Ενιαίου Ευρωπαϊκού Εντύπου Προμηθειών (Ε.Ε.Ε.Π.)».
12. Την ΚΥΑ 1191/2017 (ΦΕΚ 969/β/22-03-2017) του Υπ. Οικονομικών-Δικαιοσύνης (κράτηση ποσοστού ύψους 0,06% υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (Α.Ε.Π.Π.).
13. Τη διάταξη της παραγράφου 16 άρθρου 47 Ν.4472/17 με βάση την οποία η δημοσίευση της προκήρυξης στο ΚΗΜΔΗΣ αντικαθιστά την υποχρέωση δημοσίευσης στο Τεύχος Διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων της Εφημερίδας της Κυβέρνησης η οποία παύει να ισχύει λόγω έκδοσης της Υ.Α 57654/22.5.2017 (ΦΕΚ 1781/23.5.2017 τ.Β)
14. Την με αρ. 57654/22.5.2017 Υπουργική Απόφαση (Φ.Ε.Κ 1781/23.5.2017 τ.Β') «Ρύθμιση των ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης.
15. Την με αρ. 56902/215/19-5-2017 (ΦΕΚ 1924/2-6-2017 τ.Β 1924) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»,
16. Τον ν. 3310/2005 (Α' 30) *“Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων”* για τη διασταύρωση των στοιχείων του αναδόχου με τα στοιχεία του Ε.Σ.Ρ., του π.δ/τος 82/1996 (Α' 66) *«Ονομαστικοποίηση μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα»⁴*, της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας με αρ. 20977/2007 (Β' 1673) σχετικά με τα *«Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν.3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το ν.3414/2005”*, καθώς και της απόφασης του Υφυπουργού Οικονομίας και Οικονομικών με αριθμ.1108437/2565/ΔΟΣ/2005 (Β' 1590) *“Καθορισμός χωρών στις οποίες λειτουργούν εξωχώριες εταιρίες”*.
17. Τον Κανονισμό (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 27^{ης} Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών (έναρξη ισχύος οδηγίας από 25/05/2018).
18. Τις διατάξεις του Ν.4555/18 (ΦΕΚ133/Α'/2018) περί «Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης – Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των Ο.Τ.Α. [Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι»] όπως τροποποιήθηκε και ισχύει».
19. Υπ.Προεδρ.Κυβ/550/1982 (Φ.Ε.Κ. Β'93/10.02.1982) **«Καθορισμός καταναλώσεως καυσίμων και λιπαντικών των Κρατικών αυτ/των, Ν.Π.Δ.Δ., Οργανισμών ,κ.λ.π.»** όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με, α) Το ανώτατο επιτρεπόμενο όριο κατανάλωσης καυσίμων το οποίο μειώθηκε κατά 30 % σε σχέση με τις προβλέψεις της παρούσας απόφασης με την παρ.2 του άρθρου 10 της υπ' αριθ. 129/2534/20.01.2010 Απόφαση Υπουργείου Εσωτερικών, Αποκέντρωσης και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης και Οικονομικών (ΦΕΚ Β' 108/04.02.2010)

⁴ Η υποχρέωση ονομαστικοποίησης μετοχών εταιρειών που συνάπτουν δημόσιες συμβάσεις, απαιτείται σύμφωνα με το άρθρο 8 του ν. 3310/2005, σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων εκτιμώμενης αξίας ανώτερης του ενός εκατομμυρίου ευρώ (1.000.000,00 €)

20. Την υπ' Αριθμό 514/2004 (ΦΕΚ 1490 9.10.2006) **Καύσιμα αυτοκινήτων - Πετρέλαιο κίνησης - Απαιτήσεις και μέθοδοι Δοκιμών**
21. Απόφαση Αριθμ. 147/2015 Καύσιμα αυτοκινήτων – αμόλυβδη βενζίνη –απαιτήσεις και μέθοδοι δοκιμών ΦΕΚ 293B-2016.
22. Την υπ' Αριθμό 467/2002 Απόφαση του Ανωτάτου Χημικού Συμβουλίου «**Προδιαγραφές και μέθοδοι ελέγχου του πετρελαίου θερμάνσεως**» (Φ. Ε. Κ. 1531/16-10-2003).
23. Τεχνικές προδιαγραφές του **Ανωτάτου Χημικού Συμβουλίου** (ΦΕΚ Β'872/04.06.2007, ΦΕΚ Β'1415/26.09.2006 που τροποποιεί την υπ' αριθμ. 626/2001 (ΦΕΚ Β'1730/2001) «Βενζίνη με υποκατάσταση μολύβδου-Προδιαγραφές-Μέθοδοι Ελέγχου», ΦΕΚ Β'/05.09.2003 Διαδικασίες χρωματισμού & ιχνηθέτησης πετρελαίου θέρμανσης, ΦΕΚ Β'1531/16.10.2003, ΦΕΚ Β'1736/30.08.2007 Εναρμόνιση οδηγίας 1999/32 (ΕΚ-Μείωση της περιεκτικότητας ορισμένων υγρών καυσίμων σε θείο), ΦΕΚ Β'67/28.01.2010 Τροποποίηση Απόφασης Α.Χ.Σ. 92/09 (Προσαρμογή στην τεχνική πρόοδο ΑΧΣ 154/04 & 513/04 Καύσιμα-Πετρέλαιο, ΦΕΚ Β'1730/27.12.2001 Βενζίνη με υποκατάστατο μολύβδου-Προδιαγραφές & Μέθοδοι Ελέγχου, ΦΕΚ Β'410/11.04.2001 Τροποποίηση της 985/96 Απόφασης Α.Χ.Σ. «Προδιαγραφές & μέθοδοι ελέγχου αμόλυβδης βενζίνης 98 RON» και ΦΕΚ Β'190/1995 Τροποποίηση Απόφασης Α.Χ.Σ. Προδιαγραφών βενζίνης: Μείωση βενζολίου στις βενζίνες.
24. Ν. 3054/2002 (Φ.Ε.Κ. Α' 230/02-10-2002) «**Οργάνωση της αγοράς πετρελαιοειδών και άλλες διατάξεις**», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.
25. Την δαπάνη που αφορά την προμήθεια καυσίμων (πετρελαίου diesel κίνησης, πετρέλαιο θέρμανσης & βενζίνη αμόλυβδη) προϋπολογισμού **824.082,50€ πλέον ΦΠΑ 24% (197.779,80€) ήτοι σύνολο 1.021.862,30€** για τις ανάγκες του Δήμου Χαλανδρίου καθώς και των Σχολικών Επιτροπών, η οποία θα ισχύει για (18) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της συμφωνητικού, κατανέμεται ως ακολούθως:

ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ & ΣΧΟΛΙΚΕΣ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ (ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑ ΕΤΟΣ ΚΑΙ ΑΝΑ ΚΑΕ ΜΕ ΦΠΑ)						
	ΚΑ	ΕΙΔΟΣ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΑΠΑΝΗΣ	Ο.Ε.2021	Ο.Ε.2022	Ο.Ε.2023	ΣΥΝΟΛΟ
1	20.6641.19	Προμήθεια καυσίμων για την κίνηση μεταφορικών μέσων	83.080,00 €	497.240,00 €	165.478,00 €	
		ΣΥΝΟΛΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΚΙΝΗΣΗΣ	83.080,00 €	497.240,00 €	165.478,00 €	745.798,00 €
2	10.6411.07	Προμήθεια βενζίνης για κίνηση οχημάτων και μηχανημάτων (αμόλυβδη)	543,49 €	3.079,79 €	996,40 €	
	20.6641.20	Προμήθεια βενζίνης για κίνηση οχημάτων & μηχανημάτων του Δήμου	2.565,31 €	14.536,77 €	4.703,07 €	
	30.6641.07	Προμήθεια βενζίνης για κίνηση οχημάτων και μηχανημάτων (αμόλυβδη)	1.488,00 €	8.432,00 €	2.728,00 €	
	30.6644.03	Προμήθεια βενζίνης για τη λειτουργία των εργαλείων και μηχανημάτων της Τ.Υ	624,03 €	3.536,17 €	1.144,06 €	
	35.6641.06	Προμήθεια βενζίνης για κίνηση οχημάτων και μηχανημάτων (αμόλυβδη)	3.292,20 €	18.655,80 €	6.035,70 €	
	35.6644.07	Προμήθεια βενζίνης για λοιπές ανάγκες	140,62 €	796,82 €	257,80 €	

	45.6641.06	Προμήθεια βενζίνης για κίνηση οχημάτων και μηχανημάτων (αμόλυβδη)	181,35 €	1.027,65 €	391,37 €	
ΣΥΝΟΛΟ ΑΜΟΛΥΒΔΗΣ ΒΕΝΖΙΝΗΣ			8.835,00 €	50.065,00 €	16.256,40 €	75.156,40 €
3	15.6643.	Προμήθεια καυσίμων για θέρμανση και φωτισμό	22.444,00 €	133.796,00 €	44.667,90 €	
ΣΥΝΟΛΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ			22.444,00 €	133.796,00 €	44.667,90 €	200.907,90 €
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑ Ο.Ε.			114.359,00€	681.101,00€	226.402,30€	
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (με ΦΠΑ) ΓΙΑ ΔΙΑΣΤΗΜΑ (18) ΜΗΝΩΝ						1.021.862,30€

Πίνακας 10

26. Η δαπάνη που θα βαρύνει τις πιστώσεις του ΝΠΔΔ της Σχολικής Επιτροπής Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης **22.740,00 €** (πλέον 5.457,60€, ΦΠΑ 24%) **ήτοι σύνολο 28.197,60€**, που αφορά την προμήθεια πετρελαίου θέρμανσης, η οποία θα ισχύει για (18) μήνες από την ημερομηνία ανάρτησης της σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ, κατανέμεται ως ακολούθως:

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ Α΄ ΑΘΜΙΑΣ ΣΧΟΛΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΓΙΑ 18 ΜΗΝΕΣ						
ΣΧΟΛΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ-ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ	Δ/ΝΣΗ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΓΙΑ 18 ΜΗΝΕΣ (lt)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€/lt)	ΣΥΝΟΛΟ (€)	ΦΠΑ 24%	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΦΠΑ
1 Δημ. & 1 Νηπ.	Αριστοφάνους 42 & Καραολή & Δημητρίου	30.000	0,758	22.740,00	5.457,60	28.197,60

Πίνακας 11

27. Το πρωτογενές αίτημά της, που καταχωρήθηκε στο ΚΗΜΔΗΣ με ΑΔΑΜ: **21REQ008614976 2021-05-17**.
28. Την υπ' αριθμ. **21/2021 Απόφαση του Δ.Σ.** της Σχολικής Επιτροπής Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης του Δήμου Χαλανδρίου (**ΑΔΑ: Ω5ΕΦΟΕ8Χ-ΒΩ6**), με την οποία εγκρίθηκε η διενέργεια της προμήθειας υγρών καυσίμων & η δέσμευση της σχετικής πίστωσης.
29. Το αντίστοιχο εγκεκριμένο αίτημα της υπ' αριθμ. 21/2021 Απόφασης του Δ.Σ., που καταχωρήθηκε στο ΚΗΜΔΗΣ, και έλαβε ΑΔΑΜ: **ΑΔΑΜ 21REQ008623397 2021-05-18**.
30. Η δαπάνη που θα βαρύνει τις πιστώσεις του ΝΠΔΔ της Σχολικής Επιτροπής Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης προϋπολογισμού **94.750,00 €** (πλέον **22.740,00€**, ΦΠΑ 24%) **ήτοι σύνολο 117.490,00€** που αφορά την προμήθεια πετρελαίου θέρμανσης και κατανέμεται ως ακολούθως:

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ Β' ΑΘΜΙΑΣ ΣΧΟΛΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΓΙΑ 18 ΜΗΝΕΣ						
ΣΧΟΛΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ-ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ	Δ/ΝΣΗ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΓΙΑ 18 ΜΗΝΕΣ (lt)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€/lt)	ΣΥΝΟΛΟ (€)	ΦΠΑ 24%	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΦΠΑ
4ο Γυμνάσιο	Κιθαιρώνος 2 & Ιωαννίνων	15.000	0,758	11.370,00	2.728,80	14.098,80
5ο Γυμνάσιο	Λοκρίδος & Μεθώνης	15.000	0,758	11.370,00	2.728,80	14.098,80
6ο Γυμνάσιο	Γρίβα 14 & Ποταμού Καλαμά	15.000	0,758	11.370,00	2.728,80	14.098,80
7ο Γυμνάσιο	Κόδρου 24	13.000	0,758	9.854,00	2.364,96	12.218,96
8ο Γυμνάσιο	28 ^{ης} Οκτωβρίου – Φιλίππου & Αγίας Φωτεινής	15.000	0,758	11.370,00	2.728,80	14.098,80
4ο Λύκειο	Εθνικής Αντιστάσεως 45 & Λευκάδος	12.000	0,758	9.096,00	2.183,04	11.279,04
2ο ΕΠΑΛ	Έλλης 3	20.000	0,758	15.160,00	3.638,40	18.798,40
3ο ΕΠΑΛ - 7ο ΕΠΑΛ -ΙΕΚ	Ριζαρείου 22	20.000	0,758	15.160,00	3.638,40	18.798,40
ΣΥΝΟΛΑ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ & ΔΑΠΑΝΗΣ		125.000	0,758	94.750,00	22.740,00	117.490,00

Πίνακας 12

31. Το πρωτογενές αίτημα της, που καταχωρήθηκε στο ΚΗΜΔΗΣ με ΑΔΑΜ: **21REQ008644948 2021-05-21**
32. Την υπ' αριθμ. **12/2021 Απόφαση του Δ.Σ.** της Σχολικής Επιτροπής Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης του Δήμου Χαλανδρίου (ΑΔΑ: **ΨΡΦΗ465Ζ0Λ-ΡΒΤ**), με την οποία εγκρίθηκε η διενέργεια της προμήθειας υγρών καυσίμων & η δέσμευση της σχετικής πίστωσης.
33. Το αντίστοιχο εγκεκριμένο αίτημα της υπ' αριθμ. 12/2021 Απόφασης του Δ.Σ., που καταχωρήθηκε στο ΚΗΜΔΗΣ, και έλαβε ΑΔΑΜ: **21REQ008667028 2021-05-26**.

ΑΡΘΡΟ 3^ο - Συμβατικά στοιχεία

Συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

- α. Η διακήρυξη της προμήθειας και η μελέτη
- β. Το τιμολόγιο προσφοράς του αναδόχου
- γ. Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός
- δ. Η Ειδική Συγγραφή των Υποχρεώσεων
- ε. Η Γενική Συγγραφή των Υποχρεώσεων

ΑΡΘΡΟ 4^ο - Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας – Κριτήρια κατακύρωσης

Η εκτέλεση της προμήθειας αυτής θα πραγματοποιηθεί με **Ανοιχτό Ηλεκτρονικό Διαγωνισμό άνω των ορίων, όπου θα διεξαχθεί μέσω ΕΣΗΔΗΣ**, με σφραγισμένες προσφορές, σύμφωνα με τις διατάξεις και τους όρους, ΤΟΥ ν.4412/2016.

Κάθε διαγωνιζόμενος μπορεί να συμμετέχει στο διαγωνισμό υποβάλλοντας προσφορά σε μία ή σε περισσότερες ομάδες των προς προμήθεια ειδών του προϋπολογισμού, όμως υποχρεούται - επί ποινή αποκλεισμού - να προμηθεύσει όλη ανεξαρτέτως την ποσότητα κάθε ομάδας.

Κριτήριο κατακύρωσης για κάθε είδος καυσίμου (Ομάδα 1 έως 3) **θα υπολογίζεται** σύμφωνα με το μεγαλύτερο προσφερόμενο ποσοστό έκπτωσης, στη διαμορφούμενη για το συγκεκριμένο είδος, Μέση Λιανική Τιμή (Μ.Λ.Τ.), (κατά την ημέρα παραδόσεως) της περιοχής του Παρατηρητηρίου Τιμών Υγρών Καυσίμων του Υπουργείου Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας (αρ.63 του ν.4257/2014, ΦΕΚ Α'93).Το ανωτέρω ποσοστό μπορεί να είναι και αρνητικό, χωρίς να υπερβαίνει το 5% σύμφωνα με το άρθρο 63 του ν. 4257/2014.

ΑΡΘΡΟ 5° - Σύμβαση –Διάρκεια Σύμβασης

Μετά την έγκριση του αποτελέσματος έκαστος μειοδότης που θα ανακηρυχθεί ανάδοχος έχει υποχρέωση να υπογράψει σχετική σύμβαση με την αναθέτουσα αρχή, για την προμήθεια της οποίας ανακηρύχθηκε ανάδοχος, (Δήμος Χαλανδρίου, Σχολικές Επιτροπές). Σύμφωνα με το νόμο υποχρεούται να προσέλθει σε ορισμένο τόπο και χρόνο όχι μεγαλύτερο **των δέκα πέντε (15) ημερών**, για να υπογράψει τη σύμβαση και καταθέσει την κατά το άρθρο 7 . 2 της παρούσης εγγύηση για την καλή εκτέλεση αυτής.

Η σύμβαση θα ισχύει από την ημερομηνία υπογραφής του συμφωνητικού και για έως και (18) μήνες σύμφωνα με το άρθρο 206 του 4412/16 εφόσον υπάρχουν αδέσμευτες πιστώσεις και χωρίς να υπερβεί η αρχική σύμβαση σε ποσό και ποσότητα, ώστε να συνεχιστεί απρόσκοπτα η λειτουργία των υπηρεσιών του, με τις προϋποθέσεις και τις εκπτώσεις που προβλέπονται. Η δαπάνη σε ότι αφορά την προμήθεια καυσίμων για τις ανάγκες του Δήμου Χαλανδρίου, θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του Δήμου για τα αντίστοιχα οικονομικά έτη για όσο θα ισχύει η εν λόγω σύμβαση (ήτοι (18) μήνες).

ΑΡΘΡΟ 6° – Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Καταλληλότητα Προμηθευτή

6.1 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

Για όλες τις Ομάδες

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της σύμβασης απαιτείται να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να

είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο.

6.2 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Για όλες τις Ομάδες

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται:

α) να διαθέτουν Άδεια εμπορίας αργού πετρελαίου και πετρελαιοειδών προϊόντων κατηγορίας Α', σύμφωνα με το άρθρο 6 του Ν. 3054/2002. Η άδεια αυτή θα πιστοποιεί ότι οι υποψήφιοι προμηθευτές πληρούν τις προϋποθέσεις για ελάχιστο κεφάλαιο, διαθεσιμότητα αποθηκευτικών χώρων και διαθεσιμότητα μεταφορικών μέσων, οι οποίες αναφέρονται στο 6ο άρθρο του Ν. 3054/2002, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, στις παραγράφους 5 (α), (β) και (γ), αντίστοιχα, ή, άδεια λειτουργίας πρατηρίου υγρών καυσίμων ή άδεια Λιανικής Εμπορίας πωλητή πετρελαίου, σύμφωνα με το Ν. 3054/2002, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, άρθρο 7 παράγραφοι 3 (α) και (γ), αντίστοιχα. Σε περίπτωση που οι υποψήφιοι προμηθευτές διαθέτουν άδεια εμπορίας αργού πετρελαίου και πετρελαιοειδών προϊόντων κατηγορίας Α', σύμφωνα με το 6ο άρθρο του Ν. 3054/2002, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, δύνανται να την προσκομίσουν στη θέση της άδειας λειτουργίας πρατηρίου υγρών καυσίμων ή της άδειας Λιανικής Εμπορίας πωλητή πετρελαίου.

β) Βεβαίωση από την αρμόδια υπηρεσία/φορέα ή Υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/86 του συμμετέχοντος ότι το πρατήριο υγρών καυσίμων διαθέτει σύστημα εκρών – εισρών, για συμμετοχή στα τμήματα που περιλαμβάνουν υγρά καύσιμα.

6.3 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά τα κριτήρια τα σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα (της παραγράφου 6.2), να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς. Στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύουν ότι θα έχουν στη διάθεσή τους τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται.

Υπό τους ίδιους όρους οι ενώσεις οικονομικών φορέων μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες των συμμετεχόντων στην ένωση ή άλλων φορέων.

ΑΡΘΡΟ 7^ο – Εγγυήσεις

7.1 Εγγύηση συμμετοχής

Το ύψος της εγγύηση συμμετοχής καθορίζεται σε χρηματικό ποσό, που αντιστοιχεί στο **1%** επί του ενδεικτικού προϋπολογισμού της ομάδας ή ομάδων που συμμετέχει (μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.) της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης προ ΦΠΑ, με ανάλογη στρογγυλοποίηση. (άρθρο 72 παρ.1α του Ν.4412/16).

7.2 Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης

A. Το ύψος της εγγύησης καλής εκτέλεσης καθορίζεται σε ποσοστό **4%** επί της αξίας της σύμβασης προ ΦΠΑ και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει στην περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής ή του κυρίου του έργου έναντι του αναδόχου.

Ο χρόνος ισχύος της εγγυητικής επιστολής πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο παράδοσης των ειδών πλέον 2 μήνες.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης επιστρέφεται στον ανάδοχο της προμήθειας μετά την οριστική παραλαβή των προς προμήθεια ειδών από την αρμόδια επιτροπή και την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων μεταξύ των δύο συμβαλλόμενων.

Εάν στο πρωτόκολλο παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων και της εκπρόθεσμης παράδοσης.

B. Η εγγύηση κατατίθεται κατά την υπογραφή της σύμβασης.

Γ. Στην εγγύηση ανεξάρτητα από το όργανο που την εκδίδει και τον τύπο που την περιβάλλει, πρέπει απαραίτητα να αναγράφεται ότι αναφέρεται στο άρθρο 72 παρ.1β του ν.4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 8^ο - Έκπτωση⁵ του αναδόχου

Εάν γίνει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας παράδοσης των υπό προμήθεια ειδών ή ο ανάδοχος δεν συμμορφώνεται προς τις κάθε είδους υποχρεώσεις του, μπορεί να κηρυχθεί έκπτωτος σύμφωνα με τα άρθρα 203 και 105 παρ.7 του ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκαν και αντικαταστάθηκαν αντίστοιχα με τα άρθρα 103 και 45 του ν.4782/2021.

Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την ανάθεση που έγινε στο όνομά του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου:

⁵ Πρβλ. Άρθρο 203 του ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 103 του ν.4782/2021.

α) στην περίπτωση της παρ. 7 του άρθρου 105 περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης⁶,

β) στην περίπτωση που δεν εκπλήρωσε τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη σύμβαση ή/και δεν συμμορφώθηκε με τις σχετικές γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με τη σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις, εντός του συμφωνημένου χρόνου εκτέλεσης της σύμβασης,

γ) στην περίπτωση δημόσιας σύμβασης προμήθειας αγαθών, εφόσον δεν φόρτωσε, δεν παρέδωσε ή δεν αντικατέστησε τα συμβατικά αγαθά ή δεν επισκεύασε ή δεν συντήρησε αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 περί χρόνου παράδοσης υλικών, με την επιφύλαξη της παρ. 2,

ΑΡΘΡΟ 9^ο - Κρατήσεις

Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 1% επί του καθαρού ποσού για τα καύσιμα.

ΑΡΘΡΟ 10^ο – Πληρωμή

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

Το 100% της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των υλικών, της κάθε τμηματικής παράδοσης, για κάθε ΤΜΗΜΑ της προμήθειας.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016 **όπως** τροποποιήθηκε με το άρθρο 102 του ν.4782/2021, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

ΑΡΘΡΟ 11^ο - Παραλαβή

Η επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από το άρθρο 208 του ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 105 του ν.4782/2021, και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα.

Οι εγγυητικές επιστολές καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπομένων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

⁶ Πρβλ. Άρθρο 105 παρ.7 όπως τροποποιήθηκε με το

ΑΡΘΡΟ 12° – Τόπος παράδοσης προς προμήθεια ειδών

12.1 ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ: Θα παραδίδεται στις δεξαμενές των κτιρίων των αποκεντρωμένων υπηρεσιών του Δήμου Χαλανδρίου εντός δύο (2) εργάσιμων ημερών από την ζήτηση του, στα σημεία που αναφέρονται στο παρακάτω πίνακα:

Σχολικές Μονάδες-Συγκροτήματα	Διεύθυνση
1ο Τμήμα Προσχολικής Αγωγής	Ηρώδου Αττικού 39
2ο Τμήμα Προσχολικής Αγωγής	Ανδρέα Κάλβου 16
3ο Τμήμα Προσχολικής Αγωγής	Κνωσσού και Ακαρνανίας
4ο Τμήμα Προσχολικής Αγωγής	Μίνωος 8 και Κίρκης
6ο Τμήμα Προσχολικής Αγωγής	Γαλήνης 55 & Παπαδάτου
7ο Τμήμα Προσχολικής Αγωγής	Σοφοκλή Βενιζέλου 119
Νέο Τμήμα Προσχολικής Αγωγής	Διονύσου 46
ΚΑΠΗ Κάτω Χαλανδρίου	Ιλιάδος 23,
Αθλητικού Κέντρου "Ν.Πέρκιζας"	Λ.Πεντέλης 144,
Αετοπούλειο Πολιτιστικό Κέντρο	Τομπάζη 18 & Φιλ. Εταιρείας,

12.2 Το πετρέλαιο θέρμανσης θα παραδίδεται εντός των ορίων του Δήμου, στις εγκαταστάσεις των σχολικών κτιρίων της Πρωτοβάθμιας εκπαίδευσης του Δήμου, εντός δύο (2) εργάσιμων ημερών από την ζήτηση του στα σημεία που αναφέρονται στο παρακάτω πίνακα:

Σχολικές Μονάδες-Συγκροτήματα	Διεύθυνση
ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ 1 ^{ου} Δημοτικού-1 ^{ου} Νηπιαγωγείου	Αριστοφάνους 42 & Καραολή και Δημητρίου

12.3 Το πετρέλαιο θέρμανσης θα παραδίδεται εντός των ορίων του Δήμου, στις εγκαταστάσεις των σχολικών κτιρίων της Δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης του Δήμου, εντός δύο (2) εργάσιμων ημερών από την ζήτηση του στα σημεία που αναφέρονται στο παρακάτω πίνακα:

ΣΧΟΛΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ- ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ	Δ/ΝΣΗ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ
4ο Γυμνάσιο	Κιθαιρώνος 2 & Ιωαννίνων
5ο Γυμνάσιο	Λοκρίδος & Μεθώνης
6ο Γυμνάσιο	Γρίβα 14 & Ποταμού Καλαμά
7ο Γυμνάσιο	Κόδρου 24
8ο Γυμνάσιο	28 ^{ης} Οκτωβρίου – Φιλίππου & Αγίας Φωτεινής
4ο Λύκειο	Εθνικής Αντιστάσεως 45 & Λευκάδος
2ο ΕΠΑΛ	Έλλης 3
3ο ΕΠΑΛ - 7ο ΕΠΑΛ -ΙΕΚ	Ριζαρείου 22
4ο Γυμνάσιο	Κιθαιρώνος 2 & Ιωαννίνων
5ο Γυμνάσιο	Λοκρίδος & Μεθώνης

12.4 Η παράδοση του πετρελαίου κίνησης και της βενζίνης θα γίνεται τμηματικά στα οχήματα και μηχανήματα του Δήμου. Ως ειδικός όρος εκτέλεσης της σύμβασης (βλ. διευκρινήσεις ΕΑΑΔΗΣΥ 6602/12.12.19)⁷ τίθεται ότι ο προμηθευτής υποχρεούται να παραδώσει τα καύσιμα στα οχήματα του Δήμου σε πρατήριο δικό του ή συνεργαζόμενο, εντός των ορίων του Δήμου ή όμορων Δήμων, και πάντως όχι σε σημείο που να απέχει **περισσότερα από 5 χιλιόμετρα** από το αμαξοστάσιο του Δήμου (επί της οδού Λεωνιδίου 1 και παράδρομος Αττικής οδού) στο Χαλάνδρι διότι:

- Αφ' ενός ο Δήμος μας δεν διαθέτει κατάλληλο εξοπλισμό (δεξαμενές καυσίμων) προκειμένου να αποθηκεύει τα καύσιμα και να τα διαχειρίζεται μέσα στα διοικητικά του όρια.
- Αφ' ετέρου η ζημία που μπορεί να προκληθεί από τη σπατάλη καυσίμων, συντήρηση οχημάτων και σπατάλη παραγωγικού χρόνου (σταλία δηλ. μη παραγωγικός «νεκρός» χρόνος οχημάτων και προσωπικού) εκ μέρους του εργατικού δυναμικού και των οχημάτων για ανεφοδιασμό σε πρατήριο που θα απέχει μεγαλύτερη απόσταση, είναι πολύ μεγάλη και συνεπάγεται δυσανάλογη σπατάλη οικονομικών και διοικητικών πόρων. Ενδεικτικά αναφέρεται ότι για 105 οχήματα, με 2 φορές την εβδομάδα ανεφοδιασμό καυσίμων, προκύπτει μηνιαίο δρομολόγιο 8.400 km ως εξής: 105 οχήματα x 2 φορές/την εβδομάδα x (5+5=) 10 km = 2.100,00 km/την εβδομάδα x 4 = 8.400,00 km το μήνα.

Με μέση ταχύτητα 25 km/h προκύπτει ενδεικτικά μια σταλία 336 h ως εξής:

$$\frac{8400 \text{ km}}{25 \text{ km/h}} = 336 \text{ h}$$

Ο παραπάνω λοιπόν γεωγραφικός περιορισμός της απόστασης των 5 km από το αμαξοστάσιο του Δήμου για την παράδοση και μόνο των καυσίμων κίνησης, αφορά μία σημαντική κλίμακα μεγέθους εξοικονόμησης πόρων για το Δήμο και κατά συνέπεια εξυπηρέτησης του δημόσιου συμφέροντος.

12.5 Επειδή δεν μπορούν να προβλεφθούν αφενός οι βλάβες των οχημάτων (πετρελαίου κίνησης & αμόλυβδη βενζίνη) και **αφετέρου η λειτουργία των μονάδων (εξαιτίας καιρικών & άλλων συνθηκών, όπως π.χ η θεομηνία ΜΗΔΕΙΑ ή η μη-λειτουργία σχολικών μονάδων λόγω covid-19)**, κατά την εκτέλεση της σύμβασης, οι συμβατικές ποσότητες των καυσίμων **(πετρελαίου θέρμανσης, πετρελαίου κίνησης & αμόλυβδης βενζίνης)** που αναγράφονται στη σύμβαση και στην οικονομική προσφορά του αναδόχου, δύναται να αυξηθούν ή να μειωθούν, χωρίς την τελική αλλαγή του συμβατικού ποσού μέ τροποποίηση της σύμβασης και τη σύμφωνη γνώμη του αναδόχου.

Χαλάνδρι 10/5/2021
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜ.ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΜΩΝ ΥΛΙΚΩΝ

Ε.ΜΕΛΑΝΙΤΟΥ
ΠΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ-ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ

Χαλάνδρι 24/5/2021
Εγκρίνεται & Θεωρείται
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

ΘΕΟΛ. ΓΚΟΓΚΟΣ

² Συγκεκριμένα, στις διευκρινήσεις ΕΑΑΔΗΣΥ 6602/12.12.19 αναφέρεται ότι: *εφόσον οι αναθέτουσες αρχές το κρίνουν απαραίτητο και δικαιολογημένο, βάσει του ειδικότερου αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης και των λοιπών συνθηκών (πχ. αδυναμία αποθήκευσης των προς προμήθεια ειδών από την αναθέτουσα αρχή), έχουν ευχέρεια να περιλάβουν στη διακήρυξη αντίστοιχους όρους, αποκλειστικά ως όρους εκτέλεσης της σύμβασης, σε καμία περίπτωση, ωστόσο, δεν επιτρέπεται να εξαρτήσουν τη συμμετοχή υποψηφίων, και άρα τον αποκλεισμό τους, από ανάλογο γεωγραφικό περιορισμό. Υπό το πρίσμα των ανωτέρω, για λόγους δημοσίου συμφέροντος (πχ. προκειμένου ο ο ανεφοδιασμός των οχημάτων του Δήμου να μη συνεπάγεται δυσανάλογη σπατάλη οικονομικών και διοικητικών πόρων και παραγωγικού χρόνου που τελικά αυξάνει υπέρμετρα το κόστος της σύμβασης), οι αναθέτουσες αρχές δύναται να συμπεριλαμβάνουν στα έγγραφα της σύμβασης αντίστοιχους όρους, αποκλειστικά ως ειδικούς όρους εκτέλεσης της σύμβασης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 130 παρ.2 του ν. 4412/2016.*