



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΤΑ
Διεύθυνση Οικονομικών Υπηρεσιών
Τμήμα Προμηθειών και Αποθήκης

Ταχ. Δ/ση: Πλ. Δημοκρατίας 1,
57400 Σίνδος

Πληροφορίες: Μουλασιώτου Αναστασία
Τηλ.: 2313-300-500 (εσωτ.)553
E-mail: a.moulasiotou@dimosdelta.gr

ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Σίνδος, 22/10/2025
ΑΡ. ΑΠΟΦΑΣΗΣ: 2683
ΑΡΙΘΜ. ΠΡΩΤ.: 26131

ΘΕΜΑ: Έγκριση διενέργειας και εγγράφων σύμβασης της υπηρεσίας με τίτλο «**Προμήθεια υγρών καυσίμων Δήμου Δέλτα**» προϋπολογισμού **37.125,60€**, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%, με απευθείας ανάθεση.

Α Π Ο Φ Α Σ Η **Ο ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ ΔΕΛΤΑ**

Έχοντας υπ' όψιν:

- 1) Τις διατάξεις του άρθρου 58 του Ν. 3852/2010, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- 2) Τις διατάξεις των άρθρων 118 και 120 του Ν. 4412/2016.
- 3) Τις διατάξεις των άρθρων 203 και 206 του Ν.4555/2018
- 4) Τις διατάξεις των άρθρων 2 και 4 του ΠΔ 80/2016
- 5) Τις διατάξεις των παρ. 4 και 9 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- 6) Την αναγκαιότητα σύναψης σύμβασης προμήθειας **υγρών καυσίμων Δήμου Δέλτα**, λόγω κατεπειγουσών αναγκών, όπως αυτές περιγράφονται στα από **21/10/2025** έγγραφα σύμβασης του Τμήματος Διαχείρισης, Συντήρησης Στόλου Οχημάτων και Δημοτικής Συγκοινωνίας της Διεύθυνσης Διαχείρισης Απορριμμάτων και Οχημάτων (Παράρτημα).
- 7) Την υπ' αριθ. **366/2677/26099/22-10-2025 (ΑΔΑ: 6ΜΠΥΩ9Ι-Ο6Ο, ΑΔΑΜ: 25REQ017786469)** απόφαση έγκρισης δαπάνης, με υπογράφοντα τον Αντιδήμαρχο Οικονομικών και Διοικητικών Υπηρεσιών, ως διατάκτης δαπανών του Δήμου Δέλτα, με την οποία εγκρίθηκε η δαπάνη ύψους **37.125,60€** και διατέθηκε πίστωση από τους κάτωθι ΚΑΕ, ως εξής:
02.10.6643.002 **7.812,00€**,
02.15.6643.001 **8.928€**,
02.70.6643.901 **2.790€**,
02.20.6641.001 **17.595,6€**

Και καταχωρήθηκε στο μητρώο δεσμεύσεων με ΑΑ ΒΕΒ. 408

Χρηματοδότηση:

-για τα καύσιμα κίνησης: Ίδιοι πόροι – Ανταποδοτικά τέλη καθαριότητας και ηλεκτροφωτισμού

-για το πετρέλαιο θέρμανσης: Ίδια έσοδα-Τακτικά.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

A. Εγκρίνουμε τη διενέργεια της προμήθειας **υγρών καυσίμων Δήμου Δέλτα**», εκτιμώμενης αξίας **37.125,60€**, με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης λόγω κατεπειγουσών αναγκών και κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής.

B. Εγκρίνουμε τα έγγραφα σύμβασης για **Προμήθεια υγρών καυσίμων Δήμου Δέλτα**», συνολικού **προϋπολογισμού 37.125,60€** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α 24%, τα οποία επισυνάπτονται στο παράρτημα της παρούσης.

Η ανάθεση θα εκτελεστεί μετά από αποστολή αντίστοιχης πρόσκλησης.

Η παρούσα θα αναρτηθεί και στον ιστότοπο του Δήμου Δέλτα.

**Ο ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ & ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΔΗΜΟΥ ΔΕΛΤΑ**

ΒΕΡΒΙΤΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΤΑ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ

ΚΑΙ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ, ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΣΤΟΛΟΥ

ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

Αρ. Μελέτης : 9/2025 Δ.Κ.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ



ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΓΡΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ
ΓΙΑ ΤΟΝ ΔΗΜΟ ΔΕΛΤΑ

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Έχοντας υπόψη ότι:

- Στις 22-07-2025 ασκήθηκε προδικαστική προσφυγή κατά της αριθμ. 176/2025 Απόφασης Δημοτικής Επιτροπής Δήμου Δέλτα από τον οικονομικό φορέα «ΦΑΛΙΕΡΟΥ ΙΚΕ».
- Στις 12-09-2025 εκδόθηκε η αριθμ. 1391/2025 Απόφαση της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. και στις 02-10-2025 κοινοποιήθηκε στον Δήμο Δέλτα.
- Σε συμμόρφωση προς την αριθμ. 1391/2025 Απόφαση της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., ο Δήμος Δέλτα απέστειλε στις 03-10-2025 έγγραφο προς τον οικονομικό φορέα «ΦΑΛΙΕΡΟΥ ΙΚΕ» προκειμένου ο τελευταίος να συμμορφωθεί με το περιεχόμενο της αριθμ. 1391/2025 Απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ.
- Στις 14-10-2025 κοινοποιήθηκε προς τον Δήμο Δέλτα αίτηση για την αναστολή-ακύρωση της αριθμ. 1391/2025 Απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. ενώπιον του Διοικητικού Εφετείου Θεσσαλονίκης.
- Στις 15/10/2025 ο Δήμος Δέλτα απέστειλε το αριθμ. 25438/15-10-2025 αίτημα προς την Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. για παροχή σύμφωνης γνώμης για την ανάθεση της σύμβασης προμήθειας υγρών καυσίμων, εκτιμώμενης αξίας 767.563,20 ευρώ, συμπεριλαμβανομένου και του αναλογούντος Φ.Π.Α., με τη διαδικασία της διαπραγμάτευσης χωρίς προηγούμενη δημοσίευση, κατ' επίκληση κατεπείγουσας ανάγκης οφειλόμενης σε απρόβλεπτη κατάσταση (περ. γ' της παρ. 2 του άρθρου 32 του ν. 4412/2016).
- Η προηγούμενη σύμβαση προμήθειας καυσίμων θέρμανσης έχει λήξει, ενώ η αντίστοιχη προμήθειας καυσίμων κίνησης λήγει στις 29/10/2025 και προκειμένου να συνεχιστεί η απρόσκοπτη τροφοδοσία με καύσιμα θέρμανσης όλων των κτηριακών υποδομών του δήμου (σχολεία, κοινωνικές, διοικητικές, τεχνικές υπηρεσίες, ΚΕΠ, κλπ.), καθώς και ο ομαλός εφοδιασμός με καύσιμα κίνησης όλων των αυτοκινήτων οχημάτων του δήμου (απορριμματοφόρα, μηχανήματα-οχήματα έργων, κλπ.), απαιτείται η έγκριση σύναψης σύμβασης προμήθειας καυσίμων θέρμανσης και κίνησης, με την άμεση προσφυγή στη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης της προμήθειας καυσίμων

Έτσι προκειμένου να καλυφθούν οι επιτακτικές, άμεσες και λειτουργικές ανάγκες του στόλου των οχημάτων - μηχανημάτων σε καύσιμα κίνησης και οι ανάγκες σε πετρέλαιο θέρμανσης των δημοτικών κτιρίων του Δήμου Δέλτα, όπως και οι λειτουργικές ανάγκες των σχολικών μονάδων Πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας

Εκπαίδευσης, ο Δήμος θα προβεί σε διαδικασία απευθείας ανάθεσης, για τα Τμήματα 1 και 2, για την προμήθεια καυσίμων (πετρέλαιο κίνησης, βενζίνη αμόλυβδη και πετρέλαιο θέρμανσης) σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 118 του ν. 4412/2016.

Οι ενδεικτικές τιμές λήφθηκαν υπόψη από την μέση τιμή λιανικής πώλησης καυσίμων ανά Νομό (Θεσσαλονίκης), του Παρατηρητηρίου υγρών καυσίμων του Υπουργείου Ανάπτυξης, για την Πέμπτη 16 Οκτωβρίου 2025.

Η προμήθεια διαιρείται στα κάτωθι Τμήματα :

ΤΜΗΜΑ 1: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΓΡΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ (ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ) ΓΙΑ ΤΟ ΔΗΜΟ ΔΕΛΤΑ» ενδεικτικού προϋπολογισμού 15.750,00 ευρώ πλέον Φ.Π.Α. 24% (ήτοι 19.530,00 € με το ΦΠΑ)

ΤΜΗΜΑ 2: « ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΓΡΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ (ΚΑΥΣΙΜΑ ΚΙΝΗΣΗΣ) ΓΙΑ ΤΟ ΔΗΜΟ ΔΕΛΤΑ » ενδεικτικού προϋπολογισμού 14.190,00ευρώ πλέον Φ.Π.Α. 24% (ήτοι 17.595,60€ με το ΦΠΑ).

Συνολικός ενδεικτικός προϋπολογισμός των Τμημάτων 1 και 2 : 29.940,00€ πλέον ΦΠΑ 24% (ήτοι **37.125,60€** με ΦΠΑ 24%).

Όσον αφορά στην προμήθεια πετρελαίου θέρμανσης σημειώνεται ότι μετά την εφαρμογή του ν. 5056/2023 και την κατάργηση του Κοινωνικού Πολιτιστικού Οργανισμού Δήμου Δέλτα, όπως και των Σχολικών Επιτροπών Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης, με τη μεταφορά του συνόλου των αρμοδιοτήτων τους στο Δήμο Δέλτα, τα παρόντα έγγραφα σύμβασης περιλαμβάνουν πλέον και τις ανάγκες του καταργηθέντος νομικού προσώπου σε πετρέλαιο θέρμανσης για τις δομές των Δημοτικών παιδικών Σταθμών, των ΚΑΠΗ και των Δημοτικών Βιβλιοθηκών και των σχολικών μονάδων Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης όπως αναλυτικά αναφέρεται παρακάτω, με αποτέλεσμα να εμφανίζεται σημαντική αύξηση των ποσοτήτων του ενδεικτικού προϋπολογισμού του πετρελαίου θέρμανσης κατ' έτος.

Το πετρέλαιο θέρμανσης προορίζεται για τα κάτωθι δημοτικά κτήρια, αθλητικές εγκαταστάσεις και σχολικές μονάδες:

A/A	Δημοτικά κτίρια και Δημοτικά καταστήματα	Δημοτικές αθλητικές εγκαταστάσεις	Δημ. παιδ. Σταθμοί & Κέντρα (Κτίρια του καταργηθέντος Κ.Π.Ο.Δ.Δ.)	ΚΑΠΗ (Κτίρια του καταργηθέντος Κ.Π.Ο.Δ.Δ.)	Βιβλιοθήκες (Κτίρια του καταργηθέντος Κ.Π.Ο.Δ.Δ.)	Σχολικές μονάδες Πρωτοβάθμιας εκπαίδευσης	Σχολικές μονάδες Δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης
1.	Κτήριο Διοικητικών και Οικονομικών Υπηρεσιών (Πλατεία Δημοκρατίας 1, Σίνδος)	Κλειστό γυμναστήριο Σίνδου	Κτήριο Διοικητικών Υπηρεσιών του πρώην ΚΠΟΔΔ	ΚΑΠΗ Σίνδου	Βιβλιοθήκη Σίνδου	1 ^ο Δημοτικό Σχολείο Νέας Μαγνησίας	Λύκειο Νέας Μαγνησίας
2.	Αμαξοστάσιο και κτήριο υπηρεσιών Διεύθυνσης	Ανοιχτό γήπεδο ποδοσφαίρου Σίνδου	Δημοτικός Παιδικός Σταθμός	ΚΑΠΗ Καλοχωρίου	Βιβλιοθήκη Διαβατών	1 ^ο Νηπιαγωγείο Νέας Μαγνησίας	Λύκειο Χαλάστρας

	Καθαριότητας (Ιατρού Μηνά Παπαδοπούλου, Ν.Μαγνησία)	(εγκαταστάσεις αποδυτηρίων)	Διαβατών				
3.	Δημοτικό κατάστημα Νέας Μαγνησίας	Κλειστό γυμναστήριο Διαβατών	Δημοτικός Βρεφικός Σταθμός Διαβατών ΕΚΟ (Χορηγία ΕΛΠΕ)	ΚΑΠΗ Διαβατών	Βιβλιοθήκη Νέας Μαγνησίας	1 ^ο Νηπιαγωγείο Καλοχωρίου	Γυμνάσιο Χαλάστρας
4.	Δημοτικό κατάστημα Διαβατών	Ανοιχτό γήπεδο ποδοσφαίρου Διαβατών (εγκαταστάσεις αποδυτηρίων)	Δημοτικός Παιδικός και Βρεφονηπιακός Σταθμός Νέας Μαγνησίας	ΚΑΠΗ Νέας Μαγνησίας	Βιβλιοθήκη Χαλάστρας	1 ^ο , 2 ^ο , 3 ^ο και 5 ^ο Νηπιαγωγείο Διαβατών	Ε.Π.Α.Λ. Χαλάστρας
5.	Δημοτικό κατάστημα Καλοχωρίου	Ανοιχτό γήπεδο Νέας Μαγνησίας (εγκαταστάσεις αποδυτηρίων)	Δημοτικός Παιδικός και Βρεφονηπιακός Σταθμός Σίνδου	ΚΑΠΗ Χαλάστρας	Βιβλιοθήκη Ανατολικού	1 ^ο , 2 ^ο και 3 ^ο Νηπιαγωγείο Χαλάστρας	Γυμνάσιο Ανατολικού
6.	Δημοτικό κατάστημα Νέων Μαλγάρων	Κλειστό γυμναστήριο Καλοχωρίου	Δημοτικός Παιδικός Σταθμός Κυμίνων	ΚΑΠΗ Ανατολικού	Βιβλιοθήκη Σίνδου	1 ^ο , 2 ^ο και 3 ^ο Δημοτικό σχολείο Χαλάστρας	Γυμνάσιο Κυμίνων
7.	Δημοτικό κατάστημα Κυμίνων	Ανοιχτό γήπεδο ποδοσφαίρου Καλοχωρίου (εγκαταστάσεις αποδυτηρίων)	Δημοτικός Παιδικός και Βρεφονηπιακός Σταθμός Καλοχωρίου	ΚΑΠΗ Νέων Μαλγάρων	Βιβλιοθήκη Κυμίνων	1 ^ο και 2 ^ο Νηπιαγωγείο Ανατολικού	Λύκειο Κυμίνων
8.	Δημοτικό κατάστημα Βραχιάς	Κλειστό γυμναστήριο Χαλάστρας	Δημοτικός Βρεφονηπιακός Σταθμός «ΕΡΩΔΙΟΣ» Νέων Μαλγάρων	ΚΑΠΗ Κυμίνων	-	Δημοτικό σχολείο Ανατολικού	-
9.	Δημοτικό κατάστημα Χαλάστρας	Κλειστό γυμναστήριο Κυμίνων	Κέντρο Νεότητας Χαλάστρας	-	-	1 ^ο και 2 ^ο Νηπιαγωγείο Νέων Μαλγάρων	-

10.	Δημοτικό κατάστημα Ανατολικού	Ανοιχτό γήπεδο ποδοσφαίρου Κυμίνων (εγκαταστάσεις αποδυτηρίων)	Κέντρο Πολιτισμού Σίνδου	-	-	Δημοτικό σχολείο Νέων Μαλγάρων	-
11.	Κτήριο Διοικητικών και Οικονομικών Υπηρεσιών (Πλατεία Δημοκρατίας 1, Σίνδος)	Ανοιχτό γήπεδο ποδοσφαίρου Νέων Μαλγάρων (εγκαταστάσεις αποδυτηρίων)	Πολιτιστικό Κέντρο Καλοχωρίου	-	-	1 ^ο και 2 ^ο Δημοτικό σχολείο Κυμίνων	-
12.	-	Ανοιχτό γήπεδο ποδοσφαίρου Ανατολικού	Πολιτιστικό Κέντρο Νέων Μαλγάρων	-	-	1 ^ο και 2 ^ο Νηπιαγωγείο Κυμίνων	-
13.	-	-	Πολιτιστικό Κέντρο Κυμίνων	-	-	Δημοτικό σχολείο Βραχιάς	-
14.	-	-	-	-	-	Νηπιαγωγείο Βραχιάς	-

Η δαπάνη θα καλυφθεί από Ίδιους πόρους – Ανταποδοτικά τέλη καθαριότητας και ηλεκτροφωτισμού όσον αφορά τα καύσιμα κίνησης καθώς και από Ίδια έσοδα – Τακτικά όσον αφορά στο πετρέλαιο θέρμανσης και θα βαρύνει τους κάτωθι Κ.Α. του προϋπολογισμού εξόδων του Δήμου Δέλτα για το έτος 2025.

Και για τα δυο Τμήματα (1 και 2) η τιμή για τα καύσιμα προκύπτει από την προσφερόμενη έκπτωση επί τοις εκατό, επί της μέσης τιμής λιανικής πώλησης κατά την ημέρα παράδοσης για τον Ν. Θεσσαλονίκης του παρατηρητηρίου τιμών υγρών καυσίμων του Υπουργείου Ανάπτυξης (μεγαλύτερο ποσοστό έκπτωσης).

Το συμβατικό ποσό σε καμία περίπτωση δεν μπορεί να ξεπεράσει το προϋπολογισθέν. Συνεπώς και με δεδομένο ότι οι τιμές μονάδας είναι ενδεικτικές, σε περίπτωση που η τιμή ανάθεσης είναι μικρότερη της εκτιμώμενης αξίας, θα προσαρμοσθούν ανάλογα (αυξητικά) και ποσότητες καυσίμων.

Παρέχεται η δυνατότητα στο Δήμο Δέλτα να τροποποιήσει τις ποσότητες του κάθε είδους καυσίμου, σύμφωνα με τις ανάγκες του και να μεταφέρει λίτρα από το ένα είδος καυσίμου σε κάποιο άλλο, χωρίς να υπάρξει υπέρβαση της συνολικής συμβατικής αξίας.

Η σύμβαση θα έχει χρονική διάρκεια ενός (1) μήνα από την ανάρτησή της στο ΚΗΜΔΗΣ. Σε περίπτωση χρονικής λήξης, η σύμβαση παρατείνεται αυτοδίκαια, εφόσον δεν έχουν εξαντληθεί οι ποσότητες και η συνολική συμβατική αξία.

ΤΜΗΜΑ 1 « ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΓΡΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ (ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ) ΓΙΑ ΤΟ ΔΗΜΟ ΔΕΛΤΑ » Κ.Α. 02.10.6643.002, 02.15.6643.001 & 02.70.6643.901

ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΦΠΑ 24%	
Κ.Α. 02.10.6643.002	7.000 lt πετρ.θέρμανσης 7.812,00€
Κ.Α. 02.15.6643.001	8.000 lt πετρ.θέρμανσης 8.928,00€
Κ.Α. 02.70.6643.901	2.500 lt πετρ. θέρμανσης 2.790,00€
ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 1	19.530,00€

ΤΜΗΜΑ 2 «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΓΡΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ (ΚΑΥΣΙΜΑ ΚΙΝΗΣΗΣ) ΓΙΑ ΤΟ ΔΗΜΟ ΔΕΛΤΑ»
Κ.Α. 02.20.6641.001

ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΦΠΑ 24%	
Κ.Α. 02.20.6641.001	1.000 lt βενζίνη 95 οκτ.& 10.500 ltπετρ.κίνησης
ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 1	17.595,60€

2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Οι προδιαγραφές των υγρών καυσίμων που απαιτούνται για τη κίνηση των οχημάτων, την θέρμανση των κτιρίων, καθώς και όλων γενικά των αναγκών του Δήμου Δέλτα σύμφωνα με την παρακάτω περιγραφή όπως ορίζεται από τα αρμόδια όργανα του κράτους είναι οι εξής:

Τα υπό προμήθεια υγρά καύσιμα θέρμανσης και κίνησης πρέπει να έχουν τις προδιαγραφές που ορίζει το Ανώτατο Χημικό Συμβούλιο του Γενικού Χημείου του Κράτους.

ΤΜΗΜΑ 1 «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΓΡΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ (ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ) ΓΙΑ ΤΟ ΔΗΜΟ ΔΕΛΤΑ»

Πετρέλαιο Θέρμανσης (CPV 09135100-5)

Θα καλύπτει τις προδιαγραφές που ορίζονται στις :

- α) Κ.Υ.Α. 467/2002 – Φ.Ε.Κ. 1531/Β'/2003 « Προδιαγραφές και μέθοδοι ελέγχου του πετρελαίου θέρμανσης »
- β)) Κ.Υ.Α. 468/2002 - Φ.Ε.Κ. 1273/Β'/2003 « Διαδικασίες χρωματισμού και ιχνηθέτησης πετρελαίου θέρμανσης»
- γ) Κ.Υ.Α. 128/2016 - Φ.Ε.Κ. 3958/Β/2016 « Εναρμόνιση της Ελληνικής Νομοθεσίας προς την Οδηγία (ΕΕ) 2016/802 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 11ης Μαΐου 2016 «σχετικά με τη μείωση της περιεκτικότητας ορισμένων υγρών καυσίμων σε θείο » και τις τυχόν τροποποιήσεις τους και να είναι ποιότητας όμοιας με εκείνη που παράγουν τα κρατικά διυλιστήρια.

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 » και της Υ.Α. 467/2002 (ΦΕΚ Β' 1531/16.10.2003) «Προδιαγραφές και μέθοδοι ελέγχου του πετρελαίου θέρμανσης».

Οι εν λόγω υδρογονάνθρακες θα είναι αποστάγματα πετρελαίου ή προϊόντα πυρόλυσης ή και μίγματα αυτών σε τέτοιες αναλογίες, ώστε να πληρούνται όλοι οι όροι των παραπάνω αποφάσεων. Γενικότερα, οι ιδιότητες του πετρελαίου θέρμανσης θα είναι αυτές που προβλέπονται από την κείμενη νομοθεσία και περιγράφονται στις παραπάνω αποφάσεις.

Το πετρέλαιο θέρμανσης έχει χρώμα κόκκινο και περιέχει ιχνηθέτη solventyellow 124, όπως περιγράφεται στην 468/2002 απόφαση του Ανώτατου 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 δύο παρακάτω πίνακες :

Πίνακας 2.1

Παράμετρος	Μονάδες	Όρια		Μέθοδοι ελέγχου
		Ελάχιστη	Μέγιστη	
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 2.2

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

Όπου :

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

Κατηγορία Β (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 2.3

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.

Ο Δήμος Δέλτα κατά την παράδοση – παραλαβή διατηρεί το δικαίωμα να αποστέλλει δείγματα από το προς προμήθεια είδος για ανάλυση στο Γενικό Χημείο του Κράτους, ώστε να ελέγχεται τόσο η ποιότητα όσο και το αν πληροί τις απαιτούμενες προδιαγραφές.

Η δειγματοληψία του πετρελαίου θέρμανσης γίνεται σύμφωνα με τις απαιτήσεις της 13/85 απόφασης του Ανώτατου Χημικού Συμβουλίου (ΦΕΚ 314/Β/1985) ή των προτύπων ENISO 3170 ή ENISO 3171 ή ισοδύναμων αυτών και τα δείγματα εξετάζονται σύμφωνα με τη διαδικασία των ευαλλοίωτων ειδών, όπως προβλέπεται στην Κοινή Υπουργική Απόφαση 548/1998 (ΦΕΚ 127/Β/18.2.1999).

Επίσης όπως ισχύει και με την Κ.Υ.Α. 54/2015 - ΦΕΚ462/Β/2016« Διαδικασίες δειγματοληψίας, εξέτασης και γνωμοδότησης περί της κανονικότητας ή μη δειγμάτων υγρών καυσίμων ».

Ζημιές που πιθανόν προκληθούν στα συστήματα θέρμανσης και οφείλονται από κακή ποιότητα καυσίμου, το κόστος αποκατάστασης θα βαρύνει αποκλειστικά τον ανάδοχο.

Με την τεχνική προσφορά για το ΤΜΗΜΑ 1 ο οικονομικός φορέας θα υποβάλλει :

- Υπεύθυνη δήλωση ότι το προσφερόμενο καύσιμο είναι αρίστης ποιότητας απαλλαγμένο από ξένα σώματα, προσμίξεις κ.λ.π., έχει τις προδιαγραφές, ιδιότητες και χαρακτηριστικά που ορίζει το Ανώτατο Χημικό Συμβούλιο του Γενικού Χημείου του Κράτους, και ότι είναι κατάλληλο από κάθε άλλη πλευρά για τη χρήση για την οποία προορίζεται.

ΤΜΗΜΑ 2 «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΓΡΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ (ΚΑΥΣΙΜΑ ΚΙΝΗΣΗΣ) ΓΙΑ ΤΟ ΔΗΜΟ ΔΕΛΤΑ»

1) Πετρέλαιο Κίνησης (CPV 09134200-9)

Θα καλύπτει τις προδιαγραφές που ορίζονται στις :

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

β) Κ.Υ.Α. 77/2016 – Φ.Ε.Κ. 4217/Β/2016 «*Τροποποίηση της απόφασης ΑΧΣ 316/2010, (ΦΕΚ 501/Β/2012), «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στον τομέα της ποιότητας καυσίμων προς την οδηγία 2009/30/ΕΚ»` με σκοπό τη μεταφορά στο εθνικό δίκαιο των διατάξεων της οδηγίας (ΕΕ) 2015/1513 που αφορούν την τροποποίηση των άρθρων της οδηγίας 98/70/ΕΚ σχετικά με την ποιότητα των καυσίμων βενζίνης και ντίζελ, εκτός των άρθρων 7α έως 7ε αυτής».*

γ) Κ.Υ.Α. 316/210 - Φ.Ε.Κ. 501/Β/2012 « *Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στον τομέα της ποιότητας καυσίμων προς την οδηγία 2009/30/ΕΚ»` με σκοπό τη μεταφορά στο εθνικό δίκαιο των διατάξεων της οδηγίας (ΕΕ).*

2015/1513 που αφορούν την τροποποίηση των άρθρων της οδηγίας 98/70/ΕΚ σχετικά με την ποιότητα των καυσίμων βενζίνης και ντίζελ, εκτός των άρθρων 7α έως 7ε αυτής »

δ) Κ.Υ.Α. 77/2016 - Φ.Ε.Κ. 4217/Β/2016 «*Τροποποίηση της απόφασης ΑΧΣ 316/2010, (ΦΕΚ 501/Β/2012)»*

ε) στην Κ.Υ.Α. 128/2016 - Φ.Ε.Κ. 3958/Β/2016 « *Εναρμόνιση της Ελληνικής Νομοθεσίας προς την Οδηγία (ΕΕ) 2016/802 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 11ης Μαΐου 2016 «σχετικά με τη μείωση της περιεκτικότητας ορισμένων υγρών καυσίμων σε θείο»*

στ) Κ.Υ.Α. 52/2016 - Φ.Ε.Κ. 3953/Β/2016 « *Υγρά προϊόντα πετρελαίου - Μεθυλεστέρες λιπαρών οξέων ως βιοκαύσιμα και ως βιορευστά - Απαιτήσεις και μέθοδοι δοκιμής » και τις τυχόν τροποποιήσεις τους και να είναι ποιότητας όμοιας με εκείνη που παράγουν τα κρατικά διυλιστήρια.*

Οι παρούσες προδιαγραφές καλύπτουν τις ελάχιστες απαιτήσεις τις οποίες πρέπει να πληροί το πετρέλαιο κίνησης, το οποίο προορίζεται να χρησιμοποιηθεί στους διάφορους τύπους κινητήρων Diesel. Ειδικότερα, 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 Ανώτατου Χημικού Συμβουλίου 355/2000 «Πετρέλαιο κίνησης, προδιαγραφές και μέθοδοι ελέγχου» και από την Υ.Α. 76/2016/ΦΕΚ Β 4217/28.12.2016 « *Πετρέλαιο εσωτερικής καύσης (DIESEL) που χρησιμοποιείται ως καύσιμο κινητήρων -*

Απαιτήσεις και μέθοδοι δοκιμών » και φυσικά σε καμία περίπτωση δεν πρέπει να υπάρχει ανάμιξη με πετρέλαιο θέρμανσης.

Οι εν λόγω υδρογονάνθρακες θα είναι αποστάγματα πετρελαίου ή προϊόντα πυρόλυσης ή και μίγματα αυτών σε τέτοιες αναλογίες, ώστε να πληρούνται όλοι οι όροι των παραπάνω αποφάσεων. Γενικότερα, οι ιδιότητες του πετρελαίου κίνησης θα είναι αυτές που προβλέπονται από την κείμενη νομοθεσία και περιγράφονται στις Κ.Υ.Α.

Το πετρέλαιο κίνησης θα έχει το φυσικό του χρώμα χωρίς την προσθήκη χρωστικών ουσιών ή ιχνηθέτου. Οι προβλεπόμενες προδιαγραφές και μέθοδοι ελέγχου του πετρελαίου κίνησης, πάντα σύμφωνα με την απόφαση του Ανώτατου Χημικού Συμβουλίου 355/2000 και την Υ.Α. 76/2016/ΦΕΚ Β 4217/28.12.2016 παρουσιάζεται στους δύο παρακάτω πίνακες :

Πίνακας 1.1

Παράμετρος	Μονάδες	Όρια Ελαχ.	Μεγ.	Μέθοδοι ελέγχου
Δείκτης κετανίου		46,0	-	EN ISO 4264
Πυκνότητα στους 15 °C	kg/m ³	820	845	EN ISO 3675
				EN ISO 12185/1996
Σημείο ανάφλεξης	°C	55	-	EN 22719
Ανθρακούχο υπολείμμα (επί 10% υπολείμματος απόσταξης)	% m/m	-	0,30 (α)	EN ISO 10370
Τέφρα	% m/m	-	0,01	EN ISO 6245
Νερό	mg/kg	-	200	Pr EN ISO 12937: 1996
Διάβρωση χάλκινου ελάσματος		Κλάση 1		EN ISO 2160
Αντοχή στην οξείδωση	g/m ³	-	25	EN ISO 12205
Αιωρούμενα σωματίδια	mg/kg	-	24	EN ISO 12662
Λιπαντικότητα, διορθωμένη διάμετρος φθοράς σφαιριδίου (wsd 1,4) στους 60 °C	μm	-	460	ISO 12156-1
Ιξώδες στους 40 °C	mm ² /s	2,00	4,50	EN ISO 3104
Απόσταξη:				
Απόσταγμα στους 250 °C	% (v/v)	-	65	Pr EN ISO 3405: 1998
Απόσταγμα στους 350 °C	% (v/v)	85	-	Pr EN ISO 3405: 1998
Απόσταγμα 95 % (v/v) (β) °C		-	360	EN ISO 3405: 1988 (γ)

(α) Το όριο του ανθρακούχου υπολείμματος του Πίνακα 1 (0,3 % m/m μέγιστο) ισχύει για πετρέλαιο στο οποίο δεν έχει γίνει προσθήκη βελτιωτικού καύσεως. Στις περιπτώσεις που το ευρισκόμενο ποσοστό του ανθρακούχου υπολείμματος είναι μεγαλύτερο από το ανωτέρω όριο, θα πρέπει να γίνεται ανίχνευση παρουσίας νιτρικών παραγώγων με τη βοήθεια της μεθόδου ENISO 13759 ή ισοδύναμης αυτής. Όταν διαπιστώνεται η παρουσία βελτιωτικού καύσεως, τότε δε θα λαμβάνεται υπόψη το όριο αυτό. Πάντως η χρήση προσθέτων δεν απαλλάσσει τα διυλιστήρια από την απαίτηση του 0,30% m/m μέγιστο ανθρακούχου υπολείμματος προ της προσθήκης βελτιωτικών.

(β) Για τον υπολογισμό του δείκτη κετανίου είναι απαραίτητα και τα αποστάγματα 10%, 50% και 90% (v/v).

(γ) Απόφαση Ανωτάτου Χημικού Συμβουλίου 2/2000 (Οδηγία 98/70/Ε.Κ. Παράρτημα II).

Πίνακας 1.2

		Όρια		Μέθοδος
Παράμετρος	Μονάδα	Κατηγορία Α (β)	Κατηγορία C (β)	Ελέγχου
Θερμοκρασία αποφράξεως ψυχρού φίλτρου (CFPP) (α)	°C	+5	-5	EN 116

(α) Επιτρέπεται για ένα δεκαπενθήμερο η διατήρηση κατ' ανοχή του ορίου της προηγούμενης περιόδου. Αυτό δεν ισχύει για τα διυλιστήρια, τα οποία από 1 Οκτωβρίου οφείλουν να παραδίδουν πετρέλαιο με χαρακτηριστικά ροής της Χειμερινής περιόδου.

(β) Όπου :

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

Κατηγορία C (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 1.3

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
EN ISO 3170	Petroleum liquids – Manual sampling
EN ISO 3171	Petroleum liquids – Automatic pipeline sampling
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 4259: 1995	Petroleum products – Determination and application of precision data in relation to methods of test
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 ISO 12205	Petroleum products - Determination of the oxidation stability of distillate fuels
EN ISO 12662	Liquid petroleum products - Determination of contamination in middle distillates
PrEN ISO 12937: 1996	Petroleum products – Determination of water – Coulometric Karl Fisher titration method
EN ISO 13759	Petroleum products – Determination of alkyl nitrate in diesel fuels – Spectrometric method
EN 22719	Petroleum products and lubricants - Determination of flash point - Pensky - Martens closed cup method
EN ISO 12156-1: 1997	Diesel fuels – Assessment of lubricity by HFRR (including Cor. 1: 1998)

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 ENISO 3170 ή ENISO 3171 ή ισοδύναμων αυτών και ότι ισχύει στην Κ.Υ.Α. 54/2015 - ΦΕΚ 462/Β/2016 « Διαδικασίες δειγματοληψίας, εξέτασης και γνωμοδότησης περί της κανονικότητας ή μη δειγμάτων υγρών καυσίμων ».

2) Βενζίνη Αμόλυβδη (CPV 09132100-4)

Θα καλύπτει τις προδιαγραφές που ορίζονται στις :

α) Κ.Υ.Α. 147/2015 – Φ.Ε.Κ. 293/Β/2016 « Καύσιμα Αυτοκινήτων – Αμόλυβδη Βενζίνη– Απαιτήσεις και Μέθοδοι Δοκιμών »

β) Κ.Υ.Α. 626/2001 – Φ.Ε.Κ. 1173/Β/2001 « Προδιαγραφές και μέθοδοι ελέγχου βενζίνης με υποκατάστατο μολύβδου »

γ) Κ.Υ.Α. 30/2005 – Φ.Ε.Κ. 1415/Β/2006 « Τροποποίηση της υπ. αριθμ. 626/2001 απόφασης-βενζίνη με υποκατάστατο μολύβδου »

δ) Κ.Υ.Α. 316/210 - Φ.Ε.Κ. 501/Β/2012 « Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στον τομέα της ποιότητας καυσίμων προς την οδηγία 2009/30/ΕΚ » με σκοπό τη μεταφορά στο εθνικό δίκαιο των διατάξεων της οδηγίας (ΕΕ) 2015/1513 που αφορούν την τροποποίηση των άρθρων της οδηγίας 98/70/ΕΚ σχετικά με την ποιότητα των καυσίμων βενζίνης και ντίζελ, εκτός των άρθρων 7α έως 7ε αυτής »

ε) Κ.Υ.Α. 77/2016 - Φ.Ε.Κ. 4217/Β/2016 « Τροποποίηση της απόφασης ΑΧΣ 316/2010, (ΦΕΚ 501/Β/2012) »

στ) Κ.Υ.Α. 128/2016 - Φ.Ε.Κ. 3958/Β/2016 « Εναρμόνιση της Ελληνικής Νομοθεσίας προς την Οδηγία (ΕΕ) 2016/802 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 11ης Μαΐου 2016 «σχετικά με τη μείωση της περιεκτικότητας ορισμένων υγρών καυσίμων σε θείο »

Η αμόλυβδη βενζίνη θα είναι σύμφωνα με τις κρατικές προδιαγραφές (ΕΛ.Δ.Α.) Σε καμία περίπτωση δεν επιτρέπεται ανάμειξη με βενζίνη super, νερό ή πετρέλαιο.

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 τη βελτίωση των χαρακτηριστικών ποιότητας της αμόλυβδης βενζίνης επιτρέπεται η χρήση προσθέτων. Τα πρόσθετα αυτά πρέπει να μην έχουν επιβλαβείς επιπτώσεις στο περιβάλλον και στους κινητήρες.

Η προσθήκη θα γίνεται με ευθύνη των εταιρειών εμπορίας πετρελαιοειδών, όσον αφορά την αποτελεσματικότητά τους για το σκοπό για τον οποίο προορίζονται.

Οι εταιρείες προς ενημέρωση, αλλά και για τη δυνατότητα ελέγχου της παρουσίας του προσθέτου στη βενζίνη, υποβάλλουν στη Διεύθυνση Πετροχημικών του Γενικού Χημείου του Κράτους λεπτομερή στοιχεία του προσθέτου, όπως τα φυσικοχημικά του χαρακτηριστικά, τη χημική του σύνθεση, το ποσοστό με το οποίο προστίθεται στο καύσιμο, μέθοδο ελέγχου, τις βελτιώσεις τις οποίες επιφέρει, τα αποτελέσματα εργαστηριακών και μηχανικών δοκιμών, πιστοποιητικό

μηχανικών δοκιμών, τα δεδομένα ασφαλείας, δήλωση της εταιρείας αν το πρόσθετο χρησιμοποιείται σε χώρες της Ε. Ε. ή καταγωγής ΕΖΕΣ που είναι συμβαλλόμενα μέρη στη συμφωνία ΕΟΧ. Η τήρηση των στοιχείων του προσθέτου θα γίνεται κατά τρόπο εμπιστευτικό.

Για την προστασία του συστήματος των καταλυτών των αυτοκινήτων απαγορεύεται η προσθήκη στην αμόλυβδη βενζίνη ενώσεων του φωσφόρου.

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.

Οι προβλεπόμενες προδιαγραφές και μέθοδοι ελέγχου της αμόλυβδης βενζίνης, σύμφωνα με την απόφαση του Ανώτατου Χημικού Συμβουλίου 354/2000 « Αμόλυβδη βενζίνη, προδιαγραφές και μέθοδοι ελέγχου », και λαμβάνοντας υπόψη την Υ.Α. 147/2015, ΦΕΚ Β 293/12. 2.2016 « Καύσιμα Αυτοκινήτων – Αμόλυβδη Βενζίνη– Απαιτήσεις και Μέθοδοι Δοκιμών », παρουσιάζονται στους δύο παρακάτω πίνακες :

Πίνακας 3.1

Παράμετρος	Μονάδες	Όρια		Μέθοδοι ελέγχου
		Ελάχιστη	Μέγιστη	
Πυκνότητα στους 15 °C	kg/m ³	720	775	EN ISO 3675
				EN ISO 12185/1996
Περιεχόμενα κομμάδια	Mg/100ml	-	5	EN ISO 6246
Διάβρωση χάλκινου ελάσματος (3h στους 50°C)		Κλάση 1		EN ISO 2160
Αντοχή στην οξείδωση	Λεπτά	360	-	EN ISO 7536
Εμφάνιση		Καθαρό και διαυγές		Οπτική παρατήρηση

Πίνακας 3.2

Παράμετρος	Μονάδες		Όρια			Μέθοδοι ελέγχου
			Κλάση Α (α)	Κλάση C (α)	Κλάση C ₁ (α)	
Τάση ατμών		Ελάχιστη	45,0	50,0	50,0	EN 12/1993
	kg/m ³	Μέγιστη	60,0	80,0	80,0	Pr EN 13016-1:1997 (DVPE) (γ)
% απόσταγμα στους 70 °C E70	% (v/v)	Ελάχιστη	20,0	22,0	22,0	Pr EN ISO 3405:1998
	% (v/v)	Μέγιστη	48,0	50,0	50,0	(δ)
% απόσταγμα στους 100 °C E100	% (v/v)	Ελάχιστη	46,0	46,0	46,0	
	% (v/v)	Μέγιστη	-	71,0	71,0	(δ)
% απόσταγμα στους 150 °C E150	% (v/v)	Ελάχιστη	75,0	75,0	75,0	
	% (v/v)	Μέγιστη	-	-	-	
Τέλος απόσταξης	°C	Μέγιστη	210	210	210	Pr EN ISO 3405:1998
Υπόλειμμα απόσταξης	% (v/v)	Μέγιστη	2	2	2	Pr EN ISO 3405:1998
Δείκτης απόσταξης (VLI)						
(10VP+7E70) (β)		Μέγιστη	-	-	1.050	

(α) Κλάση Α (Θερμική περίοδος) : Από 1 / 5 έως 30 / 9 κάθε έτους.

Κλάση C (Χειμερινή περίοδος) : Από 1 / 11 έως 31 / 3 κάθε έτους.

Κλάση C₁ (Μεταβατικές περίοδοι) : Ισχύει για τους μήνες Απρίλιο και Οκτώβριο. Με απόφαση της Διεύθυνσης Πετροχημικών του Γενικού Χημείου του Κράτους, σε κρίσιμες περιόδους, δύναται η C₁ να παρατείνεται και για τους μήνες Νοέμβριο και Μάρτιο.

(β) όπου: VP = Τάση ατμών

E70 = απόσταγμα στους 70°C.

Επιτρέπεται για ένα δεκαπενθήμερο από την έναρξη ισχύος των εποχιακών προδιαγραφών, η διάθεση στην αγορά, κατ' ανοχή, βενζίνης με τα χαρακτηριστικά της προηγούμενης περιόδου για την εξάντληση τυχόν αποθεμάτων. Αυτό δεν ισχύει για τα διυλιστήρια, τα οποία οφείλουν να παραδίδουν βενζίνη με τα χαρακτηριστικά της κανονικής περιόδου, όπως καθορίζονται στον ανωτέρω πίνακα.

(γ) Η περίοδος Pr EN 13016-1:1997 θα χρησιμοποιείται μόνο όταν πρόκειται να υπολογιστεί το VLI.

(δ) Βλέπε παραρτήματα I και III του άρθρου 9 της Απόφασης 2/2000 του Ανωτάτου Χημικού Συμβουλίου (εναρμόνιση της Οδηγίας 98/70).

Επίσης, σημειώνεται ότι όλες οι μέθοδοι ελέγχου που αναφέρονται στους πίνακες 1 και 2 περιλαμβάνουν δεδομένα ακριβείας. Σε περιπτώσεις αμφισβήτησεων, τα αποτελέσματα των εξετάσεων θα αξιολογούνται σύμφωνα με τη μέθοδο EN ISO 4259: 1995 ή ισοδύναμης αυτής.

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

Πίνακας 3.3

Πρότυπο	Τίτλος
EN ISO 2160	Petroleum products - Corrosiveness to copper - Copper strip test.
EN ISO 3170	Petroleum liquids – Manual sampling
EN ISO 3171	Petroleum liquids – Automatic pipeline sampling
PrEN ISO 3405:1998 (ISO/DIS 3405:1998)	Petroleum products - Determination of distillation characteristics.
EN ISO 3675	Crude petroleum and liquid petroleum products - Laboratory determination of density or relative density - Hydrometer method.
EN ISO 4259: 1995	Petroleum products – Determination and application of precision data in relation to methods of test. (ISO 4259:1992, including Cor. 1: 1993).
EN ISO 6246	Petroleum products – Gum content of light and middle distillate fuels – Jet evaporation method.
EN ISO 7536	Gasoline – Determination of oxidation stability – Induction period method.
EN ISO 12185	Crude petroleum and petroleum products - Determination of density - oscillating - U- tube method.
PrEN 13016-1: 1997 (DVPE)	Liquid petroleum products – vapour pressure – Part 1: Determination of air saturated vapour pressure (ASVP).
EN 12: 1993	Liquid petroleum products – Determination of Reid vapour – Wet method.

Ο Δήμος Δέλτα κατά την παράδοση – παραλαβή διατηρεί το δικαίωμα να αποστέλλει δείγματα από τα προς προμήθεια είδη για ανάλυση στο Γενικό Χημείο του Κράτους, ώστε να ελέγχεται τόσο η ποιότητα όσο και το αν πληρούν τις απαιτούμενες προδιαγραφές.

Η δειγματοληψία της αμόλυβδης βενζίνης θα γίνεται σύμφωνα με τις απαιτήσεις της 13/85 απόφασης του Ανωτάτου Χημικού Συμβουλίου (ΦΕΚ 314/Β/1985) ή των προτύπων ENISO 3170 ή ENISO 3171 ή ισοδύναμων αυτών και την μέθοδο όπως αναφέρεται στην Υ.Α. 147/2015, ΦΕΚ Β 293/12. 2.2016.

Ο ανάδοχος προμηθευτής είναι υποχρεωμένος, όποτε του ζητηθεί από την υπηρεσία να προβεί σε εξέταση δείγματος οποιουδήποτε προμηθευόμενου είδους (πετρελαίου – βενζίνης) από το αρμόδιο τμήμα του Γ.Κ.Χ. με δικά του έξοδα, όπως προβλέπεται με την Κ.Υ.Α. 54/2015 - ΦΕΚ 462/Β/2016 « Διαδικασίες δειγματοληψίας, εξέτασης και γνωμοδότησης περί της κανονικότητας ή μη δειγμάτων υγρών καυσίμων ».

Σε περίπτωση ζημίας σε μηχανικό ή ηλεκτρικό μέρος οχήματος και μηχανήματος λόγω κακής ποιότητας καυσίμου, ο ανάδοχος θα είναι υποχρεωμένος για την επισκευή του, αναλαμβάνοντας εξ' ολοκλήρου τα έξοδα αποκατάστασης.

Με την τεχνική προσφορά για το ΤΜΗΜΑ 2ο οικονομικός φορέας θα υποβάλλει :

- Υπεύθυνη δήλωση ότι τα προσφερόμενα καύσιμα είναι αρίστης ποιότητας απαλλαγμένα από ξένα σώματα, προσμίξεις κ.λ.π., έχουν τις προδιαγραφές, ιδιότητες και χαρακτηριστικά που ορίζει το Ανώτατο Χημικό Συμβούλιο του Γενικού Χημείου του Κράτους, και ότι είναι κατάλληλα από κάθε άλλη πλευρά για τη χρήση για την οποία προορίζονται.

3. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Αντικείμενο Προμήθειας – Προϋπολογισμός

Τα υπό προμήθεια είδη σε όση ποσότητα κριθεί απαραίτητη, είναι συνολικά για ολόκληρο το Δήμο Δέλτα, όπως διαμορφώθηκε μετά την εφαρμογή του άρθρου 27 του Ν. 5056/2023 (ενσωμάτωση νομικού προσώπου και Σχολικών Επιτροπών Πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης).

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός αναφέρει την κατ' εκτίμηση δαπάνη. Οι απαιτούμενες ποσότητες σε καύσιμα κατ' έτος παραμένουν διαχρονικά αμετάβλητες, λαμβάνοντας υπ' όψη και την ενσωμάτωση του νομικού προσώπου. Για τον προσδιορισμό των αναγκών σε πετρέλαιο θέρμανσης ελήφθησαν υπ' όψη τα υπ' αριθμ. 6963/09-04-2024 και 7253/11-04-2024 έγγραφα των αρμόδιων υπηρεσιών και τα προσχέδια μελετών των Σχολικών Επιτροπών Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης.

Οι ενδεικτικές τιμές λήφθηκαν υπόψη από την μέση τιμή λιανικής πώλησης καυσίμων ανά Νομό (Θεσσαλονίκης), του Παρατηρητηρίου υγρών καυσίμων του Υπουργείου Ανάπτυξης, για την Πέμπτη 16 Οκτωβρίου 2025.

ΤΜΗΜΑ 1 «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΓΡΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ (ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ) ΓΙΑ ΤΟ ΔΗΜΟ ΔΕΛΤΑ»

A/A	ΕΙΔΟΣ	CPV	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ(€) (Χωρίς Φ.Π.Α.)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (σε λίτρα)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
1.	Πετρέλαιο θέρμανσης	09135100-5	0,90€	17.500	15.750,00€
				Σύνολο προ ΦΠΑ	15.750,00€
				ΦΠΑ 24%	3.780,00€
ΚΩΔ. NUTS : EL 522				ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	19.530,00€

ΤΜΗΜΑ 2 «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΓΡΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ (ΚΑΥΣΙΜΑ ΚΙΝΗΣΗΣ) ΓΙΑ ΤΟ ΔΗΜΟ ΔΕΛΤΑ»

A/A	ΕΙΔΟΣ	CPV	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€) (Χωρίς Φ.Π.Α.)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (σε λίτρα)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
1.	Πετρέλαιο κίνησης	09134200-9	1,22€	10.500	12.810,00€
2.	Βενζίνη Αμόλυβδη	09132100-4	1,38€	1.000	1.380,00€

				Σύνολο προ ΦΠΑ	14.190,00€
				ΦΠΑ 24%	3.405,60€
ΚΩΔ. NUTS : EL 522				ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	17.595,60€

και θα βαρύνει τους παρακάτω Κ.Α. εξόδων:

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ	ΠΟΣΟ (€)
02.10.6643.002	Προμήθεια καυσίμων για θέρμανση και φωτισμό 2024-2027	7.812,00€
02.15.6643.001	Προμήθεια πετρελαίου θέρμανσης για τις σχολικές μονάδες του Δήμου	8.928,00€
02.70.6643.901	Προμήθεια καυσίμων για θέρμανση και φωτισμό 2024-2027	2.790,00€
02.20.6641.001	Προμήθεια καυσίμων και ελαιολιπαντικών για κίνηση μεταφορικών μέσων 2024-2027	17.595,60€
ΣΥΝΟΛΟ		37.125,60€

Τμήμα 1 & 2 : Χρηματοδότηση Ίδιοι πόροι – Ανταποδοτικά τέλη καθαριότητας και ηλεκτροφωτισμού όσον αφορά τα καύσιμα κίνησης και Ίδια έσοδα – Τακτικά όσον αφορά στο πετρέλαιο θέρμανσης.

Προσφορές υποβάλλονται για ένα ή περισσότερα Τμήματα του ενδεικτικού προϋπολογισμού, αλλά για το σύνολο των ειδών και ποσοτήτων του κάθε Τμήματος (1 και 2). Προσφορά η οποία θα δίδεται για ορισμένα από τα είδη του Τμήματος 2, είτε για μέρος της προκηρυχθείσας ποσότητας εκάστου είδους του κάθε Τμήματος, θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

4. ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΑ ΤΜΗΜΑΤΑ 1 ΚΑΙ 2

ΑΡΘΡΟ 1: ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά την προμήθεια υγρών καυσίμων για την κάλυψη των αναγκών του Δήμου Δέλτα σε καύσιμα κίνησης (πετρέλαιο κίνησης και βενζίνη αμόλυβδη) και θέρμανσης, για τα Τμήματα 1 και 2, για την προμήθεια καυσίμων (πετρέλαιο κίνησης, βενζίνη αμόλυβδη και πετρέλαιο θέρμανσης) σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016.

Οι ενδεικτικές τιμές λήφθηκαν υπόψη από την μέση τιμή λιανικής πώλησης καυσίμων ανά Νομό (Θεσσαλονίκης), του Παρατηρητηρίου υγρών καυσίμων του Υπουργείου Ανάπτυξης, για την Πέμπτη 16 Οκτωβρίου 2025.

Η προμήθεια διαιρείται στα κάτωθι Τμήματα :

ΤΜΗΜΑ 1: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΓΡΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ (ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ) ΓΙΑ ΤΟ ΔΗΜΟ ΔΕΛΤΑ» ενδεικτικού προϋπολογισμού 15.750,00 ευρώ πλέον Φ.Π.Α. 24% (ήτοι 19.530,00 € με το ΦΠΑ)

ΤΜΗΜΑ 2: « ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΓΡΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ (ΚΑΥΣΙΜΑ ΚΙΝΗΣΗΣ) ΓΙΑ ΤΟ ΔΗΜΟ ΔΕΛΤΑ » ενδεικτικού προϋπολογισμού 14.190,00 ευρώ πλέον Φ.Π.Α. 24% (ήτοι 17.595,60€ με το ΦΠΑ).

Συνολικός ενδεικτικός προϋπολογισμός των Τμημάτων 1 και 2 : 29.940,00€ πλέον ΦΠΑ 24% (ήτοι 37.125,60€με ΦΠΑ 24%).

ΑΡΘΡΟ 2: ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ – ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ

Η σύμβαση θα έχει χρονική διάρκεια ενός (1) μήνα από την ανάρτησή της στο ΚΗΜΔΗΣ. Σε περίπτωση χρονικής λήξης, η σύμβαση παρατείνεται αυτοδίκαια, εφόσον δεν έχουν εξαντληθεί οι ποσότητες και η συνολική συμβατική αξία.

Οι συμβάσεις θα χρηματοδοτηθούν από Ίδιους πόρους – Ανταποδοτικά τέλη καθαριότητας και ηλεκτροφωτισμού όσον αφορά στα καύσιμα κίνησης, καθώς και από Ίδια έσοδα – Τακτικά όσον αφορά στο πετρέλαιο θέρμανσης. Η δαπάνη θα βαρύνει τους Κ.Α. 02.20.6641.001, 02.10.6643.002, 02.70.6643.901 και 02.15.6643.001.

Το συμβατικό ποσό σε καμία περίπτωση δεν μπορεί να ξεπεράσει το προϋπολογισθέν. Συνεπώς και με δεδομένο ότι οι τιμές μονάδος είναι ενδεικτικές, σε περίπτωση που η τιμή ανάθεσης είναι μικρότερη της εκτιμώμενης αξίας, θα προσαρμοσθούν ανάλογα (αυξητικά) και ποσότητες καυσίμων.

Παρέχεται η δυνατότητα στο Δήμο Δέλτα να τροποποιήσει τις ποσότητες του κάθε είδους καυσίμου, σύμφωνα με τις ανάγκες του και να μεταφέρει λίτρα από το ένα είδος καυσίμου σε κάποιο άλλο, χωρίς να υπάρξει υπέρβαση της συνολικής συμβατικής αξίας.

ΑΡΘΡΟ 3: ΤΟΠΟΣ, ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

Τμήμα 1 και 2: Η παράδοση των ποσοτήτων των καυσίμων κίνησης, θα γίνεται περιοδικά, στα οχήματα και μηχανήματα, καθώς και του πετρελαίου θέρμανσης, στις εγκαταστάσεις, κτίρια και σχολικές μονάδες του Δήμου Δέλτα ανάλογα με τις προκύπτουσες ανάγκες και κατόπιν γραπτής εντολής από την Αρμόδια Διεύθυνση του Δήμου.

Ο ανάδοχος οφείλει χωρίς καθυστέρηση από τη στιγμή που λαμβάνει την έγγραφη εντολή προμήθειας να εφοδιάσει το Δήμο με την παραγγελθείσα ποσότητα των καυσίμων.

Πιο συγκεκριμένα , τα ανωτέρω (άρθρο 1, Τμήμα 1 και 2) είδη, θα παραδοθούν ως εξής:

Τόπος παράδοσης: Η παράδοση των καυσίμων θέρμανσης (Τμήμα 1) θα γίνεται στα κτίρια, εγκαταστάσεις και σχολικές μονάδες του Δήμου με βυτίο του προμηθευτή. Τα καύσιμα κίνησης (Τμήμα 2) θα παραδίδονται στα οχήματα και μηχανήματα του Δήμου Δέλτα από το πρατήριο του προμηθευτή.

Τρόπος παράδοσης: Το πετρέλαιο θέρμανσης (Τμήμα 1) θα παραδίδεται με βυτίο του προμηθευτή και με μεταφορικά έξοδα του προμηθευτή (μεταφορά) ύστερα από έγγραφη εντολή της αρμόδιας διεύθυνσης του Δήμου. Οι παραγγελίες των καυσίμων κίνησης (Τμήμα2) θα γίνονται με γραπτή εντολή που θα εκδίδεται από τη Διεύθυνση Καθαριότητας και Οχημάτων του Δήμου Δέλτα αριθμημένη και θα φέρει την υπογραφή του οδηγού και του αρμόδιου υπαλλήλου.

Κανένα άλλο δελτίο παραγγελίας δεν θα αναγνωρίζεται από την Υπηρεσία για την εξόφληση του εντάλματος.

Χρόνος παράδοσης: Ο χρόνος παράδοσης των καυσίμων θέρμανσης (Τμήμα 1) στα κτίρια, εγκαταστάσεις και σχολικές μονάδες, ορίζεται σε δύο (2) εργάσιμες ημέρες από την αποστολή έγγραφης εντολής. Ο ανάδοχος

υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό μία (1) εργάσιμη ημέρα νωρίτερα.

Για τα καύσιμα κίνησης (Τμήμα 2) ο εφοδιασμός των οχημάτων θα πραγματοποιείται άμεσα από τα πρατήρια του προμηθευτή με την επίδειξη της έγγραφης εντολής.

ΑΡΘΡΟ 4: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Τμήμα 1 και 2: Τα είδη θα είναι άριστης ποιότητας και σύμφωνα με τις προδιαγραφές που επιβάλει η σχετική νομοθεσία (προδιαγραφές κρατικών διυλιστηρίων), οι Τεχνικές Προδιαγραφές της μελέτης και όπως αναφέρει η προσφορά του προμηθευτή.

Ο προμηθευτής εγγυάται με την υπογραφή της σύμβασης ότι τα υγρά καύσιμα που θα προμηθεύσει θα ανταποκρίνονται πλήρως στους όρους των τεχνικών προδιαγραφών, των χαρακτηριστικών και της προσφοράς και ότι θα είναι στο σύνολό τους άριστης ποιότητας απαλλαγμένα από ξένα σώματα, προσμίξεις κ.λ.π. και ότι θα είναι κατάλληλα από κάθε πλευρά για τη χρήση για την οποία προορίζονται.

Σε περίπτωση ζημίας σε μηχανικό ή ηλεκτρικό μέρος οχήματος και μηχανήματος λόγω κακής ποιότητας καυσίμου (καύσιμα κίνησης), ο ανάδοχος θα είναι υποχρεωμένος για την επισκευή του, αναλαμβάνοντας εξ' ολοκλήρου τα έξοδα αποκατάστασης.

Το ίδιο θα ισχύει και για τις ζημίες που πιθανόν θα προκληθούν στα συστήματα θέρμανσης σε περίπτωση που αυτές προκληθούν από κακή ποιότητα καυσίμου (πετρέλαιο θέρμανσης).

ΑΡΘΡΟ 5: ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ

Δεν προβλέπεται η προσκόμιση καμίας εγγύησης είτε κατά την υποβολή της προσφοράς είτε κατά τη σύναψη της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 6: ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ-ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις των άρθρων 118 και 120 του ν. 4412/2016, οι όροι της διακήρυξης και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

ΑΡΘΡΟ 7: ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016.

Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων από τον ανάδοχο και τους υπεργολάβους του ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

Στις συμβάσεις προμηθειών προϊόντων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του ν. 4819/2021, ο ανάδοχος υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 1, 4 και 5 του άρθρου 11 του ν. 4819/2021. Η τήρηση των υποχρεώσεων ελέγχεται από την

αναθέτουσα αρχή μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων παραγωγών στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ. εντός της προθεσμίας της παραγράφου 4 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016 και αποτελεί προϋπόθεση για την υπογραφή του συμφωνητικού, στο οποίο γίνεται υποχρεωτικά μνεία του αριθμού ΕΜΠΑ του υπόχρεου παραγωγού. Η μη τήρηση των υποχρεώσεων της παρούσας παραγράφου έχει τις συνέπειες της παραγράφου 7 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 8: ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ

Ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης της εκτέλεσης τμήματος/τμημάτων της σύμβασης σε υπεργολάβους. Η τήρηση των υποχρεώσεων της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του κυρίου αναδόχου.

Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αναθέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

ΑΡΘΡΟ 9: ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής της περ. β της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016.

Σε περίπτωση που εξαντληθούν οι προϋπολογιζόμενες ποσότητες πριν από την εξάντληση του οικονομικού αντικειμένου της παρούσης (συμβατικό ποσό) για το Τμήμα 1 και Τμήμα 2, ο Δήμος Δέλτα διατηρεί το δικαίωμα να ενεργοποιήσει τη διαδικασία δικαιώματος προαίρεσης μονομερώς για επιπλέον ποσότητες και μέχρι την εξάντληση του συμβατικού ποσού (άρθρο 6 παρ. 1 του Ν. 4412/2016).

ΑΡΘΡΟ 10: ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

α) η σύμβαση υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης

β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 1 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,

γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

δ) ο ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα, κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στην παρ. 1 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 11: ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ

Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 περ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16 κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου. Κατά την διαδικασία παραλαβής των αγαθών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο προμηθευτής.

Ο Δήμος Δέλτα κατά την παράδοση – παραλαβή διατηρεί το δικαίωμα να αποστέλλει δείγματα από τα προς προμήθεια είδη για ανάλυση στο Γενικό Χημείο του Κράτους, ώστε να ελέγχεται τόσο η ποιότητα όσο και το αν πληρούν τις απαιτούμενες προδιαγραφές.

Ο ανάδοχος προμηθευτής είναι υποχρεωμένος, όποτε του ζητηθεί από την υπηρεσία να προβεί σε εξέταση δείγματος οποιουδήποτε προμηθευόμενου είδους από το αρμόδιο τμήμα του Γ.Κ.Χ.

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλα (οριστικό- παραλαβής του υλικού με παρατηρήσεις –απόρριψης των υλικών) σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 208 του ν. 4412/16.

Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές (πρωτοβάθμιες – δευτεροβάθμιες) κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους αναδόχους.

Αγαθά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραλειπτά με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, με βάση τους ελέγχους που πραγματοποίησε η πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής ύστερα από αίτημα του αναδόχου ή αυτεπάγγελτα σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 208 του ν.4412/16. Τα έξοδα βαρύνουν σε κάθε περίπτωση τον ανάδοχο.

Επίσης, εάν ο τελευταίος διαφωνεί με τα αποτελέσματα των εργαστηριακών εξετάσεων που διενεργήθηκαν από πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες επιτροπές παραλαβής μπορεί να ζητήσει εγγράφως εξέταση κατ' έφεση των οικείων αντιδειγμάτων, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την γνωστοποίηση σε αυτόν των αποτελεσμάτων της αρχικής εξέτασης, με τον τρόπο που περιγράφεται στην παρ. 8 του άρθρου 208 του Ν.4412/16.

Το αποτέλεσμα της κατ' έφεση εξέτασης είναι υποχρεωτικό και τελεσίδικο και για τα δύο μέρη.

Ο ανάδοχος δεν μπορεί να ζητήσει παραπομπή σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής μετά τα αποτελέσματα της κατ' έφεση εξέτασης.

Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια,

με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα αγαθά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του αγαθού και εγγραφής του στα βιβλία της, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του αναδόχου.

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από το άρθρο 208 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

ΑΡΘΡΟ 12: ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

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

Το 100% της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των τμηματικών παραδόσεων των υλικών. 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, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή. Ο ανάδοχος του Τμήματος 1 και 2, υποχρεούται να προσκομίζει στην αρμόδια υπηρεσία ελέγχου και εκκαθάρισης δαπανών, με κάθε τιμολόγιο που εκδίδει, το σχετικό Δελτίο Επισκόπησης Τιμών Υγρών Καυσίμων το οποίο εκδίδεται από το τμήμα Διαχείρισης πληροφοριών και εποπτείας Ηλεκτρονικού Εμπορίου της Διυπηρεσιακής Μονάδας Ελέγχου Αγοράς του Υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων και αναγράφονται σε αυτό οι τιμές των καυσίμων σύμφωνα με το οποίο εκδίδεται το σχετικό ένταλμα πληρωμής.

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. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) Κράτηση ύψους 0,1%, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων.

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου.

Μετά την παραλαβή των υπό προμήθεια ειδών, την έκδοση του τιμολογίου του προμηθευτή, την προσκόμιση των νόμιμων δικαιολογητικών και την ολοκλήρωση κάθε νόμιμου ελέγχου, ο Δήμος υποχρεούται να εξοφλεί τον προμηθευτή εντός του χρονικού διαστήματος που ορίζεται από την υποπαρ. Ζ.5 του Ν. 4152/2013 (ΦΕΚ Α' 107): «ΣΥΝΑΛΛΑΓΕΣ ΜΕΤΑΞΥ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΑΡΧΩΝ».

Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται στην έκδοση και υποβολή Ηλεκτρονικού Τιμολογίου, σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 52445 ΕΞ2023/04-04-2023 Κ.Υ.Α. με θέμα "Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς" (ΦΕΚ 2385/12-04-2023/Β '), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν:

Παραδόθηκε ολόκληρη η ποσότητα. Παραλήφθηκε οριστικά (ποσοτικά και ποιοτικά) η ποσότητα που παραδόθηκε. Έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος. Εκπληρώθηκαν και οι τυχόν λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύθηκαν οι σχετικές εγγυήσεις.

ΑΡΘΡΟ 13: ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ-ΦΟΡΟΙ

Τον ανάδοχο βαρύνουν, φόροι, τέλη, χαρτόσημα και όλες οι νόμιμες κρατήσεις και φόροι που προβλέπονται από την νομοθεσία, καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στην παρούσα συγγραφή και στη διακήρυξη, πλην του Φ.Π.Α. με τον οποίο βαρύνεται ο Δήμος.

ΑΡΘΡΟ 14: ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ – ΚΥΡΩΣΕΙΣ

Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου:

- α) στην περίπτωση της παρ. 7 του άρθρου 105 περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης,
- β) στην περίπτωση που δεν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη σύμβαση ή/και δεν συμμορφωθεί 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) εφόσον δεν φορτώσει, δεν παραδώσει ή δεν αντικαταστήσει τα συμβατικά αγαθά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016 με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου.

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από σύμβαση κατά την ως άνω περίπτωση γ), η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, η οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του ν. 4412/2016 και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε προθεσμία που θα ορίζεται στη σχετική πρόσκληση, από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης και η οποία (προθεσμία) δεν μπορεί να είναι μικρότερη των δεκαπέντε (15) ημερών. Αν η προθεσμία που τεθεί με την ειδική όχληση, παρέλθει, χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

Ο ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος για λόγους που αφορούν σε υπαιτιότητα του φορέα εκτέλεσης της σύμβασης ή αν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Στον οικονομικό φορέα, που κηρύσσεται έκπτωτος από τη σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά οι παρακάτω κυρώσεις:

- α) ολική κατάρπωση της εγγύησης συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης της σύμβασης κατά περίπτωση,

β) Καταλογισμός του διαφέροντος, που προκύπτει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, αναθέτοντας το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης στον επόμενο κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που είχε λάβει μέρος στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης. Αν ο οικονομικός φορέας του προηγούμενου εδαφίου δεν αποδεχθεί την ανάθεση της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, από τρίτο οικονομικό φορέα είτε με διενέργεια νέας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης είτε με προσφυγή στη διαδικασία διαπραγμάτευσης, χωρίς προηγούμενη δημοσίευση, εφόσον συντρέχουν οι προϋποθέσεις του άρθρου 32 του ν. 4412/2016. Το διαφέρον υπολογίζεται με τον ακόλουθο τύπο:

$\Delta = (\text{TKTTKE}) \times \Pi$ Όπου: Δ = Διαφέρον που θα προκύψει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τα ανωτέρω αναφερόμενα. Το διαφέρον λαμβάνει θετικές τιμές, αλλιώς θεωρείται ίσο με μηδέν.

TKT = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα στον νέο ανάδοχο.

TKE = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τη σύμβαση από την οποία κηρύχθηκε έκπτωτος ο οικονομικός φορέας.

Π = Συντελεστής προσαύξησης προσδιορισμού της έμμεσης ζημίας που προκαλείται στην αναθέτουσα αρχή από την έκπτωση του αναδόχου ο οποίος λαμβάνει την τιμή 1,01.

Ο καταλογισμός του διαφέροντος επιβάλλεται στον έκπτωτο οικονομικό φορέα με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, που εκδίδεται σε αποκλειστική προθεσμία δεκαοκτώ (18) μηνών μετά την έκδοση και την κοινοποίηση της απόφασης κήρυξης εκπτώτου, και εφόσον κατακυρωθεί η προμήθεια των αγαθών που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα σε τρίτο οικονομικό φορέα. Για την είσπραξη του διαφέροντος από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα μπορεί να εφαρμόζεται η διαδικασία του Κώδικα Είσπραξης Δημόσιων Εσόδων. Το διαφέρον εισπράττεται υπέρ της αναθέτουσας αρχής.

γ) Επιπλέον, μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπίπτουν στις διατάξεις του ν. 4412/2016 κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74 του ως άνω νόμου, περί αποκλεισμού οικονομικού φορέα από δημόσιες συμβάσεις.

Αν το υλικό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του Ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο πέντε τοις εκατό (5%) επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα υλικά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των υλικών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση- παράδοση ή αντικατάσταση των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, δεν

λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

Η είσπραξη του προστίμου γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του αναδόχου ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης, εφόσον ο ανάδοχος δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο επιβάλλεται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

ΑΡΘΡΟ 15: ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε ανάδοχος θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

Η επιστροφή των υλικών που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 213 του ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 16: ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 14 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου – Κυρώσεις), 3 (Χρόνος παράδοσης υλικών), 15 (Απόρριψη συμβατικών υλικών – αντικατάσταση) της παρούσας να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στο τελευταίο εδάφιο της περίπτωσης β' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν απορριφθεί αυτή από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

ΑΡΘΡΟ 17: ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που θα προκύψει από τις συμβάσεις που θα συναφθούν στο πλαίσιο της διαδικασίας ανάθεσης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας, στην οποία εκτελείται εκάστη σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του

άρθρου 205Α του ν. 4412/2016. Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της ενδικοφανούς διαδικασίας που προβλέπεται στο άρθρο 205 του ν. 4412/2016 και το ανωτέρω άρθρο 16 της παρούσας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Αν ο ανάδοχος της σύμβασης είναι κοινοπραξία, η προσφυγή ασκείται είτε από την ίδια είτε από όλα τα μέλη της. Δεν απαιτείται η τήρηση ενδικοφανούς διαδικασίας αν ασκείται από τον ενδιαφερόμενο αγωγή, στο δικόγραφο της οποίας δεν σωρεύεται αίτημα ακύρωσης ή τροποποίησης διοικητικής πράξης ή παράλειψης.

ΑΡΘΡΟ 18: ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ

Για το Τμήμα 1 και 2 κριτήριο κατακύρωσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει της τιμής, η οποία προκύπτει από την προσφερόμενη έκπτωση επί τοις εκατό επί της μέσης τιμής λιανικής πώλησης του εκάστοτε είδους (πετρέλαιο κίνησης και θέρμανσης και βενζίνη αμόλυβδη) κατά την ημέρα παράδοσης για τον Ν. Θεσσαλονίκης του παρατηρητηρίου τιμών υγρών καυσίμων του Υπουργείου Ανάπτυξης & Ανταγωνιστικότητας (μεγαλύτερο ποσοστό έκπτωσης).

Η τιμή αναπροσαρμόζεται κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης με βάση την εκάστοτε ισχύουσα τιμή αναφοράς ήτοι τη μέση τιμή λιανικής πώλησης του εκάστοτε είδους κατά την ημέρα παράδοσης για τον Ν. Θεσσαλονίκης του παρατηρητηρίου τιμών υγρών καυσίμων του Υπουργείου Ανάπτυξης & Ανταγωνιστικότητας, εφαρμοζομένου του ποσοστού έκπτωσης της προσφοράς του αναδόχου το οποίο παραμένει σταθερό καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης.

Νέα Μαγνησία, 21/10/2025

Συντάχθηκε

Ο αν. Προϊστάμενος Τμήματος Διαχείρισης, Συντήρησης
Στόλου Οχημάτων και Δημοτικής Συγκοινωνίας

Θεωρήθηκε

Η αν. Προϊστάμενη Διεύθυνσης Διαχείρισης
Απορριμμάτων και Οχημάτων

Σαλανίδης Γρηγόριος
ΔΕ οδηγών

Κωτούλα Δέσποινα
ΠΕ Διοικητικού/Οικονομικού