

ΜΕΛΕΤΗ
Προμήθειας Υγρών Καυσίμων του Δήμου Κέας και των
Νομικών του Προσώπων για το έτος 2023-2024

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1.-ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ-ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

2.-ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

3.-ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Με τη μελέτη αυτή προβλέπεται η προμήθεια των κάτωθι καυσίμων:

1. Πετρέλαιο θέρμανσης (CPV 09135100-5)
2. Πετρέλαιο κίνησης (CPV 09134100-8)
3. Βενζίνη Αμόλυβδη (CPV 09132100-4)

που απαιτούνται για τη κίνηση των οχημάτων, τη λειτουργία των εγκαταστάσεων καθώς και όλων γενικά των αναγκών του **Δήμου Κέας** και των Νομικών του Προσώπων (**Σχολική Επιτροπή Α/θμιας Εκπαίδευσης, Σχολική Επιτροπή Β/θμιας Εκπαίδευσης**), για το έτος **2023-2024**, με **ΑΝΟΙΚΤΟ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ** και με κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης **τη χαμηλότερη τιμή μονάδος (lt) σε σχέση με τη μέση τιμή μηνός λιανικής πώλησης (πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της τιμής)** όπως αυτές προσδιορίζονται από το παρατηρητήριο τιμών υγρών καυσίμων ή τον αρμόδιο φορέα όπως ισχύει κάθε φορά σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή.

Κάθε διαγωνιζόμενος μπορεί να συμμετέχει στο διαγωνισμό υποβάλλοντας προσφορά για το σύνολο των προς προμήθεια ειδών του προϋπολογισμού.

Η δαπάνη για την προμήθεια υγρών καυσίμων έχει προϋπολογισθεί στο σύνολο **εκατόν πενήντα επτά χιλιάδων διακοσίων σαράντα επτά ευρώ και πενήντα τριών λεπτών (157.247,53€)** συμπ/νου ΦΠΑ. Θα χρηματοδοτηθεί από ίδιους πόρους, βαρύνοντας τους κωδικούς του προϋπολογισμού του **Δήμου Κέας** και των Νομικών προσώπων (**Σχολική Επιτροπή Α/θμιας Εκπαίδευσης, Σχολική Επιτροπή Β/θμιας Εκπαίδευσης**), για τα οικονομικά έτη **2023 και 2024, μέσω πολυετούς δέσμευσης** και θα βαρύνει τους κάτωθι Κ.Α. του προϋπολογισμού έτους 2023 και του προϋπολογισμού έτους 2024, αναλυτικά ως εξής:

➤ **Για τον Δήμο Κέας, συνολικό ποσό 118.187,53€:**

Κ.Α. 20.6641.0013 «Προμήθεια καυσίμων απορριμματοφόρων 2023 - 2024» (υπηρεσίες καθαριότητας & ηλεκτροφωτισμού): έτους **2023** ποσού **3.000,00€** και τον αντίστοιχο ΚΑ έτους **2024** ποσού **45.000,00€**

Α/Α	ΑΡ.ΚΥΚΛ.	ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΤΥΠΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΚΑΥΣΙΜΟΥ
1	ΚΗΙ 9870	DAIMLER AG	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	Πετρέλαιο κίνησης
2	ΚΗΥ 2288	NISSAN	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	Πετρέλαιο κίνησης
3	ΚΗΗ 4672	MAN	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	Πετρέλαιο κίνησης
4	ΚΗΗ 8663	MERCEDES BENZ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	Πετρέλαιο κίνησης
5	ΚΗΗ 9734	AROCS	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕ ΑΡΠΑΓΗ	Πετρέλαιο κίνησης
6	ΣΕ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ	PIAGGIO	ΦΟΡΤΗΓΟ	Αμόλυβδη Βενζίνη

Ιουλίδα Κέας 02/11/2023

Αριθμ. Πρωτ.: 5486

Κ.Α. 30.6641.0013 «Προμήθεια καυσίμων για κίνηση μεταφορικών μέσων 2023-2024» (υπηρεσία τεχνικών έργων): έτους **2023** ποσού **1.500,00€** και τον αντίστοιχο ΚΑ έτους **2024** ποσού **15.000,00€**

A/A	ΑΡ.ΚΥΚΛ.	ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΤΥΠΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΚΑΥΣΙΜΟΥ
1	ΚΗΥ 6737	ΤΟΥΟΤΑ	ΦΟΡΤΗΓΟ	Πετρέλαιο κίνησης
2	ΚΗΙ 9892	FORD	ΦΟΡΤΗΓΟ	Πετρέλαιο κίνησης
3	ΚΗΙ 1514	ΜΑΖΔΑ	ΦΟΡΤΗΓΟ	Αμόλυβδη Βενζίνη
4	ΚΗΗ 6990	ΡΙΑΓΓΙΟ	ΦΟΡΤΗΓΟ	Αμόλυβδη Βενζίνη
5	ΚΗΥ 2290	MERCEDES BENZ	ΦΟΡΤΗΓΟ (ΑΝΑΤΡ/ΝΟ)	Πετρέλαιο κίνησης
6	ΚΗΗ 8670	ΤΟΥΟΤΑ	ΦΟΡΤΗΓΟ	Πετρέλαιο κίνησης

Κ.Α. 70.6641.0013 «Προμήθεια καυσίμων για κίνηση μεταφορικών μέσων 2023-2024» (λοιπές υπηρεσίες): έτους **2023** ποσού **700,00€** και τον αντίστοιχο ΚΑ έτους **2024** ποσού **10.000,00€**

A/A	ΑΡ.ΚΥΚΛ.	ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΤΥΠΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΚΑΥΣΙΜΟΥ
1	ΚΗΗ 4650	MERCEDES BENZ	ΒΥΤΙΟΦΟΡΟ	Πετρέλαιο κίνησης
2	ΚΗΙ 9863	FIAT	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ	Πετρέλαιο κίνησης
3	ΚΗΙ 4810	ΜΑΖΔΑ	ΦΟΡΤΗΓΟ (ΑΝ.)- ΠΥΡΟΣΒ.	Πετρέλαιο κίνησης
4	ΚΗΗ 8661	FORD	ΦΟΡΤΗΓΟ	Πετρέλαιο κίνησης
5	ΜΕ 144510	IVECO MAGIRUS	ΜΕ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟ	Πετρέλαιο κίνησης

Κ.Α. 10.6643.0006 «Προμήθεια καυσίμων για θέρμανση 2023-2024»: έτους **2023** ποσού **2.500,00€** και τον αντίστοιχο ΚΑ έτους **2024** ποσού **4.000,00€**

Κ.Α. 15.6643.0001 «Προμήθεια καυσίμων για θέρμανση & φωτισμό 2023-2024»: έτους **2023** ποσού **0,00€** και τον αντίστοιχο ΚΑ έτους **2024** ποσού **15.000,00€**

Ιουλίδα Κέας 02/11/2023

Αριθμ. Πρωτ.: 5486

Κ.Α. 30.6644.0013 «Προμήθεια καυσίμων για λοιπές ανάγκες 2023-2024» (υπηρεσία τεχνικών έργων): έτους **2023** ποσού **2.000,00€** και τον αντίστοιχο ΚΑ έτους **2024** ποσού **12.000,00€**

A/A	ΑΡ.ΚΥΚΛ.	ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΤΥΠΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΚΑΥΣΙΜΟΥ
1	ΜΕ 62678	KOMATSU	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ-ΦΟΡΤΩΤΗΣ	Πετρέλαιο κίνησης
2	ΜΕ 47438	CATERPILLAR	ΦΟΡΤΩΤΗΣ	Πετρέλαιο κίνησης
3	ΜΕ 121490	HBM	ΙΣΟΠΕΔΩΤΗΣ	Πετρέλαιο κίνησης
4	ΜΕ 141960	CASE	ΦΟΡΤΩΤΗΣ	Πετρέλαιο κίνησης
5	ΜΕ 90780	PIAGGIO	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ	Αμόλυβδη Βενζίνη
6	ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ	GREENMECH	ΚΛΑΔΟΘΡΥΜΜΑΤΙΣΤΗΣ	Πετρέλαιο κίνησης

Κ.Α. 70.6644.0014 «Προμήθεια καυσίμων και λιπαντικών για λοιπές ανάγκες 2023-2024»: έτους **2023** ποσού **1.300,00€** και τον αντίστοιχο ΚΑ έτους **2024** ποσού **3.987,53€**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΙΔΟΣ ΚΑΥΣΙΜΟΥ
1	ΚΛΑΡΚ & ΠΛΥΣΤΙΚΗ ΔΗΜ. ΣΦΑΓΕΙΩΝ	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ
2	ΚΑΥΣΤΗΡΑΣ ΔΗΜ. ΣΦΑΓΕΙΩΝ	Πετρέλαιο κίνησης
3	ΑΝΤΛΙΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΥ ΟΧΗΜΑΤΟΣ	Αμόλυβδη Βενζίνη
4	ΧΟΡΤΟΚΟΠΤΙΚΑ	Αμόλυβδη Βενζίνη

Κ.Α. 15.6641.0001 «Προμήθεια καυσίμων για κίνηση μεταφορικών μέσων για το Βοήθεια στο Σπίτι»: έτους **2023** ποσού **0,00€** και τον αντίστοιχο ΚΑ έτους **2024** ποσού **2.200,00€**

➤ Για τη Σχολική Επιτροπή Α/θμιας Εκπαίδευσης συνολικό ποσό **27.900,00€** (απόφαση **42/2023**, ΑΔΑ: Ψ2ΓΚΟΕΞΚ-Μ16):

Κ.Α.	Περιγραφή	Σύνολο (€)	Κατανομή 2023 (€)	Κατανομή 2024 (€)
Δεν τηρείται προϋπολογισμός (30106/10.10.2013 έγγραφο	Προμήθεια καυσίμων για θέρμανση	27.900,00	7.900,00	20.000,00

ΥΠΕΣ)				
-------	--	--	--	--

➤ Για την Σχολική Επιτροπή Β/θμιας Εκπαίδευσης συνολικό ποσό 11.160,00€ (απόφαση 37/2023, ΑΔΑ: ΨΛΞΘΟΕΞΚ-ΡΑΓ):

Κ.Α.	Περιγραφή	Σύνολο (€)	Κατανομή 2023 (€)	Κατανομή 2024 (€)
Δεν τηρείται προϋπολογισμός (30106/10.10.2013 έγγραφο ΥΠΕΣ)	Προμήθεια καυσίμων για θέρμανση	11.160,00	4.000,00	7.160,00

Οι ανωτέρω Κ.Α. θα βαρύνονται αναλόγως και για οποιοδήποτε όχημα περιέλθει στην ιδιοκτησία του Δήμου Κέας κατά τη διάρκεια της σύμβασης και προς τούτο θα ενημερώνεται σχετικά και ο ανάδοχος.

ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Η προμήθεια θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις:

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)"
- του ν.4555/2018 (Α' 133) "Πρόγραμμα ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι"
- του ν. 4314/2014 (Α' 265): "Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2021, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις" και του ν. 3614/2007 (Α' 267) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007 -2013»,
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α'161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,
- της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
- του ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»
- του άρθρου 26 του ν.4024/2011 (Α 226) «Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση»,
- του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις",
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
- του ν.2690/1999 (Α' 45) "Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις" και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) "Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά

Θέματα”,

15. του π.δ 28/2015 (Α' 34) “Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία”,

16. του π.δ. 80/2016 (Α' 145) “Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες”

17. της με αρ. 57654 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»

18. της με αρ. 56902/215 (Β' 1924/2.6.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»,

19. Τον Ν.4155/2013 “Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις”,

20. Τις διατάξεις του Ν.3054/2002 περί οργάνωσης της αγοράς πετρελαιοειδών,

21. Το άρθρο 13 του Ν. 3438/2006 περί δελτίου πιστοποίησης τιμών,

22. Το άρθρο 6 παρ. 15 του Ν. 4071/2012, περί κρατήσεων καυσίμων,

23. Τις διατάξεις του Ν. 5056/2023 (ΦΕΚ 163/Α'/06.10.2023)

24. των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Οι προδιαγραφές των καυσίμων κίνησης που χρειάζονται για την κίνηση των οχημάτων του Δήμου θα είναι σύμφωνα με την παρακάτω περιγραφή όπως ορίζεται από τα αρμόδια όργανα του κράτους :

Η ποιότητα των Υγρών Καυσίμων πρέπει να είναι όμοια με εκείνη που παράγουν τα κρατικά διυλιστήρια (ΕΛ.Δ.Α.) και θα είναι σύμφωνη με τις προδιαγραφές του Γ. Χ. Κ. και των κανονισμών που προβλέπονται από την Ε.Ε. για τα καύσιμα, ήτοι :

1-Βενζίνη Αμόλυβδη (premium RON/MON 95/85): Φ.Ε.Κ. 410/11-4-01,Φ.Ε.Κ. 332/11-2-04

2-Πετρέλαιο Κίνησης (οδηγία 2003/17/ΕΚ) : Φ.Ε.Κ. 410/11-4-01,Φ.Ε.Κ. 332/11-2-04

Σε καμιά περίπτωση δεν επιτρέπεται η ύπαρξη ακαθαρσιών, χρώματος ή άλλων ξένων στοιχείων.

Ο Δήμος Κέας 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.

Α. ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

Για το πετρέλαιο θέρμανσης ισχύουν οι προδιαγραφές που αναφέρονται στο Φ.Ε.Κ. 1531/Β/2003.

Παράρτημα I
Απαιτήσεις και μέθοδοι ελέγχου πετρελαίου θέρμανσης

Παράμετρος	Μονάδες	Ο ρ ι α		Μέθοδοι ελέγχου
		Ελάχ.	Μέγ.	
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 αποστάξεως)	% 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
Απόσταση: Απόσταγμα στους 350°C	% (v/v)	85	-	Pt EN ISO 3405: 1998

(α) Διάρκεια: 3 ώρες

Παράρτημα II
Απαιτήσεις και μέθοδοι ελέγχου

Παράμετρος	Μονάδα	Ο ρ ι α		Μέθοδος 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) :

Κατηγορία B (Χειμερινή περίοδος):

Από 1 / 4 έως και 30 / 9 κάθε έτους.

Από 1 /10 έως και 31 / 3 κάθε έτους.

B. ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ

Θα καλύπτει τις προδιαγραφές που ορίζονται α) στην Υπουργική Απόφαση 514/2004, ΦΕΚ 1490/2006 τεύχος Β και β) στην ΑΧΣ 291/2003 ΦΕΚ 332/2004 τεύχος Β.

5.3. Γενικές απαιτήσεις και μέθοδοι ελέγχου.

5.3.1. Όλα τα φυσικοχημικά χαρακτηριστικά του πετρελαίου κίνησης θα ελέγχονται σύμφωνα με τις μεθόδους του πίνακα 1.

ΠΙΝΑΚΑΣ 1

Γενικές απαιτήσεις και μέθοδοι ελέγχου

Παράμετρος	Μονάδες	Ό ρ ι α		Μέθοδοι Ελέγχου
		Ελάχ.	Μέγ.	
Δείκτης κετανίου		46,0	-	EN ISO 4264
Πυκνοτ. 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 απόσταξεως)	% 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 χαλκίνου Ελάσματος		Κλάση 1		EN ISO 2160
Αντοχή στην οξειδωση	g/m ³	-	25	EN ISO 12205
Αιωρούμενα σωματίδια	mg/kg	-	24	EN 12662
Απαντικότητα, διορθωμένη διάμετρος φθοράς σφαιριδίου (wsd 1,4) στους 60°C	μm	-	460	ISO 12156-1
Ιζώδες 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) Ιδε 5.3.2.

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

(γ) Αποφ. Α.Χ.Σ. 2/2000 (Οδ. 98/70/Ε.Κ. Παρ/μα II)

5.3.2. Ανθρακούχο υπόλειμμα

Το όριο του ανθρακούχου υπολείμματος του Πίνακα 1 (0,3% m/m μεγ.) ισχύει για πετρέλαιο στο οποίο δεν έχει γίνει πρόσθετη βελτιωτική καύσιως. Στις περιπτώσεις που το εμεικτόμενο ποσοστό του ανθρακούχου υπολείμματος είναι μεγαλύτερο από τα ανωτέρω όρια, θα πρέπει να γίνεται ανίχνευση παρουσίας νηπικών παραγώνων με τη βοήθεια της μεθόδου EN ISO 13759. Όταν διαπιστώνεται η παρουσία βελτιωτικού καύσιως, τότε δεν θα λαμβάνεται υπόψη το όριο αυτό. Πάντως η χρήση προσθέτων δεν απαλλάσσει τα διύλιστρία από την

απαιτήση του 0,30% m/m μεγ. ανθρακούχου υπολείμματος προς της προσθήκης βελτιωτικών.

5.4. Δεδομένα ακριβείας

5.4.1. Όλες οι μέθοδοι που αναφέρονται στο πρότυπο αυτό περιλαμβάνουν δεδομένα ακριβείας. Σε περιπτώσεις αμφισβήτησας τα αποτελέσματα των εξετάσεων θα αξιολογούνται σύμφωνα με τη μέθοδο EN ISO 4259/1995.

5.4.2. Σε περιπτώσεις αμφισβήτησας της πυκνότητας θα χρησιμοποιείται η μέθοδος EN ISO 3675/1998.

5.4.3. Απαιτήσεις εξαρκώμενες από τις κλιματολογικές συνθήκες.

Το πετρέλαιο κίνησης DIESEL πρέπει να είναι απαλλαγμένο από άλλες προσμίξεις από νερό και φυσικά σε καμία περίπτωση δεν πρέπει να υπάρχει ανάμιξη με πετρέλαιο θέρμανσης.

Γ.ΑΜΟΛΥΒΔΗ BENZINH

Θα καλύπτει τις προδιαγραφές που ορίζονται α) στην ΑΧΣ 510/2004, ΦΕΚ 872/2007 τεύχος Β και β) στην ΑΧΣ 291/2003 ΦΕΚ 332/2004 τεύχος Β.

Πίνακας 1: Απαιτήσεις και Μέθοδοι Δοκιμών για την premium Αμόλυβδη Βενζίνη

Παράμετρος	Μονάδα	Όρια ⁽¹⁾		Μέθοδος ⁽²⁾
		Ελάχιστο	Μέγιστο	
Ερευνητικός αριθμός οκτανίου, RON ⁽³⁾		95,0	-	prEN ISO 5164
Αριθμός οκτανίου κινητήρα, MON ⁽⁴⁾		85,0	-	prEN ISO 5163
Πυκνότητα στους 15°C	kg/m ³	720	775	EN ISO 3675 ⁽⁵⁾ EN ISO 12185
Περιεκτικότητα σε μόλυβδο	mg/l	-	5	prEN 237
Αντοχή στην οξειδωση	Λεπτά	360	-	EN ISO 7536
Περιεκτικότητα σε θείο ⁽⁶⁾	mg/kg	-	150 (μέχρι 31.12.2004)	EN ISO 20846
			50,0	EN ISO 20847 ⁽⁷⁾ EN ISO 20884
			10,0	EN ISO 20846 EN ISO 20884
Περιεχόμενα κομμάδια	mg/100ml	-	5	EN ISO 6246
Ανάλυση υδρογονανθράκων - ολεφίνες - αρωματικοί	% (v/v)	-	18,0 42,0 (μέχρι 31.12.2004) ή 35,0	prEN 14517 ASTMD1319 ⁽⁸⁾
- βενζόλιο ⁽⁹⁾	% (v/v)	-	1,00	EN 12177 EN 238 PrEN 14517
Διάβρωση χάλκινου ελάσματος (3 ώρες σε 50 °C)	Διαβάθμιση	Κλάση 1		EN ISO 2160
Περιεκτικότητα σε οξυγόνο ⁽¹⁰⁾	% m/m	-	2,7	EN 1601 EN 13132
Οξυγονούχες ουσίες	%(v/v)			EN 1601 EN 13132
- Μεθανόλη (πρέπει να προστίθενται σταθεροποιητές)		-	3,0	
- Αιθανόλη (μπορεί να χρειάζεται η προσθήκη σταθεροποιητών)		-	5,0	
- Ισοπροπυλική αλκοόλη		-	10,0	
- Τριτοταγής βουτυλική αλκοόλη		-	7,0	
- Ισοβουτυλική αλκοόλη		-	10,0	
- Αιθέρες με 5 ή περισσότερα άτομα άνθρακα ανά μόριο		-	15,0	
- Άλλες οξυγονούχες ενώσεις ⁽¹¹⁾		-	10,0	

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 2H άνω του μηδενός (H = αναπαραγωγιμότητα). Τα αποτελέσματα των μεμονωμένων μετρήσεων ερμηνεύονται βάσει των κριτηρίων που περιγράφονται στο ISO 4259.

²⁾ Μέθοδοι δοκιμών είναι εκείνες που καθορίζονται στο EN 228:2004. Είναι δυνατόν να θεσπίζεται αναλυτική μέθοδος η οποία καθορίζεται ειδικά προς αντικατάσταση του προτύπου EN 228:2004, 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⁾ 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 την Οδηγία 2003/17/ΕΚ.

⁴⁾ Συντελεστής διόρθωσης 0,2 να αφαιρείται από το τελικό αποτέλεσμα κατά τον υπολογισμό του MON, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Οδηγίας 98/70/ΕΚ όπως τροποποιήθηκε από την Οδηγία 2003/17/ΕΚ.

⁵⁾ Σε περίπτωση διαφωνίας να χρησιμοποιείται η μέθοδος EN ISO 3675.

⁶⁾ Σύμφωνα με το άρθρο 3 της αποφ. ΑΧΣ 291/2003, το αργότερο από την 1η Ιανουαρίου 2005, πρέπει να διατίθεται στην αγορά και να είναι διαθέσιμη σε κατάλληλα ισόρροπη γεωγραφική βάση, στην ελληνική επικράτεια, αμόλυβδη βενζίνη με μέγιστη περιεκτικότητα σε θείο 10mg/kg. Επιπλέον, και με την επιφύλαξη της ειανεξέτασης που προβλέπεται στο άρθρο 9 παράγραφος 1 της οδηγίας 2003/17/ΕΚ, το αργότερο από 1η Ιανουαρίου 2009, η αμόλυβδη βενζίνη που διατίθεται στην αγορά, στην ελληνική επικράτεια, πρέπει να έχει μέγιστη περιεκτικότητα σε θείο 10 mg/kg

⁷⁾ Σε περίπτωση αμφισβήτησης η μέθοδος EN ISO 20847 δεν είναι κατάλληλη ως μέθοδος διαίτησης.

⁸⁾ Σε περίπτωση αμφισβήτησης να χρησιμοποιείται η μέθοδος ASTM D 1319. Η μέθοδος ASTM D 1319 θα χρησιμοποιείται χωρίς αποπεντανισμό του δείγματος. Όταν υπάρχει στο δείγμα βενζίνης ΕΤΒΕ η ζώνη αρωματικών θα προσδιορίζεται από τον ραζ-καφέ δακτύλιο που βρίσκεται στην κατεύθυνση του κόκκινου δακτυλίου που κανονικά σχηματίζεται όταν δεν υπάρχει ΕΤΒΕ στο δείγμα.

⁹⁾ Σε περίπτωση διαφωνίας να χρησιμοποιείται η μέθοδος EN 12177.

¹⁰⁾ Σε περίπτωση διαφωνίας να χρησιμοποιείται η μέθοδος EN 1601.

¹¹⁾ Άλλες μονοαλκοόλες και αιθέρες με τελικό σημείο ζέσεως όχι ανώτερο του προδιαγραφόμενου στον Πίνακα 2.

Σε καμία περίπτωση δεν επιτρέπεται ανάμειξη με βενζίνη super ή νερό ή πετρέλαιο. Δεδομένου ότι ορισμένες βενζίνες αυτοκινήτων έχουν την τάση να απορροφούν νερό, οι προμηθευτές να εξασφαλίζουν ότι δεν θα συμβεί διαχωρισμός νερού κάτω από τις αναμενόμενες κλιματολογικές συνθήκες της περιοχής στην οποία θα χρησιμοποιηθεί η βενζίνη. Όταν υπάρχει κίνδυνος διαχωρισμού νερού να προστίθενται αντιδιαβρωτικά.

Κέα, 02/11/2023

Κέα, 02/11/2023

Η Συντάξασα υπάλληλος

Βασιλική Πετρή
ΔΕ Χειριστής Η/Υ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η Προϊσταμένη Τεχνικής
Υπηρεσίας

Δήμητρα Δεμένεγα
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**Α. Για το Δήμο Κέας**

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ σε λίτρα	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ*	ΔΑΠΑΝΗ
1	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	15.413	1,125 €	17.339,63
2	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ	41.840	1,582 €	66.190,88
3	ΒΕΝΖΙΝΗ ΑΜΟΛΥΒΔΗ	6.649	1,772 €	11.782,02
		ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ		95.312,53
		ΦΠΑ 24%		22.875,00
		ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		118.187,53

Οι ανωτέρω και κατωτέρω τιμές μονάδος αντιστοιχούν στη μέση τιμή ανά καύσιμο, όπως αυτές πιστοποιούνται στα με ΑΠ 801/03.05.2023 και 1782/04.10.2023 έγγραφα του Τμήματος Εμπορίου της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου.

Β. Για την Σχολική Επιτροπή Α/θμιας Εκπαίδευσης

α/α	Είδος Καυσίμου	Ποσότητες σε λίτρα	Ενδεικτική τιμή μονάδος	Δαπάνη
1	Πετρέλαιο Θέρμανσης	20.000	1,125 €	22.500,00 €
		Προϋπολογισμός Καυσίμων		22.500,00 €
		ΦΠΑ 24%		5.400,00 €
		Γενικό σύνολο δαπάνης καυσίμων		27.900,00 €

Γ. Για την Σχολική Επιτροπή Β/θμιας Εκπαίδευσης

α/α	Είδος Καυσίμου	Ποσότητες σε λίτρα	Ενδεικτική τιμή μονάδος	Δαπάνη
1	Πετρέλαιο Θέρμανσης	8.000	1,125 €	9.000,00 €
		Προϋπολογισμός Καυσίμων		9.000,00 €

Ιουλίδα Κέας 02/11/2023

Αριθμ. Πρωτ.: 5486

	ΦΠΑ 24%	2.160,00 €
	Γενικό σύνολο δαπάνης καυσίμων	11.160,00 €

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ €	
1	ΥΓΡΑ ΚΑΥΣΙΜΑ		126.812,53
		ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	126.812,53
		ΦΠΑ 24%	30.435,00
		ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	157.247,53

Δεδομένης της αδυναμίας προσδιορισμού των αναγκών των υπηρεσιών, ο Δήμος Κέας, διατηρεί το δικαίωμα να απορροφά στην διάρκεια του έτους τις αναγκαίες ποσότητες καυσίμων σύμφωνα με τις ανάγκες του, **είτε μειώνοντας, είτε αυξάνοντας**, είτε αλλάζοντας επιμέρους τις ανωτέρω ποσότητες του προς προμήθεια είδους, **χωρίς όμως να υπερβαίνει το συνολικό ποσό του προϋπολογισμού** ή της προσφοράς του προμηθευτή.

Κέα, 02/11/2023

Η Συντάξασα υπάλληλος

Βασιλική Πετρή
ΔΕ Χειριστής Η/Υ

Κέα, 02/11/2023

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η Προϊσταμένη Τεχνικής
Υπηρεσίας

Δήμητρα Δεμένεγα
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1ο - ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΓΓΡΑΦΗΣ

Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά στην εκτέλεση της «Προμήθειας υγρών καυσίμων έτους 2023-2024 για τον Δήμο Κέας και των Νομικών του Προσώπων» (δηλαδή των: Σχολική Επιτροπή Α/θμιας Εκπαίδευσης & Σχολική Επιτροπή Β/θμιας Εκπαίδευσης). **Η εν λόγω προμήθεια γίνεται συγκεντρωτικά από τον Δήμο Κέας για τις ανάγκες του Δήμου αλλά και των Νομικών του Προσώπων, αλλά οι συμβάσεις με τον προμηθευτή ή τους προμηθευτές που θα αναδειχτούν, είναι δυνατό να υπογραφούν από τον κάθε φορέα προμήθειας χωριστά.** Ανάδοχος στα παρακάτω θα ονομάζεται ο μειοδότης που θα αναδειχθεί ύστερα από την διαδικασία του ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ, για την εκτέλεση της προμήθειας. Η παράδοση των ειδών θα είναι τμηματική, σύμφωνα με τις ανάγκες του Δήμου και των Νομικών του Προσώπων, χωρίς ο Δήμος και τα Νομικά του Πρόσωπα να υποχρεούνται να προμηθευτούν όλα τα είδη ή όλες τις ποσότητες των ειδών που περιγράφονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό της παρούσας. Η συνολική προϋπολογισθείσα δαπάνη ανέρχεται στο ποσόν εκατόν πενήντα επτά χιλιάδων διακοσίων σαράντα επτά ευρώ και πενήντα τριών λεπτών (157.247,53€) συμπ/νου ΦΠΑ.

Άρθρο 2ο - ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Τα συμβατικά στοιχεία τα οποία θα προσαρτηθούν στη Σύμβαση, κατά σειρά ισχύος είναι: α) Η Διακήρυξη του Διαγωνισμού β) Τα περιεχόμενα της παρούσας μελέτης γ) Η προσφορά του αναδόχου δ) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης του αναδόχου.

Άρθρο 3ο - ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΤΙΜΩΝ

Το ποσοστό έκπτωσης της προσφοράς θα είναι σταθερό και αμετάβλητο καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης και δεν υπόκειται σε καμία αναθεώρηση για κανένα λόγο. Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνεται τμηματικά με χρηματικά εντάλματα πληρωμής που θα εκδίδονται μετά την παραλαβή των ειδών κι εφόσον η Επιτροπή Παραλαβής υπογράψει το σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής.

Άρθρο 4ο – ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Ο προμηθευτής στον οποίο κατακυρώθηκε το αποτέλεσμα του διαγωνισμού, υποχρεούται να προσέλθει **εντός δεκαπέντε (15) ημερών** από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης, για την υπογραφή των σχετικών συμβάσεων. Συγκεκριμένα μετά την έκδοση απόφασης κατακύρωσης του διαγωνισμού από το αρμόδιο όργανο, ο προμηθευτής θα κληθεί για την υπογραφή των επιμέρους συμβάσεων με τον κάθε φορέα. Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό **4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης** και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης **ανά φορέα (Δήμος Κέας, Α'θμια ΕΣΕ, Β'θμια ΕΣΕ)**. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει σε περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει. Επιστρέφεται μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης. Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή της ως άνω εγγύησης γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

Άρθρο 5ο - ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ

Η παραλαβή των υλικών θα γίνεται από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής (παρ. 11 εδ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16). Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος. Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο. Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλα (μακροσκοπικό-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. 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 αποφαινομένου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα υλικά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του υλικού 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 αποφαινομένου 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 την ως άνω παράγραφο 1 και το άρθρο 208 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα.

Άρθρο 6ο - ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ – ΡΗΤΡΕΣ

Α. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), **εγγυητική επιστολή συμμετοχής** και δεν μπορεί να υπερβαίνει το **2%** της συνολικής εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης χωρίς Φ.Π.Α.).

Αναλυτικά το απαιτούμενο ποσό της εγγύησης συμμετοχής διαμορφώνεται ως ακολούθως:

Περιγραφή είδους	Δαπάνη (€) είδους χωρίς ΦΠΑ	Απαιτούμενο ποσό (€) Εγγύησης συμμετοχής
Πετρέλαιο Θέρμανσης	48.839,63	2.536,25
Πετρέλαιο Κίνησης	66.190,88	
Βενζίνη Αμόλυβδη	11.782,02	

- ➔ Η ισχύς της θα είναι τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς.
- ➔ Επιτρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της προβλεπόμενης εγγύησης καλής εκτέλεσης και στους λοιπούς προσφέροντες εντός τεσσάρων (4) ημερών από την κοινοποίηση σε αυτούς είτε της οριστικής απόφασης περί απόρριψης της προσφοράς τους από τα επόμενα στάδια της διαδικασίας ανάθεσης είτε της οριστικής απόφασης κατακύρωσης της σύμβασης.
- ➔ Μετά την έκδοση απόφασης κατακύρωσης του διαγωνισμού από το αρμόδιο όργανο, ο προμηθευτής θα κληθεί για την **υπογραφή των επιμέρους συμβάσεων με τον κάθε φορέα**. Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή **εγγύησης καλής εκτέλεσης**, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό **4%** επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης **ανά φορέα (Δήμος Κέας, Α΄θμια ΕΣΕ, Β΄θμια ΕΣΕ)**.

Αναλυτικά το απαιτούμενο ποσό της εγγύησης εκτέλεσης διαμορφώνεται ως ακολούθως:

ΦΟΡΕΑΣ	Δαπάνη (€) είδους χωρίς ΦΠΑ	Απαιτούμενο ποσό (€) Εγγύησης συμμετοχής
Δήμος Κέας	95.312,53	3.812,50
ΕΣΕ Α' θμιας εκπ/σης	22.500,00	900,00
ΕΣΕ Β'θμιας Εκπ/σης	9.000,00	360,00

- Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει σε περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει. Επιστρέφεται μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης. Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή της ως άνω εγγύησης γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

Άρθρο 7ο - ΧΡΟΝΟΣ & ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ – ΤΙΜΟΛΟΓΗΣΗ

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται **σε ένα έτος από την υπογραφή της σύμβασης ή μέχρι εξαντλήσεως του οικονομικού αντικειμένου έστω και ενός ΚΑ της μελέτης** και τίθεται εν ισχύ κατόπιν της υπογραφής του σχετικού συμφωνητικού.

Ο **συμβατικός χρόνος παράδοσης**, μπορεί με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, μετά από γνωμοδότηση του συλλογικού οργάνου, να **παρατείνεται για διάστημα ίσο ή μικρότερο** από τον αρχικό συμβατικό χρόνο παράδοσης, ύστερα από σχετικό αίτημα του προμηθευτή που υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου.

Ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος σε περίπτωση που λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης και δεν υποβλήθηκε έγκαιρα αίτημα παράτασής του ή έληξε ο παραταθείς κατά τα ανωτέρω χρόνος, χωρίς να παραδώσει το υλικό.

Η **Οικονομική Επιτροπή** είναι αρμόδια για την άπαξ λήψη αιτιολογημένης απόφασης περί **τροποποίησης έως πέντε τοις εκατό (5%) του φυσικού ή οικονομικού αντικειμένου** συμβάσεων ποσού έως εκατόν είκοσι χιλιάδων (120.000) ευρώ, πλέον ΦΠΑ σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία για τις δημόσιες συμβάσεις. **Στις συμβάσεις του προηγούμενου εδαφίου εγκρίνει τα πρωτόκολλα παραλαβής με αιτιολογημένη απόφασή της.**

Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδίδει τα υπό προμήθεια είδη τμηματικά ανάλογα με τις ανάγκες του Δήμου. Αναλυτικά η παράδοση και η τιμολόγηση των υπό προμήθεια ειδών θα γίνεται ως εξής:

1. Τιμολόγηση:

Ο Ανάδοχος υποχρεούται κατά την υποβολή των τιμολογίων στο Δήμο, να επισυνάπτει τα ημερήσια δελτία πιστοποίησης τιμών της περιφερειακής ενότητας του νομού όπου βρίσκεται το πρατήριο του, του Παρατηρητηρίου Τιμών Υγρών Καυσίμων του Υπουργείου Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας **καθώς και των σχετικών Δελτίων Αποστολής με την υπογραφή και το ονοματεπώνυμο του εκάστοτε οδηγού του οχήματος του Δήμου, για το οποίο προμηθεύτηκε καύσιμα.** Οι τιμές τιμολόγησης θα είναι σύμφωνα με την υποβληθείσα οικονομική προσφορά του αναδόχου (χαμηλότερη τιμή μονάδος σε σχέση με την τιμή αναφοράς της παρούσας).

Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με

την κείμενη νομοθεσία.

2. Πετρέλαιο κίνησης και αμόλυβδη βενζίνη:

Τα οχήματα και τα μηχανήματα του Δήμου θα μεταβαίνουν στο κατάστημα (πρατήριο) του αναδόχου και θα ανεφοδιάζονται με πετρέλαιο κίνησης και αμόλυβδη βενζίνη.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει:

- Τα καύσιμα για την κίνηση των οχημάτων, καθημερινά στο πρατήριο του ή στο πρατήριο του συνεργαζόμενου φορέα, σύμφωνα με το ωράριο λειτουργίας της επιχείρησης,
- Τα καύσιμα για την κίνηση των οχημάτων ακόμα και Σάββατο και Κυριακή ή οποιαδήποτε άλλη αργία σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης,
- Ο προμηθευτής αναλαμβάνει την ευθύνη για την έγκαιρη, σωστή και χωρίς οποιοδήποτε πρακτικό πρόβλημα για την αναθέτουσα αρχή παράδοση των καυσίμων.

3. Πετρέλαιο θέρμανσης

Η παράδοση του πετρελαίου θέρμανσης θα γίνεται από τον ανάδοχο στα κτίρια του Δήμου εντός δύο ημερών από την έγγραφη παραγγελία από τον Δήμο ή οποιαδήποτε άλλη ημερομηνία υποδείξει η Αναθέτουσα Αρχή.

Άρθρο 8ο - ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ – ΦΟΡΟΙ

Ατυχήματα, ζημιές, κρατήσεις, φόροι, τέλη, βαρύνουν όλα τον ανάδοχο και μόνον αυτόν χωρίς καμιά ευθύνη και υποχρέωση του Δήμου. Οι κρατήσεις θα υπολογίζονται στην καθαρή τιμή του τιμολογίου μετά την αφαίρεση της έκπτωσης και του ΦΠΑ.

Φ.Π.Α.-Κρατήσεις-δικαιώματα τρίτων-επιβαρύνσεις:

α) Κράτηση 0,07% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης Υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016.

γ) Κράτηση 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 (άρθρο 7 Ν.4912/2023 όπως ισχύει).

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

δ) Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 1% επί του καθαρού ποσού της αξίας της προμήθειας, ο οποίος αποδίδεται στην αρμόδια Εφορία από την αρμόδια Υπηρεσία της Αναθέτουσας Αρχής. Για την παρακράτηση του φόρου εισοδήματος η Υπηρεσία θα χορηγήσει στον προμηθευτή σχετική βεβαίωση.

Άρθρο 9ο ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΕΙΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

1. Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα σε:

Ιουλίδα Κέα 02/11/2023

Αριθμ. Πρωτ.: 5486

- α) κράτος-μέλος της Ένωσης,
 - β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),
 - γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, καθώς και
 - δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.
2. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς.
3. Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.
4. Αν ο προσφέρων είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.

Κέα, 02/11/2023

Η Συντάξασα υπάλληλος

**Βασιλική Πετρή
ΔΕ Χειριστής Η/Υ**

Κέα, 02/11/2023

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η Προϊσταμένη Τεχνικής
Υπηρεσίας**

**Δήμητρα Δεμένεγα
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ**