



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΤΑΝΑΓΡΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Τίτλος : Προμήθεια υγρών καυσίμων
Δήμου Τανάγρας 2019 (για τις
Δ.Ε. Σχηματαρίου &
Οινοφύτων)

Προϋπ. : 207.646,24 € (με Φ.Π.Α. 24 %)

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Οι παρούσες τεχνικές προδιαγραφές συντάχθηκαν προκειμένου να περιγράψουν τα υπό προμήθεια καύσιμα που αφορούν ποσότητες για την κάλυψη αναγκών έως και το Δεκέμβριο 2019, για τις Δημοτικές Ενότητες Σχηματαρίου και Οινοφύτων.

Οι ποσότητες των καυσίμων υπολογίζονται με βάση τις μέγιστες θεωρητικές καταναλώσεις που ορίζονται ανά όχημα / μηχανήμα έργου από την νομοθεσία. Οι ενδεικτικές τιμές προϋπολογισμού υπολογίζονται από τις τιμές που εκδίδονται από το Υπουργείο Ανάπτυξης & Ανταγωνιστικότητας για το νομό Βοιωτίας (τιμές μελέτης 10/1/2019).

Σύμφωνα με το Παράρτημα ΙΙΙ του Κανονισμού 2195/2002 (ΕΚ) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου, οι ανωτέρω προμήθειες εντάσσονται στους κωδικούς :

CPV	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ
09132100-4	Αμόλυβδη βενζίνη
09134200-9	Καύσιμο πετρελαιοκινητήρων ντίζελ
09135100-5	Πετρέλαιο θέρμανσης

Ο τόπος παράδοσης της προμήθειας (γεωγραφική περιοχή) είναι :

NUTS	Περιοχή
280601	Δ.Ε. Σχηματαρίου, Δήμου Τανάγρας
280603	Δ.Ε. Οινοφύτων, Δήμου Τανάγρας

Για την ανωτέρω προμήθεια υπάρχει εγκεκριμένη πίστωση στους προϋπολογισμούς του Δήμου για το έτος 2019, συνολικού ύψους 207.646,24 ευρώ συμπεριλαμβανόμενου Φ.Π.Α. η οποία βαρύνει τους κωδικούς 02.10.6641.02, 02.10.6643.04, 02.10.6643.05, 02.10.6643.06, 02.20.6641.04, 02.25.6641.04, 02.30.6641.04, 02.35.6641.01, 02.70.6641.04.

Συντάχθηκε

Ανέστης Τσιώνης
Μηχανολόγος Μηχανικός Π.Ε.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΤΑΝΑΓΡΑΣ
Δ/ΝΣΗΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Προμήθεια υγρών καυσίμων
Δήμου Τανάγρας 2019 (για τις
Δ.Ε. Σχηματαρίου &
Οινοφύτων)

Προϋπ. : 207.646,24 € (με Φ.Π.Α. 24 %)

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Για τον υπολογισμό του ενδεικτικού προϋπολογισμού λήφθησαν υπόψη τα ακόλουθα :

- οι μέγιστες θεωρητικές καταναλώσεις που ορίζονται ανά όχημα / μηχανήμα έργου από την νομοθεσία (καύσιμα κίνησης)
- Καταναλώσεις πετρελαίου θέρμανσης με τα μέχρι σήμερα διαθέσιμα στατιστικά στοιχεία του Δήμου.

I. Τιμές καυσίμων

Οι τιμές μονάδος καυσίμων φαίνονται στον ακόλουθο πίνακα (για ημερομηνίας 10/1/2019):

Καύσιμο	Τιμή μονάδος (ευρώ / lt)
Αμόλυβδη βενζίνη 98 οκτ. (ΑΜ)	1,460
Πετρέλαιο κίνησης (Π.Κ.)	1,307
Πετρέλαιο θέρμανσης (Π.Θ.)	0,997

Οι ανωτέρω τιμές περιλαμβάνουν όλες τις νόμιμες κρατήσεις / επιβαρύνσεις και το Φ.Π.Α.

II. Μηνιαία κατανάλωση καυσίμων

Οι μηνιαίες καταναλώσεις καυσίμων ανά κωδικό προϋπολογισμού και είδος καυσίμου εκφράζονται σε lt και φαίνονται στους ακόλουθους πίνακες :

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΕΤΗΣΙΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ			ΜΗΝΙΑΙΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ		
	ΑΜ.	Π.Κ.	Π.Θ.	ΑΜ.	Π.Κ.	Π.Θ.
02.10.6641.02	6.014,40			501,20		
02.10.6643.04			50.000,00			25.000,00
02.10.6643.05			15.000,00			7.500,00
02.10.6643.06			15.000,00			7.500,00
02.20.6641.04	2.502,00	59.365,44		208,50	4.947,12	
02.25.6641.04	1.738,80	15.732,00		144,90	1.311,00	
02.30.6641.04	1.811,04	9.369,00		150,92	780,75	
02.35.6641.01	6.912,00			576,00		
02.70.6641.04	1.460,76	10.118,52		121,73	843,21	

III. Ανάλυση προϋπολογισμού

Σε συνέχεια των ανωτέρω, ο προϋπολογισμός ανά κωδικό προϋπολογισμού και είδος καυσίμου για το χρονικό διάστημα της προμήθειας (10 μήνες) φαίνεται στον ακόλουθο πίνακα.

Κωδικός	Ποσότητες			Τιμή μονάδος			Σύνολο
	ΑΜ.	Π.Κ.	Π.Θ.	ΑΜ.	Π.Κ.	Π.Θ.	
02.10.6641.02	5.012,00			1,460	1,307	0,997	7.317,52
02.10.6643.04			50.000,00	1,460	1,307	0,997	49.850,00
02.10.6643.05			15.000,00	1,460	1,307	0,997	14.955,00
02.10.6643.06			15.000,00	1,460	1,307	0,997	14.955,00
02.20.6641.04	2.085,00	49.471,20		1,460	1,307	0,997	67.702,96
02.25.6641.04	1.449,00	13.110,00		1,460	1,307	0,997	19.250,31
02.30.6641.04	1.509,20	7.807,50		1,460	1,307	0,997	12.407,83
02.35.6641.01	5.760,00			1,460	1,307	0,997	8.409,60
02.70.6641.04	1.217,30	8.432,10		1,460	1,307	0,997	12.798,01
Συνολικός ενδεικτικός προϋπολογισμός							207.646,24

Συντάχθηκε

Εγκρίθηκε

Θεωρήθηκε

Ανέστης Τσιώνης
Μηχανολόγος Μηχανικός Π.Ε.

Δέσποινα Καραμουζά
Αρχιτέκτων Μηχανικός

Δημήτριος Γκίκας
Τοπογράφος Μηχανικός Τ.Ε.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΤΑΝΑΓΡΑΣ
Δ/ΝΣΗΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Προμήθεια υγρών καυσίμων
Δήμου Τανάγρας 2019 (για τις
Δ.Ε. Σχηματαρίου &
Οινοφύτων)

Προϋπ. : 207.646,24 € (με Φ.Π.Α. 24 %)

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η ποιότητα των υπό προμήθεια καυσίμων θα πρέπει να είναι σύμφωνη με αυτή που παράγεται στα Κρατικά Διυλιστήρια και προορίζονται για την κίνηση αυτοκινήτων, μηχανημάτων έργων και θέρμανσης των κτηρίων του Δήμου.

Γενικά θα πρέπει να ισχύουν τα όσα ορίζονται και περιγράφονται στις ακόλουθες αποφάσεις:

1. ΦΕΚ 410 Β/2001 περί προδιαγραφών και μεθόδων ελέγχου της αμόλυβδης βενζίνης και πετρελαίου κίνησης.
 2. ΦΕΚ 1531 Β/2003 περί προδιαγραφών και μεθόδων ελέγχου του πετρελαίου θέρμανσης
 3. ΦΕΚ 872 Β/2007 περί απαιτήσεων καυσίμων αυτοκινήτων
- Ειδικότερα :

1. Πετρέλαιο κίνησης

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, σύμφωνα με το ΦΕΚ 332/11-2-2004. Το πετρέλαιο κίνησης θα καλύπτει τις προδιαγραφές που ορίζονται στην Υπ. απόφαση 1) 514/2004 ΦΕΚ 1490/2006 τεύχος Β' 2) ΑΧΣ 291/2003 ΦΕΚ 332/2004 τεύχος Β'.

2. Αμόλυβδη βενζίνη

Η αμόλυβδη βενζίνη 95 οκτανίων θα είναι σύμφωνη με τις κρατικές προδιαγραφές (ΕΛ.ΔΑ). Σε καμία περίπτωση δεν επιτρέπεται ανάμιξή της με βενζίνη SUPER ή νερό ή πετρέλαιο. Σύμφωνα με το ΦΕΚ. Η βενζίνη αμόλυβδη θα καλύπτει τις προδιαγραφές που ορίζονται στην Υπ. απόφαση 1) ΑΧΣ 510/2004 ΦΕΚ 872/2007 τεύχος Β' 2) ΑΧΣ 291/2003 ΦΕΚ 332/2004 τεύχος Β'.

3. Πετρέλαιο θέρμανσης

Το πετρέλαιο θέρμανσης θα είναι μίγμα υδρογονανθράκων καθαρό διαυγές και δεν θα περιέχει νερό ή άλλες ξένες ύλες, θα είναι σύμφωνη με τις κρατικές προδιαγραφές (ΕΛ.ΔΑ) και το ΦΕΚ 496/Β/7-7-93. Το πετρέλαιο θέρμανσης θα καλύπτει τις προδιαγραφές που ορίζονται στην Υπ. απόφαση 1) 467/2002 ΦΕΚ 1531/2003 τεύχος Β' 2) 468/2002 ΦΕΚ 1273/2003 τεύχος Β' 3) ΑΧΣ 291/2003 ΦΕΚ 332/2004 τεύχος Β

Συντάχθηκε

Εγκρίθηκε

Θεωρήθηκε

Ανέστης Τσιώνης
Μηχανολόγος Μηχανικός Π.Ε.

Δέσποινα Καραμουζά
Αρχιτέκτων Μηχανικός

Δημήτριος Γκίκας
Τοπογράφος Μηχανικός Τ.Ε.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΤΑΝΑΓΡΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Προμήθεια υγρών καυσίμων
Δήμου Τανάγρας 2019 (για τις
Δ.Ε. Σχηματαρίου &
Οινοφύτων)

Προϋπ. : 207.646,24 € (με Φ.Π.Α. 24 %)

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

1. ΑΡΘΡΟ 1ο (Αντικείμενο)

Αντικείμενο του διαγωνισμού είναι η ανάδειξη αναδόχου (προμηθευτή) για την προμήθεια υγρών καυσίμων για τις ανάγκες των υπηρεσιών του Δήμου Τανάγρας (και συγκεκριμένα για τις ανάγκες των Δημοτικών Ενοτήτων Σχηματαρίου και Οινοφύτων.) και των Νομικών Προσώπων (Σχολικές Επιτροπές)

2. ΑΡΘΡΟ 2ο (Ισχύουσες διατάξεις)

Η διενέργεια του διαγωνισμού και η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνουν σύμφωνα με τις διατάξεις:

2.1. Του Ν.4412/2016 (Φ.Ε.Κ. 147 Α΄/08.08.2016): Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ).

2.2. Του το π.δ. 80/2016 (Α΄145) “Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες”]

2.3. Του Κανονισμού υπ’ αριθ. **2017/2365** της Επιτροπής της Επιτροπής της **της 18ης Δεκεμβρίου 2017** «για την τροποποίηση της οδηγίας **2014/24/ΕΕ** του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά στα κατώτατα όρια εφαρμογής κατά τις διαδικασίες σύναψης συμβάσεων» (έγγραφο Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. 2365/2017).

2.4. Του Ν. 3463/2006 (Δ.Κ.Κ.), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

2.5. Του Ν. 3852/2010 (Πρόγραμμα «Καλλικράτης»), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

2.6. Του Ν. 3861/2010 (Πρόγραμμα «Διαύγεια»), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

2.7. Του Ν. 3886/2010 (ΦΕΚ 173 Α΄/30-9-2010): «Δικαστική προστασία κατά τη σύναψη δημόσιων συμβάσεων - Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία 89/665/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 21ης Ιουνίου 1989 (L 395) και την Οδηγία 92/13/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 25ης Φεβρουαρίου 1992 (L 76), όπως τροποποιήθηκαν με την Οδηγία 2007/66/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 11ης Δεκεμβρίου 2007 (L 335)», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

2.8. Του Ν. 4013/2011 («Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων & Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων»), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

2.9. Του άρθρο 4 της από 12.12.2012 Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου (Φ.Ε.Κ. Α΄ 240), η οποία κυρώθηκε με το Ν. 4111/2013 (Φ.Ε.Κ. Α΄ 18).

2.10. Του Ν. 4129/2013 «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο» (Φ.Ε.Κ. Α' 52/28.02. 2013), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

2.11. Του Ν. 4152/2013 (Φ.Ε.Κ. 107Α/09.05.2013) ΥΠΟΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ Ζ. «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16ης Φεβρουαρίου 2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές» ως ισχύει

2.12. Του Ν. 4203/2013 «Ρυθμίσεις θεμάτων Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας και άλλες διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. 235/Α/01.11.2013), όπως ισχύει, ειδικότερα δε το άρθρο 14 αυτού.

2.13. Του Ν. 4205/2013 (Φ.Ε.Κ. 242 Α/06.11.2013) «Ηλεκτρονική επιτήρηση υπόδικων, κατάδικων και κρατούμενων σε άδεια και άλλες διατάξεις».

2.14. Του Ν. 4270/2014 (ΦΕΚ 143 Α'/28-06-2014): «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις.» ως ισχύει

2.15. 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»

2.16. 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.)»,

2.17. Του Ν. 2690/1999 «Κύρωση Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις».

2.18. Του Ν.3548/2007 «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις».

2.19. Του Ν. 4250/2014 (ΦΕΚ74Α') "Διοικητικές Απλουστεύσεις-Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών Δημόσιου Τομέα-Τροποποίηση διατάξεων του Π.Δ.318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις" καθώς και τις διατάξεις του 2690/99 όπως τροποποιήθηκε κι ισχύει.

2.20. Τον Ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας» Του άρθρο 63 του Ν. 4257/2014 (ΦΕΚ 93/14-04-2014 ΤΕΥΧΟΣ Α')

2.21. Του άρθρου 63 του Ν. 4257/2014 (ΦΕΚ 93/14-04-2014 ΤΕΥΧΟΣ Α')

3. ΑΡΘΡΟ 3ο (Συμβατικά στοιχεία)

Συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

- Α) Συγγραφή υποχρεώσεων .
- Β) Τεχνικές προδιαγραφές .
- Γ) Ενδεικτικός προϋπολογισμός.

4. ΑΡΘΡΟ 4ο (Τρόπος εκτέλεσης)

Η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει με ανοικτή διαδικασία μέσω ΕΣΗΔΗΣ, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 27. του Ν. 4412/2016 και με το σύστημα ποσοστού έκπτωσης επί τοις εκατό (%), επί της εκάστοτε Μέσης Τιμής λιανικής πώλησης του είδους, κατά την ημέρα παράδοσης, όπως διαμορφώνεται από το Παρατηρητήριο Τιμών υγρών καυσίμων του Υπουργείο Ανάπτυξης & Ανταγωνιστικότητας για την Περιφερειακή Ενότητα Βοιωτίας, της Περιφέρειας

Στερεάς Ελλάδας με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή επί των τιμών του προϋπολογισμού της μελέτης της υπηρεσίας.

5. ΑΡΘΡΟ 5ο (Σύμβαση)

Ο ανάδοχος της μετά από την σχετική πρόσκληση της Υπηρεσίας υποχρεούται να προσέλθει εντός 20 ημερών για υπογραφή της σύμβασης .

6. ΑΡΘΡΟ 6ο (Προθεσμία εκτέλεσης)

Η προθεσμία εκτέλεσης ορίζεται έως **31/12/2019** ή έως εξαντλήσεως του προϋπολογισμού.

7. ΑΡΘΡΟ 7ο (Φόροι, τέλη, κρατήσεις)

Ο ανάδοχος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις βαρύνεται με όλους ανεξαιρέτως τους φόρους, τέλη, δασμούς και εισφορές υπέρ του δημοσίου, δήμων και κοινοτήτων ή τρίτων που ισχύουν κατά την ημέρα της δημοπρασίας.

8. ΑΡΘΡΟ 8ο (Τρόπος Πληρωμής)

Η πληρωμή της αξίας της προμήθειας θα γίνει για το 100% της αξίας του τιμολογίου και αφού υπογραφούν τα σχετικά πρωτόκολλα ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής από τις αρμόδιες Επιτροπές.

9. ΑΡΘΡΟ 9ο (Παραλαβή)

Η παραλαβή του αντικειμένου της προμήθειας θα γίνει από την Επιτροπή της παρ. 5 του άρθρου 221 του Ν. 4412/2016 σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του Ν. 4412/2016.

Συντάχθηκε

Εγκρίθηκε

Θεωρήθηκε

Ανέστης Τσιώνης
Μηχανολόγος Μηχανικός Π.Ε.

Δέσποινα Καραμουζά
Αρχιτέκτων Μηχανικός

Δημήτριος Γκίκας
Τοπογράφος Μηχανικός Τ.Ε.