

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια υγρών καυσίμων, αμόλυβδης βενζίνης, πετρελαίου κίνησης και πετρελαίου θέρμανσης, για τις ανάγκες της Δ.Ε.Υ.Α. Άρτας για το έτος 2020. Οι ποσότητες της προμήθειας των υγρών καυσίμων αναγράφονται στον ακόλουθο πίνακα:

α/α	Είδος καυσίμου	Ποσότητα καυσίμου, lt
1	Βενζίνη αμόλυβδη (RON/MON 95/85) (CPV 09132100-4)	4.000
2	Πετρέλαιο κίνησης (CPV 09134100-8)	22.000
3	Πετρέλαιο θέρμανσης (CPV 09135100-5)	2.525

Τα ποιοτικά χαρακτηριστικά των προσφερόμενων καυσίμων θα είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές του Ανώτατου Χημικού Συμβουλίου, όπως αυτές αναφέρονται στο αντίστοιχο τεύχος των προδιαγραφών και μεθόδων ελέγχου της παρούσης μελέτης.

Η οικονομική προσφορά, τελική τιμή (πλέον ΦΠΑ) που θα ισχύει, θα διαμορφώνεται σε ενιαίο ποσοστό έκπτωσης επί τοις εκατό και θα είναι ίσο με αυτό που έχει προσφέρει, εφαρμοζόμενο στη σταθμισμένη μέση εβδομαδιαία τιμή λιανικής πώλησης, που θα πιστοποιείται από τη Διεύθυνση Ανάπτυξης της Π.Ε. Άρτας για τα διοικητικά όρια του Δήμου Αρταίων του Νομού Άρτας ή από τα ανάλογα αρμόδια όργανα που προβλέπονται από την ισχύουσα νομοθεσία.

Ο ανάδοχος θα πρέπει να τηρεί τις Αγορανομικές Διατάξεις και τον Αγορανομικό Κώδικα. Για την εκπλήρωση των όρων της σύμβασης, ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα καύσιμα στα μεταφορικά μέσα της Δ.Ε.Υ.Α.Α. σε πρατήριο δικό του ή συνεργαζόμενο, εντός των ορίων του Δήμου Αρταίων ή όμορων Δήμων και πάντως όχι σε σημείο που ν' απέχει περισσότερα από 5 χλμ. από το χώρο των συνεργείων ύδρευσης – αποχέτευσης της Δ.Ε.Υ.Α.Α. (ΕΛ541), από το οποίο θα εφοδιάζονται τα μεταφορικά μέσα της (οχήματα – μοτοσικλέτες). Επιπλέον με κατάλληλο όχημα, θα εφοδιάζει το κτίριο της Δ.Ε.Υ.Α.Α. με πετρέλαιο θέρμανσης και με πετρέλαιο κίνησης τα Η/Ζ τόσο του βιολογικού καθαρισμού όσο και των αντλιοστασίων αποχέτευσης.

Ο προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των 31.550,00 € μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α (24%) ήτοι 7.572,00 €.

Άρτα 14-1-2020

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΚΩΝ/ΝΟΣ ΚΑΡΕΛΗΣ  
ΗΛ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε

Άρτα 14-1-2020

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Υ. ΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α.Α.

ΧΡΗΣΤΟΣ ΚΑΛΠΟΥΖΟΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΕΛΕΓΧΟΥ**

Τα υπό προμήθεια υγρά καύσιμα, τα οποία προορίζονται για την κάλυψη των αναγκών της Δ.Ε.Υ.Α. Άρτας για το έτος 2020, πρέπει να πληρούν τις προδιαγραφές και τις μεθόδους ελέγχου του Ανώτατου Χημικού Συμβουλίου (Α.Χ.Σ.) του Γενικού Χημείου του Κράτους οι οποίες επικυρώνονται από τις αντίστοιχες Κ.Υ.Α.

Η νομοθεσία που καθορίζει τις προδιαγραφές και τις μεθόδους ελέγχου για τα καύσιμα αναγράφεται στον παρακάτω πίνακα:

Είδος καυσίμου	Νομοθεσία
Βενζίνη Αμόλυβδη premium (RON/MON 95/85)	Κ.Υ.Α. ΑΧΣ 510/2004 ΦΕΚ Β'872/2007 και ΑΧΣ 291/2003 ΦΕΚ Β'332/2004/11-2-2004 Κ.Υ.Α. άρθρο 354/2000, ΦΕΚ Β'410 /11-4-2001 Κ.Υ.Α. άρθρο 94/2012, ΦΕΚ 1507/4-5-2012
Πετρέλαιο κίνησης	Κ.Υ.Α. 514/2004 ΦΕΚ Β'1490/2006, όπως αυτή τροποποιήθηκε από την υπ' αριθμ. 460/2009 (ΦΕΚ Β'67/28-1-2010) απόφαση και την ΑΧΣ 291/2003 ΦΕΚ Β'332/2004 Κ.Υ.Α. άρθρο 355/2000, ΦΕΚ Β'410/11-4-2001 Κ.Υ.Α. 284/2006/07 ΦΕΚ Β'1736/2007 – «Εναρμόνιση της Ελληνικής νομοθεσίας προς την Οδηγία 1999/32/ΕΚ»
Πετρέλαιο θέρμανσης	Κ.Υ.Α. 467/2002, ΦΕΚ Β'1531/2003, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει Κ.Υ.Α. 468/2002 ΦΕΚ Β'1273/2003, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει Κ.Υ.Α. Α2-3391 (ΦΕΚ Β'1388/13-7-2009): «Τροποποίηση και κωδικοποίηση Αγορανομικών Διατάξεων».

Τονίζεται ότι η Δ.Ε.Υ.Α.Α. διατηρεί το δικαίωμα να αποστέλλει δείγματα από τα καύσιμα στο Γενικό Χημείο του Κράτους.

Άρτα 14-1-2020

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΚΩΝ/ΝΟΣ ΚΑΡΕΛΗΣ  
ΗΛ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

Άρτα 14-1-2020

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Υ. ΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α.Α.



ΧΡΗΣΤΟΣ ΚΑΛΠΟΥΖΟΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ  
ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ  
ΑΡΤΑΣ (Δ.Ε.Υ.Α.Α.)

"ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΓΡΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΕΤΟΥΣ 2020"

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	Περιγραφή	A.T.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας(€)	Δαπάνη(€)
1.	Αμόλυβδη βενζίνη (RON 95) όπως περιγράφεται στις προδιαγραφές	1	λίτρα (lt)	4.000	1,30	5.200,00
2.	Πετρέλαιο κίνησης όπως περιγράφεται στις προδιαγραφές	2	λίτρα (lt)	22.000	1,10	24.200,00
3.	Πετρέλαιο θέρμανσης όπως περιγράφεται στις προδιαγραφές	3	λίτρα (lt)	2.525	0,85	2.146,25
				Στρογγυλοποίηση		3,75
				Σύνολο		2.150,00
	Γενικό Σύνολο (1+2+3)					<b>31.550,00</b>
	ΦΠΑ 24%					7.572,00
	Συνολική Δαπάνη με ΦΠΑ					<b>39.122,00</b>

ΑΡΤΑ 14-1-2020

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΚΩΝ/ΝΟΣ ΚΑΡΕΑΝΗΣ  
ΗΛ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.



ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ – ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)

**ΑΡΘΡΟ 1<sup>ο</sup>**

«Αμόλυβδη βενζίνη 95», ήτοι προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές, σε λίτρα (lt.).

Τιμή ενός λίτρου 1,30 €

**ΑΡΘΡΟ 2<sup>ο</sup>**

«Πετρέλαιο κίνησης», ήτοι προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές, σε λίτρα (lt.).

Τιμή ενός λίτρου: 1,10 €

**ΑΡΘΡΟ 3<sup>ο</sup>**

«Πετρέλαιο θέρμανσης», ήτοι προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές, σε λίτρα (lt.).

Τιμή ενός λίτρου: 0,85 €

Άρτα 14-1-2020

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

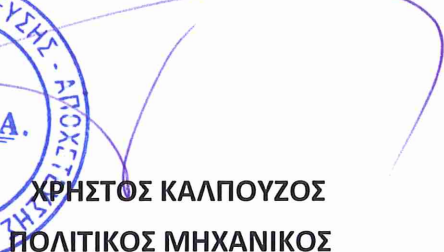


ΚΩΝ/ΝΟΣ ΚΑΡΕΛΗΣ  
ΗΛ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

Άρτα 14-1-2020

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Υ. ΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α.Α.



ΧΡΗΣΤΟΣ ΚΑΛΠΟΥΖΟΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

### ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

**ΑΡΘΡΟ 1<sup>ο</sup>:** Αντικείμενο της προμήθειας

Η παρούσα Συγγραφή Υποχρεώσεων αφορά την προμήθεια υγρών καυσίμων, για την κάλυψη των αναγκών της Δ.Ε.Υ.Α. Άρτας, για το έτος 2020. Πρόκειται για αμόλυβδη βενζίνη, πετρέλαιο κίνησης και πετρέλαιο θέρμανσης.

**ΑΡΘΡΟ 2<sup>ο</sup>:** Ισχύουσες διατάξεις, κριτήριο επιλογής

Ο διαγωνισμός θα γίνει σύμφωνα με:

- Τις διατάξεις του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
- Του Ν.4013/2011 «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων.....»
- Του Ν.3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση.....»
- Τα σε εκτέλεση των ανωτέρω διατάξεων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, καθώς και λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη και γενικότερα κάθε διάταξη (Νόμος, Π.Δ., Υ.Α) κι ερμηνευτική εγκύκλιο που διέπει την ανάθεση κι εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω κι αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω ή εκδοθούν σε μεταγενέστερο χρόνο της παρούσας,

Η επιλογή προμηθευτή θα γίνει για το σύνολο των ειδών. Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό υποβάλλουν προσφορά για όλα τα είδη του πίνακα του προϋπολογισμού και απαραίτητα θα καλύπτονται όλες οι προβλεπόμενες ποσότητες.

Κριτήριο κατακύρωσης είναι η πλέον συμφέρουσα οικονομική προσφορά μόνο βάσει τιμής και ανάδοχος θα αναδειχθεί ο υποψήφιος, ο οποίος θα προσφέρει το υψηλότερο ενιαίο ποσοστό έκπτωσης επί τοις εκατό (%) στις τιμές του τιμολογίου μελέτης. Το ανωτέρω ποσοστό μπορεί να είναι και αρνητικό, χωρίς να υπερβαίνει το 5%. Επίσης δεν είναι απαραίτητο το ποσοστό έκπτωσης να εκφράζεται σε ακέραια τιμή μονάδας.

Η οικονομική προσφορά, τελική τιμή (πλέον ΦΠΑ) που θα ισχύει, θα διαμορφώνεται σε ενιαίο ποσοστό έκπτωσης επί τοις εκατό και θα είναι ίσο με αυτό που έχει προσφέρει, εφαρμόζόμενο στη σταθμισμένη μέση εβδομαδιαία τιμή λιανικής πώλησης, που θα πιστοποιείται από τη Διεύθυνση Ανάπτυξης της Π.Ε. Άρτας για τα διοικητικά όρια του Δήμου Άρταίων του Νομού Άρτας ή από τα ανάλογα αρμόδια όργανα που προβλέπονται από την ισχύουσα νομοθεσία.

Ο μειοδότης υποχρεούται να τηρεί τις Αγορανομικές Διατάξεις και τον Αγορανομικό Κώδικα.

**ΑΡΘΡΟ 3<sup>ο</sup>:** Συμβατικά στοιχεία

Τα συμβατικά στοιχεία της μελέτης προμήθειας είναι :

- α) Συγγραφή Υποχρεώσεων
- β) Προδιαγραφές και Μέθοδοι Ελέγχου
- γ) Τεχνική Έκθεση

- δ) Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
- ε) Ενδεικτικό Τιμολόγιο

**ΑΡΘΡΟ 4<sup>ο</sup>:** Τιμή προσφοράς

Η οικονομική προσφορά του υποψήφιου προμηθευτή, ο οποίος θα αναλάβει τελικά την προμήθεια θα αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της σχετικής σύμβασης. Συνεπώς η ποσοστιαία έκπτωση της προσφοράς του προμηθευτή θα παραμένει σταθερή για το χρονικό διάστημα που θα είναι σε ισχύ η σύμβαση προμήθειας, δηλαδή μέχρι την πραγματοποίηση της παράδοσης καθενός από τα προς προμήθεια είδη σύμφωνα με ότι προβλέπεται στην παρούσα μελέτη. Οποιαδήποτε αλλαγή της προσφοράς από την πλευρά του προμηθευτή θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη και αντίθετη στους όρους της σύμβασης.

Σημειώνεται εδώ ότι θα διατίθεται θεωρημένο έντυπο οικονομικής προσφοράς, το οποίο ο υποψήφιος προμηθευτής θα συμπληρώνει υποχρεωτικά, προκειμένου να υποβάλει την οικονομική προσφορά του.

**ΑΡΘΡΟ 5<sup>ο</sup>:** Σύμβαση

Ο ανάδοχος της προμήθειας, μετά την κατά νόμο έγκριση του αποτελέσματος αυτής, είναι υποχρεωμένος να προσέλθει προς υπογραφή της σύμβασης και να καταθέσει την, κατά το 6<sup>ο</sup> άρθρο της παρούσας, εγγύηση για την καλή εκτέλεση αυτής.

**ΑΡΘΡΟ 6<sup>ο</sup>:** Εγγύηση καλής εκτέλεσης - Πληρωμή

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καθορίζεται σε 5 % της συμβατικής αξίας της προμήθειας πλέον ΦΠΑ, και παρέχεται με εγγυητική επιστολή. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης επιστρέφεται στον ανάδοχο της προμήθειας μετά την ολοκλήρωση της παραλαβής του αντίστοιχου προς προμήθεια είδους από την αρμόδια επιτροπή και την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων μεταξύ των δύο συμβαλλόμενων. Η πληρωμή του προμηθευτή θα γίνεται τμηματικά κατά τη διάρκεια της καλής εκτέλεσης της προμήθειας με την προσκόμιση του αντίστοιχου τιμολογίου και όλων κατά νόμο απαραίτητων δικαιολογητικών.

**ΑΡΘΡΟ 7<sup>ο</sup>:** Ποινικές ρήτρες – Έκπτωση του αναδόχου

Εάν υπάρξει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της προμήθειας, μπορεί να επιβληθούν σε βάρος του αναδόχου κυρώσεις σύμφωνα με το άρθρο 207 του Ν. 4412/2016. Επίσης, εάν ένας ανάδοχος δεν προσέλθει εντός της προθεσμίας αυτής μπορεί να κηρυχθεί έκπτωτος σύμφωνα με το άρθρο 316 του Ν.4412/2016, εκτός αν η καθυστέρηση θεωρείται αναγκαία, οπότε η παράταση δίνεται από το Διοικητικό Συμβούλιο της Δ.Ε.Υ.Α.Α. ύστερα από σχετική αίτηση του αναδόχου.

**ΑΡΘΡΟ 8<sup>ο</sup>:** Πλημμελής προμήθεια καυσίμων

Εφ' όσον τα προς προμήθεια είδη δεν ανταποκρίνονται στους όρους της σύμβασης ή εμφανίζουν ελαττώματα, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να τα αποκαταστήσει ή βελτιώσει σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

**ΑΡΘΡΟ 9<sup>ο</sup>:** Φόροι - τέλη – κρατήσεις

Ο ανάδοχος επιβαρύνεται με όλους τους νόμιμους φόρους, τέλη και κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

Επί του συμβατικού τιμήματος θα παρακρατηθεί ποσοστό 0,07%, υπέρ της «Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων» (Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ.) και επί της ανωτέρω κράτησης θα υπολογιστεί χαρτόσημο 3% και ΟΓΑ χαρτοσήμου 20% επί του χαρτοσήμου.

Επί της συνολικής αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων, υπολογίζεται κράτηση ύψους 0,06%, υπέρ της Α.Ε.Π.Π. Επί της κράτησης αυτής, υπολογίζεται χαρτόσημο 3% και Ο.Γ.Α. χαρτοσήμου 20% επί του χαρτοσήμου.

**ΑΡΘΡΟ 10<sup>ο</sup>:** Χρόνοι και τόποι παράδοσης των καυσίμων

α) Αμόλυβδη βενζίνη, πετρέλαιο κίνησης και πετρέλαιο θέρμανσης

Τα μεταφορικά μέσα και μηχανήματα της Δ.Ε.Υ.Α.Α. θα εφοδιάζονται με αμόλυβδη βενζίνη και πετρέλαιο κίνησης στο πρατήριο του αναδόχου. Με μέσο διανομής του αναδόχου θα μεταφέρεται το πετρέλαιο θέρμανσης στα γραφεία της Δ.Ε.Υ.Α.Α. και το πετρέλαιο κίνησης στα Η/Ζ του βιολογικού καθαρισμού και των αντλιοστασίων αποχέτευσης.

Οι παραγγελίες των εν λόγω καυσίμων θα γίνονται τμηματικά και ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να εφοδιάζει με καύσιμα τη Δ.Ε.Υ.Α.Α. όλες της ώρες της ημέρας, εκτός αργιών. Ο προμηθευτής αναλαμβάνει την πλήρη ευθύνη για την έγκαιρη, σωστή και χωρίς οποιοδήποτε πρακτικό πρόβλημα για την Δ.Ε.Υ.Α.Α., παράδοση των εν λόγω καυσίμων.

β) Όλες οι αναγραφόμενες ποσότητες καυσίμων είναι εκτιμώμενες και όχι δεσμευτικές. Δηλαδή, καθώς οι παραγγελίες θα γίνονται ανάλογα με τις εκάστοτε ανάγκες της Δ.Ε.Υ.Α.Α., χωρίς ο προμηθευτής να αξιώσει αποζημίωση.

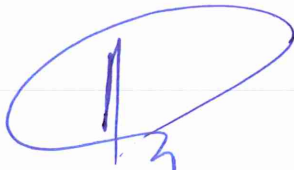
**ΑΡΘΡΟ 11<sup>ο</sup>:** Προσωρινή και οριστική παραλαβή

Η προσωρινή παραλαβή των προς προμήθεια ειδών ενεργείται από την αρμόδια επιτροπή παρουσία του αναδόχου. Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει την πλήρη ή μερική απόρριψη αυτής ή την αντικατάσταση των συγκεκριμένων ποσοτήτων. Εάν ο ανάδοχος δεν συμμορφωθεί προς τις προτάσεις της επιτροπής, εντός της από της ίδιας οριζόμενης προθεσμίας, η Δ.Ε.Υ.Α.Α. δικαιούται να προβεί στην τακτοποίηση τούτων σε βάρος του αναδόχου και κατά τον πλέον πρόσφορο για τις ανάγκες και τα συμφέροντα αυτής τρόπο.

Η οριστική παραλαβή των προς προμήθεια ειδών ενεργείται βάσει των κείμενων διατάξεων με μακροσκοπικό έλεγχο.

Άρτα 14-1-2020

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ



ΚΩΝ. ΚΑΡΕΛΗΣ

ΗΛ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

Άρτα 14-1-2020

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Υ. ΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α.Α.



ΧΡΗΣΤΟΣ ΚΑΛΠΟΥΖΟΣ

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ