



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ &  
ΠΡΑΣΙΝΟΥ  
Πληροφορίες: Ανθούλα Μυτή

Ταχ. Διεύθυνση: Κ. Βάρναλη 76-78  
Ταχ. Κωδ.: 132 32  
Τηλ.: 210 5021300  
Email: [mixanologiko@petroupoli.gov.gr](mailto:mixanologiko@petroupoli.gov.gr)

Πετρούπολη: 16/11/2020  
Αριθμός μελέτης: 14/2020  
Προμήθεια καυσίμων, λιπαντικών &  
πρόσθετων για τις ανάγκες του  
Δήμου και των Σχολικών Επιτροπών  
του, για τη διετία 2021 - 2022.

Προϋπολογισμός: 741.078,56 €  
με Φ.Π.Α.

## ΜΕΛΕΤΗ

Προμήθεια καυσίμων, λιπαντικών και πρόσθετων για τις ανάγκες του Δήμου και των Σχολικών Επιτροπών του, για τη διετία 2021 - 2022.

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 741.078,56 € με Φ.Π.Α 24%**

**2020**

## Περιεχόμενα

<b>Περιεχόμενα</b> .....	2
<b>ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ</b> .....	3
<b>ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ</b> .....	4
ΑΡΘΡΟ 1 Αντικείμενο της προμήθειας .....	4
ΑΡΘΡΟ 2 Ισχύουσες διατάξεις .....	4
ΑΡΘΡΟ 3 Έγγραφο της σύμβασης .....	5
ΑΡΘΡΟ 4 Αξία και τρόπος εκτελέσεως της προμήθειας .....	6
ΑΡΘΡΟ 5 Σύμβαση .....	7
ΑΡΘΡΟ 6 Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης .....	8
ΑΡΘΡΟ 7 Κυρώσεις - έκπτωση του αναδόχου .....	8
ΑΡΘΡΟ 8 Πλημμελής ποιότητα .....	8
ΑΡΘΡΟ 9 Φόροι - τέλη - κρατήσεις .....	8
ΑΡΘΡΟ 10 Εξοφλητικός λογαριασμός .....	9
ΑΡΘΡΟ 11 Τιμή .....	9
ΑΡΘΡΟ 12 Παραλαβή της προμήθειας .....	11
ΑΡΘΡΟ 13 Τόπος παράδοσης - Υποχρέωση εγκατάστασης αντλίας πετρελαίου. ....	13
ΑΡΘΡΟ 14 Χρόνος παράδοσης .....	14
<b>ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ</b> .....	15
ΑΡΘΡΟ 1 Πετρέλαιο κίνησης .....	15
ΑΡΘΡΟ 2 Πετρέλαιο θέρμανσης .....	16
ΑΡΘΡΟ 3 Αμόλυβδη βενζίνη .....	17
ΑΡΘΡΟ 4 Λιπαντικό πετρελαιοκινητήρων SAE 10W-40 .....	18
ΑΡΘΡΟ 5 Λιπαντικό βενζινοκινητήρων SAE 10W-40 .....	18
ΑΡΘΡΟ 6 Βαλβολίνη υπερενισχυμένη SAE 85W-140 .....	18
ΑΡΘΡΟ 7 Βαλβολίνη υπερενισχυμένη SAE 75W-90 .....	18
ΑΡΘΡΟ 8 Υγρό αυτοκινήτων, κιβωτίων και τιμονιών .....	19
ΑΡΘΡΟ 9 Γράσο βάσεως ασβεστίου .....	19
ΑΡΘΡΟ 10 Αντιψυκτικό αδιάλυτο βάσεως αιθυλονογλυκόλης .....	19
ΑΡΘΡΟ 11 Υγρό φρένων .....	20
ΑΡΘΡΟ 12 Λιπαντικό 4χρονων βενζινοκινητήρων SAE 20W-50 .....	20
ΑΡΘΡΟ 13 Λιπαντικό 2χρονων βενζινοκινητήρων .....	20
ΑΡΘΡΟ 14 Λάδι SAE 10W-30 για CASE .....	20
ΑΡΘΡΟ 15 Λιπαντικό SAE 80W-90 για CASE .....	21
ΑΡΘΡΟ 16 Υδραυλικό υγρό ISSO VG 46 για CASE .....	21
ΑΡΘΡΟ 17 Υγρό (Διάλυμα - ενδεικτικά) AdBlue .....	21
ΑΡΘΡΟ 18 Παρατηρήσεις σχετικές με τα ζητούμενα λιπαντικά & πρόσθετα (άρθρα 4 - 17 της παρούσης) .....	21
<b>ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ</b> .....	24



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ &  
ΠΡΑΣΙΝΟΥ

Πληροφορίες: Ανθούλα Μυτή

Ταχ. Διεύθυνση: Κ. Βάρναλη 76-78

Ταχ. Κωδ.: 132 32

Τηλ.: 210 5021300

Email: [mixanologiko@petroupoli.gov.gr](mailto:mixanologiko@petroupoli.gov.gr)

Πετρούπολη: 16/11/2020

Αριθμός μελέτης: 14/2020

Προμήθεια καυσίμων, λιπαντικών &  
πρόσθετων για τις ανάγκες του Δήμου και  
των Σχολικών Επιτροπών του, για τη  
διετία 2021 - 2022.

Προϋπολογισμός: 741.078,56 € με  
Φ.Π.Α.

### ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά φορά στην προμήθεια καυσίμων, λιπαντικών & πρόσθετων, για τις ανάγκες του Δήμου, της Πρωτοβάθμιας Σχολικής Επιτροπής, και της Δευτεροβάθμιας Σχολικής Επιτροπής του, για τα έτη 2021 και 2022.

Η συνολική αξία της προμήθειας ανέρχεται στα **741.078,56 €**, η οποία αναλύεται σε **370.041,76** για το έτος 2021 και **371.063,80** για το έτος 2022 συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ, θα βαρύνει δε σχετικές πιστώσεις οι οποίες θα εγγραφούν στον οικονομικό προϋπολογισμό του Δήμου και τις επιχορηγήσεις των Σχολικών Επιτροπών των ετών 2021 και 2022.

Για τις ανάγκες του Δήμου το έτος 2021 θα κατανεμηθεί συνολικό ποσό **250.912,76** ευρώ και στο έτος 2022 συνολικό ποσό **251.961,8** ευρώ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%.

Για τις ανάγκες των νομικών προσώπων των σχολικών επιτροπών υπολογίσθηκε στις δαπάνες του οικονομικού έτους 2021 για την προμήθεια πετρελαίου θέρμανσης, ποσότητα 113.000,00 λίτρων και αναλυτικότερα για την Α'βάθμια Σχολική Επιτροπή 78.000 λίτρα (**82.212,00 ευρώ**) και για την Β'βάθμια Σχολική Επιτροπή 35.000 λίτρα (36.890,00) ευρώ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%. Ίδιες ποσότητες προϋπολογίζονται και για το έτος 2022

Η διενέργεια του διαγωνισμού και η εκτέλεση της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί με ανοικτό ηλεκτρονικό διαγωνισμό με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.) μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr), με βάση τους όρους που θα καθορίσει η Οικονομική Επιτροπή και με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψη τιμή ανά είδος.

Η συντάξασα

Ανθούλα Μυτή  
Τοπογράφος Μηχανικός ΤΕ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ &  
ΠΡΑΣΙΝΟΥ

Πληροφορίες: Ανθούλα Μυτή  
Ταχ. Διεύθυνση: Κ. Βάρναλη 76-78  
Ταχ. Κωδ.: 132 32

Τηλ.: 210 5021300

Email: [mixanologiko@petroupoli.gov.gr](mailto:mixanologiko@petroupoli.gov.gr)

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Πετρούπολη: 16/11/2020

Αριθμός μελέτης: 14/2020

Προμήθεια καυσίμων, λιπαντικών & πρόσθετων για τις ανάγκες του Δήμου και των Σχολικών Επιτροπών του, για τη διετία 2021 - 2022.

Προϋπολογισμός: 741.078,56 €

## ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

### ΑΡΘΡΟ 1 Αντικείμενο της προμήθειας

Η παρούσα μελέτη αφορά στην προμήθεια καυσίμων, λιπαντικών & πρόσθετων, (πετρέλαιο κίνησης CPV: 09134100-8, πετρέλαιο θέρμανσης CPV: 09135100-5, αμόλυβδη βενζίνη CPV: 132100-4, λιπαντικά & πρόσθετα CPVS: 09211000-1, 09211600-7, 09211400-5, 09211650-2 και ADBLUE CPV: 24957000-7), για τις ανάγκες του Δήμου και των Σχολικών Επιτροπών του, για τα έτη 2021 και 2022.

### ΑΡΘΡΟ 2 Ισχύουσες διατάξεις

Η διενέργεια και η εκτέλεση της προμήθειας υπάγονται στις διατάξεις των :

- Ν.4412/2016(Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»,
- Ν.4257/2014/Α' 93 «Επείγουσες ρυθμίσεις αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών» άρθρο 63,
- Ν.4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
- 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,
- Ν.4111/2013 (Α'18) «Συνταξιοδοτικές ρυθμίσεις του Ν4093/2012, κύρωση ΠΙΝΠ».
- Ν.4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»,

- 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»,
- άρθρο 5 του Ν.4155/2013 (Α' 120) «Εθνικό σύστημα ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις»,
- Ν.4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων..»,
- 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»,
- Ν.3852/2010 (ΦΕΚ Α' 87), «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης.»,
- Ν.3463/2006 (ΦΕΚ Α' 114) «Κώδικας Δήμων και Κοινοτήτων», όπως αναδιατυπώθηκε με τον Ν.3536/2007 «Ειδικές ρυθμίσεις θεμάτων μεταναστευτικής πολιτικής και λοιπών ζητημάτων αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών, Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης» (ΦΕΚ 42 Α'/23.2.2007),
- Ν.3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- Ν.3310/2005 ΦΕΚ Α' 30 «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων».
- Ν.3414/2005 ΦΕΚ Α' 279 «Τροποποίηση του Ν.3310/2005, Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων».
- Ν.2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
- Ν.2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»,
- π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών ενώπιον της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών.»,
- π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»,
- π.δ. 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,
- Υ.Α.57654/22-5-2017 (Β' 1781/23-5-2017) «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης.»,
- Υ.Α.56902/215/19-5-2017 (Β' 1924/2-6-2017) «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.).»,
- του άρθρου 5 της Υ.Α. 11389/1993 (Β' 185) «Ενιαίος κανονισμός προμηθειών οργανισμών τοπικής αυτοδιοίκησης»,

όπως τυχόν έχουν τροποποιηθεί και σήμερα ισχύουν.

Έχει επίσης ληφθεί υπόψη για την σύνταξη της παρούσας μελέτης και το με αρ. πρωτ. 12627/23.09.20 έγγραφο της Δ/νσης Παιδείας Πρόνοιας & Κοινωνικής Πολιτικής.

### **ΑΡΘΡΟ 3 Έγγραφα της σύμβασης**

Έγγραφα της σύμβασης είναι:

- Η διακήρυξη της Σύμβασης με τα παραρτήματά της.
- Η προκήρυξη της Σύμβασης όπως αυτή δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
- Το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ).
- Η παρούσα μελέτη της Διεύθυνσης Καθαριότητας, Περιβάλλοντος και Πρασίνου.
- Προϋπολογισμός μελέτης.
- Το συνημμένο στην διακήρυξη σχέδιο Σύμβασης.

#### ΑΡΘΡΟ 4 Αξία και τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας

Η συνολική αξία της προμήθειας ανέρχεται στα **741.078,56 €**, η οποία αναλύεται σε **370.041,76 για το έτος 2021** και **371.063,80 για το έτος 2022**, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ, θα βαρύνει δε σχετικές πιστώσεις οι οποίες θα εγγραφούν στον οικονομικό προϋπολογισμό του Δήμου και τις επιχορηγήσεις των Σχολικών Επιτροπών των ετών 2021 και 2022 ως κάτωθι:

10-6641.0006	Προμήθεια καυσίμων για κίνηση μεταφορικών μέσων 2021- 2023 (πολ.)	15.000,00
20-6641.0008	Προμήθεια καυσίμων για κίνηση μεταφορικών μέσων 2021- 2023 (πολ.)	130.000,00
30-6641.0003	Προμήθεια καυσίμων για κίνηση μεταφορικών μέσων 2021- 2023 (πολ.)	28.000,00
35-6641.0006	Προμήθεια καυσίμων για κίνηση μεταφορικών μέσων 2021- 2023 (πολ.)	20.000,00
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>193.000,00</b>

30-6644.0002	Προμήθεια καυσίμων μηχανημάτων υπηρεσιών 2021- 2023 (πολ.)	1.000,00
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>1.000,00</b>

10-6643.0001	Προμήθεια καυσίμων για θέρμανση και φωτισμό 2021- 2023 (πολ.)	8.000,00
15-6643.0006	Προμήθεια καυσίμων για θέρμανση και φωτισμό 2021- 2023 (πολ.)	8.000,00
20-6643.0004	Προμήθεια καυσίμων για θέρμανση και φωτισμό 2021- 2023 (πολ.)	5.000,00
60-6643.0004	Προμήθεια καυσίμων για θέρμανση και φωτισμό 2021- 2023 (πολ.)	16.000,00
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>37.000,00</b>

10-6641.0001	Προμήθεια λιπαντικών και πρόσθετων 2021	1.000,00
--------------	---	----------

20-6641.0009	Προμήθεια λιπαντικών και πρόσθετων 2021 - 2023 (πολ.)	7.000,00
30-6641.0009	Προμήθεια λιπαντικών και πρόσθετων 2021 - 2023 (πολ.)	4.000,00
35-6641.0008	Προμήθεια λιπαντικών και πρόσθετων 2021 - 2023 (πολ.)	2.000,00
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>14.000,00</b>

Η παρούσα προμήθεια θα γίνει με ανοικτό ηλεκτρονικό διαγωνισμό άνω των ορίων, με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά.

Για τα Λιπαντικά & πρόσθετα η κατακύρωση θα γίνει σε Προμηθευτή (ή προμηθευτές) που θα προσφέρουν την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή), ενώ για τα καύσιμα η κατακύρωση θα γίνει σε Προμηθευτή (ή προμηθευτές) που θα προσφέρουν το μεγαλύτερο ποσοστό έκπτωσης επί των τιμών του ενδεικτικού προϋπολογισμού.

Επειδή η τιμή των καυσίμων μεταβάλλεται, η τιμή των προς προμήθεια καυσίμων θα διαμορφώνεται κατά την εκτέλεση της προμήθειας με την εφαρμογή του ποσοστού έκπτωσης επί της εκάστοτε διαμορφούμενης, μέσης χονδρικής τιμής για το πετρέλαιο θέρμανσης και κίνησης και μέσης λιανικής τιμής πώλησης για την βενζίνη, όπως αυτή ανακοινώνεται από το Παρατηρητήριο Τιμών Υγρών Καυσίμων του Υπουργείου Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας και ισχύει την ημερομηνία παραλαβής για την περιοχή του Δήμου Πετρούπολης.

Οι ενδιαφερόμενοι έχουν τη δυνατότητα να υποβάλλουν προσφορά για το σύνολο της μελέτης ή για το σύνολο των ειδών της κάθε ομάδας.

Σε περίπτωση ισότιμων προσφορών σε είδος, για την ανάδειξη του αναδόχου προμηθευτή θα διενεργηθεί κλήρωση.

## **ΑΡΘΡΟ 5 Σύμβαση**

Μετά την επέλευση των εννόμων αποτελεσμάτων της απόφασης κατακύρωσης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης και να καταθέσει, την κατά το άρθρο 6 της παρούσης, εγγύηση για την καλή εκτέλεση αυτής. Η κατάθεση της εγγυητικής μπορεί να γίνει και κατά την υπογραφή της σύμβασης.

Οι συμβάσεις υπογράφονται από τους κατά περίπτωση υπόχρεους ανά δικαιούχο, αποδέκτη της προμήθειας για κάθε είδος, εκ μέρους του Δήμου ή των νομικών του προσώπων (σχολικές επιτροπές).

Ο συμβατικός χρόνος της προμήθειας αρχίζει με την υπογραφή της σύμβασης.

Η διάρκεια ισχύος της σύμβασης ορίζεται σε 24 μήνες από την υπογραφή της με δυνατότητα παράτασης έως τριών μηνών κατόπιν αιτιολογημένης απόφασης του αρμόδιου οργάνου ή των Διοικητικών Συμβουλίων των Νομικών Προσώπων και μέχρι του ορίου του προϋπολογισμού της μελέτης. Στην περίπτωση αυτή ο Προμηθευτής υποχρεούται να ικανοποιήσει το αίτημα του

Δήμου ή του Νομικού Προσώπου με το ίδιο ακριβώς ποσοστό έκπτωσης ή με την ίδια τιμή με αυτή της προσφοράς του.

#### **ΑΡΘΡΟ 6 Εγγύηση καλής εκτέλεσης**

---

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καθορίζεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης μη συνυπολογιζομένου του ΦΠΑ.

Οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης επιστρέφονται στο σύνολό τους μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης.

#### **ΑΡΘΡΟ 7 Κυρώσεις - έκπτωση του αναδόχου**

---

Ο προμηθευτής που δεν προσέρχεται μέσα στην προθεσμία που του ορίστηκε στην ειδική πρόσκληση να υπογράψει τη σχετική σύμβαση κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την κατακύρωση που έγινε στο όνομά του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν.

Για εκπρόθεσμη παράδοση υλικών, παρεκκλίσεις των παραδοθέντων υλικών από τις τεχνικές προδιαγραφές, απόρριψη υλικών από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής, ισχύουν τα σχετικά άρθρα του Τμήματος ΙΙ (Διατάξεις για την εκτέλεση συμβάσεων προμήθειας αγαθών), του Τίτλου 3, του Κεφαλαίου ΙΙ, του Μέρους Β', (άρθρα 206 έως & 215), του Ν.4412/2016.

#### **ΑΡΘΡΟ 8 Πλημμελής ποιότητα**

---

Εφ' όσον η ποιότητα των ειδών δεν ανταποκρίνονται στους όρους της σύμβασης ή εμφανίζουν ελαττώματα, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να τα βελτιώσει ή και να αντικαταστήσει αν η υπηρεσία το θεωρεί απαραίτητο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 213 του Ν.4412/2016.

Εφόσον από τη χρήση του ακατάλληλου προϊόντος προκληθεί φθορά στο μηχανολογικό εξοπλισμό και στα μηχανήματα των υπηρεσιών του Δήμου και των Νομικών Προσώπων, ο ανάδοχος υποχρεούται να αναλάβει όλες τις δαπάνες αποκατάστασης της βλάβης που προξένησε το ακατάλληλο προϊόν.

#### **ΑΡΘΡΟ 9 Φόροι - τέλη - κρατήσεις**

---

Ο ανάδοχος επιβαρύνεται επί της αξίας κάθε πληρωμής με όλους τους φόρους, τα τέλη και τις κρατήσεις που ισχύουν κατά την πληρωμή του, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, εκτός του ΦΠΑ ο οποίος βαρύνει το Δήμο.



## ΑΡΘΡΟ 10 Εξοφλητικός λογαριασμός

---

Ο εξοφλητικός λογαριασμός εκδίδεται μετά την οριστική παραλαβή των υπό προμήθεια ειδών.

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει τμηματικά και σύμφωνα με την περίπτωση α', παραγρ. 2 και παραγρ. 3 του άρθρου 200 του Ν.4412/2016, μετά την παράδοση και οριστική παραλαβή των ειδών και την έκδοση του σχετικού τιμολογίου, αφού εκδοθούν όλα τα νόμιμα δικαιολογητικά πληρωμής και στη συνέχεια ελεγχθούν αυτά από την αρμόδια για την προμήθεια υπηρεσία, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 200 και σε 30 ημέρες από την έκδοση εκάστου τιμολογίου σε εναρμόνιση με τα οριζόμενα στο άρθρο πρώτο, παρ.Ζ § Ζ5.3 του Ν.4152/2013/Α'107, όπως τυχόν έχει τροποποιηθεί και σήμερα ισχύει.

## ΑΡΘΡΟ 11 Τιμή

---

**I.** Ο προμηθευτής στην προσφορά του θα αναφέρει την τιμή που προκύπτει μετά την εφαρμογή ποσοστιαίας έκπτωσης επί των τιμών του ενδεικτικού προϋπολογισμού ανά είδος συμμετοχής.

Εφόσον από την προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή (μετά την αφαίρεση του προσφερόμενου ποσοστού έκπτωσης), η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Προσφορά που δίνει τιμή για είδος, μεγαλύτερη από τον ενδεικτικό προϋπολογισμό της παρούσας μελέτης, (αφορά μόνο όλα τα είδη λιπαντικών & πρόσθετων) της ΟΜΑΔΑΣ Δ απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Προσφορές που θέτουν όρο αναπροσαρμογής του προσφερόμενου ποσοστού έκπτωσης για όλα τα είδη απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Το προσφερόμενο ποσοστό έκπτωσης για όλα τα είδη θα είναι σταθερό και αμετάβλητο καθ' όλη την διάρκεια της σύμβασης και για κανένα λόγο δεν υπόκειται σε καμία αναθεώρηση.

Η τιμή της προσφοράς αλλά και της τιμολόγησης θα είναι σε ΕΥΡΩ.

Προσφορές που δεν δίνουν την τιμή σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζουν σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Προσφορές που δίνουν τιμή σε συναλλάγμα ή ρήτρα συναλλάγματος απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

### **II.**

α. Πετρέλαιο κίνησης.

Οι τιμές της προσφοράς αλλά και της τιμολόγησης του πετρελαίου κίνησης θα είναι σε ΕΥΡΩ ανά λίτρο.

Ο προμηθευτής στην προσφορά του θα αναφέρει την ποσοστιαία έκπτωση που προσφέρει επί της μέσης τιμής χονδρικής όπως αυτή θα ορίζεται από το Παρατηρητήριο Τιμών του Υπουργείου Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας την αντίστοιχη ημέρα παράδοσης της εκάστοτε ποσότητας η οποία θα συνοδεύεται από σχετικό δελτίο αποστολής.

Η ισχύουσα τιμή κατά την τιμολόγηση θα είναι η μέση τιμή χονδρικής του λίτρου πετρελαίου κίνησης που αναφέρεται στο εβδομαδιαίο δελτίο επισκόπησης τιμών καυσίμων του Παρατηρητηρίου Τιμών του Υπουργείου Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας κατά την έκδοση του δελτίου αποστολής, την ημέρα παράδοσης, και όχι αυτή που ισχύει την ημερομηνία έκδοσης του τιμολογίου, εφόσον το τιμολόγιο εκδοθεί σε χρόνο που έχει εκδοθεί νέο δελτίο τιμών.

#### β. Πετρέλαιο θέρμανσης.

Οι τιμές της προσφοράς αλλά και της τιμολόγησης θα είναι σε ΕΥΡΩ ανά λίτρο.

Ο προμηθευτής στην προσφορά του θα αναφέρει την ποσοστιαία έκπτωση που προσφέρει επί της μέσης τιμής χονδρικής του λίτρου πετρελαίου θέρμανσης όπως αυτή θα ορίζεται από το Παρατηρητήριο Τιμών του Υπουργείου Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας την αντίστοιχη ημέρα παράδοσης της εκάστοτε ποσότητας η οποία θα συνοδεύεται από σχετικό δελτίο αποστολής.

Η ισχύουσα τιμή κατά την τιμολόγηση θα είναι η μέση τιμή χονδρικής του λίτρου πετρελαίου θέρμανσης που αναφέρεται στο εβδομαδιαίο δελτίο επισκόπησης τιμών καυσίμων του Παρατηρητηρίου Τιμών του Υπουργείου Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας κατά την έκδοση του δελτίου αποστολής, την ημέρα παράδοσης, και όχι αυτή που ισχύει την ημερομηνία έκδοσης του τιμολογίου, εφόσον το τιμολόγιο εκδοθεί σε χρόνο που έχει εκδοθεί νέο δελτίο τιμών.

#### γ. βενζίνη

Οι τιμές της προσφοράς αλλά και της τιμολόγησης θα είναι σε ΕΥΡΩ ανά λίτρο.

Ο προμηθευτής στην προσφορά του θα αναφέρει την ποσοστιαία έκπτωση που προσφέρει επί της μέσης τιμής λιανικής του λίτρου αμόλυβδης βενζίνης όπως αυτή ορίζεται από το Παρατηρητήριο Τιμών του Υπουργείου Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας την αντίστοιχη ημέρα παράδοσης της εκάστοτε ποσότητας η οποία θα συνοδεύεται από σχετική απόδειξη λιανικής. Η ποσοστιαία έκπτωση μπορεί να είναι και αρνητική όχι όμως μεγαλύτερη από 5%.

Η ισχύουσα τιμή κατά την τιμολόγηση θα είναι η μέση τιμή λιανικής του λίτρου αμόλυβδης βενζίνης που αναφέρεται στο εβδομαδιαίο δελτίο επισκόπησης τιμών καυσίμων του Παρατηρητηρίου Τιμών του Υπουργείου Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας κατά την ημέρα ανεφοδιασμού - παράδοσης του καυσίμου έκαστου οχήματος στο πρατήριο του αναδόχου, και όχι αυτή που ισχύει την ημερομηνία έκδοσης του τιμολογίου, εφόσον το τιμολόγιο εκδοθεί σε χρόνο που έχει εκδοθεί νέο δελτίο τιμών. Τα τιμολόγια (και προς αντικατάσταση των αποδείξεων λιανικής) θα εκδίδονται την τελευταία εργάσιμη ημέρα του πρώτου δεκαπενθημέρου και την τελευταία εργάσιμη ημέρα του δευτέρου δεκαπενθημέρου έκαστου μήνα.

Για την αμόλυβδη βενζίνη εφόσον η τιμή στο πρατήριο του αναδόχου είναι χαμηλότερη κατά την ημέρα ανεφοδιασμού των οχημάτων από τη μέση τιμή λιανικής του λίτρου αμόλυβδης βενζίνης που ισχύει και αναφέρεται στο εβδομαδιαίο δελτίο επισκόπησης τιμών καυσίμων του Παρατηρητηρίου Τιμών του Υπουργείου Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας, τότε υπερισχύει η τιμή του πρατηρίου μετά την αφαίρεση της προσφερόμενης έκπτωσης.

#### δ. λιπαντικά & πρόσθετα

Οι τιμές της προσφοράς αλλά και της τιμολόγησης θα είναι σε ΕΥΡΩ ανά μονάδα μέτρησης όπως αυτή ορίζεται στην ειδική συγγραφή υποχρεώσεων της παρούσης.

### **ΑΡΘΡΟ 12 Παραλαβή της προμήθειας**

---

Η παραλαβή των υπό προμήθεια ειδών διενεργείται από την αρμόδια επιτροπή παρουσία του αναδόχου σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του Ν.4412/2016, ενώ τα είδη θα πρέπει να είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.

#### α. Πετρέλαιο κίνησης.

Η παραλαβή του πετρελαίου κίνησης, διενεργείται κάθε φορά από την αρμόδια επιτροπή παρουσία του αναδόχου.

Ο ανάδοχος θα παραδίδει την ζητούμενη κάθε φορά ποσότητα από την υπηρεσία μετά από την έγγραφη ειδοποίηση αυτής.

Παραδόσεις θα διενεργούνται από τον ανάδοχο το χρονικό διάστημα 7:00 το πρωί ως 13:30 το μεσημέρι.

Οι δεξαμενές του βυτίου θα είναι υποχρεωτικά σφραγισμένες στα ακροσωλήνια και στα καπάκια των διαμερισμάτων, τα στοιχεία των σφραγίδων θα αναγράφονται στο σχετικό δελτίο αποστολής το οποίο θα συνοδεύει το υπό παράδοση πετρέλαιο κίνησης.

Κάθε φορά που διενεργείται παραλαβή πετρελαίου κίνησης, δειγματοληπτικά η επιτροπή παραλαβής δύναται να προτείνει να λαμβάνεται δείγμα από κάθε διαμέρισμα του βυτίου σε δοχείο ενός λίτρου με ευθύνη του οδηγού του βυτίου ο οποίος φέρει και το απαραίτητο δοχείο το οποίο σφραγίζεται και στέλνεται, εάν η υπηρεσία το επιθυμεί, στο Γενικό Χημείο του Κράτους για έλεγχο.

Κατά την παραλαβή θα γίνεται έλεγχος παρουσίας νερού στις δεξαμενές του πετρελαίου κίνησης.

Η δαπάνη των ελέγχων του δείγματος που λαμβάνεται κατά την παραλαβή καθώς και αυτού για την ύπαρξη νερού στις δεξαμενές βαρύνει τον προμηθευτή.

Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει την απόρριψη και την αντικατάστασή της συγκεκριμένης ποσότητας πετρελαίου κίνησης.

Εάν ο ανάδοχος δεν συμμορφωθεί προς τις προτάσεις της επιτροπής, εντός της από την ίδια οριζόμενης προθεσμίας, ο Δήμος Πετρούπολης δικαιούται να προβεί στην τακτοποίηση τούτων σε βάρος του αναδόχου και κατά τον προσφορότερο για τις ανάγκες και τα συμφέροντα αυτού τρόπο, σύμφωνα με τα κατά περίπτωση οριζόμενα στα άρθρα 208, 209, 213 & 214 του Ν.4412/2016.

Σε περίπτωση κατά την οποία προκληθεί ζημιά σε περιουσιακό στοιχείο του Δήμου από ακατάλληλη ποσότητα πετρελαίου κίνησης, με δεδομένο ότι τα αποτελέσματα του ελέγχου δεν γνωστοποιούνται αυθημερόν, και απαιτείται δαπάνη για την αποκατάσταση της αυτή θα βαρύνει τον ανάδοχο.

Μετά την προσωρινή παραλαβή της εκάστοτε παραδιδόμενης ποσότητας από τον προμηθευτή και μόνον εφόσον απαιτηθούν τυχόν έλεγχοι δειγματοληψίας συντάσσεται εκτός από πρωτόκολλο δειγματοληψίας και πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής ή απόρριψης μετά τα αποτελέσματα των ελέγχων τούτων.

## β. Πετρέλαιο θέρμανσης.

Η παραλαβή του πετρελαίου θέρμανσης, διενεργείται κάθε φορά από την αρμόδια επιτροπή παρουσία του αναδόχου.

Ο ανάδοχος θα παραδίδει την ζητούμενη κάθε φορά ποσότητα από την εκάστοτε υπηρεσία μετά από την έγγραφη ειδοποίηση αυτής.

Παραδόσεις θα διενεργούνται από τον ανάδοχο το χρονικό διάστημα 7:00 το πρωί ως 13:30 το μεσημέρι.

Οι δεξαμενές του βυτίου θα είναι υποχρεωτικά σφραγισμένες στα ακροσωλήνια και στα καπάκια των διαμερισμάτων, τα στοιχεία των σφραγίδων θα αναγράφονται στο σχετικό δελτίο αποστολής το οποίο θα συνοδεύει το υπό παράδοση πετρέλαιο θέρμανσης.

Κάθε φορά που διενεργείται παραλαβή πετρελαίου θέρμανσης, δειγματοληπτικά η επιτροπή παραλαβής δύναται να προτείνει να λαμβάνεται δείγμα από κάθε διαμέρισμα του βυτίου σε δοχείο ενός λίτρου με ευθύνη του οδηγού του βυτίου οποίος φέρει και το απαραίτητο δοχείο το οποίο σφραγίζεται και στέλνεται εάν η υπηρεσία το επιθυμεί στο Γενικό Χημείο του Κράτους για έλεγχο.

Κατά την παραλαβή θα γίνεται έλεγχος παρουσίας νερού στις δεξαμενές του πετρελαίου θέρμανσης.

Η δαπάνη των ελέγχων του δείγματος που λαμβάνεται κατά την παραλαβή καθώς και αυτού για την ύπαρξη νερού στις δεξαμενές βαρύνει τον προμηθευτή.

Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει την απόρριψη και την αντικατάστασή της συγκεκριμένης ποσότητας πετρελαίου θέρμανσης.

Εάν ο ανάδοχος δεν συμμορφωθεί προς τις προτάσεις της επιτροπής, εντός της από την ίδια οριζόμενης προθεσμίας, ο Δήμος Πετρούπολης και τα νομικά του πρόσωπα κατά περίπτωση δικαιούνται να προβούν στην τακτοποίηση τούτων σε βάρος του αναδόχου και κατά τον προσφορότερο για τις ανάγκες και τα συμφέροντα αυτού τρόπο, σύμφωνα με τα κατά περίπτωση οριζόμενα στα άρθρα 208, 209, 213 & 214 του Ν.4412/2016.

Σε περίπτωση κατά την οποία προκληθεί ζημιά σε περιουσιακό στοιχείο του δικαιούχου από ακατάλληλη ποσότητα πετρελαίου θέρμανσης, με δεδομένο ότι τα αποτελέσματα του ελέγχου δεν γνωστοποιούνται αυθημερόν, και απαιτείται δαπάνη για την αποκατάσταση της, αυτή θα βαρύνει τον ανάδοχο.

Μετά την προσωρινή παραλαβή της εκάστοτε παραδιδόμενης ποσότητας από τον προμηθευτή και μόνον εφόσον απαιτηθούν τυχόν έλεγχοι δειγματοληψίας συντάσσεται εκτός από πρωτόκολλο δειγματοληψίας και πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής ή απόρριψης μετά τα αποτελέσματα των ελέγχων τούτων.

## γ. βενζίνη

Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει την απόρριψη και την αντικατάστασή της υπό προμήθειας βενζίνης.

Θα λαμβάνεται δείγμα εφόσον το απαιτεί η υπηρεσία, παρουσία του προμηθευτή, θα σφραγίζεται και θα στέλνεται στο Γενικό Χημείο για έλεγχο.

Η δαπάνη των ελέγχων βαρύνει τον προμηθευτή.

Εάν ο ανάδοχος δεν συμμορφωθεί προς τις προτάσεις της επιτροπής, εντός της από την ίδια οριζόμενης προθεσμίας, ο Δήμος Πετρούπολης δικαιούται να προβεί στην τακτοποίηση της εκκρεμότητας σε βάρος του αναδόχου και κατά τον προσφορότερο για τις ανάγκες και τα συμφέροντα αυτού τρόπο, σύμφωνα με τα κατά περίπτωση οριζόμενα στα άρθρα 208, 209, 213 & 214 του Ν.4412/2016.

Μετά την προσωρινή παραλαβή της εκάστοτε παραδιδόμενης ποσότητας από τον προμηθευτή και μόνον εφόσον απαιτηθούν τυχόν έλεγχοι δειγματοληψίας συντάσσεται

εκτός από πρωτόκολλο δειγματοληψίας και πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής ή απόρριψης μετά τα αποτελέσματα των ελέγχων τούτων.

#### δ. λιπαντικά & πρόσθετα

Η παραλαβή των λιπαντικών & πρόσθετων διενεργείται από την αρμόδια επιτροπή παρουσία του αναδόχου.

Από κάθε είδος λαμβάνεται εφόσον το επιθυμεί η υπηρεσία δείγμα, παρουσία του προμηθευτή, σφραγίζεται και στέλνεται στο Γενικό Χημείο για έλεγχο.

Το δείγμα θα συγκριθεί με δείγμα από το ίδιο ως προς τις προδιαγραφές προϊόν το οποίο θα αγοραστεί από το εμπόριο από σημείο επιλογής της υπηρεσίας, το οποίο θα παραδοθεί σφραγισμένο στο Γενικό Χημείο του κράτους.

Η αξία του δείγματος το οποίο θα αγοραστεί από το εμπόριο θα βαρύνει τον προμηθευτή και η τιμολόγηση θα γίνει στο όνομα του.

Ο προμηθευτής υποχρεούται να παρευρεθεί στο σημείο αγοράς μετά από την ειδοποίηση της υπηρεσίας εντός της ίδιας ημέρας για να ρυθμίσει την αποπληρωμή του δείγματος με τον πωλητή.

Η δαπάνη των ελέγχων βαρύνει τον προμηθευτή.

Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές, ή και από το εξεταζόμενο δείγμα του εμπορίου, η υπό παραλαβή ποσότητα δεν θα παραληφθεί ο δε προμηθευτής θα κηρυχθεί έκπτωτος.

Για την κάλυψη όλων των σχετικών δαπανών βαρύνεται ο ανάδοχος.

Μετά την προσωρινή παραλαβή της εκάστοτε παραδιδόμενης ποσότητας των ειδών από τον προμηθευτή και μόνον εφόσον απαιτηθούν τυχόν έλεγχοι δειγματοληψίας συντάσσεται εκτός από πρωτόκολλο δειγματοληψίας και πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής ή απόρριψης μετά τα αποτελέσματα των ελέγχων τούτων.

### **ΑΡΘΡΟ 13 Τόπος παράδοσης – Υποχρέωση εγκατάστασης αντλίας πετρελαίου.**

#### 1.πετρέλαιο κίνησης

Δικαιούχος: Δήμος Πετρούπολης.

Τόπος παράδοσης: αμαξοστάσιο Δήμου Πετρούπολης, τέρμα οδού Αναπαύσεως.

Χωρητικότητα δεξαμενής: 10.000 λίτρα.

Ο ανάδοχος υποχρεούται με την υπογραφή της σύμβασης να τοποθετήσει στον Δήμο με δικά του έξοδα αντλία καταμέτρησης πετρελαίου κίνησης με μορφή χρησιδανείου (σε χώρο πλησίον της δεξαμενής καυσίμων του αμαξοστασίου του Δήμου, αποξηλώνοντας την υφιστάμενη αντλία, ιδιοκτησίας του Δήμου). Η αντλία θα είναι ηλεκτρονική, σύγχρονης τεχνολογίας, ταχείας ροής, όχι παλαιότερη των 10 ετών, θα έχει δυνατότητα λειτουργίας με σύστημα εισροών εκροών και θα πρέπει να έχει σύστημα καταγραφής και εκτύπωσης της εκάστοτε κατανάλωσης για λόγους που άπτονται των διαδικασιών οργάνωσης του γραφείου κινήσεως. Ο ανάδοχος θα έχει την υποχρέωση συντήρησής της αντλίας και της επισκευής της σε περίπτωση βλάβης καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και θα την παραλάβει με τη λήξη της σύμβασης. Οι τυχόν βλάβες στην αντλία ή το σύστημα καταγραφής θα πρέπει να αποκαθίστανται άμεσα εντός 24 ωρών από την ενημέρωση για την βλάβη, ώστε να επιτυγχάνεται η εύρυθμη λειτουργία του γραφείου κινήσεως. Το κόστος αποκατάστασης βλαβών που αφορούν σε κακή χρήση θα αποκαθίστανται με ευθύνη και δαπάνες του Δήμου.

## 2.πετρέλαιο θέρμανσης

Το πετρέλαιο θέρμανσης θα παραδίδεται εντός 2 ημερών από τη γραπτή εντολή στις εγκαταστάσεις και τα κτίρια των φορέων.

## 3.αμόλυβδη βενζίνη.

Δικαιούχος: Δήμος Πετρούπολης

Τόπος παράδοσης: Οι παραδόσεις βενζινών θα είναι τμηματικές, απ' ευθείας στο ρεζερβουάρ των υπό ανεφοδιασμό οχημάτων ή μηχανημάτων (συνοδευόμενα από δελτίο παραγγελίας χορήγησης καυσίμου της υπηρεσίας), χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση από την υπηρεσία και όσες φορές την ημέρα το επιθυμεί η υπηρεσία, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ειδική συγγραφή υποχρεώσεων της παρούσης.

## 4.λιπαντικά & πρόσθετα

Δικαιούχος: Δήμος Πετρούπολης.

Τόπος παράδοσης: αμαξοστάσιο Δήμου Πετρούπολης, τέρμα οδού Αναπαύσεως.

## **ΑΡΘΡΟ 14 Χρόνος παράδοσης**

---

Όλα τα είδη θα παραδοθούν σε χώρο που θα υποδειχθεί από την υπηρεσία, όπως ορίζεται ανά άρθρο (άρθρα 1 έως και 17) στην ειδική συγγραφή υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης.

Οι παραδόσεις των ειδών θα είναι τμηματικές και με χρόνο παράδοσης 2 εργάσιμων ημερών μετά την έγγραφη ειδοποίηση, με κάθε πρόσφορο τρόπο (εγγράφως ή με mail), της αρμόδιας Υπηρεσίας

Η συντάξασα

Ανθούλα Μυτή  
Τοπογράφος Μηχανικός ΤΕ

Θεωρήθηκε

Ο αναπληρωτής Προϊστάμενος Διεύθυνσης  
Καθαριότητας Περιβάλλοντος και Πρασίνου

Βενετσιάνος Μανωλάκος



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ &  
ΠΡΑΣΙΝΟΥ

Πληροφορίες: Ανθούλα Μυτή  
Ταχ. Διεύθυνση: Κ. Βάρναλη 76-78  
Ταχ. Κωδ.: 132 32  
Τηλ.: 210 5021300  
Email: [mixanologiko@petroupoli.gov.gr](mailto:mixanologiko@petroupoli.gov.gr)

Πετρούπολη: 16/11/2020  
Αριθμός μελέτης: 14/2020

Προμήθεια καυσίμων, λιπαντικών & πρόσθετων για τις ανάγκες του Δήμου και των Σχολικών Επιτροπών του, για τη διετία 2021 - 2022.

Προϋπολογισμός: 741.078,56 €

### ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

#### ΑΡΘΡΟ 1 Πετρέλαιο κίνησης

Η παρούσα προδιαγραφή καλύπτει τις ελάχιστες απαιτήσεις τις οποίες πρέπει να πληροί το πετρέλαιο κίνησης το οποίο προορίζεται να χρησιμοποιηθεί στους διάφορους τύπους κινητήρων ντίζελ «diesel».

Ντίζελ πετρέλαια εσωτερικής καύσης που χρησιμοποιούνται για αυτοπροωθούμενα οχήματα σύμφωνα με τα ΦΕΚ1149/Β/17-8-2005, ΦΕΚ1490/Β/9-10-2006, ΦΕΚ67/Β/28-01-2010, ΦΕΚ501/Β/29-2-2012 όπως αυτά έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν.

Προδιαγραφές:

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ	ΟΡΙΑ	
	ΕΛΑΧΙΣΤΟ	ΜΕΓΙΣΤΟ
Πυκνότητα στους 15° C, kg/m <sup>3</sup>	820	845
Σημείο ανάφλεξης °C	55	
CFPP °C		-5
Νερό (ppm)		200
Αιωρούμενα σωματίδια mg/kg		24
Ανθρακούχο υπόλειμμα % κ.β. (σε υπόλειμμα οπόςταξης 10%)		0,30
Τέφρα % κ.β.		0,01
Στοιχεία αποστάξεως % κ.ο.		
Απόσταγμα στους 250°C		65
Απόσταγμα στους 350°C	85	
Το 95% να έχει αποστάξει στους °C		360
Ιξώδες στους 40 °C, cst	2	4,5
Θείο mg/kg		10
Λιπαντικότητα, διάμετρος φθοράς σφαιριδίου (wsd 1.4) στογw 60 °C σε μm		460
Διάβρωση χάλκινου ελάσματος, κλάση		1
Αριθμός κετανίου	51	
Δείκτης κετανίου	46	
Αντοχή στην οξείδωση gr/m <sup>3</sup>		25
Πολυκυκλικοί αρωματικοί υδρογονάνθρακες % κ.β.		8
Μεθυλεστέρες λιπαρών οξέων % κ.ο. (βιοντήζελ)		7
Χρώμα - οπτική εκτίμηση		φυσικό

Σε περίπτωση δειγματοληψίας θα γίνει σύμφωνα με τις γενικές οδηγίες και μεθόδους που αναφέρονται στη 13/85 Α.Χ.Σ. (ΦΕΚ314/Β/1985)ή στα πρότυπα ISO 3170 ή ISO 3171.

Ο προμηθευτής θα αναφέρει με υπεύθυνη δήλωση η οποία θα συνοδεύει την ηλεκτρονική τεχνική προσφορά του τα πλήρη στοιχεία προέλευσης του υπό προμήθεια πετρελαίου, δηλαδή χώρα παραγωγής, διυλιστήριο, εταιρείες εμπορίας κλπ.

Ο προμηθευτής θα πρέπει, με υπεύθυνη δήλωσή του η οποία θα συνοδεύει την ηλεκτρονική τεχνική προσφορά του προς επιβεβαίωση, να δύναται να διενεργεί τμηματικές παραδώσεις στο χώρο του αμαξοστασίου του Δήμου, αναλόγως των αναγκών του Δήμου ενώ ο μέγιστος χρόνος παράδοσης του υπό παραγγελία πετρελαίου να μην ξεπερνά τις δύο ημέρες από την παραγγελία της υπηρεσίας.

Ο προμηθευτής θα επισυνάπτει στην ηλεκτρονική τεχνική προσφορά του, την άδεια λειτουργίας της επιχείρησης, από την οποία θα πρέπει να προκύπτει ότι δύναται να εκτελέσει τη συγκεκριμένη προμήθεια.

Ο ανάδοχος θα παραδίδει την ζητούμενη κάθε φορά ποσότητα από την υπηρεσία μετά από την έγγραφη ειδοποίηση αυτής απευθείας στις δεξαμενές του Δήμου στο Αμαξοστάσιο του Δήμου Πετρούπολης, τέρμα οδού Αναπαύσεως.

Παραδόσεις θα διενεργούνται από τον ανάδοχο το χρονικό διάστημα 7:00 το πρωί ως 13:30 το μεσημέρι.

Ο Δήμος δεν δεσμεύεται για την εξάντληση της υπό προμήθεια ποσότητας, οι παραγγελίες του θα εξαρτώνται από τις πραγματικές ανάγκες της υπηρεσίας.

## ΑΡΘΡΟ 2 Πετρέλαιο θέρμανσης

Η παρούσα προδιαγραφή καλύπτει 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.

Πετρέλαιο θέρμανσης σύμφωνο με τα ΦΕΚ1273/Β/5-9-2003, ΦΕΚ1531/Β/16-10-2003, ΦΕΚ1736/Β/30-08-2007, όπως αυτά έχουν τυχόν τροποποιηθεί και ισχύουν.

Προδιαγραφές:

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ	ΟΡΙΑ	
	ΕΛΑΧΙΣΤΟ	ΜΕΓΙΣΤΟ
Δείκτης κετανίου	40	845
Πυκνότητα στους 15°C, kg/m <sup>3</sup>	Να αναφέρεται, μέγιστο 830-860	
Σημείο αναφλέξεως °C	55	
Ανθρακούχο υπόλειμμα, % κ.β. (σε υπόλειμμα 10%)		0,30
Τέφρα % κ.β.		0,02
Νερό και υπόστημα % κ.ο.		0,1
Διάβρωση χάλκινου ελάσματος (διάρκεια 3 ώρες)	Κλάση 3	
Θείο % κ.β.		0,10
Ιξώδες στους 40 °C cst		6
Απόσταγμα στους 350 °C κ.ο.	85	
Σημείο ροής °C		-9
CFPP °C		-9
Χρώμα (οπτική εκτίμηση)	κόκκινο	
Ένταση χρώματος ASTM D1500 No	3	5
Ιχνηθέτης: solvent yellow 124, mg/lt (euromarker)	6	

Ο προμηθευτής θα πρέπει, με υπεύθυνη δήλωσή του η οποία θα συνοδεύει την ηλεκτρονική τεχνική προσφορά του, να δύναται να διενεργεί τμηματικές παραδώσεις αναλόγως των αναγκών της υπηρεσίας ενώ ο μέγιστος χρόνος παράδοσης του υπό



παραγγελία πετρελαίου να μην ξεπερνά τις δύο ημέρες από την παραγγελία της υπηρεσίας.

Ο προμηθευτής θα επισυνάπτει στην ηλεκτρονική τεχνική προσφορά του την άδεια λειτουργίας της επιχείρησης, από την οποία θα πρέπει να προκύπτει ότι δύναται να εκτελέσει τη συγκεκριμένη προμήθεια.

Ο ανάδοχος θα παραδίδει την ζητούμενη κάθε φορά ποσότητα στο τόπο που κάθε φορά θα υποδεικνύεται από τον δικαιούχο κατά περίπτωση φορέα μετά από την έγγραφη ειδοποίηση αυτού. Παραδόσεις θα διενεργούνται από τον ανάδοχο το χρονικό διάστημα 7:00 το πρωί ως 13:30 το μεσημέρι.

Ο Δήμος και τα νομικά του πρόσωπα δεν δεσμεύονται για την εξάντληση της υπό προμήθειας ποσότητας, οι παραγγελίες του θα εξαρτώνται από τις πραγματικές ανάγκες της υπηρεσίας.

### **ΑΡΘΡΟ 3 Αμόλυβδη βενζίνη**

---

Η υπό προμήθεια βενζίνη, αμόλυβδη 95-96RON, θα πρέπει να πληροί τις προδιαγραφές που ορίζει το Ελληνικό κράτος και ισχύουν σύμφωνα με την ΥΑ 510/2004 ΦΕΚ Β'872/4-6-2007 «Καύσιμα αυτοκινήτων, αμόλυβδη βενζίνη, απαιτήσεις και μέθοδοι δοκιμών» όπως τυχόν έχει τροποποιηθεί και σήμερα ισχύει με την ΥΑ 316/2010/2012 ΦΕΚ Β'501/29-2-2012. Η βενζίνη θα χρησιμοποιηθεί για τα οχήματα και μηχανήματα του Δήμου.

Σε περίπτωση δειγματοληψίας αυτή θα γίνει σύμφωνα με τις γενικές οδηγίες και μεθόδους που αναφέρονται στη 13/85 απόφαση του Α.Χ.Σ. ή στα πρότυπα ISO 3170 ή ISO 3171 και θα αξιολογηθούν σύμφωνα με την ΥΑ 510/2004 ΦΕΚ Β'872/4-6-2007 «Καύσιμα αυτοκινήτων, αμόλυβδη βενζίνη, απαιτήσεις και μέθοδοι δοκιμών».

Αυτή η μέθοδος θα εφαρμοστεί και για επίλυση πιθανών διαφορών μεταξύ των ενδιαφερομένων μερών.

Ο προμηθευτής θα αναφέρει στην ηλεκτρονική τεχνική του προσφορά με υπεύθυνη δήλωση την χώρα προέλευσης της υπό προμήθεια βενζίνης.

Ο προμηθευτής θα πρέπει, με υπεύθυνη δήλωσή του η οποία θα συνοδεύει την ηλεκτρονική τεχνική προσφορά του να δύναται να διενεργεί παραδόσεις καθημερινά από ώρα 07:00 έως και 19:00.

Οι παραδόσεις βενζινών θα είναι τμηματικές, απ' ευθείας στο ρεζερβουάρ των υπό ανεφοδιασμό οχημάτων ή μηχανημάτων (συνοδευόμενα από δελτίο παραγγελίας χορήγησης καυσίμου της υπηρεσίας), χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση από την υπηρεσία και όσες φορές την ημέρα το επιθυμεί η υπηρεσία.

Για το λόγο αυτό ο ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει πρατήριο υγρών καυσίμων το οποίο να λειτουργεί σύμφωνα με τα προβλεπόμενα από την κείμενη νομοθεσία και να μην βρίσκεται σε απόσταση μεγαλύτερη των 8 χιλιομέτρων από το αμαξοστάσιο του Δήμου. Σε αντίθετη περίπτωση η παράδοση της αμόλυβδης βενζίνης θα γίνεται σε χώρο εντός των Διοικητικών ορίων του Δήμου και σε χρόνο που θα καθορίζεται από την αρμόδια υπηρεσία.

Ο προμηθευτής θα επισυνάπτει στην ηλεκτρονική τεχνική προσφορά του την άδεια λειτουργίας της επιχείρησης από την οποία θα πρέπει να προκύπτει ότι δύναται να εκτελέσει τη συγκεκριμένη προμήθεια.

Ο Δήμος δεν δεσμεύεται για την εξάντληση της υπό προμήθειας ποσότητας, οι παραγγελίες του θα εξαρτώνται από τις πραγματικές ανάγκες της υπηρεσίας.

#### **ΑΡΘΡΟ 4 Λιπαντικό πετρελαιοκινητήρων SAE 10W-40**

---

Λιπαντικό πετρελαιοκινητήρων συνθετικής τεχνολογίας υπερύψηλης απόδοσης SAE 10W-40 κατάλληλο για όλους τους σύγχρονους πετρελαιοκινητήρες EURO 1,2,3 και 4 που απαιτούν αυξημένη προστασία κατά της φθοράς για πολύ μεγάλα διαστήματα αλλαγής και που θα υπερκαλύπτει τις προδιαγραφές:

API: CI-4

ACEA: E7,E4,

MAN : 3277,

VOLVO : MTU TYPE 3, VDS 3

RENAULT: RXD

Το προσφερόμενο λιπαντικό θα πρέπει να συμπεριλαμβάνεται στις λίστες εγκεκριμένων λιπαντικών της Mercedes Benz 228.5 και της MAN M3277 και ο οικονομικός φορέας οφείλει να καταθέσει τα εν λόγω πιστοποιητικά (Approval) των κατασκευαστών κατά το στάδιο υποβολής της προσφοράς.

Η τιμολόγηση θα αναφέρεται σε λίτρα και θα παραδοθεί σε συσκευασία 20 λίτρων.

Τόπος παράδοσης: Αμαξοστάσιο Δήμου Πετρούπολης, Τέρμα οδού Αναπαύσεως, Πετρούπολη από 07:00π.μ. έως 13:30μ.μ. κατά τις εργάσιμες ημέρες.

Δικαιούχος: Δήμος Πετρούπολης.

#### **ΑΡΘΡΟ 5 Λιπαντικό βενζινοκινητήρων SAE 10W -40**

---

Πολύτυπο λιπαντικό κινητήρων SAE 10W-40, σχεδιασμένο για τους σύγχρονους βενζινοκινητήρες πολυβάλβιδους και καταλυτικούς. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί όλες τις εποχές του χρόνου για μεγάλα διαστήματα αναλίπανσης σε επιβατικά αυτοκίνητα και φορτηγά ελαφρού τύπου και μοτοσυκλέτες, το οποίο θα υπερκαλύπτει τις προδιαγραφές:

API: SL/CF

ACEA : A3/B4,

VW - AUDI : 501.01

Το προσφερόμενο λιπαντικό θα πρέπει να συμπεριλαμβάνεται στις λίστες εγκεκριμένων λιπαντικών της Mercedes Benz 229.1 και της VW-AUDI: 501.01 και ο οικονομικός φορέας οφείλει να καταθέσει εν λόγω πιστοποιητικά (Approval) των κατασκευαστών κατά το στάδιο υποβολής της προσφοράς.

Η τιμολόγηση θα αναφέρεται σε λίτρα και θα παραδοθεί σε συσκευασία 20 λίτρων.

Τόπος παράδοσης: Αμαξοστάσιο Δήμου Πετρούπολης, Τέρμα οδού Αναπαύσεως, Πετρούπολη από 07:00π.μ. έως 13:30μ.μ. κατά τις εργάσιμες ημέρες.

Δικαιούχος: Δήμος Πετρούπολης.

#### **ΑΡΘΡΟ 6 Βαλβολίνη υπερενισχυμένη SAE 85W-140**

---

Υπερενισχυμένη πολύτυπη βαλβολίνη SAE 85W / 140, κατάλληλη για διαφορικά και κιβώτια ταχυτήτων που λειτουργούν σε δύσκολες συνθήκες φόρτισης, το οποίο θα υπερκαλύπτει τις προδιαγραφές:

API: GL - 5, MIL -L 2105 D

Η τιμολόγηση θα αναφέρεται σε λίτρα και θα παραδοθεί σε συσκευασία 20 λίτρων.

Τόπος παράδοσης: Αμαξοστάσιο Δήμου Πετρούπολης, Τέρμα οδού Αναπαύσεως, Πετρούπολη από 07:00π.μ. έως 13:30μ.μ. κατά τις εργάσιμες ημέρες.

Δικαιούχος: Δήμος Πετρούπολης.

#### **ΑΡΘΡΟ 7 Βαλβολίνη υπερενισχυμένη SAE 75W-90**

---

Συνθετικής βάσης πολύτυπη υπερενισχυμένη βαλβολίνη SAE 75W - 90 με επιλεγμένα πρόσθετα υψηλών πιέσεων για χρήση σε κιβώτια και υποσιδή διαφορικά όπου αναπτύσσονται υψηλά φορτία και θερμοκρασίες, το οποίο θα υπερκαλύπτει τις προδιαγραφές:

API: GL - 4 / GL - 5/MT-1, MIL-L2105 D

Η τιμολόγηση θα αναφέρεται σε λίτρα και θα παραδοθεί σε συσκευασία 20 λίτρων.

Τόπος παράδοσης: Αμαξοστάσιο Δήμου Πετρούπολης, Τέρμα οδού Αναπαύσεως, Πετρούπολη από 07:00π.μ. έως 13:30μ.μ. κατά τις εργάσιμες ημέρες.

Δικαιούχος: Δήμος Πετρούπολης.

## **ΑΡΘΡΟ 8 Υγρό αυτοκινήτων, κιβωτίων και τιμονιών**

---

Υγρό αυτομάτων κιβωτίων και τιμονιών, υδραυλικών συστημάτων διεύθυνσης επιβατικών αυτοκινήτων φορτηγών και χωματουργικών μηχανημάτων, το οποίο θα υπερκαλύπτει τις προδιαγραφές:

GM: DEXRON® IID, ALLISON C-4, ZF TE - ML - 09B/14A,

MAN 339 TYPE D,

MB: 236,1/236.5

Η τιμολόγηση θα αναφέρεται σε λίτρα και θα παραδοθεί σε συσκευασία 1 λίτρου ή μικρότερη.

Τόπος παράδοσης: Αμαξοστάσιο Δήμου Πετρούπολης, Τέρμα οδού Αναπαύσεως, Πετρούπολη από 07:00π.μ. έως 13:30μ.μ. κατά τις εργάσιμες ημέρες.

Δικαιούχος: Δήμος Πετρούπολης.

## **ΑΡΘΡΟ 9 Γράσο βάσεως ασβεστίου**

---

Γράσο βάσης ασβεστίου με εξαιρετική αντίσταση στο νερό και να περιέχει γραφίτη σαν μέσο ξηράς λίπανσης κατάλληλο για γενική λίπανση 'σασί ' συνδέσμων ,αρθρώσεων, ρουλεμάν με θερμοκρασίες λειτουργίας τουλάχιστον από -10°C έως +80°C.

Η τιμολόγηση θα αναφέρεται σε χιλιόγραμμα και θα παραδοθεί σε συσκευασία βαρελιού 180 χιλιόγραμμων.

Τόπος παράδοσης: Αμαξοστάσιο Δήμου Πετρούπολης, Τέρμα οδού Αναπαύσεως, Πετρούπολη από 07:00π.μ. έως 13:30μ.μ. κατά τις εργάσιμες ημέρες.

Δικαιούχος: Δήμος Πετρούπολης.

## **ΑΡΘΡΟ 10 Αντιψυκτικό αδιάλυτο βάσεως αιθυλενογλυκόλης**

---

Αντιψυκτικό βάσεως αιθυλενογλυκόλης με ειδικά αντισκωριακά και αντιδιαβρωτικά πρόσθετα για προστασία των μετάλλων. Η παρεχόμενη προστασία είναι ανάλογη με το ποσοστό Διάλυσης του σε νερό και χρησιμοποιείται όλες τις εποχές του χρόνου, το οποίο θα υπερκαλύπτει τις προδιαγραφές:

BS 6580,

ASTM: D 3306

SAE J 1034, BS 6580 UK, AFNOR NFR15 - 601

Η τιμολόγηση θα αναφέρεται σε λίτρα και θα παραδοθεί σε συσκευασία δοχείου 4 λίτρων.

Τόπος παράδοσης: Αμαξοστάσιο Δήμου Πετρούπολης, Τέρμα οδού Αναπαύσεως, Πετρούπολη από 07:00π.μ. έως 13:30μ.μ. κατά τις εργάσιμες ημέρες.

Δικαιούχος: Δήμος Πετρούπολης.

#### **ΑΡΘΡΟ 11 Υγρό φρένων**

---

Υγρό φρένων αρίστης ποιότητας, το οποίο θα υπερκαλύπτει τις προδιαγραφές:

SAE J 1704,  
ISO 4925 class 4,  
DOT 4

Η τιμολόγηση θα αναφέρεται σε τεμάχιο και θα παραδοθεί σε συσκευασία χαρτοκιβωτίου τεμαχίων, με περιεχόμενο 250 cc έκαστο.

Τόπος παράδοσης: Αμαξοστάσιο Δήμου Πετρούπολης, Τέρμα οδού Αναπαύσεως, Πετρούπολη από 07:00π.μ. έως 13:30μ.μ. κατά τις εργάσιμες ημέρες.

Δικαιούχος: Δήμος Πετρούπολης.

#### **ΑΡΘΡΟ 12 Λιπαντικό 4χρονων βενζινοκινητήρων SAE 20W-50**

---

Ενισχυμένο ορυκτέλαιο πολλαπλής ρευστότητας SAE 20W - 50 με μεγάλη θερμική σταθερότητα και αντοχή στην οξειδωση τόσο στις υψηλές όσο και στις χαμηλές θερμοκρασίες, κατάλληλο για τετράχρονους βενζινοκινητήρες σκαπτικών και λοιπών μηχανημάτων κήπων, το οποίο θα υπερκαλύπτει τις προδιαγραφές:

API SJ/SG  
M.B 229.1

Η τιμολόγηση θα αναφέρεται σε λίτρα και θα παραδοθεί σε συσκευασία δοχείου 4 λίτρων  
Τόπος παράδοσης: Αμαξοστάσιο Δήμου Πετρούπολης, Τέρμα οδού Αναπαύσεως, Πετρούπολη από 07:00π.μ. έως 13:30μ.μ. κατά τις εργάσιμες ημέρες.

Δικαιούχος: Δήμος Πετρούπολης.

#### **ΑΡΘΡΟ 13 Λιπαντικό 2χρονων βενζινοκινητήρων**

---

Λιπαντικό για δίχρονους κινητήρες που δημιουργεί προστατευτική επίστρωση στα μηχανικά μέρη αποτρέποντας τη δημιουργία επιβλαβών επικαθήσεων κατάλληλο για κινητήρες αλυσοπίονων και σκαπτικών μηχανημάτων, το οποίο θα υπερκαλύπτει τις προδιαγραφές:

API TC ~~+~~ JASO : FC.  
ISO - L - EGC , JASO : FC,

Η τιμολόγηση θα αναφέρεται σε λίτρα και θα παραδοθεί σε συσκευασία δοχείου ενός (1) λίτρου.

Τόπος παράδοσης: Αμαξοστάσιο Δήμου Πετρούπολης, Τέρμα οδού Αναπαύσεως, Πετρούπολη από 07:00π.μ. έως 13:30μ.μ. κατά τις εργάσιμες ημέρες.

Δικαιούχος: Δήμος Πετρούπολης.

#### **ΑΡΘΡΟ 14 Λάδι SAE 10W-30 για CASE**

---

Λάδι SAE 10W-30 κατάλληλο για υδραυλικό σύστημα torque converter διαφορικό και κιβώτιο ταχυτήτων, τελικές κινήσεις, σύστημα διευσθύνσεως και φρένων σε φορτωτή CASE 580 M και εμπρόσθια και οπίσθια άξονα και σαμάν για φορτωτή CASE 580 SM, με προδιαγραφές:

CASE 1204 /1206/1207/1209, API GL-4

Η τιμολόγηση θα αναφέρεται σε λίτρα και θα παραδοθεί σε συσκευασία 20 λίτρων.

Τόπος παράδοσης: Αμαξοστάσιο Δήμου Πετρούπολης, Τέρμα οδού Αναπαύσεως, Πετρούπολη από 07:00π.μ. έως 13:30μ.μ. κατά τις εργάσιμες ημέρες.

Δικαιούχος: Δήμος Πετρούπολης.

#### **ΑΡΘΡΟ 15 Λιπαντικό SAE 80W-90 για CASE**

---

Λιπαντικό SAE 80W-90 κατάλληλο για λίπανση εμπρός διαφορικού και εμπροσθίων μειωτήρων του φορτωτή CASE 580 M, με προδιαγραφές API GL-4.

Η τιμολόγηση θα αναφέρεται σε λίτρα και θα παραδοθεί σε συσκευασία 20 λίτρων.

Τόπος παράδοσης: Αμαξοστάσιο Δήμου Πετρούπολης, Τέρμα οδού Αναπαύσεως, Πετρούπολη από 07:00π.μ. έως 13:30μ.μ. κατά τις εργάσιμες ημέρες.

Δικαιούχος: Δήμος Πετρούπολης.

#### **ΑΡΘΡΟ 16 Υδραυλικό υγρό ISSO VG 46 για CASE**

---

Υδραυλικό λιπαντικό ISSO VG 46 ειδικά σχεδιασμένο για εφαρμογές υψηλής πίεσης και για το υδραυλικό σύστημα της CASE, ο τύπος του υγρού θα είναι συμβατός για εύκρατο κλίμα δηλαδή από -20ο C έως +40ο C, με προδιαγραφές:

DIN 51524 PART 3 HVLP

Η τιμολόγηση θα αναφέρεται σε λίτρα και θα παραδοθεί σε συσκευασία 20 λίτρων.

Τόπος παράδοσης: Αμαξοστάσιο Δήμου Πετρούπολης, Τέρμα οδού Αναπαύσεως, Πετρούπολη από 07:00π.μ. έως 13:30μ.μ. κατά τις εργάσιμες ημέρες.

Δικαιούχος: Δήμος Πετρούπολης.

#### **ΑΡΘΡΟ 17 Υγρό (Διάλυμα - ενδεικτικά) AdBlue**

---

Υγρό διάλυμα (περίπου 32,5% ουρία & αποσταγμένο νερό) για την μείωση της εκπομπής καυσαερίων (οξειδίου του αζώτου) από οχήματα που φέρουν πετρελαιοκινητήρες.

Προδιαγραφές:

DIN 70070

ISO 22241-1

Η συσκευασία θα συνοδεύεται υποχρεωτικά ανά δοχείο με ειδικό σωλήνα ή σπιδράλ για την εύκολη πλήρωση των δοχείων των οχημάτων.

Η τιμολόγηση θα αναφέρεται σε λίτρα και θα παραδοθεί σε συσκευασία των 10 λίτρων.

Τόπος παράδοσης: Αμαξοστάσιο Δήμου Πετρούπολης, Τέρμα οδού Αναπαύσεως, Πετρούπολη από 07:00π.μ. έως 13:30μ.μ. κατά τις εργάσιμες ημέρες.

Δικαιούχος: Δήμος Πετρούπολης.

#### **ΑΡΘΡΟ 18 Παρατηρήσεις σχετικές με τα ζητούμενα λιπαντικά & πρόσθετα (άρθρα 4 - 17 της παρούσης).**

---

Τα ζητούμενα λιπαντικά και πρόσθετα θα πληρούν τους κανόνες προδιαγραφών που ορίζονται και από το Γενικό Χημείο του Κράτους. Στην ηλεκτρονική τεχνική προσφορά του συμμετέχοντα θα προσκομίζονται τα σχετικά έγγραφα.

θα συνοδεύονται από πιστοποιητικά διασφάλισης ποιότητας ISO 9001 & ISO 14001.

Πιστοποιητικά ISO των οποίων η ισχύς έχει λήξει δεν γίνονται δεκτά και απορρίπτονται ως απαράδεκτα.

Οι προδιαγραφές οι οποίες αναφέρεται ότι θα πρέπει να πληρούν τα ζητούμενα λιπαντικά είναι υποχρεωτικές.

Σε περίπτωση που οι συμμετέχοντες επικαλεστούν παρόμοιες προδιαγραφές θα πρέπει να αποδείξουν προσκομίζοντας τα απαραίτητα έγγραφα ότι αυτές καλύπτουν τα οριζόμενα.

Οι συμμετέχοντες θα πρέπει να επισυνάψουν στις ηλεκτρονικές τεχνικές προσφορές τους κατάλογο - prospectus του κατασκευαστή, στον οποίο θα φαίνονται τα προσφερόμενα προϊόντα και θα επαληθεύει τα τεχνικά και ποιοτικά χαρακτηριστικά που αναγράφονται στις προσφορές.

Τα κατατιθέμενα Prospectus, η παρουσία των οποίων είναι υποχρεωτική στις τεχνικές προσφορές για τα προσφερόμενα είδη, πρέπει να επαληθεύουν τα τεχνικά και ποιοτικά χαρακτηριστικά που αναγράφονται στις προσφορές.

Σε περίπτωση που τεχνικά στοιχεία της προσφοράς είναι διάφορα από τα αναγραφόμενα στα Prospectus, πρέπει να κατατίθεται επιβεβαιωτική επιστολή από τον οίκο κατασκευής των ελαιολιπαντικών και όχι από τοπικούς αντιπροσώπους ή εκπροσώπους.

Στην περίπτωση αυτή, η επιστολή του οίκου κατασκευής και κάθε σχετικό με την προμήθεια πιστοποιητικό πρέπει να είναι υποχρεωτικά πρωτότυπη.

Επίσης πρέπει να αναγράφεται η ιδιότητα του υπογράφοντος καθώς να υπάρχει και η δυνατότητα επικοινωνίας με τον υπογράφοντα για επαλήθευση. Να συνοδεύεται από επίσημη μετάφραση εφόσον προέρχεται από οίκο του εξωτερικού και να είναι θεωρημένη από Ελληνική Προξενική Αρχή.

Επιστολές που δεν είναι σύμφωνες με τα παραπάνω οριζόμενα απορρίπτονται.

Σε περίπτωση επίκλησης παρόμοιων προδιαγραφών με αυτών που ζητούνται στην παρούσα μελέτη, οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό, θα πρέπει να προσκομίζουν τα σχετικά έγγραφα, βεβαιώσεις, βιβλιογραφία και ότι άλλο θα είναι χρήσιμο προκειμένου να βεβαιώνεται η αντιστοιχία των προτεινόμενων προδιαγραφών με τις αναφερόμενες στην παρούσα συγγραφή.

Η συσκευασία των υπό προμήθεια λιπαντικών είναι αυτή που αναφέρεται στην ειδική συγγραφή υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης και την οποία επιθυμεί ο Δήμος. Θα γίνουν δεκτές διαφοροποιήσεις στην χωρητικότητα των προσφερόμενων συσκευασιών όχι όμως μεγαλύτερες του  $\pm 30\%$ . Κατ' εξαίρεση για τις μικρές συσκευασίες 0,25 Λιτρ, 1 Λιτρ. και 4 Λιτρ. η απόκλιση μπορεί να ανέρχεται έως σε 50%.

Τα παραπάνω απαιτούμενα του παρόντος άρθρου και τα τεχνικά στοιχεία των άρθρων 1 έως και 18 της παρούσας ειδικής συγγραφής, προσκομίζονται με την υποβολή

της ηλεκτρονικής τεχνικής προσφοράς του συμμετέχοντα για τα κατά περίπτωση είδη για τα οποία συμμετέχει στο διαγωνισμό.

Η συντάξασα

Ανθούλα Μυτή  
Τοπογράφος Μηχανικός ΤΕ

Θεωρήθηκε

Ο αναπληρωτής  
Προϊσταμένος Διεύθυνσης  
Καθαριότητας Περιβάλλοντος &  
Πρασίνου

Βενεσιάνος Μανωλάκος



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ &  
ΠΡΑΣΙΝΟΥ

Πληροφορίες: Ανθούλα Μυτή

Ταχ. Διεύθυνση: Κ. Βάρναλη 76-78

Ταχ. Κωδ.: 132 32

Τηλ.: 210 5021300

Email: [mixanologiko@petroupoli.gov.gr](mailto:mixanologiko@petroupoli.gov.gr)

Πετρούπολη: 16/11/2020

Αριθμός μελέτης: 14/2020

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Προμήθεια καυσίμων, λιπαντικών &  
πρόσθετων για τις ανάγκες του  
Δήμου και των Σχολικών Επιτροπών  
του, για τη διετία 2021 - 2022.

Προϋπολογισμός: 741.078,56 €

	CPV	ΑΡΘΡΟ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΕΤΟΥΣ 2021	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΕΤΟΥΣ 2022	ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΕΤΙΑ 2021 - 2022	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΕΤΗΣΙΟ ΣΥΝΟΛΟ ΓΙΑ ΕΤΟΣ 2021	ΕΤΗΣΙΟ ΣΥΝΟΛΟ ΓΙΑ ΕΤΟΣ 2022
ΟΜΑΔΑ Α	09134100- 8	1	Πετρέλαιο κίνησης (Δήμος)	145.000,00	145.000,00	290.000,00	ΛΙΤΡΑ	0,90	130.500,00	130.500,00
ΟΜΑΔΑ Β	09135100- 5	2	Πετρέλαιο θέρμανσης (Δήμος)	35.000,00	35.000,00	70.000,00	ΛΙΤΡΑ	0,85	29.750,00	29.750,00
			Πετρέλαιο θέρμανσης (Πρωτοβάθμια σχολική επιτροπή)	78.000,00	78.000,00	156.000,00	ΛΙΤΡΑ	0,85	66.300,00	66.300,00
			Πετρέλαιο θέρμανσης (Δευτεροβάθμια σχολική επιτροπή)	35.000,00	35.000,00	70.000,00	ΛΙΤΡΑ	0,85	29.750,00	29.750,00
ΟΜΑΔΑ Γ	09132100- 4	3	Αμόλυβδη βενζίνη (Δήμος)	18.800,00	18.800,00	37.600,00	ΛΙΤΡΑ	1,38	25.944,00	25.944,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ /ΕΤΟΣ</b>									<b>282.244,00</b>	<b>282.244,00</b>
<b>ΦΠΑ 24%</b>									67.738,56	67.738,56
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ</b>									349.982,56	349.982,56
<b>ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΟΜΑΔΑΣ ΓΙΑ 2021 - 2022</b>									<b>699.965,12</b>	



ΟΜΑΔΑ Δ	CPV	ΑΡ. ΜΕΛ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΕΤΟΥΣ 2021	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΕΤΟΥΣ 2022	ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΕΤΙΑ 2021 - 2022	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΕΤΗΣΙΟ ΣΥΝΟΛΟ ΓΙΑ ΕΤΟΣ 2021	ΕΤΗΣΙΟ ΣΥΝΟΛΟ ΓΙΑ ΕΤΟΣ 2022
	09211000-1	4	Λιπαντικό πετρελαιοκινητήρων SAE 10W-40	550,00	550,00	1.100,00	ΛΙΤΡΑ	5,00	2.750,00	2.750,00
	09211000-1	5	Λιπαντικό βενζινοκινητήρων SAE 10W-40	125,00	125,00	250,00	ΛΙΤΡΑ	5,00	625,00	625,00
	09211000-1	6	Βαλβολίνη υπερενισχυμένη SAE 85W-140	50,00	50,00	100,00	ΛΙΤΡΑ	2,60	130,00	130,00
	09211000-1	7	Βαλβολίνη υπερενισχυμένη SAE 75W-90	200,00	200,00	400,00	ΛΙΤΡΑ	7,00	1.400,00	1.400,00
	09211600-7	8	Υγρό αυτοκ., κιβωτ. & τιμονιών	150,00	150,00	300,00	ΛΙΤΡΑ	2,90	435,00	435,00
	24951000-5	9	Γράσσο βάσεως ασβεστίου	0,00	180,00	180,00	ΚΙΛΑ	4,70	0,00	846,00
	24951000-5	10	Αντιψυκτικό αδιάλυτο βάσεως αιθυλονογλυκόλης	150,00	150,00	300,00	ΛΙΤΡΑ	2,50	375,00	375,00
	09211650-2	11	Υγρό φρένων (δοχείο 250 ml)	20,00	20,00	40,00	ΤΕΜΑΧΙΟ 250 CC	3,00	60,00	60,00
	09211000-1	12	Λιπαντικό 4χρονων βενζινοκινητήρων SAE 20W-50	50,00	50,00	100,00	ΛΙΤΡΑ	1,90	95,00	95,00
	09211100-2	13	Λιπαντικό 2χρονων βενζινοκινητήρων	50,00	50,00	100,00	ΛΙΤΡΑ	5,00	250,00	250,00
	09211000-1	14	Λάδι SAE 10W-30 για CASE	100,00	100,00	200,00	ΛΙΤΡΑ	6,00	600,00	600,00
	09211000-1	15	Λιπαντικό SAE 80W-90 για CASE	30,00	30,00	60,00	ΛΙΤΡΑ	4,50	135,00	135,00
	09211600-7	16	Υδραυλικό υγρό ISSO VG 46 για CASE	3.000,00	3.000,00	6.000,00	ΛΙΤΡΑ	3,00	9.000,00	9.000,00
	24957000-7	17	Ad Blue υγρό διάλυμα	300,00	300,00	600,00	ΛΙΤΡΑ	1,00	300,00	300,00
	<b>ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΑ ΕΤΟΣ</b>								<b>16.155,00</b>	<b>17.001,00</b>
	<b>Φ.Π.Α. 24%</b>								3.877,20	4.080,24
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β / ΕΤΟΣ</b>								20.032,20	21.081,24	
<b>ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 2021 - 2022</b>								<b>41.113,44</b>		

Η συντάξασα

Ανθούλα Μυτή

Θεωρήθηκε

Ο αναπληρωτής  
Προϊσταμένος Διεύθυνσης  
Καθαριότητας Περιβάλλοντος &  
Πρασίνου

Βενετσιάνος Μανωλάκος