



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΝΕΣΤΟΡΙΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΑΡ. ΜΕΛ. 28/ 2022

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΚΑΙ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ  
ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΝΕΣΤΟΡΙΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΝΟΜΙΚΩΝ  
ΤΟΥ ΠΡΟΣΩΠΩΝ  
ΧΡΗΣΗ: 2022-2023

### Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Π Ε Ρ Ι Γ Ρ Α Φ Η

Η μελέτη αφορά :

α) την προμήθεια καύσιμων κίνησης για την κάλυψη των αναγκών των οχημάτων, των μηχανημάτων έργου καθώς των χλοοκοπτικών μηχανημάτων του Δήμου Νεστορίου και των οχημάτων της Δημοτικής Κοινωφελής Επιχείρησης, για τα έτη 2022- 2023.

β) την προμήθεια καύσιμων θέρμανσης για την κάλυψη των αναγκών θέρμανσης των κτιρίων των υπηρεσιών του Δήμου Νεστορίου καθώς και των Σχολικών Επιτροπών Α/θμιας και Β/θμιας Εκπαίδευσης Νεστορίου, για τα έτη 2022 -2023

γ) την προμήθεια των λιπαντικών για την κάλυψη των αναγκών των οχημάτων, των μηχανημάτων έργου καθώς των χλοοκοπτικών μηχανημάτων του Δήμου Νεστορίου, για τα έτη 2022- 2023

Υστερα από αξιολόγηση των αναγκών του Δήμου και των Ν.Π.Δ.Δ. για καύσιμα θέρμανσης και κίνησης για τα έτη 2022-2023, συντάχθηκε η παρούσα τεχνική έκθεση σύμφωνα με την οποία θα γίνει η προμήθεια.

### Ε Ν Δ Ε Ι Κ Τ Ι Κ Ο Σ Π Ρ Ο Ψ Π Ο Λ Ο Γ Ι Σ Μ Ο Σ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	CPV	A/T	M/M	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ	ΔΑΠΑΝΗ
<b>ΟΜΑΔΑ Α' ΥΓΡΑ ΚΑΥΣΙΜΑ ΔΗΜΟΥ ΝΕΣΤΟΡΙΟΥ</b>							
1	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ	09134100-8	1	ΛΙΤ	69630,63	1,360	94697,66
2	BENZINΗ ΑΜΟΛΥΒΔΗ	09132100-4	2	ΛΙΤ.	9427,46	1,584	14933,10
3	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	09135100-5	3	ΛΙΤ.	18441,28	1,137	20967,74
<b>ΔΑΠΑΝΗ</b>							<b>130.598,50</b>
<b>ΦΠΑ 24% =</b>							<b>31.343,64</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α' ΜΕ ΦΠΑ</b>							<b>161.942,14</b>
<b>ΟΜΑΔΑ Β' ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΔΗΜΟΥ ΝΕΣΤΟΡΙΟΥ</b>							
1	ΛΑΔΙ SAE 15W-40 ΓΙΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΗΡΕΣ	09211000-1	4	ΛΙΤ	100,00	5,40	540,00
2	ΛΑΔΙ 5W-30	09211000-1	5	ΛΙΤ	40,00	9,00	360,00
3	ΛΑΔΙ ΑΛΥΣΙΔΑΣ ΓΙΑ ΕΥΛΟΚΟΠΤΙΚΑ	09211000-1	6	ΛΙΤ	30,00	3,60	108,00
4	ΕΝΙΣΧΥΤΙΚΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ AD BLUE	09211000-1	7	ΛΙΤ	260,00	1,57	408,20
5	ΛΑΔΙ ΜΙΞΗΣ 2Τ ΓΙΑ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΑ	09211000-1	8	ΛΙΤ	25,00	7,20	180,00

6	ΓΡΑΣΣΟ	09211000-1	9	ΛΙΤ	15,00	5,40	81,00
7	ΑΝΤΙΣΚΩΡΙΑΚΟ	09211000-1	10		10,00	9,00	90,00
8	ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΟ	24951311-8	11	ΛΙΤ	40,00	5,40	216,00
9	ΛΑΔΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ 68	09211000-1	12	ΛΙΤ	100,00	4,50	450,00
10	ΛΑΔΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ATF	09211000-1	13	ΛΙΤ	40,00	5,40	216,00
11	ΥΓΡΑ ΦΡΕΝΩΝ	09211650-2	14	ΛΙΤ	10,00	7,20	72,00
<b>ΔΑΠΑΝΗ</b>							<b>2.721,20</b>
<b>ΦΠΑ 24% =</b>							<b>653,09</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β' ΜΕ ΦΠΑ</b>							<b>3.374,29</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ Α ΚΑΙ Β' ΟΜΑΔΑΣ (ΔΗΜΟΥ ΝΕΣΤΟΡΙΟΥ)</b>							<b>133.319,70</b>
<b>ΦΠΑ 24% =</b>							<b>31.996,73</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΩΝ Α ΚΑΙ Β (ΔΗΜΟΥ ΝΕΣΤΟΡΙΟΥ) ΜΕ ΦΠΑ</b>							<b>165.316,43</b>
<b>ΟΜΑΔΑ Γ' ΥΓΡΑ ΚΑΥΣΙΜΑ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΚΟΙΝΩΦΕΛΟΥΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ</b>							
1	ΒΕΝΖΙΝΗ ΑΜΟΛΥΒΔΗ	09132100-4	2	ΛΙΤ.	3563,86	1,584	5645,15
<b>ΔΑΠΑΝΗ</b>							<b>5.645,15</b>
<b>ΦΠΑ 24% =</b>							<b>1.354,84</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ' ΜΕ ΦΠΑ</b>							<b>6.999,99</b>
<b>ΟΜΑΔΑ Δ' ΥΓΡΑ ΚΑΥΣΙΜΑ ΣΧΟΛΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ Α/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ</b>							
1	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	09135100-5	3	ΛΙΤ	8000,00	1,137	9096,00
<b>ΔΑΠΑΝΗ</b>							<b>9.096,00</b>
<b>ΦΠΑ 24% =</b>							<b>2.183,04</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Δ' ΜΕ ΦΠΑ</b>							<b>11.279,04</b>
<b>ΟΜΑΔΑ Ε' ΥΓΡΑ ΚΑΥΣΙΜΑ ΣΧΟΛΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ</b>							
1	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	09135100-5	3	ΛΙΤ	16000,00	1,137	18192,00
<b>ΔΑΠΑΝΗ</b>							<b>18.192,00</b>
<b>ΦΠΑ 24% =</b>							<b>4.366,08</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Ε' ΜΕ ΦΠΑ</b>							<b>22.558,08</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ : ΟΜΑΔΩΝ Α' + Γ' + Δ' + Ε' (για ανοιχτό διαγωνισμό) ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ</b>							<b>163531,65</b>
<b>ΦΠΑ 24% =</b>							<b>39247,60</b>

<b>ΣΥΝΟΛΟ : ΟΜΑΔΩΝ Α' + Γ' + Δ' + Ε' (για ανοιχτό διαγωνισμό)</b>	<b>ΜΕ ΦΠΑ</b>	<b>202779,25</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ : ΟΜΑΔΑΣ Β'' (για απ' ευθείας ανάθεση)</b>	<b>ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ</b>	<b>2721,20</b>
	<b>ΦΠΑ 24% =</b>	<b>653,09</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ : ΟΜΑΔΑΣ Β' (για απ' ευθείας ανάθεση)</b>	<b>ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ</b>	<b>3374,29</b>
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΩΝ Α' + Β' + Γ' + Δ' + Ε' ΜΕ ΦΠΑ</b>		<b>206153,54</b>

Η δαπάνη της παραπάνω προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **206.153,54 €** συμπεριλαμβανομένου και του Φ.Π.Α και η πίστωση προέρχεται από ίδιους πόρους.

Το σύνολο της προμήθειας των Ομάδων Α' , Γ' , Δ' & Ε' , συνολικού προϋπολογισμού **202.779,25 €** , θα εκτελεστεί με ανοιχτό ηλεκτρονικό διαγωνισμό , σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 «ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΕΡΓΩΝ , ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ» και του Ν. 4155/2013 «ΕΘΝΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΑΛΛΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ»

Οι εργασίες της Ομάδας Β' (Λιπαντικά Δήμου Νεστορίου) , συνολικού προϋπολογισμού # **3.374,29** # € θα εκτελεστούν με απ' ευθείας ανάθεση , σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 10 του άρθρου 6 του Ν. 4412/2016. Διευκρινίζεται ότι ο προϋπολογισμός των εργασιών που θα ανατεθούν απ' ευθείας , α) δεν υπερβαίνει το ποσό των 80.000,00 € και β) δεν υπερβαίνει το 20 % του Γενικού Συνόλου των εργασιών.

#### ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Νεστόριο 04/03/2022  
Ο προϊστάμενος τμήματος  
Τεχνικών Έργων - Μελετών &  
Προμηθειών Δήμου Νεστορίου

Νεστόριο 04/ 03 / 2022  
Η Συντάξας

Αλεξάνδρα Βραγγάλα  
Τεχν. Πολιτικός Μηχανικός

Στέφανος Μπούσιος  
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

#### ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Νεστόριο 04/03 / 2022  
Ο Προϊστάμενος της  
Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών

Μέλλιος Αθανάσιος  
Πολιτικός Μηχανικός



## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

**Για τα καύσιμα πρέπει να ισχύουν οι ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές ανά Α.Τ.:**

- 1. Πετρέλαιο θέρμανσης** σύμφωνα με τις κρατικές προδιαγραφές: i) Την Κ.Υ.Α. 467/2002/03 (ΦΕΚ 1531 Β'/16-10-03): «Προδιαγραφές και μέθοδοι ελέγχου του πετρελαίου θέρμανσης», ii) Την Κ.Υ.Α. 468/2002/03 (ΦΕΚ 1273 Β'/5-9-03 – Διορθ.Σφαλμ. στο ΦΕΚ-1630Β/03):«Διαδικασίες χρωματισμού και ιχνηθέτησης πετρελαίου θέρμανσης».
- 2. Πετρέλαιο κίνησης** σύμφωνα με την Κ.Υ.Α. 514/2004/06 (ΦΕΚ 1490 Β/9-10-2006): «Καύσιμα αυτοκινήτων - Πετρέλαιο κίνησης – Απαιτήσεις και Μέθοδοι Δοκιμών», όπως τροποποιήθηκε με την Κ.Υ.Α. 460/2009/10 (ΦΕΚ 67 Β/28-1-2010), όπως αυτή έχει τροποποιηθεί με την υπ'αριθμ. 117/2014/15 (ΦΕΚ 921 Β/21-05-2015).  
Αριθμός κετανίων = 45 (min) ΚΘΙ (κατώτερης θερμαντικής ικανότητας) = 9.800 – 10.400 kcal/KG, περιεκτικότητα σε προσμίξεις θείου = 0,3% (MAX). Το καύσιμο πρέπει να είναι απαλλαγμένο από άλλες προσμίξεις από νερό και φυσικά σε καμία περίπτωση δεν πρέπει να υπάρχει ανάμιξη με πετρέλαιο θέρμανσης. Θα πρέπει η ρευστότητα του πετρελαίου να παραμένει σταθερή σε χαμηλές θερμοκρασίες μέχρι -20 °C τουλάχιστον και να μην δημιουργεί δυσλειτουργία στις μηχανές των οχημάτων.
- 3. Βενζίνη αμόλυβδη** σύμφωνα με τη Α.Χ.Σ. 510/2004/07 (ΦΕΚ 872Β/4-6-2007): «Καύσιμα αυτοκινήτων - Αμόλυβδη Βενζίνη - Απαιτήσεις και Μέθοδοι Δοκιμών».  
θα εναρμονίζεται πλήρως με τις σχετικές προδιαγραφές για την αμόλυβδη βενζίνη που καθορίζει το αρμόδιο Υπουργείο.

**Γενικά για τα καύσιμα κίνησης ισχύουν οι διατάξεις της Κ.Υ.Α. 316/2010/12 (Φ.Ε.Κ. 501 Β/29-2-2012): «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας, στον τομέα της ποιότητας καυσίμων βενζίνης και ντίζελ, προς την οδηγία 2009/30/Ε.Κ. του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου», όπως τροποποιήθηκε με την Κ.Υ.Α. 94/2012/12 (ΦΕΚ 1507 Β/4-5-2012-Διορθ.σφαλμ. Στο ΦΕΚ 2075 Β/4-7-12).**

**Για τα λιπαντικά πρέπει να ισχύουν οι ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές ανά Α.Τ:**

- 4. Λάδι SAE15W-40 για πετρελαιοκινητήρες (συσσκευασία 20 λίτρων) :**  
API CI4, MB 228.3, MAN 3275, ACEA E7,E5,E3
- 5. Λάδι 5W-30 για πετρελαιοκινητήρες (συσσκευασία 20 λίτρων) :**  
MAN 3477, MB 228.51, ACEA E6,E7
- 6. Λάδι αλυσίδας αλυσοπριόνων (συσσκευασία 15 λίτρων )**  
Υψηλής ποιότητας λάδι κατάλληλο για όλους τους τύπους αλυσοπριόνων που θα παρέχει προστασία από τη ρητινοποίηση που παρουσιάζεται με την πάροδο του χρόνου καθώς και λιγότερη φθορά

**7. Ενισχυτικό πετρελαίου (ADBLUE) (συσκευασία των 20 lit) :**

ISO 22241-DIN70070 για πετρελαιοκινητήρες EURO-4 EURO-5, EURO-6

**8. Λάδι μίξης 2T (συσκευασία 1 λίτρου) :**

API TC, JASO FC, ISO : EGD

**9. Γράσσο (συσκευασία 15 λίτρων) :**

Βάσης λιθίου, αδιάλυτο στο νερό, σημείο στάξης > 170 °C, με σκληρότητα NLGI2

**10. Αντισκωριακό (συσκευασία 500ml / τεμάχιο) :**

Άριστης ποιότητας αντισκωριακό λιπαντικό σπρέι ικανό να ελευθερώνει βίδες , παξιμάδια , μπουλόνια και συνδέσμους που έχουν κολλήσει από την οξείδωση. Κατάλληλο να διασπά τη σκουριά , να αφαιρεί την υγρασία , να λιπαίνει και να προστατεύει από την διάβρωση .

**11. Αντιψυκτικό (σε συσκευασία 20 lit) :**

Να είναι κατάλληλο για όλα τα αυτοκίνητα, αδιάλυτο, αντιθερμικό, αντισκωριακό, κατάλληλο και για κινητήρες με μεταλλουργία αλουμινίου

**12. Λάδι υδραυλικού 68 (συσκευασία 20 λίτρων):**

ISO VG 68, DIN 51524 Part 2 HLP

**13. Λάδι ATF υδραυλικό (συσκευασία 20 λίτρων) :**

General Motors (Dexron III), Allison C4

**14. Υγρά φρένων (συσκευασία 1 lit) :**

DOTSAEJ 1704

**Όλα τα λιπαντικά που θα προσφερθούν θα πρέπει να είναι πρωτογενούς παραγωγής.**

**ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ**

Νεστόριο 04/03/2022

Ο προϊστάμενος τμήματος  
Τεχνικών Έργων - Μελετών &  
Προμηθειών Δήμου Νεστορίου

Νεστόριο 04/ 03 / 2022  
Η Συντάξας

Αλεξάνδρα Βραγγάλα  
Τεχν. Πολιτικός Μηχανικός

Στέφανος Μπούσιος  
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

Νεστόριο 04/03 / 2022

Ο Προϊστάμενος της  
Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών

Μέλλιος Αθανάσιος  
Πολιτικός Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΝΕΣΤΟΡΙΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΑΡ. ΜΕΛ. 28 / 2022

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΚΑΙ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ  
ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΝΕΣΤΟΡΙΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΝΟΜΙΚΩΝ  
ΤΟΥ ΠΡΟΣΩΠΩΝ  
ΧΡΗΣΗ: 2022-2023

### ΤΟΠΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

ΤΟΠΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ		
Α/Α	ΚΤΙΡΙΟ	ΤΟΠΟΣ
<b>ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΝΕΣΤΟΡΙΟΥ</b>		
1.	Δημοτικό Κατάστημα Νεστορίου	Νεστόριο
2.	Δημοτική Βιβλιοθήκη Νεστορίου	Νεστόριο
3.	Παιδικός Σταθμός Νεστορίου	Νεστόριο
4.	Πρώην Εθνικό Ίδρυμα Νεότητας	Νεστόριο
5.	Πρώην Κοινοτικό Κατάστημα Πτελέας	Κρανοχώρι
5.	Πρώην Δημοτικό Σχολείο Πτελέας	Πτελέα
6.	Πρώην Δημοτικό Κατάστημα Ακριτών	Διποταμία
7.	Πρώην Δημοτικό Σχολείο Χιονάτου	Χιονάτου
8.	Πρώην Κοινοτικό Κατάστημα Επταχωρίου	Επταχώρι
<b>ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΣΧΟΛΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ Α/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ</b>		
1.	Δημοτικό Σχολείο Νεστορίου	Νεστόριο
2.	Νηπιαγωγείο Νεστορίου	Νεστόριο
3	Δημοτικό Σχολείο Διποταμίας	Διποταμία
<b>ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΣΧΟΛΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ</b>		
1.	Γυμνάσιο - Λύκειο Νεστορίου	Νεστόριο

Νεστόριο 04/ 03 / 2022  
Η Συντάξας

Αλεξάνδρα Βραγγάλα  
Τεχν. Πολιτικός Μηχανικός

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ  
Νεστόριο 04/03/2022  
Ο προϊστάμενος τμήματος  
Τεχνικών Έργων - Μελετών  
& Προμηθειών Δήμου  
Νεστορίου

Στέφανος Μπούσιος  
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Νεστόριο 04/03 / 2022  
Ο Προϊστάμενος της  
Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών

Μέλλιος Αθανάσιος  
Πολιτικός Μηχανικός



## Σ Υ Γ Γ Ρ Α Φ Η Υ Π Ο Χ Ρ Ε Ω Σ Ε Ω Ν

### **Άρθρο 1ο (Αντικείμενο της προμήθειας)**

Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά την προμήθεια καυσίμων κίνησης , Θέρμανσης και λιπαντικών για τις ανάγκες του Δήμου καθώς και των Νομικών του προσώπων για τα έτη 2022-2023.

### **Άρθρο 2ο (Ισχύουσες διατάξεις - Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας )**

Η εκτέλεση της προμήθειας υπάγεται στις διατάξεις :

- α) Του Ν. 4412/2016 (Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων , Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕκαι 2014/25/ΕΕ)
- β) Του Ν. 3463/2006 <<Κώδικας Δήμων και Κοινοτήτων>>.
- γ) Του Ν.3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87Α /7-6-2010)και του Ν.4111/13 (ΦΕΚ Α' 18)
- δ) Του Ν.4013/2011 «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων» (ΦΕΚ 204 Α/15-9-2011)
- ε) Της Υ.Α. Π1/2390/16-10-2013 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων» (ΦΕΚ 2677/Β/21-10-2013)

### **Άρθρο 3ο (Συμβατικά στοιχεία)**

Συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

- 1) Συμφωνητικό
- 2) Διακήρυξη της προμήθειας
- 3) Η υπ' αριθ **28/2022** μελέτη ( Τεχνική Περιγραφή , Τεχνικές Προδιαγραφές , Ενδεικτικός προϋπολογισμός , Συγγραφή υποχρεώσεων)
- 4) Η Τεχνική και η οικονομική προσφορά του Αναδόχου

### **Άρθρο 4ο (Αξία προμήθειας)**

Η αξία της προμήθειας δεν επιτρέπεται να ξεπεράσει το σύνολο του διατιθέμενου προϋπολογισμού δηλαδή τα καύσιμα δεν επιτρέπεται να ξεπερνούν το ποσό των διακοσίων έξι χιλιάδων εκατόν πενήντα τριών ευρώ και πενήντα τεσσάρων λεπτών (206.153,54 €)

Αναλυτικά η αξία των καυσίμων που θα ανατεθούν απ'ευθείας δεν επιτρέπεται να ξεπεράσει το ποσό των τριών χιλιάδων τριακοσίων εβδομήντα τεσσάρων ευρώ και είκοσι εννέα λεπτών (3.374,29 €) και η αξία των καυσίμων που θα ανατεθούν με ανοικτό ηλεκτρονικό διαγωνισμό το ποσό των διακοσίων δύο χιλιάδων επτακοσίων εβδομήντα εννέα ευρώ και είκοσι πέντε λεπτών (202.779,25 €).

## **Άρθρο 5ο (Σύμβαση- Διάρκεια -Τροποποίηση)**

-----

Ο/οι ανάδοχος/οι της προμήθειας είναι υποχρεωμένος/οι να προσέλθει/ουν στο Δημοτικό Μέγαρο εντός δέκα πέντε (15) ημερών, προς υπογραφή της /των σύμβασης/ων και να καταθέσει/ουν την κατά το άρθρο 6 της παρούσης εγγύηση για την καλή εκτέλεση αυτών.

Ο συμβατικός χρόνος εκτέλεσης της προμήθειας ορίζεται :  
σε τριακόσιες εξήντα πέντε (365) ημέρες από την υπογραφή της ή μέχρι εξαντλήσεως του διατιθέμενου προϋπολογισμού της σύμβασης .

Η διάρκεια της σύμβασης δύναται να παραταθεί , έως την ανάλωση τυχόν υπολοίπων ποσοτήτων ή πιστώσεων που διαθέτει αυτή κατά τη λήξη της διάρκειας της , μετά από σύμφωνη γνώμη του «αναδόχου» και Απόφαση του διοικούντος οργάνου του Φορέα.

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά την διάρκειά της , χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης , μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του Ν. 4412/2016.

## **Άρθρο 6ο (Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης)**

-----

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της κάθε σύμβασης καθορίζεται σε 5% επί της συμβατικής αξίας της προμήθειας, παρέχεται δε με μια εγγυητική επιστολή ανεγνωρισμένης τράπεζας, σύμφωνα με το άρθρο 72 παραγ 1β του Ν. 4412/2016.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης επιστρέφεται στους αναδόχους της προμήθειας μετά την οριστική παραλαβή από την αρμόδια επιτροπή.

## **Άρθρο 7ο (Ποινικές ρήτρες - έκπτωση αναδόχου)**

-----

Εάν υπάρξει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας τροφοδότησης του καυσίμου (πέραν των 24 ωρών) , μπορεί να επιβληθεί σε βάρος του αναδόχου ποινική ρήτρα σύμφωνα με το άρθρο 218 του Ν. 4412/2016.

Μετά την λήξη της συμβατικής προθεσμίας παραδόσεως ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος σύμφωνα με το άρθρο 203 του Ν. 4412/2016.

## **Άρθρο 9ο (Πλημμελής κατασκευή - ελαττώματα)**

-----

Αν το προς προμήθεια καύσιμο δεν ανταποκρίνεται στους όρους της σύμβασης ή εμφανίζει ελαττώματα ποιοτικώς, οι ανάδοχοι είναι υποχρεωμένοι να αντικαταστήσουν αυτό σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

## **Άρθρο 10ο (Φόροι, τέλη, κρατήσεις)**

-----

Τον προμηθευτή βαρύνουν εξ' ολοκλήρου τα έξοδα δημοσίευσης της διακήρυξης της δημοπρασίας, καθώς και κάθε νόμιμη ή νέα κράτηση άγνωστη μέχρι σήμερα που θα εμφανισθεί κατά το διάστημα από την σύνταξη της παρούσας μελέτης μέχρι την ημερομηνία που θα γίνει ο διαγωνισμός. Ο Φ.Π.Α. βαρύνει τον Δήμο. Σε περίπτωση ανάδειξης περισσότερων προμηθευτών, τα έξοδα δημοσίευσης της διακήρυξης της δημοπρασίας θα βαρύνουν αναλογικά τον καθένα.

## **Άρθρο 11ο (Εξοφλητικός λογαριασμός - πληρωμή)**

-----



Ο εξοφλητικός λογαριασμός εκδίδεται μετά την διενέργεια της προσωρινής παραλαβής του καυσίμου .

### **Άρθρο 12ο (Τόπος και χρόνος παράδοσης υλικών)**

Η παράδοση των καυσίμων κίνησης θα γίνεται τμηματικά και σύμφωνα με τους παρακάτω όρους :

A) Για τα οχήματα και τα μηχανήματα έργου , θα γίνεται τμηματικά ανάλογα με τις ανάγκες τους , εντός του πρατηρίου του αναδόχου , σύμφωνα με το ωράριο λειτουργίας της επιχείρησης και άμεσα μετά την λήψη της έγγραφης εντολής .

B) Η παράδοση των καυσίμων θέρμανσης θα γίνεται τμηματικά ανάλογα με τις ανάγκες θέρμανσης, στα αντίστοιχα κτίρια ( εντός δύο εργάσιμων ημερών από την ειδοποίηση της αρμόδιας υπηρεσίας του Φορέα Υλοποίησης της Προμήθειας )

Η παράδοση των λιπαντικών θα γίνεται τμηματικά σύμφωνα με τις ανάγκες του Δήμου , στις εγκαταστάσεις του Δήμου , εντός επτά (7) εργάσιμων ημερών από την έγγραφη εντολή της υπηρεσίας.

Ο Δήμος Νεστορίου δεν υποχρεούται να απορροφήσει το σύνολο των ποσοτήτων που αναγράφονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό.

Ο ανάδοχος οφείλει χωρίς καθυστέρηση από την στιγμή που λαμβάνει την εντολή προμήθειας να εφοδιάσει το Δήμο Νεστορίου και τα Νομικά του πρόσωπα με την παραγγελθείσα ποσότητα των καυσίμων.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 206 του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση που το αίτημα υποβάλλεται από τον ανάδοχο και η παράταση χορηγείται χωρίς να συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών επιβάλλονται οι κυρώσεις του άρθρου 207 του ν. 4412/2016.

### **Άρθρο 13ο (παραλαβή των υλικών)**

Η παρακολούθηση και η διαδικασία παραλαβής των προς προμήθεια ειδών γίνεται από επιτροπή η οποία συγκροτείται σύμφωνα με όσα καθορίζονται στο άρθρο 221 του Ν. 4412/2016

Κατά την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των υπό προμήθεια ειδών εξετάζεται η καταλληλότητα αυτών και η συμμόρφωσή τους με τις προδιαγραφές της μελέτης και τους όρους της σύμβασης . Εφόσον προκύψει ακαταλληλότητα των υπό προμήθεια ειδών ο ανάδοχος οφείλει να προβεί σε άμεση αντικατάσταση αυτών. Εάν ο ανάδοχος δεν προβεί σε πέντε (5) εργάσιμες ημέρες από την ειδοποίησή του σε αντικατάσταση της τυχόν ακατάλληλης ποσότητας , ο φορέας (ο Δήμος ή το νομικό πρόσωπο) δικαιούται κατά την κρίση του να προβεί στην απόρριψη των υπό προμήθεια ειδών ή στη μείωση του τιμήματος. Για την κάλυψη των σχετικών δαπανών χρησιμοποιείται η εγγύηση καλής εκτέλεσης του αναδόχου.

#### **ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ**

**Νεστόριο 04/03/2022**  
**Ο προϊστάμενος τμήματος**  
**Τεχνικών Έργων - Μελετών**  
**& Προμηθειών Δήμου**  
**Νεστορίου**

**Νεστόριο 04/ 03 / 2022**  
**Η Συντάξας**

**Αλεξάνδρα Βραγγάλα**  
**Τεχν. Πολιτικός Μηχανικός**

**Στέφανος Μπούσιος**  
**Ηλεκτρολόγος Μηχανικός**

#### **ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

**Νεστόριο 04/03 / 2022**  
**Ο Προϊστάμενος της**  
**Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών**

**Μέλλιος Αθανάσιος**  
**Πολιτικός Μηχανικός**