

### Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η   Ε Κ Θ Ε Σ Η

Οι τεχνικές αυτές προδιαγραφές συντάσσονται κατόπιν του υπ. αριθμ. **7435/14-9-2020** εγγράφου του Δήμου Γορτυνίας και αφορούν την προμήθεια υγρών καυσίμων για την εξυπηρέτηση των λειτουργικών αναγκών των Υπηρεσιών του Δήμου και των Νομικών του Προσώπων για ένα χρόνο, σύμφωνα το **Ν. 4412/2016** "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)." Και το άρθρο 4 του **Ν.4111/2013**(ΦΕΚ Α 18) .

Στον προϋπολογισμό του Δήμου Γορτυνίας οικον. Έτους 2020 έχουν αναγραφεί οι παρακάτω πιστώσεις για την προμήθεια υγρών καυσίμων και λιπαντικών, υπό τους κάτωθι Κ.Α:

ΚΑ:10.6641.010    ποσό 25.000,00 €

ΚΑ:10.6643.007    ποσό 30.000,00 € (θέρμανσης)

ΚΑ:20.6641.010    ποσό 35.000,00€

Κ.Α: 30.6641.010    ποσό 40.000,00 €

Τα Νομικά Πρόσωπα του Δήμου Γορτυνίας ήτοι:

1. Η Σχολική Επιτροπή Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης με το αριθμό 43/14-9-2020 έγγραφο της μας ζήτησε να συμπεριληφθεί στην παρούσα μελέτη το ποσό των 50.000,00 € για προμήθεια πετρελαίου θέρμανσης.
2. Η Σχολική Επιτροπή Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης με το αριθμό 49/14-9-2020 έγγραφο της μας ζήτησε να συμπεριληφθεί στην παρούσα μελέτη το ποσό των 45.000,00 € ,για προμήθεια πετρελαίου θέρμανσης.
3. Η Δημοτική Κοινοφελή Επιχείρηση Γορτυνίας έχει εγγράψει στον προϋπολογισμό του οικον. Έτους 2020 τις παρακάτω πιστώσεις

στον **Κ.Α:** 15.02.6411.0000 ( καύσιμα για κίνηση Βοήθεια στο σπίτι) ποσό 9.000,00 €

στον **Κ.Α:** 70.06.6644.0000 (καύσιμα λειτουργίας καυστήρα των Ιαματικών Λουτρών) ποσό 2.500,00 €

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **Διακοσίων τριάντα έξι χιλιάδων τετρακοσίων ενενήντα έξι ευρώ και ογδόντα λεπτών (236.496,80€)** συμπεριλαμβανομένου και του αναλογούντος Φ.Π.Α. 24% και προέρχεται από ίδιους πόρους.

Ειδικότερα προβλέπεται η προμήθεια των παρακάτω ειδών:

- Α)**
- 1) Βενζίνη αμόλυβδη: 16.114 λίτρα
  - 2) Πετρέλαιο κίνησης 80.941 λίτρα
  - 3) Πετρέλαιο θέρμανσης: 143.967 λίτρα

- B)** 1) Λάδι τύπου SAE 20W – 50 για πετρελαιοκινητήρες: 200,00 λίτρα  
2) Λάδι τύπου SAE 15W – 40 για πετρελαιοκινητήρες: 200,00 λίτρα  
3) Λάδι τύπου SAE 15W – 40 για βενζινοκινητήρες: 100,00 λίτρα  
4) Έλαιο Υδραυλικών συστημάτων ISO 68 - 46 -32: 600,00 λίτρα  
5) Παραφλού -25 °C 30 λίτρα  
6) Αντιψυκτικό 50 λίτρα  
7) Γράσο ασβεστίου 40 κιλά  
8) Αντιπαγωτικό πετρελαίου 30 λίτρα

**Η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις:**

α) Του Ν. 4412/2016 "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)."

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**  
**Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος**  
**Τμήματος Μελετών & Χωροταξίας**

**Δημήτριος Κουτσιάδης**  
**Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε**

**Λαγκάδια, 15/9/2020**  
**ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ**

**α) ΜΟΝΟΚΡΟΥΣΟΥ ΓΕΩΡΓΙΑ**  
**Ηλεκτρολόγος Μηχ/κός ΤΕ**

**β) ΠΑΠΑΠΕΤΡΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ**  
**Μηχανολόγος Μηχ/κός ΤΕ**

### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Όλα τα είδη υγρών καυσίμων θα συμφωνούν και θα πληρούν **απόλυτα τις κρατικές προδιαγραφές των Ελληνικών Διυλιστηρίων** και θα ανταποκρίνονται τουλάχιστον στα ακόλουθα βασικά χαρακτηριστικά:

τα σχετικά ΦΕΚ που προσδιορίζουν τις παρακάτω προδιαγραφές και όποιες νεότερες τροποποιήσεις τους σύμφωνα πάντοτε με τις κρατικές Προδιαγραφές των Ελληνικών Διυλιστηρίων:

Βενζίνη Αμόλυβδη: ΦΕΚ 410/Β/11-4-2001

Πετρέλαιο Κίνησης ΦΕΚ 1490/Β/9-10-2006

Πετρέλαιο Θέρμανσης: ΦΕΚ 1531/Β/16-10-2003

<b>Βενζίνη Αμόλυβδη 95 RON</b>	
<i>Τεχνικές Προδιαγραφές</i>	
Πυκνότητα στους 15°C (kg/m <sup>3</sup> )	720-775
Αριθμός Οκτανίου RON, Ελάχιστος	95
Αριθμός Οκτανίου MON, Ελάχιστος	85
Θείο (mgr/kg), Μέγιστο	50
Μόλυβδος (gr/lt), Μέγιστο	0,005
Διάβρωση χάλκινου ελάσματος, (3hrs, 50°C)	Κλάση 1
Αντοχή στην οξειδωση (Λεπτά), Ελάχιστο	360
Απόσταγμα στους 150°C (% v/v), Ελάχιστο	75
Τελικό σημείο απόσταξης (°C), Μέγιστο	210
Χρώμα	Φυσικό
Ολικό οξυγόνο (% m/m), Μέγιστο	2,7
Ολεφίνες (% v/v), Μέγιστο	18,0
Αρωματικές ενώσεις (% v/v), Μέγιστο	35,0
Βενζόλιο (% v/v), Μέγιστο	1,0

<b>Πετρέλαιο Κίνησης</b>	
<i>Τεχνικές Προδιαγραφές</i>	
Πυκνότητα στους 15°C (kg/m <sup>3</sup> ), Μέγιστο	845
Θείο (mgr/kg) Μέγιστο	50
Σημείο ανάφλεξης (°C) Ελάχιστο	55

Χρώμα	Φυσικό
Νερό (% mgr/kg) Μέγιστο	200
Αιωρούμενα σωματίδια (mgr/kg)	24
Ανθρακούχο Υπόλειμμα, σε υπόλειμμα απόσταξης 10% (% m/m) Μέγιστο	0,3
Τέφρα (% m/m) Μέγιστο	0.01
Διάβρωση χάλκινου ελάσματος (3hrs, 50°C)	Κλάση 1
Αντοχή στην οξειδωση (gr/m <sup>3</sup> ) Μέγιστο	25
Σημείο Απόφραξης Ψυχρού Φίλτρου (°C) :	
» από 01/04 έως 30/09, ελάχιστο	+5
» από 01/10 έως 31/03, μέγιστο	-5

<b>Πετρέλαιο Θέρμανσης</b>	
<i>Τεχνικές Προδιαγραφές</i>	
Πυκνότητα στους 15°C (kg/m <sup>3</sup> ), Μέγιστο	830-860
Θείο (mgr/kg) Μέγιστη τιμή	2000 (0,2% m/m)
Σημείο ανάφλεξης (°C) Ελάχιστο	55
Χρώμα	Κόκκινο
Νερό και υπόστημα (% v/v) Μέγιστη τιμή	0.1
Ανθρακούχο Υπόλειμμα, σε υπόλειμμα απόσταξης 10% (% m/m) Μέγιστη τιμή	0,30
Τέφρα (% m/m) Μέγιστη τιμή	0.02
Διάβρωση χάλκινου ελάσματος (3hrs, 50°C)	Κλάση 3
Σημείο Ροής (°C) :	
» από 01/04 έως 30/09, Μέγιστο	0
» από 01/10 έως 31/03, Μέγιστο	-9
Σημείο Απόφραξης Ψυχρού Φίλτρου (°C) :	
» από 01/10 έως 15/03, Μέγιστο	-5

#### **Λάδι τύπου SAE 20W – 50 για πετρελαιοκινητήρες**

Προδιαγραφή: ACEA E4 & E6, MERCEDES BENZ 228.51/228.5, MAN 3477 ή οποιαδήποτε άλλη που να αποδεικνύει επίσημα με επικυρωμένο φωτοαντίγραφο πιστοποιητικού ή σελίδων βιβλίου αποδοχής κατασκευαστού μηχανών ή παρασκευαστού λιπαντικών ότι είναι τουλάχιστον ισοδύναμη με μία από τις προδιαγραφές της παραγράφου αυτής.

#### **Λάδι τύπου SAE 15W – 40 για πετρελαιοκινητήρες**

Προδιαγραφή: ACEA E4, E5 & E7, API CI-4/CH-4/SL, MERCEDES BENZ 228.5/229.1, VOLVO VDS-2 ή οποιαδήποτε άλλη που να αποδεικνύει επίσημα με επικυρωμένο φωτοαντίγραφο πιστοποιητικού ή σελίδων βιβλίου αποδοχής κατασκευαστού μηχανών ή παρασκευαστού λιπαντικών ότι είναι τουλάχιστον ισοδύναμη με μία από τις προδιαγραφές της παραγράφου αυτής.

#### **Λάδι τύπου SAE 15W – 40 για βενζινοκινητήρες**

Προδιαγραφή: API SL/SJ/CF, ACEA A3/B3, VOLKSWAGEN 505.00, MB 229.1. ή οποιαδήποτε άλλη που να αποδεικνύει επίσημα με επικυρωμένο φωτοαντίγραφο πιστοποιητικού ή σελίδων βιβλίου αποδοχής κατασκευαστού μηχανών ή

παρασκευαστού λιπαντικών ότι είναι τουλάχιστον ισοδύναμη με μία από τις προδιαγραφές της παραγράφου αυτής.

### **Έλαιο Υδραυλικών συστημάτων ISO 68 - 46 -32**

Προδιαγραφή: DIN 51524 PART III, VICKERS M-2950-S, AFRON NF E 48-603, DENISON HF-0 ή οποιαδήποτε άλλη που να αποδεικνύει επίσημα με επικυρωμένο φωτοαντίγραφο πιστοποιητικού ή σελίδων βιβλίου αποδοχής κατασκευαστού μηχανών ή παρασκευαστού λιπαντικών ότι είναι τουλάχιστον ισοδύναμη με μία από τις προδιαγραφές της παραγράφου αυτής.  
Σε όλες τις περιπτώσεις το υδραυλικό λιπαντικό πρέπει να είναι σταθερό στις διακυμάνσεις της θερμοκρασίας και να παρέχει αποτελεσματική προστασία έναντι της οξείδωσης στις επιφάνειες στις οποίες χρησιμοποιείται.

#### **Παραφλού**

Αντιψυκτικό υγρό προδιαλυμένο (αραιωμένο) για προστασία συστήματος ψύξης βενζινοκινητήρων-πετρελαιοκινητήρων

#### **Αντιψυκτικό νερού (συμπυκνωμένο)**

Αντιψυκτικό υγρό για σύστημα ψύξης αυτοκινήτων

#### **Γράσο ασβεστίου**

Για γενική λίπανση μερών του αυτοκινήτου (σασί) και για σημεία που έρχονται σε επαφή με νερό (σε χαμηλές ταχύτητες), όπως αντλίες νερού και λυμάτων, μηχανήματα που λειτουργούν στην ύπαιθρο, άξονες, ενώσεις, βαριά φορτηγά, ανυψωτικά μηχανήματα, και γενικά σε λιπαντικές εφαρμογές εκτός από ρουλεμάν. Θερμοκρασίες λειτουργίας από  $-10^{\circ}\text{C}$  έως  $+110^{\circ}\text{C}$ .

#### **Αντιπαγωτικό πετρελαίου**

Αντιπαγωτικό πρόσθετο πετρελαίου - Diesel (συμπυκνωμένο) για θερμοκρασίες έως  $-26^{\circ}\text{C}$ . Αυξάνει την ρευστότητα του Diesel - κίνησης και θέρμανσης - εμποδίζοντας αποτελεσματικά την ανάπτυξη κρυστάλλων παραφίνης, οι οποίοι τον χειμώνα καθιστούν το Diesel παχύρευστο με αποτέλεσμα να βουλώνουν τα φίλτρα και το κύκλωμα καυσίμου.

Οι προμηθευτές, που θα εκδηλώσουν ενδιαφέρον κατά τη διεξαγωγή του διαγωνισμού θα πρέπει με την προσφορά τους να υποβάλλουν πλήρη τεχνικά χαρακτηριστικά (φυσικά – χημικά χαρακτηριστικά) όπως καθορίζονται από τις ισχύουσες διατάξεις.

Οι προμηθευτές, που θα εκδηλώσουν ενδιαφέρον κατά τη διεξαγωγή του διαγωνισμού θα πρέπει με την προσφορά τους να υποβάλλουν πλήρη τεχνικά χαρακτηριστικά (φυσικά – χημικά χαρακτηριστικά) όπως καθορίζονται από τις ισχύουσες διατάξεις.

Λαγκάδια, 15/9/2020

Λαγκάδια, 15/9/2020

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

**ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ**

**Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος  
Τμήματος Μελετών & Χωροταξίας**

**α) ΜΟΝΟΚΡΟΥΣΟΥ ΓΕΩΡΓΙΑ  
Ηλεκτρολόγος Μηχ/κός ΤΕ**

**Δημήτριος Κουτσιάδης  
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε**

**β) ΠΑΠΑΠΕΤΡΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ  
Μηχανολόγος Μηχ/κός ΤΕ**

## ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

α/α	Είδος προμηθείας (ως εις τεχνικές προδιαγραφές)	Ενδεικτική Τιμή (Ευρώ / Λίτρο)
1	Βενζίνη αμόλυβδη	1,472
2	Πετρέλαιο κίνησης	1,192
3	Πετρέλαιο Θέρμανσης	0,767
4	Λάδι Πετρελαιοκινητήρων τύπου SAE 20W-50	3,50
5	Λάδι Πετρελαιοκινητήρων τύπου SAE 15W-40	3,50
6	Λάδι Βενζινοκινητήρων τύπου SAE 15W-40	3,50
7	Έλαιο Υδραυλικών συστημάτων ISO 68 - 46 -32	3,50
8	Παραφλού -25 οC δοχείο 4 λίτρων	8,00
9	Αντιψυκτικό	5,00
10	Γράσο ασβεστίου	5,00
11	Αντιπαγωτικό πετρελαίου	10,00

Οι προαναφερόμενες τιμές (μέσες τιμές) καυσίμων συμπεριλαμβανόμενων των κρατήσεων με Φ.Π.Α ελήφθησαν από την Δ/νση Αναπτυξιακής Περιφερειακής Ενότητας Αρκαδίας, Τμήμα Εμπορίου και Τουρισμού με τα αριθμ. **1227/10-9-2020** , **737/4-6-2020**, έγγραφά του, για το διάστημα 4/9 έως 10/9/2020 για τα καύσιμα κίνησης και 29-5 έως 4-6-2020 για τα πετρέλαιο θέρμανσης.

**Λαγκάδια, 15/9/2020**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

**Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος  
Τμήματος Μελετών & Χωροταξίας**

**Δημήτριος Κουτσιαδης  
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε**

**Λαγκάδια, 15/9/2020**

**ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ**

**α) ΜΟΝΟΚΡΟΥΣΟΥ ΓΕΩΡΓΙΑ  
Ηλεκτρολόγος Μηχ/κός ΤΕ**

**β) ΠΑΠΑΠΕΤΡΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ  
Μηχανολόγος Μηχ/κός ΤΕ**

### Α. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΥΓΡΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ

Αριθμ.Τιμ.	ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	είδος μον.	ποσότης	τιμή μονάδος	ΔΑΠΑΝΗ €
1	Βενζίνη αμόλυβδη	Litra	16114	1,187	19.127,32
2	πετρέλαιο κίνησης	Litra	80941	0,961	77.784,30
3	πετρέλαιο θέρμανσης	Litra	143967	0,618	88.971,61
				ΣΥΝΟΛΟ	185.883,23
				ΦΠΑ 24%	44.611,97
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>230.495,20</b>

### Β. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ

Αριθμ.Τιμ.	ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	είδος μον	ποσότης	τιμή μονάδος	ΔΑΠΑΝΗ €
1	Λάδι Πετρελαιοκινητήρων τύπου SAE 20W-50	Litra	200	3,50	700,00
2	Λάδι Πετρελαιοκινητήρων τύπου SAE 15W-40	Litra	200	3,50	700,00
3	Λάδι Βενζινοκινητήρων τύπου SAE 15W-40	Litra	100	3,50	350,00
4	Έλαιο Υδραυλικών συστημάτων ISO 68 - 46 - 32	Litra	600	3,50	2.100,00
5	Παραφλού -25 οC	Litra	30	8,00	240,00
6	Αντιψυκτικό	Litra	50	5,00	250,00
7	Γράσο ασβεστίου	kgr	40	5,00	200,00
8	Αντιπαγωτικό πετρελαίου	Litra	30	10,00	300,00
				ΣΥΝΟΛΟ	4.840,00
				ΦΠΑ 24%	1.161,60
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>6.001,60</b>

**Π Ι Ν Α Κ Ε Σ**  
**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΥΓΡΩΝ**  
**ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΔΗΜΟΥ ΓΟΡΤΥΝΙΑΣ ΚΑΙ**  
**ΝΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΠΩΝ**

**ΟΜΑΔΑ Α1 : ΔΗΜΟΣ ΓΟΡΤΥΝΙΑΣ**

Αριθμ.Τιμ.	ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	είδος μον.	ποσότητας	τιμή μονάδος	ΔΑΠΑΝΗ €
1	Βενζίνη αμόλυβδη	Litra	10000	1,187	11.870,00
2	πετρέλαιο κίνησης	Litra	78843	0,961	75.768,12
3	πετρέλαιο θέρμανσης	Litra	20000	0,618	12.360,00
				ΣΥΝΟΛΟ	99.998,12
				ΦΠΑ 24%	23.999,55
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>123.997,673</b>

**ΟΜΑΔΑ Α2 : ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ**

Αριθμ.Τιμ.	ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	είδος μον.	ποσότητας	τιμή μονάδος	ΔΑΠΑΝΗ €
1	πετρέλαιο θέρμανσης	Litra	65246	0,618	40.322,03
				ΣΥΝΟΛΟ	40.322,03
				ΦΠΑ 24%	9.677,28
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>49.999,315</b>

**ΟΜΑΔΑ Α3 : ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ**

Αριθμ.Τιμ.	ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	είδος μον.	ποσότητας	τιμή μονάδος	ΔΑΠΑΝΗ €
1	πετρέλαιο θέρμανσης	Litra	58721	0,618	36.289,58
				ΣΥΝΟΛΟ	36.289,58
				ΦΠΑ 24%	8.709,49
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>44.999,077</b>

**ΟΜΑΔΑ Α4 : ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΚΟΙΝΟΦΕΛΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΔΗΜΟΥ ΓΟΡΤΥΝΙΑΣ**

Αριθμ.Τιμ.	ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	είδος μον.	ποσότητας	τιμή μονάδος	ΔΑΠΑΝΗ €
1	Βενζίνη αμόλυβδη	Litra	6114	1,187	7.257,32
2	πετρέλαιο κίνησης	Litra	2098	0,961	2.016,18
				ΣΥΝΟΛΟ	9.273,50
				ΦΠΑ 24%	2.225,63
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>11.499,135</b>

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
ΑΥΘΗΜΕΡΟΝ  
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο Αναπληρωτής  
Προϊστάμενος Τμήματος  
Μελετών & Χωροταξίας**

**Δημήτριος Κουτσιάδης  
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε**

**Λαγκάδια, 15/9/2020**

**ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ**

**α) ΜΟΝΟΚΡΟΥΣΟΥ ΓΕΩΡΓΙΑ  
Ηλεκτρολόγος Μηχ/κός ΤΕ**

**β) ΠΑΠΑΠΕΤΡΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ  
Μηχανολόγος Μηχ/κός ΤΕ**

## ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

### ΑΡΘΡΟ 1ο Αντικείμενο προμήθειας

α) Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά την προμήθεια καυσίμων για κίνηση μεταφορικών μέσων και πετρελαίου θέρμανσης β) Όσον αφορά το πετρέλαιο θέρμανσης, αυτό θα παραδίδεται με κατάλληλο βυτίο στα κτίρια που θα υποδεικνύεται εκ των προτέρων στον ανάδοχο από τις αρμόδιες υπηρεσίες και σε ποσότητες που θα αναφέρονται εγγράφως.

Η παράδοση για το πετρέλαιο κίνησης και τη βενζίνη αμόλυβδη θα γίνεται τμηματικά, ανάλογα με τις ανάγκες των οχημάτων του Δήμου, με ευθύνη, μέριμνα και δαπάνη του προμηθευτή, από την ημερομηνία υπογραφής της σχετικής σύμβασης, και κατόπιν έγγραφης εντολής, και συγκεκριμένα το πετρέλαιο κίνησης και η βενζίνη αμόλυβδη για τα οχήματα και μηχανήματα του Δήμου:

- καθημερινά στο πρατήριο του, σύμφωνα με το ωράριο λειτουργίας της επιχείρησής του.
- στο "γκαραζ" του Δήμου ή σε οποιοδήποτε άλλο χώρο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή στα οχήματα και μηχανήματα του Δήμου, έγκαιρα και χωρίς οποιοδήποτε πρακτικό πρόβλημα για την αναθέτουσα αρχή
- Η προϋπολογισθείσα δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των **236.496,80 ευρώ**, συμπεριλαμβανομένου και του **Φ.Π.Α 24%**.

### ΑΡΘΡΟ 2ο Ισχύουσες διατάξεις

Η προετοιμασία, ανάθεση, σύναψη και εκτέλεση της εν λόγω δημόσιας σύμβασης προμήθειας αγαθών διέπεται από τις διατάξεις:

1. Του Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».

1. Του Ν. 3852/2010 «Νέα αρχιτεκτονική της αυτοδιοίκησης και της αποκεντρωμένης διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης».

2. Του Ν. 2690/1999 «Κύρωση Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις». 3.

3. Του Ν. 3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις».

4. Του Ν. 3548/2007 «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου κλπ

5. Του Ν. 4013/2011 «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων».

6. Του Π.Δ 113/2010 «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες».

7. Του Ν. 4155/2013 «Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες Διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε με την Υποπαράγραφο ΣΤ 20, του Πρώτου Άρθρου του Ν. 4254/2014 (ΦΕΚ 85/Α/7-4-2014) και ισχύει.

8. Της αριθμ. ΥΑΠ/Φ.40.4/3/1031/23-4-2012 Υπουργικής Απόφασης «Ρυθμίσεις για το Ηλεκτρονικό Δημόσιο Έγγραφο». Του Ν. 4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτεία (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις».

9. του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».

### ΑΡΘΡΟ 3ο Συμβατικά στοιχεία προμήθειας

Τα τεύχη του διαγωνισμού ή έγγραφα της σύμβασης - κατά σειρά ισχύος - είναι τα ακόλουθα:

1. Η Διακήρυξη του διαγωνισμού

2. Η Συγγραφή υποχρεώσεων της μελέτης
3. Οι Τεχνικές Προδιαγραφές της μελέτης
4. Ο Προϋπολογισμός της μελέτης
5. Το Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς. Τα στοιχεία της σύμβασης, τα οποία προσαρτώνται σ' αυτήν, με σειρά ισχύος είναι:
6. Η Σύμβαση
7. Η Διακήρυξη
- 8 Η Οικονομική Προσφορά του αναδόχου
9. Η Τεχνική Προσφορά του Αναδόχου
10. Η Συγγραφή Υποχρεώσεων
11. Οι Τεχνικές Προδιαγραφές της μελέτης
12. Ο Προϋπολογισμός της μελέτης

#### **ΑΡΘΡΟ 4ο Εγγυήσεις**

Κατά τα αναφερόμενα στις διατάξεις του άρθρου 72 του Ν. 4412/2016, οι προσφέροντες οφείλουν μαζί με την προσφορά, να καταθέσουν εγγύηση συμμετοχής στον ανοικτό διαγωνισμό, της οποίας το ποσό ορίζεται σε ποσοστό 1% της προϋπολογισθείσας από την Υπηρεσία δαπάνης (χωρίς Φ.Π.Α.) των προσφερόμενων ειδών, με ανάλογη στρογγυλοποίηση.

Πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης αντικαθίσταται από την εγγύηση καλής εκτέλεσης, η οποία ορίζεται σε ποσοστό πέντε τοις εκατό (5%) επί της αξίας της σύμβασης, εκτός Φ.Π.Α. και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

#### **Άρθρο 5ο Κήρυξη προμηθευτή έκπτωτου**

1. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την ανάθεση που έγινε στο όνομά του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου:
  - α) εφόσον δεν προσήλθε για την υπογραφή της σύμβασης εντός του χρόνου που ορίστηκε στην πρόσκληση από την αναθέτουσα αρχή,
  - β) εφόσον δε φόρτωσε, παρέδωσε ή αντικατέστησε τα συμβατικά υλικά ή δεν επισκεύασε ή συντήρησε αυτά μέσα στο συμβατικό χρόνο ή στο χρόνο παράτασης που του δόθηκε, κατά τα προβλεπόμενα στο άρθρο 206 του Ν. 4412/2016.
2. Ο οικονομικός φορέας δεν κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση ή την σύμβαση όταν:
  - α) Η σύμβαση δεν υπογράφηκε ή το υλικό δεν φορτώθηκε ή παραδόθηκε ή αντικαταστάθηκε με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση. β) Συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.
3. Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση, ανάθεση ή σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά, οι παρακάτω κυρώσεις:
  - α) Ολική κατάπτωση της εγγύησης συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης της σύμβασης, κατά περίπτωση.
  - β) Είσπραξη εντόκως της προκαταβολής που χορηγήθηκε στον έκπτωτο από τη σύμβαση ανάδοχο είτε από ποσόν που δικαιούται να λάβει είτε με κατάθεση του ποσού από τον ίδιο είτε με κατάπτωση της εγγύησης προκαταβολής.

Ο υπολογισμός των τόκων γίνεται από την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής από τον προμηθευτή μέχρι την ημερομηνία έκδοσης της απόφασης κήρυξης του ως έκπτωτου, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο επιτοκίου για τόκο από δικαιοπραξία, από την ημερομηνία δε αυτή και μέχρι της επιστροφής της, με το ισχύον κάθε φορά επιτόκιο για τόκο υπερημερίας.

#### **Άρθρο 6ο**

#### **Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης προμήθειας / Χρόνος και Τόπος Παράδοσης**

1. Η παράδοση των καυσίμων θα γίνεται τμηματικά ανάλογα με τις ανάγκες του Δήμου και του κάθε φορέα, με ευθύνη, μέριμνα και δαπάνη του προμηθευτή, από την ημερομηνία υπογραφής της σχετικής σύμβασης, και κατόπιν έγγραφης εντολής από την αρμόδια Υπηρεσία του Φορέα Υλοποίησης.  
Το πετρέλαιο κίνησης και η βενζίνη αμόλυβδη για τα οχήματα και μηχανήματα του Δήμου θα παραδίδονται άμεσα από τη λήψη της έγγραφης εντολής: καθημερινά στο πρατήριο του αναδόχου, σύμφωνα με το ωράριο λειτουργίας της επιχείρησής του, στις εγκαταστάσεις του Δήμου ή σε οποιοδήποτε άλλο χώρο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, έγκαιρα και χωρίς οποιοδήποτε πρακτικό πρόβλημα για την αναθέτουσα αρχή.  
Το πετρέλαιο θέρμανσης, για τους φορείς, θα παραδίδεται, εντός δύο ημερών από την έγγραφη παραγγελία από την αρμόδια Υπηρεσία του Φορέα Υλοποίησης της προμήθειας, στα κτίρια των φορέων.
2. Ο προμηθευτής υποχρεούται να ειδοποιεί την Υπηρεσία, το χώρο υποδοχής των υλικών και την επιτροπή παραλαβής για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, εγκαίρως.
3. Σε περίπτωση εκπρόθεσμης παράδοσης του υλικού εφαρμόζονται οι διατάξεις του αρ. 207 του ν. 4412/2016 περί

επιβολής κυρώσεων.

4. Σε περίπτωση λήξης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης, ή εάν λήξει ο παραταθείς χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το υλικό, ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος.
5. Κατά τη διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποιοτικός και ποσοτικός έλεγχος. Ο ποιοτικός έλεγχος μπορεί να περιλαμβάνει: (α) μακροσκοπική εξέταση, ή (β) χημική ή μηχανική εξέταση.
6. Η παραλαβή των υλικών γίνεται από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής υλικών, η οποία υποχρεούται για την έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής μετά την ολοκλήρωση του ποιοτικού και ποσοτικού ελέγχου ή αμέσως μετά τα αποτελέσματα των χημικών ελέγχων που τυχόν να ζητηθούν.
7. Μετά το πέρας των ελέγχων η επιτροπή παραλαβής θα συντάξει οριστικό πρωτόκολλο παραλαβής (ή απόρριψης) του υλικού. Σε περίπτωση απόρριψης του υλικού από την επιτροπή παραλαβής, εφαρμόζονται τα προβλεπόμενα στο αρ. 208 του ν. 4412/2016.

#### **ΑΡΘΡΟ 7ο** **Απόρριψη συμβατικών υλικών - Αντικατάσταση**

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε προμηθευτής θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

Αν ο προμηθευτής δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

Η επιστροφή των υλικών που απορρίφθηκαν γίνεται μετά την προσκόμιση ίσης ποσότητας με την απορριφθείσα και αφού αυτή παραληφθεί οριστικά. Στην περίπτωση αυτή ο προμηθευτής υποχρεούται να παραλάβει την ποσότητα που απορρίφθηκε και αντικαταστάθηκε μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από την ημερομηνία της οριστικής παραλαβής της νέας ποσότητας. Η προθεσμία αυτή μπορεί να παραταθεί ύστερα από αίτημα του προμηθευτή, που υποβάλλεται απαραίτητα πέντε (5) τουλάχιστον ημέρες πριν από την εκπνοή της, με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου με την οποία και επιβάλλεται πρόστιμο σε ποσοστό 2,5% επί της συμβατικής αξίας της συγκεκριμένης ποσότητας. Αν παρέλθει η προθεσμία αυτή και η παράταση που χορηγήθηκε και ο προμηθευτής δεν παρέλαβε την απορριφθείσα ποσότητα, ο φορέας μπορεί να προβεί στην καταστροφή ή εκποίηση της ποσότητας αυτής, κατά τις ισχύουσες διατάξεις.

Με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η επιστροφή στον προμηθευτή των υλικών που απορρίφθηκαν πριν από την αντικατάστασή τους, με την προϋπόθεση ο προμηθευτής να καταθέσει χρηματική εγγύηση που να καλύπτει την καταβληθείσα αξία της ποσότητας που απορρίφθηκε.

#### **ΑΡΘΡΟ 8ο** **Υποβολή προσφορών**

Δεν θα λαμβάνεται υπόψη προσφορά, η οποία θα δίδεται για μέρος μόνο των ποσοτήτων του κάθε είδους καυσίμου ανά φορέα. Γι' αυτό οι διαγωνιζόμενοι οφείλουν να προσφέρουν το κάθε είδος καυσίμου για ολόκληρη την ποσότητα που αναγράφεται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό.

Οι συμμετέχοντες μπορούν να υποβάλλουν προσφορά είτε για το σύνολο των προς προμήθεια καυσίμων είτε για μέρος αυτών. Δηλαδή θα γίνονται αποδεκτές και οι προσφορές που αναφέρονται σε μία ή περισσότερες ομάδες των υπό προμήθεια ειδών, ως αυτές προσδιορίζονται στο Τεύχος Ενδεικτικού Π/Υ της μελέτης.

Σε κάθε περίπτωση, η προσφορά θα αφορά το σύνολο των ειδών που περιλαμβάνονται στην ομάδα ή τις ομάδες για τις οποίες συμμετέχει ο διαγωνιζόμενος.

Ο κάθε διαγωνιζόμενος μπορεί να προσφέρει διαφορετικό ποσοστό έκπτωσης για κάθε είδος καυσίμου.

#### **ΑΡΘΡΟ 9ο** **Προδιαγραφές**

Τα καύσιμα θα είναι αρίστης ποιότητας και σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές που επιβάλλει η σχετική νομοθεσία και περιγράφονται στο Τεύχος Τεχνικών Προδιαγραφών της μελέτης που συνέταξε η Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών & Πολεοδομίας του Δήμου ΓΟΡΤΥΝΙΑΣ.

#### **ΑΡΘΡΟ 10ο** **Τρόπος Πληρωμής**

Καθώς οι παραδόσεις θα είναι τμηματικές, και οι πληρωμές θα είναι τμηματικές μετά την ολοκλήρωση των παραδόσεων (ανά μήνα) και την τιμολόγηση αυτών. Με κάθε παράδοση καυσίμων, θα εκδίδονται δελτία αποστολής

ανά κωδικό αριθμό του προϋπολογισμού κάθε φορέα, και στο τέλος κάθε μήνα θα εκδίδονται αντίστοιχα συγκεντρωτικά τιμολόγια σύμφωνα με τα εκδοθέντα δελτία αποστολής και με τις τιμές αναδόχου.

Ο ανάδοχος υποχρεούται κατά την υποβολή των τιμολογίων στους φορείς υλοποίησης της προμήθειας, να επισυνάπτει τα ημερήσια δελτία πιστοποίησης τιμών, όπως αυτά ανακοινώνονται από το Τμήμα Εμπορίου και Τουρισμού της Γενικής Δ/σης Ανάπτυξης της Περιφερειακής Ενότητας της έδρας στην οποία ανήκει, κατά την ημέρα παράδοσης του κάθε είδους (πετρέλαιο κίνησης, βενζίνη αμόλυβδη, πετρέλαιο θέρμανσης). Οι διαγωνιζόμενοι πρέπει επίσης να έχουν υπόψη τους ότι ο ανάδοχος βαρύνεται με όλες τις νόμιμες κρατήσεις βάσει της κείμενης νομοθεσίας, καθώς και με το κόστος δημοσίευσης της διακήρυξης στον τύπο.

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ ΑΥΘΗΜΕΡΟΝ  
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος  
Τμήματος Μελετών & Χωροταξίας**

**Δημήτριος Κουτσιάδης  
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε**

**Λαγκάδια, 15/9/2020**

**ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ**

**α) ΜΟΝΟΚΡΟΥΣΟΥ ΓΕΩΡΓΙΑ  
Ηλεκτρολόγος Μηχ/κός ΤΕ**

**β) ΠΑΠΑΠΕΤΡΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ  
Μηχανολόγος Μηχ/κός ΤΕ**