



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΒΕΛΟΥ ΒΟΧΑΣ  
Διεύθυνση Περιβάλλοντος  
Τμήμα Καθαριότητας &  
Ανακύκλωσης  
Τηλ. 2742034366  
Email: [kathariotita@1306.syzefxis.gov.gr](mailto:kathariotita@1306.syzefxis.gov.gr)  
Μελέτη 01/2024

Ζευγολατιό 01/07/2024

**Μελέτη :**

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΚΙΝΗΣΗΣ, ΕΛΑΙΟΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ & ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ 2024»**

#### **ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ**

1. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ
2. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ
3. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
4. ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΚΑΥΣΙΜΩΝ  
ΚΙΝΗΣΗΣ & ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

**Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ & ΘΕΩΡΩΝ**  
Προϊστάμενος Δ/σης Περιβάλλοντος

Δρ. Παναγιώτης Βαμβάτσικος (MSc., PhD)  
ΤΕ Τεχν. Γεωπονίας



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΒΕΛΟΥ ΒΟΧΑΣ

Διεύθυνση Περιβάλλοντος  
Τμήμα Καθαριότητας &  
Ανακύκλωσης  
Τηλ. 2742034366  
Email: [kathariotita@1306.syzefxis.gov.gr](mailto:kathariotita@1306.syzefxis.gov.gr)  
Μελέτη 01/2024

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΚΙΝΗΣΗΣ,  
ΕΛΑΙΟΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ & ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ  
ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΕΤΟΥΣ 2024»

### **ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ**

Αντικείμενο της παρούσας Μελέτης είναι η προμήθεια καυσίμων κίνησης και πετρελαίου θέρμανσης έτους 2024 του Δήμου Βέλου – Βόχας Ν. Κορινθίας και των Νομικών του προσώπων, προς κάλυψη των αναγκών θέρμανσης των σχολικών μονάδων καθώς και η προμήθεια ελαιολιπαντικών ως ακολούθως:

- i) για τα οχήματα και φορητά μηχανήματα του Τμήματος καθαριότητας & Ανακύκλωσης και
- ii) για την κίνηση αντλιοστασίων και φορητά μηχανήματα του Τμήματος Εκτέλεσης και Συντήρησης Έργων.

Ο Δήμος Βέλου Βόχας έχει στην κατοχή του

- Δώδεκα (12) απορριμματοφόρα οχήματα
- δώδεκα (12) φορητά οχήματα ανατρεπόμενα και μη,
- πέντε (5) μηχανήματα έργου
- και 3 επιβατηγά

Επίσης υπάρχει βενζινοκίνητος εξοπλισμός που χρησιμοποιείται στην Δ/νση Περιβάλλοντος (σβουράκια, μηχανή γκαζόν, πριόνια, φυσητήρες κλπ) καθώς και στη Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών & Πολεοδομίας (τρεις γεννήτριες, μπετονιέρα, τρυπάνι κλπ)

Επιπλέον, προβλέπεται προμήθεια πετρελαίου θέρμανσης για τις δομές των παιδικών σταθμών καθώς και για τις σχολικές μονάδες του Δήμου Βέλου Βόχας.

Λαμβάνοντας επίσης υπόψη:

1. Το με αρ. πρωτ. 35828/01-05-2024 έγγραφο με θέμα: «Καθημερινό δελτίο επισκόπησης τιμών υγρών καυσίμων» του Υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων ([fuelprices@gge.gr](mailto:fuelprices@gge.gr)) για τον υπολογισμό (σ.σ. και των ποσοτήτων σε λίτρα) όσον αφορά το πετρέλαιο θέρμανσης, την αμόλυβδη βενζίνη καθώς και το πετρέλαιο κίνησης, που έχουν υπολογιστεί σύμφωνα με τις μέσες τιμές του που ίσχυαν στις 30-04-2024 (σ.σ. *τελευταία μέρα δημοσίευσης τιμών για το πετρέλαιο θέρμανσης για το Ά εξάμηνο του έτους 2024*).
2. Το από 01-03-2024 email για την προμήθεια ελαιολιπαντικών για την κίνηση των αντλιοστασίων της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών - Τμήμα Εκτέλεσης και Συντήρησης Έργων – Τηλ. 2741050040 - από τον Πρ/νο Διεύθυνσης κ. Δημήτριο Πολίτη.
3. Την απόφαση υπ' αριθ.5 της Σχολικής Επιτροπής Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης του Δήμου με ημερομηνία 02/04/2024 και με ΑΔΑ: 6ΖΦ4Ω9Π-ΘΩ9, με θέμα: «Έγκριση διενέργειας προμήθειας Πετρελαιοειδών έτους 2024 για τις Σχολικές Κοινότητες Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης του Δήμου Βέλου – Βόχας»

4. Την απόφαση υπ' αριθ.7 της Σχολικής Επιτροπής Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης του Δήμου με ημερομηνία 01/04/2024 και με ΑΔΑ: 639ΖΩ9Π-1Η7, με θέμα: «Έγκριση διενέργειας προμήθειας Πετρελαιοειδών έτους 2024 για τις Σχολικές Κοινότητες Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης του Δήμου Βέλου – Βόχας»

Η προμήθεια για όλες τις προαναφερόμενες ανάγκες επιμερίζεται ως εξής :

**ΟΜΑΔΑ 1: ΚΑΥΣΙΜΑ ΚΙΝΗΣΗΣ**  
**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ**

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	CPV	Μονάδα	Ποσότητα (λίτρα)	Τιμή Μονάδας	ΔΑΠΑΝΗ	
						ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
1	Προμήθεια καυσίμων κίνησης (βενζίνη αμόλυβδη) χλοοκοπτικού μηχανήματος	09132100-4	Λίτρα	815,00	1,60	1.304,00	
2	Βενζίνη αμόλυβδη	09132100-4	λίτρα	6.000,00	1,60	9.600,00	
3	Πετρέλαιο κίνησης	09134220-5	λίτρα	59.406,00	1,36	80.792,16	
						<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>91.696,16</b>
						<b>Φ.Π.Α 24%</b>	<b>22.007,08</b>
						<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>113.703,24</b>

**ΟΜΑΔΑ 2: ΚΑΥΣΙΜΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ**  
**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ**

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	CPV	Μονάδα.	Ποσότητα (λίτρα)	Τιμή Μονάδας	ΔΑΠΑΝΗ	
						ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
1	Προμήθεια καυσίμων για θέρμανση	09135100-5	Λίτρα	4.106,00	1,08	4.434,48	
2	Προμήθεια καυσίμων για θέρμανση Αθλητικών Εγκαταστάσεων	09135100-5	Λίτρα	1.866,00	1,08	2.015,28	
3	Καυσίμων (Πετρέλαιο θέρμανσης ) για θέρμανση βρεφονηπιακών Σταθμών	09135100-5	Λίτρα	2.986,00	1,08	3.224,88	
						<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>9.674,64</b>
						<b>Φ.Π.Α 24%</b>	<b>2.321,91</b>
						<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>11.996,55</b>

**ΟΜΑΔΑ 3: ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ  
ΓΙΑ ΤΗΝ Α/ΒΑΘΜΙΑ & Β/ΒΑΘΜΙΑ ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ  
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ**

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	CPV	Μονάδα	Ποσότητα (λίτρα)	Τιμή Μονάδας	ΔΑΠΑΝΗ	
						ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
1	Πετρέλαιο θέρμανσης Α'/ΒΑΘΜΙΑ ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ	09135100-5	Λίτρα	20.000,00	1,08	21.600,00	
2	Πετρέλαιο θέρμανσης Β'/ΒΑΘΜΙΑ ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ	09135100-5	Λίτρα	20.000,00	1,08	21.600,00	
						<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>43.200,00</b>
						<b>Φ.Π.Α 24%</b>	<b>10.368,00</b>
						<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>53.568,00</b>

**ΟΜΑΔΑ 4.Α.**

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΛΑΙΟΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΟΧΗΜΑΤΑ & ΦΟΡΗΤΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ  
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ**

A/A	ΕΙΔΟΣ	CPV	Μονάδα μέτρησης - Συσκευασία	Ποσότητα	Τιμή /Συσκευασία	Δαπάνη	
1	Ορυκτέλαιο SAE 20W50	09211100-2	20 ltr	15	63	945,00	
2	Ορυκτέλαιο SAE 15W40	09211100-2	20 ltr	15	63	945,00	
3	Ορυκτέλαιο SAE 10W40	09211100-2	4 ltr	25	14	350,00	
4	Ορυκτέλαιο ISO 68	09211100-2	20 ltr	15	46	690,00	
5	Ορυκτέλαιο ISO 46	09211100-2	20 ltr	15	46	690,00	
6	Βαλβολίνες SAE 90	09211600-7	20 ltr	10	57	570,00	
7	Λιπαντικό γράσο	09211000-1	15 kg	5	58	290,00	
8	Ορυκτέλαιο μίξης δύχρονων κινητήρων 2T (χορτοκοπτικών)	09211100-2	1 ltr	50	7	350,00	
9	Ειδικό χημικό πρόσθετο με την διεθνή ονομασία: AdBlue για κινητήρες πετρελαίου με τεχνολογία SCR (Selective Catalytic Reduction)	09134200-9	10 ltr	100	20	2.000,00	
						<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>6.830,00</b>
						<b>Φ.Π.Α. 24%</b>	<b>1.639,20</b>
						<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>8.469,20</b>

**ΟΜΑΔΑ 4.Β. (Βιοδιασπώμενα Βιοαποικοδομήσιμα Λιπαντικά)**

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΛΑΙΟΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΟΧΗΜΑΤΑ & ΦΟΡΗΤΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ**

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ**

A/A	ΕΙΔΟΣ	CPV	Μονάδα μέτρησης - Συσκευασία	Ποσότητα	Τιμή / Συσκευασία	Δαπάνη
1	Βιο-Ορυκτέλαιο ISO 68	09211100-2	20 ltr	20	280	5.600,00
2	Βιο-Ορυκτέλαιο ISO 46	09211100-2	20 ltr	15	280	4.200,00
3	Βιο-Λιπαντικό γράσο	09211000-1	15 kg	6	360	2.160,00
					<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>11.960,00</b>
					<b>Φ.Π.Α. 24%</b>	<b>2870,40</b>
					<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>14.830,40</b>

**ΟΜΑΔΑ 5**

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΛΑΙΟΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΑ & ΦΟΡΗΤΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ**

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ**

A/A	ΕΙΔΟΣ	CPV	Μονάδα μέτρησης - Συσκευασία	Ποσότητα	Τιμή / Συσκευασία	Δαπάνη
1	Ορυκτέλαιο SAE 20W50	09211100-2	20 λίτρα	7	63,00 €	441,00
2	Ορυκτέλαιο SAE 15W40	09211100-2	20 λίτρα	1	63,00 €	63,00
3	Ορυκτέλαιο SAE 10W30	09211500-6	20 λίτρα	2	54,00 €	108,00
					<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>612,00</b>
					<b>Φ.Π.Α. 24%</b>	<b>146,88</b>
					<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>758,88</b>

**ΟΜΑΔΑ 6**  
**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΓΙΑ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΑ & ΦΟΡΗΤΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ**  
**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ**

A/A	ΕΙΔΟΣ	CPV	Μονάδα μέτρησης / Συσκευασία - λίτρα	Ποσότητα	Τιμή / Συσκευασία - λίτρο	Δαπάνη
1	Βενζίνη Αμόλυβδη	09132100-4	λίτρα	121,5	1,60€	194,40
					<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>194,40</b>
					<b>Φ.Π.Α. 24%</b>	<b>46,66</b>
					<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>241,06</b>

Ζευγολατιό, 01/ 07 /2024  
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ ΚΑΙ ΘΕΩΡΩΝ  
Προϊστάμενος Δ/νσης Περιβάλλοντος

Δρ. Παναγιώτης Βαμβάτσικος (MSc., PhD)  
ΤΕ Τεχν. Γεωπονίας



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΒΕΛΟΥ ΒΟΧΑΣ

Διεύθυνση Περιβάλλοντος

Τμήμα Καθαριότητας &

Ανακύκλωσης

Τηλ. 2742034366

Email: [kathariotita@1306.syzefxis.gov.gr](mailto:kathariotita@1306.syzefxis.gov.gr)

Μελέτη 01/2024

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΚΙΝΗΣΗΣ,  
ΕΛΑΙΟΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ & ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ  
ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΕΤΟΥΣ 2024»

### ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

#### ΑΡΘΡΟ 1<sup>ο</sup> – Περιεχόμενο προμήθειας

α) Αντικείμενο της παρούσας Συγγραφής Υποχρεώσεων είναι η προμήθεια καυσίμων κίνησης, ελαιολιπαντικών και πετρελαίου θέρμανσης έτους 2024 του Δήμου Βέλου – Βόχας Ν. Κορινθίας και των Νομικών του προσώπων.

β) Τόπος παράδοσης του πετρελαίου θέρμανσης θα είναι οι κατά τόπον Βρεφονηπιακοί Σταθμοί. Όλα τα υπό προμήθεια καύσιμα θα παραδίδονται τμηματικά. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα καύσιμα στα οχήματα του Δήμου, σε πρατήριο δικό του ή συνεργαζόμενο, εντός των ορίων του Δήμου (πχ. στα εργοτάξια Βόχας και Βέλου) είτε να φροντίσει με δικά του μέσα ή εγκαταστάσεις για τον εφοδιασμό των οχημάτων εντός των ορίων του Δήμου ή εντός όμορων Δήμων, και σε κάθε περίπτωση σε απόσταση όχι μεγαλύτερη των δέκα (10 ) χιλιομέτρων από την έδρα του Δήμου. Το πετρέλαιο θέρμανσης θα παραδίδεται τμηματικά σε οποιοδήποτε δημοτικό κτίριο και σε ποσότητες που θα υποδεικνύονται εκ των προτέρων στον ανάδοχο.

γ) Η συνολική προϋπολογισθείσα δαπάνη, μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. ανέρχεται στο ποσό των **164.167,20 €**

#### ΑΡΘΡΟ 2<sup>ο</sup> – ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

##### 1<sup>ος</sup> ΤΜΗΜΑΤΙΚΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΑΥΣΙΜΑ ΚΙΝΗΣΗΣ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	CPV	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	ΔΑΠΑΝΗ	
						ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
1	Προμήθεια καυσίμων κίνησης (βενζίνη αμόλυβδη) χλοοκοπτικού μηχανήματος	09132100-4	Λίτρα	815,00	1,60	1.304,00	
2	Βενζίνη αμόλυβδη	09132100-4	λίτρα	6.000,00	1,60	9.600,00	
3	Πετρέλαιο κίνησης	09134220-5	λίτρα	59.406,00	1,36	80.792,16	
						<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>91.696,16</b>
						<b>Φ.Π.Α 24%</b>	<b>22.007,08</b>
						<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>113.703,24</b>

**2<sup>ος</sup> ΤΜΗΜΑΤΙΚΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**  
**ΚΑΥΣΙΜΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ**

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	CPV	Μονάδα.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	ΔΑΠΑΝΗ	
						ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
1	Προμήθεια καυσίμων για θέρμανση	09135100-5	Λίτρα	4.106,00	1,08	4.434,48	
2	Προμήθεια καυσίμων για θέρμανση Αθλητικών Εγκαταστάσεων	09135100-5	Λίτρα	1.866,00	1,08	2.015,28	
3	Καυσίμων (Πετρέλαιο θέρμανσης ) για θέρμανση βρεφονηπιακών Σταθμών	09135100-5	Λίτρα	2.986,00	1,08	3.224,88	
						<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>9.674,64</b>
						<b>Φ.Π.Α 24%</b>	<b>2.321,91</b>
						<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>11.996,55</b>

**3<sup>ος</sup> ΤΜΗΜΑΤΙΚΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**  
**ΓΙΑ ΤΗΝ Α/ΒΑΘΜΙΑ & Β/ΒΑΘΜΙΑ ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ**

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	CPV	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	ΔΑΠΑΝΗ	
						ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
1	Πετρέλαιο θέρμανσης Α'/ΒΑΘΜΙΑ ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ	09135100-5	Λίτρα	20.000,00	1,08	21.600,00	
2	Πετρέλαιο θέρμανσης Β'/ΒΑΘΜΙΑ ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ	09135100-5	Λίτρα	20.000,00	1,08	21.600,00	
						<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>43.200,00</b>
						<b>Φ.Π.Α 24%</b>	<b>10.368,00</b>
						<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>53.568,00</b>



**4.Α<sup>ος</sup> ΤΜΗΜΑΤΙΚΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**  
**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΛΑΙΟΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΟΧΗΜΑΤΑ & ΦΟΡΗΤΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ**

A/A	ΕΙΔΟΣ	CPV	Μονάδα μέτρησης - Συσκευασία	Ποσότητα	Τιμή /Συσκευασία	Δαπάνη
1	Ορυκτέλαιο SAE 20W50	09211100-2	20 ltr	15	63	945,00
2	Ορυκτέλαιο SAE 15W40	09211100-2	20 ltr	15	63	945,00
3	Ορυκτέλαιο SAE 10W40	09211100-2	4 ltr	25	14	350,00
4	Ορυκτέλαιο ISO 68	09211100-2	20 ltr	15	46	690,00
5	Ορυκτέλαιο ISO 46	09211100-2	20 ltr	15	46	690,00
6	Βαλβολίνες SAE 90	09211600-7	20 ltr	10	57	570,00
7	Λιπαντικό γράσο	09211000-1	15 kg	5	58	290,00
8	Ορυκτέλαιο μίξης δίχρονων κινητήρων 2T (χορτοκοπτικών)	09211100-2	1 ltr	50	7	350,00
9	Ειδικό χημικό πρόσθετο με την διεθνή ονομασία: AdBlue για κινητήρες πετρελαίου με τεχνολογία SCR (Selective Catalytic Reduction)	09134200-9	10 ltr	100	20	2.000,00
					<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>6.830,00</b>
					<b>Φ.Π.Α. 24%</b>	<b>1.639,20</b>
					<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>8.469,20</b>

**4.Β<sup>ος</sup> ΤΜΗΜΑΤΙΚΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**  
**(Βιοδιασπώμενα Βιοαποικοδομήσιμα Λιπαντικά)**

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΛΑΙΟΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΟΧΗΜΑΤΑ & ΦΟΡΗΤΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ**  
**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ**

A/A	ΕΙΔΟΣ	CPV	Μονάδα μέτρησης - Συσκευασία	Ποσότητα	Τιμή /Συσκευασία	Δαπάνη
1	<b>Βιο</b> -Ορυκτέλαιο ISO 68	09211100-2	20 ltr	20	280	5.600,00
2	<b>Βιο</b> -Ορυκτέλαιο ISO 46	09211100-2	20 ltr	15	280	4.200,00
3	<b>Βιο</b> -Λιπαντικό γράσο	09211000-1	15 kg	6	360	2.160,00
					<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>11.960,00</b>
					<b>Φ.Π.Α. 24%</b>	<b>2870,40</b>
					<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>14.830,40</b>

**5<sup>ος</sup> ΤΜΗΜΑΤΙΚΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**  
**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΛΑΙΟΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΑ & ΦΟΡΗΤΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ**

A/A	ΕΙΔΟΣ	CPV	Μονάδα μέτρησης - Συσκευασία	Ποσότητα	Τιμή / Συσκευασία	Δαπάνη
1	Ορυκτέλαιο SAE 20W50	09211100-2	Συσκευασία -20 λίτρα	7	63,00€	441,00
2	Ορυκτέλαιο SAE 15W40	09211100-2	Συσκευασία -20 λίτρα	1	63,00€	63,00
3	Ορυκτέλαιο SAE 10W30	09211500-6	Συσκευασία - 20 λίτρα	2	54,00€	108,00
					<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>612,00</b>
					<b>Φ.Π.Α. 24%</b>	<b>146,88</b>
					<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>758,88</b>

**6<sup>ος</sup> ΤΜΗΜΑΤΙΚΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**  
**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΓΙΑ ΦΟΡΗΤΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ**

A/A	ΕΙΔΟΣ	CPV	Μονάδα μέτρησης / Συσκευασία - λίτρα	Ποσότητα	Τιμή / Συσκευασία - λίτρο	Δαπάνη
1	Βενζίνη Αμόλυβδη	09132100-4	λίτρα	121,5	1,60€	194,40
					<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>194,40</b>
					<b>Φ.Π.Α. 24%</b>	<b>46,66</b>
					<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>241,06</b>

**ΑΡΘΡΟ 3<sup>ο</sup> - Νομοθεσία**

Η προμήθεια διέπεται από τις διατάξεις του Ν.4412/2016, τις διατάξεις του Ν.3463/06 περί κύρωσης Δημοτικού και Κοινοτικού Κώδικα, καθώς και τη σχετική νομοθεσία της παρ 1.4 της διακήρυξης .

**ΑΡΘΡΟ 4<sup>ο</sup> – Συμβατικά στοιχεία**

Τα συμβατικά στοιχεία της προμήθειας κατά σειρά είναι:

- α) Τεχνική Έκθεση
- β) Συγγραφή υποχρεώσεων
- γ) Σχέδιο διακήρυξης
- γ) Παραρτήματα

**ΑΡΘΡΟ 5<sup>ο</sup> – Εγγυητικές Επιστολές**

Η εγγυητική επιστολή **συμμετοχής** ορίζεται σε ποσοστό που δεν μπορεί να υπερβαίνει το **ένα τοις εκατό (1%)** της προεκτιμώμενης αξίας της σύμβασης εκτός Φ.Π.Α., απευθύνεται προς τον Δήμο Βέλου-Βόχας και κατά την υπογραφή της σύμβασης αντικαθίσταται με όμοια του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων ή αναγνωρισμένης Τράπεζας, η οποία θα αφορά την καλή εκτέλεση των όρων της σύμβασης και θα αντιστοιχεί σε ποσοστό **τέσσερα τοις εκατό (4%)** επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης ή του τμήματος της σύμβασης εκτός Φ.Π.Α και θα εκδίδεται υπέρ του φορέα με τον οποίο υπογράφεται η σύμβαση. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης

επιστρέφεται στον ανάδοχο της προμήθειας μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή από την αρμόδια επιτροπή.

#### **ΑΡΘΡΟ 6° –Τιμές-Πληρωμές**

Η προσφερόμενη έκπτωση επί της νόμιμα διαμορφούμενης μέσης τιμής λιανικής πώλησης την ημέρα παράδοσης στον τόπο παράδοσης των υπό προμήθεια ειδών, είναι σταθερή και αμετάβλητη και ισχύει για όλη τη διάρκεια της προμήθειας και δεν υπόκειται για κανένα λόγο σε αναθεώρηση.

Η πληρωμή θα γίνεται με ένταλμα που θα εκδίδεται μετά την τμηματική παραλαβή των υπό προμήθεια ειδών και εφόσον η επιτροπή παραλαβής δεν διαπιστώσει κανένα πρόβλημα ως προς την ποιότητα και καταλληλότητά τους.

Επειδή η παράδοση των υπό προμήθεια ειδών θα είναι τμηματική, σύμφωνα με τις προκύπτουσες ανάγκες του Δήμου και των Νομικών του Προσώπων, θα εκδίδεται τιμολόγιο του προμηθευτή, το οποίο ο Δήμος και τα Νομικά του Πρόσωπα υποχρεούνται να εξοφλούν μέσα σε διάστημα δύο μηνών από την υποβολή του και εφόσον προσκομίσει τα νόμιμα δικαιολογητικά. Το τιμολόγιο δεν μπορεί να υποβληθεί πριν την ημερομηνία εκδόσεως του πρωτοκόλλου οριστικής και ποιοτικής παραλαβής της κάθε ποσότητας καυσίμων .

#### **ΑΡΘΡΟ 7° - Σύμβαση**

Μετά από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία δέκα πέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Η σύμβαση θεωρείται συναφθείσα με την κοινοποίηση της πρόσκλησης του προηγούμενου εδαφίου στον ανάδοχο.

Κατά την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των καυσίμων εξετάζεται η καταλληλότητα αυτών και η συμμόρφωση με τις αντίστοιχες προδιαγραφές. Εφόσον προκύψει ακαταλληλότητα των καυσίμων, ο ανάδοχος οφείλει να προβεί σε άμεση αντικατάσταση αυτών. Εάν ο ανάδοχος δεν προβεί μέσα σε πέντε (5) ημερολογιακές ημέρες από την ειδοποίησή του σε αντικατάσταση της τυχόν ακατάλληλης ποσότητας, ο Δήμος δικαιούται κατά την κρίση του να προβεί στην απόρριψη των καυσίμων ή στη μείωση του τιμήματος. Το συγκεκριμένο ποσοστό θα εγκρίνει με απόφασή της η Οικονομική επιτροπή.

#### **ΑΡΘΡΟ 8° – Εγγύηση-Παράδοση**

Ο χρόνος εγγύησης δηλαδή ο χρόνος μετά την παραλαβή των καυσίμων από την επιτροπή παραλαβής ορίζεται σε έναν (1) μήνα από την ημερομηνία παράδοσης της κάθε ποσότητας καυσίμου και σε δύο (2) μήνες από την ημερομηνία παράδοσης της κάθε ποσότητας λιπαντικών..

**i) για τα οχήματα και φορητά μηχανήματα.** Τόπος παράδοσης: Εργοτάξιο Βέλου – τηλ. 2742034366, και

**ii) για την κίνηση αντλιοστασίων του Δήμου.** Τόπος παράδοσης: Τμήμα Εκτέλεσης & Συντήρησης Έργων (Εργοτάξιο Ζευγολατιού)– τηλ. 2741050040.

Εάν ο Ανάδοχος καθυστερήσει για οποιονδήποτε λόγο την παράδοση της παραγγελθείσας ποσότητας πέραν της ορισθείσας προθεσμίας των τριών (3) εργάσιμων ημερών, υποχρεούται για την καθυστέρηση αυτή και μόνο να πληρώσει προς το Δήμο ως ποινική ρήτρα ποσοστό δύο τοις χιλίοις (2‰) στο συμβατικό προϋπολογισμό για κάθε μέρα καθυστέρησης της παράδοσης. Η

ποινική ρήτρα παρακρατείται από τον πρώτο λογαριασμό πληρωμής ή από την εγγύηση καλής εκτέλεσης του προμηθευτή.

#### **ΑΡΘΡΟ 9<sup>ο</sup> - Προθεσμίες**

Σε περίπτωση καθυστέρησης που οφείλεται σε υπαιτιότητα του Φορέα ή σε ανωτέρα βία, η προθεσμία παράδοσης παρατείνεται για τόσο χρόνο όσο θα διαρκεί το από υπαιτιότητα του Φορέα ή από ανωτέρα βία κώλυμα του αναδόχου, ο οποίος όμως δεν δικαιούται καμιά αποζημίωση για την καθυστέρηση αυτή.

Εάν ο προμηθευτής καθυστερήσει την παράδοση της προμήθειας, πέραν της προαναφερθείσης προθεσμίας, μπορεί να κηρυχθεί έκπτωτος με απόφαση του Δημοτικού ή Διοικητικού Συμβουλίου, με συνέπεια ολόκληρο το ποσό της εγγύησης να καταπέσει υπέρ του δήμου, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Εφ' όσον υπάρξει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της προμήθειας μπορούν να επιβληθούν ποινικές ρήτρες σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016.

#### **ΑΡΘΡΟ 10<sup>ο</sup> –Υποβολή Προσφοράς**

Προσφορές υποβάλλονται για ένα, περισσότερα ή και για όλα τα τμήματα.<sup>1</sup>

Ο μέγιστος αριθμός τμημάτων που μπορεί να ανατεθεί σε έναν προσφέροντα ορίζεται σε 6.<sup>2</sup>

#### **ΑΡΘΡΟ 11<sup>ο</sup> – Τέλη-Φόροι – Κρατήσεις - Έξοδα δημοσιεύσεων**

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους, τους βάσει των κείμενων διατάξεων, φόρους, τέλη και κρατήσεις που θα ισχύουν κατά τη ημέρα της διενέργειας του διαγωνισμού.

Η δαπάνη των δημοσιεύσεων στον Ελληνικό Τύπο βαρύνει τους αναδόχους.

#### **ΑΡΘΡΟ 12<sup>ο</sup> –ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Η μελέτη αυτή αφορά στην προμήθεια καυσίμων κίνησης, λιπαντικών και πετρελαίου θέρμανσης έτους 2024 του Δήμου Βέλου – Βόχας και των Νομικών του Προσώπων.

❖ **ΚΑΥΣΙΜΑ** (βενζίνη αμόλυβδη, πετρέλαιο κίνησης – πετρέλαιο θέρμανσης).

Α) Σε ότι αφορά το πετρέλαιο κίνησης, τόσο το καύσιμο όσο και το πρατήριο του αναδόχου, θα πρέπει να συμμορφώνεται πλήρως με:

Κ.Υ.Α. 514/2004/06 (ΦΕΚ 1490 Β/09-10-2006), όπως τροποποιήθηκε με την Κ.Υ.Α. 460/2009/10 (ΦΕΚ 67 Β/28/01-01-2010)

Β) Σε ότι αφορά το πετρέλαιο θέρμανσης, τόσο το καύσιμο όσο και το πρατήριο του αναδόχου, θα πρέπει να συμμορφώνεται πλήρως με:

Κ.Υ.Α. 467/2002/03 ( ΦΕΚ 1531 Β/16-10-03)

Κ.Υ.Α. 468/2002/03 ( ΦΕΚ 1273 Β/05-09-03 –ΔΙ'ΟΡΘΩΣΗ ΣΦΑΛΜΑΤΟΣ ΣΤΟ ΦΕΚ 1630 Β/03)

1 Η Α.Α. συμπληρώνει για πόσα τμήματα ένας οικονομικός φορέας μπορεί να υποβάλλει προσφορά (για ένα, περισσότερα και πόσα συγκεκριμένα ή για όλα τα τμήματα)

2 Συμπληρώνεται εφόσον το επιλέξει η Α.Α στην περίπτωση που επιτρέπεται η υποβολή προσφοράς για περισσότερα ή όλα τμήματα

Κ.Υ.Α. Α8/36824/3042/08 ( ΦΕΚ 1335Β/08-07-2008)

Υ.Α. Α2-3391/09 (ΦΕΚ1388Β/13-07-09) και συγκεκριμένα τα άρθρα 286 & 291

Επίσης το πετρέλαιο θέρμανσης θα πρέπει να είναι απαλλαγμένο από άλλες προσμίξεις από νερό και φυσικά σε καμία περίπτωση δεν πρέπει να υπάρχει ανάμιξη με πετρέλαιο θέρμανσης.

Γ) Σε ότι αφορά την αμόλυβδη βενζίνη, τόσο το καύσιμο όσο και το πρατήριο του αναδόχου, θα πρέπει να συμμορφώνεται πλήρως με:

Α.Χ.Σ. 501/2004/07 (ΦΕΚ 872Β/04-06-2007)

Τα καύσιμα κίνησης (Βενζίνη αμόλυβδη, πετρέλαιο κίνησης) και το πετρέλαιο θέρμανσης θα είναι αρίστης ποιότητας και σύμφωνα με τις προδιαγραφές που επιβάλει η σχετική νομοθεσία, θα έχουν τις ιδιότητες και τα χαρακτηριστικά που προβλέπουν οι όροι αυτοί, θα είναι απαλλαγμένα από ξένα σώματα, προσμίξεις (νερό, πετρέλαιο κ.λ.π.) και θα είναι κατάλληλα από κάθε πλευρά για τη χρήση για την οποία τα προορίζει ο Δήμος. Η ποιότητα τους θα είναι εκείνη των προϊόντων των Ελληνικών Κρατικών Διυλιστηρίων (Ασπροπύργου κ.λ.π.) και θα πληρούν τις προδιαγραφές που εκάστοτε ορίζονται από το Ανώτατο Χημικό Συμβούλιο του Γενικού Χημείου του Κράτους ή ισοδύναμου οργανισμού άλλων κρατών μελών της Ε.Ε.

#### ❖ ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ

Ειδικότερα σε ότι αφορά τα λιπαντικά και τα συναφή προς αυτά είδη, όπως ορίζονται στην παρούσα, θα πρέπει πάντα να φυλάσσονται σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή, να διατίθενται εντός της ημερομηνίας λήξης τους και πάντα σε σφραγισμένες συσκευασίες, που να αναγράφουν τον τύπο, τον κατασκευαστή και τα χαρακτηριστικά τους.

Όλα τα προσφερόμενα προϊόντα θα πληρούν τους κανόνες προδιαγραφών που ορίζονται από Γενικό Χημείο του Κράτους. Τα προσφερόμενα λιπαντικά θα πρέπει να συμμορφώνονται πλήρως προς την ελληνική νομοθεσία και ειδικότερα στο ακόλουθο νομικό πλαίσιο:

- Υ.Α. Α2-3391/09 (ΦΕΚ 1388Β/13-07-2009) και συγκεκριμένα τα άρθρα 44, 70 & 320.
- Κ.Υ.Α. 526/2004/05 ( ΦΕΚ 630 Β/12-05-05)
- Κ.Υ.Α. 12/95/95 ( ΦΕΚ 471 Β -ΔΙ'ΟΡΘΩΣΗ ΣΦΑΛΜΑΤΟΣ ΣΤΟ ΦΕΚ 570 Β/29-06-95)
- Κ.Υ.Α. 526/2004/05 ( ΦΕΚ 630 Β/12-05-05)
- Κ.Υ.Α. 322/2000/01 ( ΦΕΚ 122 Β)
- «Σχέδιο Δράσης για τις Πράσινες Συμβάσεις» (ΦΕΚ 466/Β/2021)

Όλα τα ανωτέρω είδη θα πρέπει να πληρούν τις προϋποθέσεις και προδιαγραφές καταλληλότητας για τα δημοτικά οχήματα-μηχανήματα, εκτός των διατάξεων που αναφέρονται παραπάνω σε κάθε είδος και όποιας άλλης ισχύουσας σχετικής νομοθεσίας.

Αναλυτικά:

### **Α) για τα οχήματα και φορητά μηχανήματα.**

Τόπος παράδοσης: Εργοτάξιο Βέλου – τηλ. 2742034366.

#### **1. ΟΡΥΚΤΕΛΑΙΟ SAE 20W50**

Υπερενισχυμένο ορυκτέλαιο τύπου 20W50, πολλαπλής ρευστότητας κατάλληλο για κινητήρες.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ : API CI-4/SJ/SL, ACEA E7, A3/B4, MB 228.3, MAN 3275, MTU-2, VOLVO VDS-3, MACK EO-M Plus

## **2. ΟΡΥΚΤΕΛΑΙΟ SAE 15W40**

Υπερενισχυμένο ορυκτέλαιο τύπου 15W40, κατάλληλο για κινητήρες.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ : API CI-4/SJ/SL, ACEA E7, A3/B4, MB 228.3, MAN 3275, MTU-2, VOLVO VDS-3, MACK EO-M Plus

## **3. ΟΡΥΚΤΕΛΑΙΟ SAE 10W40**

Ημισυνθετικό λιπαντικό SAE 10W40

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ : API SL/CF, ACEA A3/B3, A3/B4, MB 229.1, VW 502.0/505.0

## **4. ΟΡΥΚΤΕΛΑΙΟ ISO 68**

Ορυκτέλαιο υδραυλικών συστημάτων ISO 68

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ : DIN 51524 II (HLP), AFNOR NF E 48-603 HM, SIS SS 155434, VDMA 24318, HOESCH HWN 233, ISO 6743/4 HM, SEB 181 222, THYSSEN TH N-256132

## **5. ΟΡΥΚΤΕΛΑΙΟ ISO 46**

Ορυκτέλαιο υδραυλικών συστημάτων

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ : DIN 51524 II (HLP), AFNOR NF E 48-603 HM, SIS SS 155434, VDMA 24318, HOESCH HWN 233, ISO 6743/4 HM, SEB 181 222, THYSSEN TH N-256132

## **6. ΒΑΛΒΟΛΙΝΕΣ SAE 90 GL4**

Βαλβολίνη διαφορικού – σασμάν

## **7. ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΓΡΑΣΟ**

Γράσο πολλαπλών χρήσεων βάσεως λιθίου

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ : DIN 51825 K2 K-30 ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ: -30οC +125οC

## **8. ΟΡΥΚΤΕΛΑΙΟ ΜΙΞΗΣ ΔΙΧΡΟΝΩΝ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ 2Τ**

Υψηλής τεχνολογίας, άκαπνο λιπαντικό δίχρονων κινητήρων

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: API TC, JASO FD, ISO-L-EGC, PIAGGIO EXAGON

## **9. ΕΙΔΙΚΟ ΧΗΜΙΚΟ ΠΡΟΣΘΕΤΟ ΜΙΞΗΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΩΝ (AdBLUE)**

Υψηλής τεχνολογίας, πρόσθετο μίξης (Adblue) για σύγχρονους κινητήρες (πχ. Euro6)

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: κατάλληλο για κινητήρες με τεχνολογία SCR (Selective Catalytic Reduction)

## **B) για την κίνηση αντλιοστασίων του Δήμου.**

Τόπος παράδοσης: Τμήμα Εκτέλεσης & Συντήρησης Έργων – τηλ. 2741050040.

### **1. ΟΡΥΚΤΕΛΑΙΟ SAE 20W50**

Υπερενισχυμένο ορυκτέλαιο τύπου 20W50, πολλαπλής ρευστότητας κατάλληλο για κινητήρες.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ : CG4, ACEA E3

## **2. ΟΡΥΚΤΕΛΑΙΟ SAE 15W40**

Υπερενισχυμένο ορυκτέλαιο τύπου 15W40, κατάλληλο για κινητήρες.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ : CG4, ACEA E3

## **3. ΟΡΥΚΤΕΛΑΙΟ SAE 10W30**

ΟΡΥΚΤΕΛΑΙΟ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ 10W30, API GL-4, ALLISON C4, Caterpillar TO-2, ZF TE-ML 03E, TE-ML 03F, TE-ML 05F, TE-ML 06K, Massey Ferguson M-1135, M-1141, M-1143, M-1145, Ford ESN-M2C86-B, ESNM2C86- C, Ford ESN-M2C-134 A, B, C, D, Case New Holland MAT 3525, 352

# **Γ) ΒΙΟΔΙΑΣΠΩΜΕΝΑ - ΒΙΟΑΠΟΙΚΟΔΟΜΗΣΙΜΑ ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ**

## **1 ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ**

Η παρούσα Τεχνική Προδιαγραφή καθορίζει τις απαιτήσεις προμήθειας Λιπαντικών και Γράσων αποκλειστικά βιοαποικοδομήσιμων ή και βιοδιασπώμενων για τις ανάγκες των οχημάτων και μηχανημάτων των δημοτικών υπηρεσιών.

### **1.1. ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Τα προσφερόμενα λιπαντικά θα είναι αποκλειστικά fully synthetic λιπαντικά και γράσα που ταυτόχρονα είναι και βιοαποικοδομήσιμα αποτρέποντας οποιαδήποτε περιβαλλοντική επιβάρυνση σε περίπτωση διαρροής. Θα έχουν 5πλάσιο χρόνο ζωής και απόδοσης από τα συνήθη ορυκτέλαια προστατεύοντας ταυτόχρονα και τον εξοπλισμό λειτουργίας.

Ως βιοαποικοδομήσιμα ορίζονται τα λιπαντικά που πληρούν το κριτήριο (3) της Απόφασης της Ε.Ε.2018/1702 της επιτροπής της 8ης Νοεμβρίου 2018 για τον καθορισμό των κριτηρίων απονομής του οικολογικού σήματος της ΕΕ σε λιπαντικά.

### **1.2. ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ**

Η παρούσα Προδιαγραφή ενσωματώνει, μέσω παραπομπών, απαιτήσεις άλλων κανονιστικών κειμένων, χρονολογημένων ή μη. Οι παραπομπές αυτές αναφέρονται στα αντίστοιχα σημεία της παρούσης και κατάλογος των κειμένων αυτών παρουσιάζεται στη συνέχεια. Προκειμένου περί παραπομπών σε χρονολογημένα κείμενα, τυχόν μεταγενέστερες τροποποιήσεις ή αναθεωρήσεις αυτών θα έχουν εφαρμογή στην παρούσα όταν θα ενσωματωθούν σε αυτή, με τροποποίηση ή αναθεώρησή της. Όσον αφορά στις παραπομπές σε μη χρονολογημένα κείμενα ισχύει η τελευταία έκδοσή τους.

<b>Πρότυπο</b>	<b>Τίτλος:</b>
<b>ISO 9001:2015</b>	<b>Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας - Απαιτήσεις</b>

### **1.3. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

Θα πρέπει να πληρούν τα κριτήρια που ορίζονται στο ΦΕΚ 466/Β/08-02-2021 περί «Έγκριση σχεδίου Δράσης για τις Πράσινες Δημόσιες Συμβάσεις». Τα πράσινα κριτήρια που ακολουθούν βασίζονται στα στοιχειώδη πράσινα κριτήρια που προτείνει η Ευρωπαϊκή Επιτροπή για την κατηγορία αυτή

#### **1.3.1 ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΑΝΑ ΤΥΠΟ ΛΙΠΑΝΤΙΚΟΥ**

Οι Τεχνικές Προδιαγραφές που αφορούν το Γράσο είναι:

- Βιοδιασπώμενο Γράσο Σουλφωνικού Ασβεστίου NLGI 2 – **Με πιστοποιητικό EU Ecolabel**

Οι Τεχνικές Προδιαγραφές που αφορούν τα Βιοαποικοδομήσιμα Λιπαντικά υδραυλικών συστημάτων **ISO 46** και **ISO 68** (σε βαρέλι 208 λίτρων ή σε μικρότερα δοχεία πχ. 20, 15 λίτρων κλπ, όπως ζητείται στην παρούσα μελέτη) πρέπει να είναι οι εξής:

- Βιοαποικοδόμηση σύμφωνα με το OECD 301 B >60%
- **EU Ecolabel** (τελευταία έκδοση από 1/1/2020)
- Υπερενισχυμένο βιοδιασπώμενο λιπαντικό ISO 46/68 για υδραυλικά συστήματα μεγάλων φορτίσεων με υψηλό δείκτη ιξώδους και χαμηλό δείκτη ροής, βάσεως συνθετικών κορεσμένων εστέρων. **Αποκλείονται τα λιπαντικά φυτικής βάσεως ή βάσεως ακόρεστων εστέρων.**
- **Τα ανωτέρω λιπαντικά πρέπει να καλύπτουν την προδιαγραφή ISO 15380/HEPR (να προσκομίζεται δήλωση του Παραγωγού), να έχουν Αριθμό Ιωδίου - Iodine count < 15 (να προσκομίζεται δήλωση του Παραγωγού) και να είναι πιστοποιημένα με EU Eco label , όπως αναφέρθηκε.**
- Τα συγκεκριμένα βιοδιασπώμενα λιπαντικά και γράσα ζητούνται σε ξεχωριστή ενότητα προϊόντων , όχι μαζί με τα απλά ορυκτέλαια, ώστε να μπορεί μια εξειδικευμένη εταιρεία βιοδιασπώμενων, να λάβει μέρος προσφέροντας μόνον αυτά τα προϊόντα.

#### **1.3.2. ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ**

Τα βιοαποικοδομήσιμα λιπαντικά **δεν πρέπει να είναι φυτικής βάσεως ή βάσεως ακόρεστων εστέρων, αλλά βάσεως συνθετικών κορεσμένων εστέρων**, ώστε να εξασφαλίζεται η υψηλή αντοχή τους στην οξείδωση, η σωστή λίπανση σε χαμηλές και υψηλές θερμοκρασίες, η μακρά διάρκεια ζωής τους και εν συνεχεία η ορθή λειτουργία και προστασία του μηχανολογικού εξοπλισμού.

#### **1.3.3 ΣΗΜΑΝΣΗ**

Αναγραφή σε ευκρινές σημείο της συσκευασίας και χωρίς αλλοίωση στις ετικέτες ή τις ενδείξεις:

- Οικολογικό Σήμα της ΕΕ (EU Eco label)



- Όνομα της εταιρείας παραγωγής
- Κωδικός υλικού
- Αριθμός παρτίδας
- Ημερομηνία παραγωγής του προϊόντος
- Καθαρό βάρος του περιεχομένου κάθε συσκευασίας

#### **1.3.4. ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ**

Τα προϊόντα θα παραδίδονται συσκευασμένα σε σφραγισμένα – από την εταιρεία παραγωγής – δοχεία. Τα δοχεία συσκευασίας των λιπαντικών θα πρέπει να είναι σε άριστη κατάσταση.

## **2 ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

### **2.1. ΥΠΟΒΑΛΛΟΜΕΝΑ ΕΓΓΡΑΦΑ**

Οι διαγωνιζόμενοι πρέπει να υποβάλουν τα κάτωθι έγγραφα (επί ποινή αποκλεισμού):

(ψηφιακά υπογεγραμμένα όσα εκδίδονται από τους ίδιους)

1. Τεχνική Προσφορά
2. Πιστοποιητικό Διασφάλισης Ποιότητας κατά ISO 9001:2015 σε ισχύ του εργοστασίου κατασκευής των λιπαντικών-γράσων.
3. Υπεύθυνη δήλωση του παραγωγού του λιπαντικού, με την οποία να πιστοποιείται ότι ο αριθμός ιωδίου (iodine value) του προσφερόμενου λιπαντικού είναι μικρότερος του 15 (γρ. ιωδίου/100γρ. λιπαντικού)
4. Τεχνικό φυλλάδιο των προϊόντων
5. Πιστοποίηση Οικολογικού Σήματος της ΕΕ των προϊόντων (EU Eco label) – **Να προσκομίζεται πιστοποιητικό EU Ecolabel** (όχι απλά δήλωση του προμηθευτή)
6. Να προσκομισθεί Υπογεγραμμένη Δήλωση από τον Παραγωγό των Βιο-αποικοδομήσιμων λιπαντικών **«ότι τα λιπαντικά αυτά επεκτείνουν τα διαστήματα αλλαγής τους ως και 5 φορές σε σύγκριση με τα αντίστοιχα ορυκτέλαια»**

### **2.2. ΓΛΩΣΣΑ ΣΥΝΤΑΞΗΣ**

Οι προσφορές και τα στοιχεία που περιλαμβάνονται σε αυτές συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα -εταιρικά ή μη- με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια, που είναι δυνατόν να διαβαστούν σε κάθε γλώσσα και δεν είναι απαραίτητη η μετάφρασή τους, μπορούν να υποβάλλονται στην αγγλική γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

Όλα τα υπόλοιπα ζητούμενα ιδιωτικά έγγραφα, όπως Πιστοποιητικά, Δικαιολογητικά, Υπεύθυνες Δηλώσεις, Βεβαιώσεις, Εγγυήσεις, Εκθέσεις Δοκιμών, Πιστοποιητικά Καταλληλότητας κτλ γίνονται δεκτά στην Ελληνική γλώσσα.

Στην περίπτωση που με την προσφορά υποβάλλονται ιδιωτικά έγγραφα, αυτά γίνονται αποδεκτά είτε σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο ν. 2690/1999, είτε σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση, στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβεια τους και η οποία φέρει υπογραφή μετά την έναρξη της διαδικασίας σύναψης σύμβασης.

### **2.3. ΔΙΕΝΕΡΓΟΥΜΕΝΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΜΕΙΟΔΟΤΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ**

Ο Διαχειριστής της Σύμβασης ή η αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής που η ΑΕ θα ορίσει για το σκοπό αυτό διατηρούν το δικαίωμα να αποστέλλουν δείγματα στο Γενικό Χημείο του Κράτους με έξοδα που βαρύνουν τον προμηθευτή, ώστε να ελέγχεται τόσο η ποιότητα, όσο και το αν πληρούνται οι απαιτούμενες προδιαγραφές των προμηθευομένων υλικών. Σε περίπτωση αδυναμίας, διενεργούνται από άλλο διαπιστευμένο εργαστήριο με έξοδα του προμηθευτή και με ευθύνη του Διαχειριστή ή της Επιτροπής Παραλαβής. Με τη διαδικασία των δειγματοληπτικών ελέγχων και των αντίστοιχων εργαστηριακών αναλύσεων των δειγμάτων, θα πιστοποιείται σε βάθος χρόνου η δυνατότητα των συγκεκριμένων λιπαντικών να διατηρούν την απόδοση τους και να έχουν μεγαλύτερη αντοχή, σε σχέση με τα συνήθη ορυκτέλαια. Σε περίπτωση που κατά τον έλεγχο του Γ.Χ.Κ. διαπιστωθεί ότι τα προσφερόμενα λιπαντικά δεν ανταποκρίνονται στις προδιαγραφές της ζήτησης και της προσφοράς τους, θα επιβληθούν οι κυρώσεις που προβλέπει ο ν. 4412/2016.

#### **ΑΡΘΡΟ 13<sup>ο</sup> - Παραλαβή Υλικών – Πληρωμή**

1. Η παραλαβή των υπό προμήθεια ειδών θα γίνει από την επιτροπή παραλαβής που θα συγκροτείται σύμφωνα με τον Ν.4412/2016 όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει ή από τους αντίστοιχους προϊσταμένους των τμημάτων των υπηρεσιών του Δήμου Βέλου-Βόχας (και των νομικών προσώπων) για τις οποίες προορίζεται η ανάλογη προμήθεια. Η παραλαβή πραγματοποιείται μέσα από τον οριζόμενο στη σύμβαση χρόνο.
2. Εάν κατά την παραλαβή και τη λειτουργία της προμήθειας, αυτή δεν πληροί τους όρους της σύμβασης ή εμφανίζει ελαττώματα, τότε εφαρμόζονται οι διατάξεις που αναφέρονται στο Ν.4412/2016. Ο Δήμος και τα Νομικά του Πρόσωπα, κατά την παραλαβή της προμήθειας, μπορούν να ζητήσουν χημική εξέταση των προσφερομένων προϊόντων (σ.σ. κατά τα οριζόμενα στο προηγούμενο άρθρο 12, § 2.3).
3. Η πληρωμή θα γίνει μετά την οριστική παραλαβή της προμήθειας.

Ζευγολατιό, 01/ 07 /2024  
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ ΚΑΙ ΘΕΩΡΩΝ  
Προϊστάμενος Δ/νσης Περιβάλλοντος

Δρ. Παναγιώτης Βαμβάτσικος (MSc., PhD)  
ΤΕ Τεχν. Γεωπονίας



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΒΕΛΟΥ ΒΟΧΑΣ  
ΣΠ. ΚΟΚΚΩΝΗ 2  
20100 ΖΕΥΓΟΛΑΤΙΟ  
Τηλ.:2741360512-13

«Προμήθεια καυσίμων κίνησης, ελαυολιπαντικών  
& πετρελαίου θέρμανσης, έτους 2024  
Δήμου Βέλου Βόχας»

**ΟΜΑΔΑ 1: ΚΑΥΣΙΜΑ ΚΙΝΗΣΗΣ**  
**Οικονομική Προσφορά**

Του οικονομικού φορέα.....  
με έδρα.....  
οδός & .....  
τηλέφωνο.....  
e-mail.....

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	CPV	Μονάδα.	Ποσότητα	ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ		Σύνολο
					Τιμή Προσφοράς		
					Ολογράφως	Αριθμητικώς	
1	Προμήθεια καυσίμων κίνησης (βενζίνη αμόλυβδη) χλοοκοπτικού μηχανήματος	09132100-4	λίτρα	815,00			
2	Βενζίνη αμόλυβδη	09132100-4	λίτρα	6.000,00			
3	Πετρέλαιο κίνησης	09134220-5	λίτρα	59.406,00			
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>							
<b>Φ.Π.Α 24%</b>							
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>							

**Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ**



«Προμήθεια καυσίμων κίνησης, ελαιολιπαντικών  
& πετρελαίου θέρμανσης, έτους 2024  
Δήμου Βέλου Βόχας»

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΒΕΛΟΥ ΒΟΧΑΣ  
ΣΠ. ΚΟΚΚΩΝΗ 2  
20100 ΖΕΥΓΟΛΑΤΙΟ  
Τηλ.:2741360512-13

Του οικονομικού φορέα.....  
με έδρα.....  
οδός & .....  
τηλέφωνο.....  
e-mail.....

**ΟΜΑΔΑ 2: ΚΑΥΣΙΜΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ**  
**Οικονομική Προσφορά**

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	CPV	Μονάδα.	Ποσότητα	ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ		Σύνολο
					Τιμή Προσφοράς		
					Ολογράφως	Αριθμητικώς	
1	Προμήθεια καυσίμων για θέρμανση	09132100-5	Λίτρα	4.106,00			
	Προμήθεια καυσίμων για θέρμανση Αθλητικών Εγκαταστάσεων	09135100-5	Λίτρα	1.866,00			
2	Καυσίμων (Πετρέλαιο θέρμανσης ) για θέρμανση βρεφονηπιακών Σταθμών	09135100-5	Λίτρα	2.986,00			
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>							
<b>Φ.Π.Α 24%</b>							
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>							

**Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΒΕΛΟΥ ΒΟΧΑΣ  
ΣΠ. ΚΟΚΚΩΝΗ 2  
20100 ΖΕΥΓΟΛΑΤΙΟ  
Τηλ.:2741360512-13

«Προμήθεια καυσίμων κίνησης, ελαιολιπαντικών &  
πετρελαίου θέρμανσης, έτους 2024  
Δήμου Βέλου Βόχας»

**ΟΜΑΔΑ 3: ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ**  
**ΓΙΑ ΤΗΝ Α/ΒΑΘΜΙΑ & Β/ΒΑΘΜΙΑ ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ**  
**Οικονομική Προσφορά**

Του οικονομικού φορέα.....  
με έδρα.....  
οδός & .....  
τηλέφωνο.....  
e-mail.....

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	Μονάδα.	Ποσότητα	ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ		Σύνολα
				Τιμή Προσφοράς		
				Ολογράφως	Αριθμητικώς	
1	Πετρέλαιο θέρμανσης Α'/ΘΜΙΑ ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ	λίτρα	20.000,00			
2	Πετρέλαιο θέρμανσης Β'/ΘΜΙΑ ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ	λίτρα	20.000,00			
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>						
<b>Φ.Π.Α 24%</b>						
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>						

**Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΒΕΛΟΥ ΒΟΧΑΣ  
ΣΠ. ΚΟΚΚΩΝΗ 2  
20100 ΖΕΥΓΟΛΑΤΙΟ  
Τηλ.:2741360512-13

«Προμήθεια καυσίμων κίνησης, ελαυολιπαντικών &  
πετρελαίου θέρμανσης, έτους 2024  
Δήμου Βέλου Βόχας»

**ΟΜΑΔΑ 4.Α.**

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΛΑΙΟΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΟΧΗΜΑΤΑ & ΦΟΡΗΤΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ**

**Οικονομική Προσφορά**

Του οικονομικού φορέα.....  
με έδρα.....  
οδός & .....  
τηλέφωνο.....  
e-mail.....

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	Μονάδα μέτρησης - Συσκευασία	Ποσότητα (λίτρα)	ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ		Δαπάνη
				Τιμή Προσφοράς		
				Ολογράφως	Αριθμητικώς	
1	Ορυκτέλαιο SAE 20W50	20 ltr	15			
2	Ορυκτέλαιο SAE 15W40	20 ltr	15			
3	Ορυκτέλαιο SAE 10W40	4 ltr	25			
4	Ορυκτέλαιο ISO 68	20 ltr	15			
5	Ορυκτέλαιο ISO 46	20 ltr	15			
6	Βαλβολίνες SAE 90	20 ltr	10			
7	Λιπαντικό γράσο	15 kg	5			
8	Ορυκτέλαιο μίξης δίχρονων κινητήρων 2T (χορτοκοπτικών)	1 ltr	50			
9	Ειδικό χημικό πρόσθετο με την διεθνή ονομασία: AdBlue για κινητήρες πετρελαίου με τεχνολογία SCR (Selective Catalytic Reduction)	10 ltr	100			
				ΣΥΝΟΛΟ		
				Φ.Π.Α. 24%		
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΒΕΛΟΥ ΒΟΧΑΣ  
ΣΠ. ΚΟΚΚΩΝΗ 2  
20100 ΖΕΥΓΟΛΑΤΙΟ  
Τηλ.:2741360512-13

«Προμήθεια καυσίμων κίνησης, ελαiolιπαντικών &  
πετρελαίου θέρμανσης, έτους 2024  
Δήμου Βέλου Βόχας»

**ΟΜΑΔΑ 4.Β. (Βιοδιασπώμενα - Βιοαποικοδομήσιμα Λιπαντικά)**

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΛΑΙΟΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΟΧΗΜΑΤΑ & ΦΟΡΗΤΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ**

**Οικονομική Προσφορά**

Του οικονομικού φορέα.....  
με έδρα.....  
οδός & .....  
τηλέφωνο.....  
e-mail.....

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	Μονάδα μέτρησης - Συσκευασία	Ποσότητα	ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ		Δαπάνη
				Τιμή Προσφοράς		
				Ολογράφως	Αριθμητικώς	
1	Βιο-Ορυκτέλαιο ISO 68	20 ltr	20			
2	Βιο-Ορυκτέλαιο ISO 46	20 ltr	15			
3	Βιο-Λιπαντικό γράσο	15 kg	6			
				ΣΥΝΟΛΟ		
				Φ.Π.Α. 24%		
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΒΕΛΟΥ ΒΟΧΑΣ  
ΣΠ. ΚΟΚΚΩΝΗ 2  
20100 ΖΕΥΓΟΛΑΤΙΟ  
Τηλ.:2741360512-13

«Προμήθεια καυσίμων κίνησης, ελαιολιπαντικών &  
πετρελαίου θέρμανσης, έτους 2024  
Δήμου Βέλου Βόχας»

**ΟΜΑΔΑ 5**

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΛΑΙΟΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ & ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΓΙΑ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΑ & ΦΟΡΗΤΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ**

**Οικονομική Προσφορά**

Του οικονομικού φορέα.....  
με έδρα.....  
οδός & .....  
τηλέφωνο.....  
e-mail.....

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	Μονάδα μέτρησης - Συσκευασία	Ποσότητα	ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ		Δαπάνη
				Τιμή Προσφοράς		
				Ολογράφως	Αριθμητικώς	
1	Ορυκτέλαιο SAE 20W50	Συσκευασία -20 λίτρα	7			
2	Ορυκτέλαιο SAE 15W40	Συσκευασία -20 λίτρα	1			
3	Ορυκτέλαιο SAE 10W30	Συσκευασία - 20 λίτρα	2			
				<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		
				<b>Φ.Π.Α. 24%</b>		
				<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>		

**Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ**





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΒΕΛΟΥ ΒΟΧΑΣ  
ΣΠ. ΚΟΚΚΩΝΗ 2  
20100 ΖΕΥΓΟΛΑΤΙΟ  
Τηλ.:2741360512-13

«Προμήθεια καυσίμων κίνησης, ελαγιολιπαντικών &  
πετρελαίου θέρμανσης, έτους 2024  
Δήμου Βέλου Βόχας»

**ΟΜΑΔΑ 6**  
**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΓΙΑ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΑ & ΦΟΡΗΤΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ**

**Οικονομική Προσφορά**

Του οικονομικού φορέα.....  
με έδρα.....  
οδός & .....  
τηλέφωνο.....  
e-mail.....

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	Μονάδα.	Ποσότητα	ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ		Σύνολα
				Τιμή Προσφοράς		
				Ολογράφως	Αριθμητικώς	
1	Βενζίνη Αμόλυβδη	λίτρα	121,5			
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>						
<b>Φ.Π.Α 24%</b>						
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>						

**Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΒΕΛΟΥ ΒΟΧΑΣ

ΣΠ. ΚΟΚΚΩΝΗ 2

20100 ΖΕΥΓΟΛΑΤΙΟ

Τηλ.:2741360512-13

«Προμήθεια καυσίμων κίνησης,  
ελαιολιπαντικών & πετρελαίου θέρμανσης,  
έτους 2024 Δήμου Βέλου Βόχας»

**ΕΝΤΥΠΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**  
**ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΚΙΝΗΣΗΣ & ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ**

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	ΚΑΥΣΙΜΑ (βενζίνη αμόλυβδη, πετρέλαιο κίνησης – πετρέλαιο θέρμανσης	Τα καύσιμα κίνησης (Βενζίνη αμόλυβδη, πετρέλαιο κίνησης) και το πετρέλαιο θέρμανσης θα είναι αρίστης ποιότητας και σύμφωνα με τις προδιαγραφές που επιβάλλει η σχετική νομοθεσία, θα έχουν τις ιδιότητες και τα χαρακτηριστικά που προβλέπουν οι όροι αυτοί, θα είναι απαλλαγμένα από ξένα σώματα, προσμίξεις κ.λ.π. και θα είναι κατάλληλα από κάθε πλευρά για τη χρήση για την οποία τα προορίζει ο Δήμος. Η ποιότητα τους θα είναι εκείνη των προϊόντων των Ελληνικών Κρατικών Διυλιστηρίων (Ασπροπύργου κ.λ.π.) και θα πληρούν τις προδιαγραφές που εκάστοτε ορίζονται από το Ανώτατο Χημικό Συμβούλιο του Γενικού Χημείου του Κράτους ή ισοδύναμου οργανισμού άλλων κρατών μελών της Ε.Ε.	ΝΑΙ		

Στη στήλη «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ» περιγράφονται, αναλυτικά οι τεχνικές προδιαγραφές των ειδών που ζητούνται από τη παρούσα διακήρυξη.

Στη στήλη «ΑΠΑΙΤΗΣΗ» όπου έχει συμπληρωθεί η λέξη «ΝΑΙ», σημαίνει ότι είναι υποχρεωτικό τα προσφερόμενα είδη να διαθέτουν τις αντίστοιχες τεχνικές προδιαγραφές.

Στη στήλη «ΑΠΑΝΤΗΣΗ» σημειώνεται η απάντηση του προμηθευτή που έχει τη μορφή ΝΑΙ/ΟΧΙ εάν τα είδη των καυσίμων που προσφέρει καλύπτουν τις αντίστοιχες τεχνικές Προδιαγραφές

Στη στήλη «ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ» σημειώνεται η απάντηση του προμηθευτή, σε πιο από τα τεχνικά φυλλάδια (Prospectus) ή άλλου είδους έγγραφα, που υποβάλλει με την προσφορά του, αποδεικνύεται ότι τα προσφερόμενα είδη καλύπτουν τις ζητούμενες από την παρούσα τεχνικές προδιαγραφές.

**Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ**