



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ-ΙΘΑΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΑΡΓΟΣΤΟΛΙΟΥ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ&ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΚΩΔ.ΗΛ.ΤΙΜΟΛ.ΦΟΡΕΑ: 1007.E87411.0001



Μελέτη: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ &  
ΕΛΑΙΟΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ 2023-2024 ΔΗΜΟΥ  
ΑΡΓΟΣΤΟΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΝΟΜΙΚΩΝ  
ΠΡΟΣΩΠΩΝ»

ΧΡΗΜ/ΔΟΤΗΣΗ: Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από  
ίδια έσοδα του Δήμου Αργοστολίου και των  
Νομικών του Προσώπων

ΣΥΝ. ΔΑΠΑΝΗ: **450.005,46 €**(χωρίς το Φ.Π.Α. 24%)

CPV: 09100000-0: Καύσιμα

09134100-8: Πετρέλαιο ντίζελ

09132100-4: Αμόλυβδη βενζίνη

09135100-5: Πετρέλαιο θέρμανσης

09211000-1: Λιπαντικά έλαια και λιπαντικά  
μέσα

Κωδικός NUTS: EL 623

Αριθμός Μελέτης: **66/2023**

## ΜΕΛΕΤΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ & ΕΛΑΙΟΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ 2023-2024 ΔΗΜΟΥ  
ΑΡΓΟΣΤΟΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΝΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΠΩΝ»**

ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ  
ΜΑΪΟΣ 2023

Πίνακας περιεχομένων

1.	ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ:	3
2.	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:	8
3.	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ:	14
3.1	Τεχνικές προδιαγραφές	14
4.	ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ:	22
5.	ΕΝΤΥΠΟ ΑΝΑΛΥΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ:	29



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ-ΙΘΑΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΑΡΓΟΣΤΟΛΙΟΥ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΚΩΔ.ΗΛ.ΤΙΜΟΛ.ΦΟΡΕΑ: 1007.Ε87411.0001



Μελέτη: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ &  
ΕΛΑΙΟΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ 2023-2024 ΔΗΜΟΥ  
ΑΡΓΟΣΤΟΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΝΟΜΙΚΩΝ  
ΠΡΟΣΩΠΩΝ»

## 1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ:

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια υγρών καυσίμων, (πετρελαίου κίνησης, πετρελαίου θέρμανσης, βενζίνης αμόλυβδης) και λιπαντικών για τον Δήμο και τα οχήματα του, καθώς και καυσίμων θέρμανσης -κίνησης για τις ανάγκες και των νομικών του προσώπων.

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/16.

Κριτήριο κατακύρωσης για τα υγρά καύσιμα είναι το μεγαλύτερο ποσοστό έκπτωσης επί της διαμορφούμενης μέσης λιανικής τιμής πώλησης του είδους στο Νομό Κεφαλληνίας, όπως αυτές προσδιορίζονται από το Παρατηρητήριο Τιμών Υγρών Καυσίμων του Υπουργείου Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας.

Μειοδότης αναδεικνύεται:

α) για τα καύσιμα, ο προσφέρων το μεγαλύτερο ποσοστό έκπτωσης επί τοις εκατό (%) ανά λίτρο

Το ανωτέρω ποσοστό έκπτωσης μπορεί να είναι και αρνητικό χωρίς να υπερβαίνει το 1%. (Άρθρο 63 του Ν. 4257/2014 σε συνδυασμό με τις υπ' αριθ. 935/2015 και 1310/2015 Αποφάσεις του VI Τμήματος του Ελεγκτικού Συνεδρίου)και

β) για τα έλαιο-λιπαντικά,ο προσφέρων την χαμηλότερη τιμή σε ευρώ στο σύνολο της προμήθειας επί του συνόλου των ειδών.

**Καθώς έχουμε ομαδοποίηση των δύο ειδών (καύσιμα και λιπαντικά), μειοδότης αναδεικνύεται ο προσφέρων τη συνολική χαμηλότερη τιμή για κάθε τμήμα στο οποίο συμμετέχει.**

Κάθε συμμετέχων στο διαγωνισμό μπορεί να υποβάλλει προσφορά είτε για μία ομάδα/τμήμα είτε για περισσότερες ομάδες είτε και για το σύνολο των ομάδων των υπό προμήθεια ειδών, ως αυτές προσδιορίζονται στην παρούσα μελέτη υπό την προϋπόθεση ότι στην προσφορά του θα περιλαμβάνεται το σύνολο των ειδών κάθε ομάδας και η συνολική προκηρυχθείσα ποσότητα έκαστου είδους.

Προσφορά η οποία θα δίδεται για ορισμένα από τα είδη κάθε ομάδας ή για μέρος της προκηρυχθείσας ποσότητας έκαστου είδους της ομάδας, θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Καθώς ο Δήμος και τα Νομικά του Πρόσωπα δεν διαθέτουν δεξαμενές για καύσιμα κίνησης (πετρέλαιο – βενζίνη αμόλυβδη), ο συμμετέχων για τα είδη «Πετρέλαιο Κίνησης» και «Βενζίνη Αμόλυβδη», θα πρέπει να διαθέτει εγκαταστάσεις αποθήκευσης και διανομής, νόμιμα αδειοδοτημένες για την τροφοδοσία των οχημάτων.

Οι συγκεκριμένες εγκαταστάσεις του οικονομικού φορέα, ο οποίος θα υποβάλλει προσφορά για τα είδη «Πετρέλαιο Κίνησης» και «Βενζίνη Αμόλυβδη» θα πρέπει να βρίσκονται σε απόσταση τέτοια από τα όρια της Δημοτικής Ενότητας για την οποία θα υποβάλλει προσφορά, προκειμένου να είναι εφικτή και οικονομικά συμφέρουσα για το Δήμο Αργοστολίου, η τροφοδοσία των οχημάτων έκαστης Δημοτικής Ενότητας και όχι μεγαλύτερη των 10 χιλιομέτρων από τα όρια έκαστης δημοτικής ενότητας.

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίουδημοσίων συμβάσεων (CPV):

Κωδικός CPV	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μονάδα Μέτρησης
09100000-0, 09134100-8	Πετρέλαιο ντίζελ (κίνησης)	ΛΙΤΡΑ
09100000-0, 09132100-4	Αμόλυβδη βενζίνη	ΛΙΤΡΑ
09100000-0, 09135100-5	Πετρέλαιο θέρμανσης	ΛΙΤΡΑ
09211000-1	Λιπαντικά έλαια και λιπαντικά μέσα	ΛΙΤΡΑ

Τα ανωτέρω είδη θα πληρούν τις προδιαγραφές, που ισχύουν στην Ελλάδα και στην Ευρωπαϊκή κοινότητα,προς τούτο ο προσφέρων θα προσκομίζει δήλωση συμμόρφωσης του Ν1599/1986.

Η συνολική δαπάνη για την προμήθεια των καυσίμων, λιπαντικών, προβλέπεται να ανέλθει στο ποσό των 450.005,46 € Χωρίς ΦΠΑ και 558.006,77€ (Συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%).

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι ο [Δήμος Αργοστολίου](#) και τα νομικά του πρόσωπα.

Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει τις σχετικές πιστώσεις του τακτικού προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2023-2024ως ακολούθως:

1. [Για το Δήμο Αργοστολίου](#) η προβλεπόμενη δαπάνη θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του Δήμου Αργοστολίου του Οικ. Έτους 2023 και του Οικ. Έτους 2024 και τους κωδικούς:

Κωδικός	Περιγραφή	Διαμορφωθέντα	Ποσό μελέτης για το 2023	Ποσό μελέτης για το 2024
20.6641.02	Προμήθεια καυσίμων και λιπαντικών για κίνηση μεταφορικών μέσων Δ.Ε. Αργοστολίου	220.000,00	93.650,28	149.522,50
20.6641.07	Προμήθεια καυσίμων και λιπαντικών για κίνηση μεταφορικών μέσων Δ.Ε. Λειβαθούς	50.000,00	17.559,43	28.035,47
20.6641.08	Προμήθεια καυσίμων και λιπαντικών για κίνηση μεταφορικών μέσων Δ.Ε. Ελειού-Πρόννων	75.000,00	28.026,77	50.952,37
20.6641.09	Προμήθεια καυσίμων και λιπαντικών για κίνηση μεταφορικών μέσων Δ.Κ. Ομαλών	20.000,00	5.853,14	9.345,16
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>365.000,00</b>	<b>145.089,62</b>	<b>237.855,50</b>

για το χρονικό διάστημα από την υπογραφή της σύμβασης και για δώδεκα (12) μήνες ή μέχρι την εξάντληση του προϋπολογισμού του διαγωνισμού και την ολοκλήρωση νέου διαγωνισμού για το 2024.

2. [Η δαπάνη για την Πρωτοβάθμια Σχολική Επιτροπή](#) θα καλυφθεί από την πίστωση του προϋπολογισμού της για το χρονικό διάστημα από την υπογραφή της σύμβασης και δώδεκα (12) μήνες ή μέχρι την εξάντληση του προϋπολογισμού του διαγωνισμού και την ολοκλήρωση νέου διαγωνισμού για το 2024.
3. [Η δαπάνη για την Δευτεροβάθμια Σχολική Επιτροπή](#) θα καλυφθεί από την πίστωση του προϋπολογισμού της για το χρονικό διάστημα από την υπογραφή της σύμβασης και για δώδεκα (12) μήνες ή μέχρι την εξάντληση του προϋπολογισμού του διαγωνισμού και την ολοκλήρωση νέου διαγωνισμού για το 2024.
4. [Για τη Δομή Βοήθεια Στο Σπίτι του Δήμου Αργοστολίου](#) η προβλεπόμενη δαπάνη θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του Δήμου Αργοστολίου του Οικ. Έτους 2023και του Οικ. Έτους 2024 και τους κωδικούς:

Κωδικός	Περιγραφή	Διαμορφωθέντα	Ποσό μελέτης για το 2023	Ποσό μελέτης για το 2024
15.6641.02	Προμήθεια καυσίμων και λιπαντικών για κίνηση μεταφορικών μέσων Δ.Ε. Αργοστολίου	9.000,00	1.547,52	2.321,28
15.6641.07	Προμήθεια καυσίμων και λιπαντικών για κίνηση μεταφορικών μέσων Δ.Ε. Λειβαθούς	4.000,00	773,76	1.160,64
15.6641.08	Προμήθεια καυσίμων και λιπαντικών για κίνηση μεταφορικών μέσων Δ.Ε. Ελειού-Πρόννων	4.000,00	862,42	1.293,63
15.6641.09	Προμήθεια καυσίμων και λιπαντικών για κίνηση μεταφορικών μέσων Δ.Ε. Ομαλών	1.000,00	257,92	386,88

για το χρονικό διάστημα από την υπογραφή της σύμβασης και για δώδεκα (12) μήνες ή μέχρι την εξάντληση του προϋπολογισμού του διαγωνισμού και την ολοκλήρωση νέου διαγωνισμού για το 2024.

5. Για το Δημοτικό Γηροκομείο προβλεπόμενη δαπάνη θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του Δημοτικού Γηροκομείου του Οικ. Έτους 2024 και τους κωδικούς:

ΚΑΕ	Κατονομασία	Πίστωση Έτους 2024
<b>10.6644</b>	Προμήθεια καυσίμων για ζεστό νερό (πετρέλαιο κίνησης)	32.240,00
<b>10.6643</b>	Προμήθεια καυσίμων για θέρμανση και φωτισμό	53.687,04
Σύνολα		<b>85.927,04</b>

για το χρονικό διάστημα από την υπογραφή της σύμβασης και για δώδεκα (12) μήνες η μέχρι την εξάντληση του προϋπολογισμού του διαγωνισμού και την ολοκλήρωση νέου διαγωνισμού για το 2024.

**Αποσαφηνίζεται πως οι παρακάτω μετρούμενες ποσότητες είναι ενδεικτικές και μπορούν να τροποποιηθούν ανάλογα με τις προκύπτουσες ανάγκες, όμως σε καμία περίπτωση η συνολική αξία τους δεν μπορεί να ξεπερνά το συμβατικό ποσό της παρούσης μελέτης.**

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπονται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν, και ιδίως

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»
- του ν. 4622/19 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37
- του ν. 4700/2020 (Α' 127) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 324-337
- του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του άρθρου 4 του π.δ. 118/07 (Α' 150)
- του άρθρου 5 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»

9. του ν. 3310/2005 (Α' 30) «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων», του π.δ/τος 82/1996 (Α' 66) «Ονομαστικοποίηση μετοχών Ελληνικών Αωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα», της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας με αρ. 20977/2007 (Β' 1673) σχετικά με τα «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν.3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το ν.3414/2005», καθώς και των υπουργικών αποφάσεων, οι οποίες εκδίδονται, κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 65 του ν. 4172/2013 (Α'167) για τον καθορισμό: α) των μη «συνεργάσιμων φορολογικά» κρατών και β) των κρατών με «προνομιακό φορολογικό καθεστώς».
10. του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»
11. της υπ' αριθμ. 57654/22.05.2017 Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης με θέμα : "Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)" (Β' 1781)
12. της υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β'2453/ 09.06.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»
13. της αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 60967 ΕΞ 2020 (Β' 2425/18.06.2020) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α'44)
14. της αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2020) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων».
15. της αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 14900/21 (Β' 466): «Έγκριση σχεδίου Δράσης για τις Πράσινες Δημόσιες Συμβάσεις» (ΑΔΑ: ΨΡΤΟ46ΜΤΛΡ-Χ92).
16. του ν. 3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»
17. του ν. 4635/2019 (Α'167) « Επενδύω στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 85 επ.
18. του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»
19. του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»
20. της 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»,
21. του ν. 4314/2014 (Α' 265) «Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις»
22. του ν. 4727/2020 (Α' 184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις»,
23. του π.δ 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,
24. του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
25. του ν.2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 1,2, 7, 11 και 13 έως 15,
26. του ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»,
27. του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L 119,

28. του ν. 4624/2019 (Α' 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»,
29. των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται στα κάτωθι τμήματα:

Α/Α ΤΜΗΜΑΤΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΤΜΗΜΑ (€ χωρίς Φ.Π.Α.)
<b>1° ΤΜΗΜΑ</b>	Καύσιμα - Λιπαντικά ΔΗΜΟΣ ΑΡΓΟΣΤΟΛΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΡΓΟΣΤΟΛΙΟΥ, Δ.Ε. ΛΕΙΒΑΘΟΥΣ Δ.Ε. ΟΜΑΛΩΝ ΕΠΟΜΕΝΟΥ ΔΩΔΕΚΑΜΗΝΟΥ	245.133,85
<b>2° ΤΜΗΜΑ</b>	Καύσιμα - Λιπαντικά ΔΗΜΟΣ ΑΡΓΟΣΤΟΛΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΛΕΙΟΥ ΠΡΟΝΝΩΝ ΕΠΟΜΕΝΟΥ ΔΩΔΕΚΑΜΗΝΟΥ	63.692,86
<b>3° ΤΜΗΜΑ</b>	Καύσιμα Θέρμανσης ΝΟΜΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΟ ΔΗΜΟΥ ΑΡΓΟΣΤΟΛΙΟΥ Α' ΒΑΘΜΙΑ ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΗΜΟΤΙΚΕΣ ΕΝΟΤΗΤΕΣ ΑΡΓΟΣΤΟΛΙΟΥ, ΛΕΙΒΑΘΟΥΣ, ΟΜΑΛΩΝ ΕΠΟΜΕΝΟΥ ΔΩΔΕΚΑΜΗΝΟΥ	35.904,00
<b>4° ΤΜΗΜΑ</b>	Καύσιμα Θέρμανσης ΝΟΜΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΟ ΔΗΜΟΥ ΑΡΓΟΣΤΟΛΙΟΥ Α' ΒΑΘΜΙΑ ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΛΕΙΟΥ ΠΡΟΝΩΝ ΕΠΟΜΕΝΟΥ ΔΩΔΕΚΑΜΗΝΟΥ	5.808,00
<b>5° ΤΜΗΜΑ</b>	Καύσιμα Θέρμανσης ΝΟΜΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΟ ΔΗΜΟΥ ΑΡΓΟΣΤΟΛΙΟΥ Β' ΒΑΘΜΙΑ ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΗΜΟΤΙΚΕΣ ΕΝΟΤΗΤΕΣ ΑΡΓΟΣΤΟΛΙΟΥ, ΛΕΙΒΑΘΟΥΣ, ΟΜΑΛΩΝ ΕΠΟΜΕΝΟΥ ΔΩΔΕΚΑΜΗΝΟΥ	19.008,00
<b>6° ΤΜΗΜΑ</b>	Καύσιμα Θέρμανσης ΝΟΜΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΟ ΔΗΜΟΥ ΑΡΓΟΣΤΟΛΙΟΥ Β' ΒΑΘΜΙΑ ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΛΕΙΟΥ ΠΡΟΝΩΝ ΕΠΟΜΕΝΟΥ ΔΩΔΕΚΑΜΗΝΟΥ	4.224,00
<b>7° ΤΜΗΜΑ</b>	Καύσιμα Κίνησης ΔΗΜΟΣ ΑΡΓΟΣΤΟΛΙΟΥ Δ.Ε ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΡΓΟΣΤΟΛΙΟΥ, Δ.Ε ΛΕΙΒΑΘΟΥΣ Δ.Ε ΟΜΑΛΩΝ κλπ ΒΟΗΘΕΙΑ ΣΤΟ ΣΠΙΤΙ ΕΠΟΜΕΝΟΥ ΔΩΔΕΚΑΜΗΝΟΥ	5.200,00
<b>8° ΤΜΗΜΑ</b>	Καύσιμα Κίνησης ΔΗΜΟΣ ΑΡΓΟΣΤΟΛΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΛΕΙΟΥ ΠΡΟΝΝΩΝ ΒΟΗΘΕΙΑ ΣΤΟ ΣΠΙΤΙ ΕΠΟΜΕΝΟΥ ΔΩΔΕΚΑΜΗΝΟΥ	1.738,75
<b>9° ΤΜΗΜΑ</b>	Καύσιμα Θέρμανσης ΝΟΜΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΟ ΔΗΜΟΥ ΑΡΓΟΣΤΟΛΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΓΗΡΟΚΟΜΕΙΟ ΑΡΓΟΣΤΟΛΙΟΥ ΕΠΟΜΕΝΟΥ ΔΩΔΕΚΑΜΗΝΟΥ	69.296,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΤΟ Φ.Π.Α. 24%:</b>		<b>450.005,46</b>
<b>Φ.Π.Α. 24%:</b>		<b>108.001,31</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΤΟ Φ.Π.Α. 24%:</b>		<b>558.006,77</b>

τα οποία αναλύονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό της παρούσας.

#### ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Ομαδοποίηση των δύο ειδών (καύσιμα και λιπαντικά).

«Ανακαλείται η 266/2017 Πράξη του ΣΤ' Κλιμ. Ελ. Συν με την οποία κρίθηκε ότι κωλύεται η υπογραφή των σχεδίων σύμβασης μεταξύ Δήμου και εταιριών για την προμήθεια υγρών καυσίμων και λιπαντικών. Η ομαδοποίηση των δύο ειδών (καύσιμα και 13 λιπαντικά), η οποία αφορά σε προϊόντα που παγίως κρίνονται από το Δικαστήριο τούτο ως ομοειδή, και η θέσπιση όρου - υποχρέωσης των υποψηφίων προμηθευτών να υποβάλουν προσφορά για όλα τα είδη της Ομάδας Α, δεν εισήγαγε στη διαγωνιστική διαδικασία αθέμιτο περιορισμό του ανταγωνισμού, αλλά θεσπίστηκε προς εξυπηρέτηση των συμφερόντων του Δήμου. Εξάλλου, ο εν λόγω όρος δεν επιφέρει αυτόματο αποκλεισμό συγκεκριμένης κατηγορίας οικονομικών φορέων, ήτοι αυτών που δραστηριοποιούνται στην εμπορεία του ενός μόνο είδους, αφού αυτοί δύνανται να συμπράξουν με άλλους προμηθευτές για την υποβολή προσφοράς. (άρθρο 59 ν. 4412/2016) (Ελ. Συν. Τμ. 6 Πράξη 528/2018)»



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ-ΙΘΑΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΑΡΓΟΣΤΟΛΙΟΥ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΚΩΔ.ΗΛ.ΤΙΜΟΛ.ΦΟΡΕΑ: 1007.Ε87411.0001

Μελέτη: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ &  
ΕΛΑΙΟΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ 2023-2024 ΔΗΜΟΥ  
ΑΡΓΟΣΤΟΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΝΟΜΙΚΩΝ  
ΠΡΟΣΩΠΩΝ»



## 2. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

Α/Α ΤΜΗΜΑΤΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΤΜΗΜΑ (€ χωρίς Φ.Π.Α.)
1 <sup>ο</sup> ΤΜΗΜΑ	Καύσιμα Λιπαντικά ΔΗΜΟΣ ΑΡΓΟΣΤΟΛΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΡΓΟΣΤΟΛΙΟΥ, Δ.Ε. ΛΕΙΒΑΘΟΥΣ Δ.Ε. ΟΜΑΛΩΝ ΕΠΟΜΕΝΟΥ ΔΩΔΕΚΑΜΗΝΟΥ	245.133,85
2 <sup>ο</sup> ΤΜΗΜΑ	Καύσιμα Λιπαντικά ΔΗΜΟΣ ΑΡΓΟΣΤΟΛΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΛΕΙΟΥ ΠΡΟΝΝΩΝ ΕΠΟΜΕΝΟΥ ΔΩΔΕΚΑΜΗΝΟΥ	63.692,86
3 <sup>ο</sup> ΤΜΗΜΑ	Καύσιμα Θέρμανσης ΝΟΜΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΟ ΔΗΜΟΥ ΑΡΓΟΣΤΟΛΙΟΥ Α' ΒΑΘΜΙΑ ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΗΜΟΤΙΚΕΣ ΕΝΟΤΗΤΕΣ ΑΡΓΟΣΤΟΛΙΟΥ, ΛΕΙΒΑΘΟΥΣ, ΟΜΑΛΩΝ ΕΠΟΜΕΝΟΥ ΔΩΔΕΚΑΜΗΝΟΥ	35.904,00
4 <sup>ο</sup> ΤΜΗΜΑ	Καύσιμα Θέρμανσης ΝΟΜΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΟ ΔΗΜΟΥ ΑΡΓΟΣΤΟΛΙΟΥ Α' ΒΑΘΜΙΑ ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΛΕΙΟΥ ΠΡΟΝΩΝ ΕΠΟΜΕΝΟΥ ΔΩΔΕΚΑΜΗΝΟΥ	5.808,00
5 <sup>ο</sup> ΤΜΗΜΑ	Καύσιμα Θέρμανσης ΝΟΜΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΟ ΔΗΜΟΥ ΑΡΓΟΣΤΟΛΙΟΥ Β' ΒΑΘΜΙΑ ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΗΜΟΤΙΚΕΣ ΕΝΟΤΗΤΕΣ ΑΡΓΟΣΤΟΛΙΟΥ, ΛΕΙΒΑΘΟΥΣ, ΟΜΑΛΩΝ ΕΠΟΜΕΝΟΥ ΔΩΔΕΚΑΜΗΝΟΥ	19.008,00
6 <sup>ο</sup> ΤΜΗΜΑ	Καύσιμα Θέρμανσης ΝΟΜΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΟ ΔΗΜΟΥ ΑΡΓΟΣΤΟΛΙΟΥ Β' ΒΑΘΜΙΑ ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΛΕΙΟΥ ΠΡΟΝΩΝ ΕΠΟΜΕΝΟΥ ΔΩΔΕΚΑΜΗΝΟΥ	4.224,00
7 <sup>ο</sup> ΤΜΗΜΑ	Καύσιμα Κίνησης ΔΗΜΟΣ ΑΡΓΟΣΤΟΛΙΟΥ Δ.Ε ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΡΓΟΣΤΟΛΙΟΥ, Δ.Ε ΛΕΙΒΑΘΟΥΣ Δ.Ε ΟΜΑΛΩΝ κλπ ΒΟΗΘΕΙΑ ΣΤΟ ΣΠΙΤΙ ΕΠΟΜΕΝΟΥ ΔΩΔΕΚΑΜΗΝΟΥ	5.200,00
8 <sup>ο</sup> ΤΜΗΜΑ	Καύσιμα Κίνησης ΔΗΜΟΣ ΑΡΓΟΣΤΟΛΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΛΕΙΟΥ ΠΡΟΝΝΩΝ ΒΟΗΘΕΙΑ ΣΤΟ ΣΠΙΤΙ ΕΠΟΜΕΝΟΥ ΔΩΔΕΚΑΜΗΝΟΥ	1.738,75
9 <sup>ο</sup> ΤΜΗΜΑ	Καύσιμα Θέρμανσης ΝΟΜΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΟ ΔΗΜΟΥ ΑΡΓΟΣΤΟΛΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΓΗΡΟΚΟΜΕΙΟ ΑΡΓΟΣΤΟΛΙΟΥ ΕΠΟΜΕΝΟΥ ΔΩΔΕΚΑΜΗΝΟΥ	69.296,00
ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΤΟ Φ.Π.Α. 24%:		450.005,46
Φ.Π.Α. 24%:		108.001,31
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΤΟ Φ.Π.Α. 24%:		558.006,77

τα οποία αναλύονται ως ακολούθως:

ΤΜΗΜΑ 1:	Καύσιμα Λιπαντικά ΔΗΜΟΣ ΑΡΓΟΣΤΟΛΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΡΓΟΣΤΟΛΙΟΥ, Δ.Ε. ΛΕΙΒΑΘΟΥΣ Δ.Ε. ΟΜΑΛΩΝ ΕΠΟΜΕΝΟΥ ΔΩΔΕΚΑΜΗΝΟΥ
----------	--

### ΥΠΟΜΑΔΑ 1

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑΦΟΡΑΣ (Προϋπολογισμού) (€) [άνευ ΦΠΑ] ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ (€) [άνευ ΦΠΑ]	ΣΥΝΟΛΟ (€) [άνευ ΦΠΑ]
1.1.1	Πετρέλαιο Κίνησης 2023	Λίτρα	40.145	1,406	56.443,87
1.1.2	Πετρέλαιο Κίνησης 2024	Λίτρα	93.672	1,406	131.702,83
Σύνολο:					188.146,70
Φ.Π.Α. 24%:					45.155,21
Σύνολο με Φ.Π.Α. 24%:					233.301,91



## ΥΠΟΜΑΔΑ 2

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑΦΟΡΑΣ (Προϋπολογισμού) (€) [άνευ ΦΠΑ] ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ (€) [άνευ ΦΠΑ]	ΣΥΝΟΛΟ (€) [άνευ ΦΠΑ]
1.2.1	Βενζίνη Αμόλυβδη 2023	Λίτρα	5.018	1,625	8.154,25
1.2.2	Βενζίνη Αμόλυβδη 2024	Λίτρα	11.708	1,625	19.025,50
Σύνολο:					27.179,75
Φ.Π.Α. 24%:					6.523,14
Σύνολο με Φ.Π.Α. 24%:					33.702,89

## ΥΠΟΜΑΔΑ 3

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€) [άνευ ΦΠΑ]	ΣΥΝΟΛΟ (€) [άνευ ΦΠΑ]
1.3.1	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ SAE 15w-40 (dieseloil) σε Δοχεία 20 λίτρων)	Λίτρα	200	10,70	2.140,00
1.3.2	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ SAE 10W-40 SUPER (motoroil) Ημισυνθετικόπολύτυπο λιπαντικό υψηλής ποιότητας SAE 10w-40	Λίτρα	100	10,40	1.040,00
1.3.3	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ SAE 5W - 30 SUPER (motor oil)	Λίτρα	200	13,90	2.780,00
1.3.4	ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΤΥΠΟΥ HVL- ISO VG 68	Λίτρα	120	8,30	996,00
1.3.5	ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ JCB GEAR OIL HP 90 W	Λίτρα	60	14,60	876,00
1.3.6	ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ JCB GEAR OIL HP PLUS	Λίτρα	60	15,10	906,00
1.3.7	JCB TRASMITION FLUID EP 10W	Λίτρα	60	15,80	948,00
1.3.8	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ JCB ENGINE OIL HP 15w-40	Λίτρα	200	16,30	3.260,00
1.3.9	ΕΙΔΙΚΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΥΓΡΟ JCB HYDRAULIC FLUID HP 46	Λίτρα	100	16,30	1.630,00
1.3.10	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ SUPER ENERGY 2T	Λίτρα	32	8,50	272,00
1.3.11	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ SAE 10W/30	Λίτρα	60	8,90	534,00
1.3.12	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΑΥΤΟΜΑΤΩΝ ΜΕΤΑΔΟΣΕΩΝ DEXRON III	Λίτρα	60	8,60	516,00
1.3.13	ΓΡΑΣΟ ΛΙΘΙΟΥ	Κιλά	100	8,40	840,00
1.3.14	ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ 80w-90	Λίτρα	20	8,20	164,00
1.3.15	ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ SAE 80-90 LSD	Λίτρα	20	12,60	252,00
1.3.16	ΥΓΡΟ ΦΡΕΝΩΝ DOT 4	Λίτρα	10	9,20	92,00
1.3.17	ΥΓΡΟ ΦΡΕΝΩΝ DOT 3	Λίτρα	7	9,20	64,40
1.3.18	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ SAE 10W/40 (diesel oil )	Λίτρα	200	9,90	1.980,00
1.3.19	ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΟ G12 1lt	Λίτρα	100	3,50	350,00
1.3.20	ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΟ G11 ΔΟΧΕΙΟ 4 LITR	ΤΕΜ.	100	13,00	1.300,00
1.3.21	ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ 85W-140	Λίτρα	20	8,10	162,00
1.3.22	Αντισκωρικό σπρέι (400ml)	ΤΕΜ.	100	8,50	850,00
1.3.23	Σπρέι γράσο	ΤΕΜ.	30	8,50	255,00
1.3.24	Σπρέι καθαρισμού καρμπιρατέρ	ΤΕΜ.	30	8,50	255,00
1.3.25	AdBlue, πρόσθετο για σύστημα επιλεκτικής κατάλυσης	Λίτρα	1000	2,70	2.700,00
1.3.26	Λιπαντικό 0w/30w Diesel (δοχεία)	Λίτρα	100	13,40	1.340,00
1.3.27	Λιπαντικό 5w/30w Diesel (δοχεία)	Λίτρα	200	12,80	2.560,00

1.3.28	Βαλβολίνη 75w/80	Λίτρα	20	8,25	165,00
1.3.29	Βαλβολίνη 75w/90	Λίτρα	20	14,00	280,00
1.3.30	Γράσο	κιλά	20	15,00	300,00
Σύνολο:					29.807,40
Φ.Π.Α. 24%:					7.153,78
Σύνολο με Φ.Π.Α. 24%:					36.961,18

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 1 ΧΩΡΙΣ ΤΟ Φ.Π.Α. 24%:					245.133,85
Φ.Π.Α. 24% ΓΕΝΙΚΟΥ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 1:					58.832,13
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 1 ΜΕ ΤΟ Φ.Π.Α. 24%:					303.965,98

ΤΜΗΜΑ 2:	Καύσιμα Λιπαντικά ΔΗΜΟΣ ΑΡΓΟΣΤΟΛΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΛΕΙΟΥ ΠΡΟΝΝΩΝ ΕΠΟΜΕΝΟΥ ΔΩΔΕΚΑΜΗΝΟΥ
----------	--

ΥΠΟΜΑΔΑ 1

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑΦΟΡΑΣ (Προϋπολογισμού) (€) [άνευ ΦΠΑ] ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ (€) [άνευ ΦΠΑ]	ΣΥΝΟΛΟ (€) [άνευ ΦΠΑ]
2.1.1	Πετρέλαιο Κίνησης 2023	Λίτρα	10.944	1,406	15.387,26
2.1.2	Πετρέλαιο κίνησης 2024	Λίτρα	25.536	1,406	35.903,62
Σύνολο:					51.290,88
Φ.Π.Α. 24%:					12.309,81
Σύνολο με Φ.Π.Α. 24%:					63.600,69

ΥΠΟΜΑΔΑ 2

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑΦΟΡΑΣ (Προϋπολογισμού) (€) [άνευ ΦΠΑ] ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ (€) [άνευ ΦΠΑ]	ΣΥΝΟΛΟ (€) [άνευ ΦΠΑ]
2.2.1	Βενζίνη Αμόλυβδη 2023	Λίτρα	1.367	1,625	2.221,38
2.2.2	Βενζίνη Αμόλυβδη 2024	Λίτρα	3.192	1,625	5.187,00
Σύνολο:					7.408,38
Φ.Π.Α. 24%:					1.778,01
Σύνολο με Φ.Π.Α. 24%:					9.186,39

ΥΠΟΜΑΔΑ 3

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€) [άνευ ΦΠΑ]	ΣΥΝΟΛΟ (€) [άνευ ΦΠΑ]
2.3.1	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ SAE 15w-40 (dieseloil) σε Δοχεία 20 λίτρων)	Λίτρα	100	10,70	1.070,00
2.3.2	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ SAE 10W-40 SUPER motor oil) Ημισυνθετικό	Λίτρα	100	10,40	1.040,00
2.3.3	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ SAE 5W - 30 SUPER (motor oil)	Λίτρα	24	13,90	333,60
2.3.4	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ MULTIGRADE SAE 20W – 50	Λίτρα	20	13,90	278,00
2.3.5	ΥΓΡΟ ΦΡΕΝΩΝ DOT 4	Λίτρα	30	9,20	276,00
2.3.6	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ SAE 10W/40 (dieseloil)	Λίτρα	90	9,9	891,00
2.3.7	ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΟ G12 1lt	Λίτρα	180	3,50	630,00
2.3.8	Αντισκουριακό σπρέι (400ml)	ΤΕΜ	20	8,5	170,00

2.3.9	Σπρέι γράσο	ΤΕΜ	10	8,5	85,00
2.3.10	Σπρέι καθαρισμού καρμπρατέρ	ΤΕΜ	10	8,5	85,00
2.3.11	AdBlue, πρόσθετο για σύστημα επιλεκτικής κατάλυσης	Λίτρα	50	2,70	135,00
Σύνολο:					<b>4.993,60</b>
Φ.Π.Α. 24%:					<b>1.198,46</b>
Σύνολο με Φ.Π.Α. 24%:					<b>6.192,06</b>

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 2 ΧΩΡΙΣ ΤΟ Φ.Π.Α. 24%:					<b>63.692,86</b>
Φ.Π.Α. 24% ΓΕΝΙΚΟΥ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 2:					<b>15.286,28</b>
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 2 ΜΕ ΤΟ Φ.Π.Α. 24%:					<b>78.979,14</b>

<b>ΤΜΗΜΑ 3:</b>	<b>Καύσιμα Θέρμανσης ΝΟΜΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΟ ΔΗΜΟΥ ΑΡΓΟΣΤΟΛΙΟΥ Α΄ ΒΑΘΜΙΑ ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΗΜΟΤΙΚΕΣ ΕΝΟΤΗΤΕΣ ΑΡΓΟΣΤΟΛΙΟΥ, ΛΕΙΒΑΘΟΥΣ, ΟΜΑΛΩΝ ΕΠΟΜΕΝΟΥ ΔΩΔΕΚΑΜΗΝΟΥ</b>				
-----------------	---	--	--	--	--

#### ΥΠΟΜΑΔΑ 1

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑΦΟΡΑΣ (Προϋπολογισμού) (€) [άνευ ΦΠΑ] ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ (€) [άνευ ΦΠΑ]	ΣΥΝΟΛΟ (€) [άνευ ΦΠΑ]
3.1.1	Πετρέλαιο θέρμανσης 2023	Λίτρα	17.000	1,056	17.952,00
3.1.2	Πετρέλαιο θέρμανσης 2024	Λίτρα	17.000	1,056	17.952,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 3 ΧΩΡΙΣ ΤΟ Φ.Π.Α. 24%:					<b>35.904,00</b>
Φ.Π.Α. 24% ΓΕΝΙΚΟΥ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 3:					<b>8616,96</b>
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 3 ΜΕ ΤΟ Φ.Π.Α. 24%:					<b>44.520,96</b>

<b>ΤΜΗΜΑ 4:</b>	<b>Καύσιμα Θέρμανσης ΝΟΜΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΟ ΔΗΜΟΥ ΑΡΓΟΣΤΟΛΙΟΥ Α΄ ΒΑΘΜΙΑ ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΛΕΙΟΥ ΠΡΟΝΩΝ ΕΠΟΜΕΝΟΥ ΔΩΔΕΚΑΜΗΝΟΥ</b>				
-----------------	--	--	--	--	--

#### ΥΠΟΜΑΔΑ 1

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑΦΟΡΑΣ (Προϋπολογισμού) (€) [άνευ ΦΠΑ] ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ (€) [άνευ ΦΠΑ]	ΣΥΝΟΛΟ (€) [άνευ ΦΠΑ]
4.1.1	Πετρέλαιο θέρμανσης 2023	Λίτρα	2.750	1,056	2.904,00
4.1.2	Πετρέλαιο θέρμανσης 2024	Λίτρα	2.750	1,056	2.904,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 4 ΧΩΡΙΣ ΤΟ Φ.Π.Α. 24%:					<b>5.808,00</b>
Φ.Π.Α. 24% ΓΕΝΙΚΟΥ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 4:					<b>1.393,92</b>
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 4 ΜΕ ΤΟ Φ.Π.Α. 24%:					<b>7.201,92</b>

<b>ΤΜΗΜΑ 5:</b>	<b>Καύσιμα Θέρμανσης ΝΟΜΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΟ ΔΗΜΟΥ ΑΡΓΟΣΤΟΛΙΟΥ Β΄ ΒΑΘΜΙΑ ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΗΜΟΤΙΚΕΣ ΕΝΟΤΗΤΕΣ ΑΡΓΟΣΤΟΛΙΟΥ, ΛΕΙΒΑΘΟΥΣ, ΟΜΑΛΩΝ ΕΠΟΜΕΝΟΥ ΔΕΚΑΜΗΝΟΥ</b>				
-----------------	---	--	--	--	--

#### ΥΠΟΜΑΔΑ 1

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑΦΟΡΑΣ (Προϋπολογισμού) (€) [άνευ ΦΠΑ] ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ (€) [άνευ ΦΠΑ]	ΣΥΝΟΛΟ (€) [άνευ ΦΠΑ]
5.1.1	Πετρέλαιο θέρμανσης 2023	Λίτρα	9.000	1,056	9.504,00
5.1.2	Πετρέλαιο θέρμανσης 2024	Λίτρα	9.000	1,056	9.504,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 5 ΧΩΡΙΣ ΤΟ Φ.Π.Α. 24%:					<b>19.008,00</b>

Φ.Π.Α. 24% ΓΕΝΙΚΟΥ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 5:	4.561,92
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 5 ΜΕ ΤΟ Φ.Π.Α. 24%:	23.569,92

ΤΜΗΜΑ 6:	Καύσιμα Θέρμανσης ΝΟΜΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΟ ΔΗΜΟΥ ΑΡΓΟΣΤΟΛΙΟΥ Β΄ ΒΑΘΜΙΑ ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΛΕΙΟΥ ΠΡΟΝΩΝ ΕΠΟΜΕΝΟΥ ΔΩΔΕΚΑΜΗΝΟΥ
----------	---

ΥΠΟΜΑΔΑ 1

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (σε λίτρα)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑΦΟΡΑΣ (Προϋπολογισμού) (€) [άνευ ΦΠΑ]	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ (€) [άνευ ΦΠΑ]	ΣΥΝΟΛΟ (€) [άνευ ΦΠΑ]
6.1.1	Πετρέλαιο θέρμανσης 2023	Λίτρα	2.000	1,056	2.112,00
6.1.2	Πετρέλαιο θέρμανσης 2024	Λίτρα	2.000	1,056	2.112,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 6 ΧΩΡΙΣ ΤΟ Φ.Π.Α. 24%:					4.224,00
Φ.Π.Α. 24% ΓΕΝΙΚΟΥ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 6:					1.013,76
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 6 ΜΕ ΤΟ Φ.Π.Α. 24%:					5.237,76

ΤΜΗΜΑ 7:	Καύσιμα Κίνησης ΔΗΜΟΣ ΑΡΓΟΣΤΟΛΙΟΥ Δ.Ε ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΡΓΟΣΤΟΛΙΟΥ, Δ.Ε ΛΕΙΒΑΘΟΥΣ Δ.Ε ΟΜΑΛΩΝ κλπ ΒΟΗΘΕΙΑ ΣΤΟ ΣΠΙΤΙ ΕΠΟΜΕΝΟΥ ΔΩΔΕΚΑΜΗΝΟΥ
----------	---

ΥΠΟΜΑΔΑ 1

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (σε λίτρα)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑΦΟΡΑΣ (Προϋπολογισμού) (€) [άνευ ΦΠΑ]	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ (€) [άνευ ΦΠΑ]	ΣΥΝΟΛΟ (€) [άνευ ΦΠΑ]
7.1.1	Βενζίνη Αμόλυβδη 2023	Λίτρα	1.280	1,625	2.080,00
7.1.2	Βενζίνη Αμόλυβδη 2024	Λίτρα	1.920	1,625	3.120,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 7 ΧΩΡΙΣ ΤΟ Φ.Π.Α. 24%:					5.200,00
Φ.Π.Α. 24% ΓΕΝΙΚΟΥ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 7:					1.248,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 7 ΜΕ ΤΟ Φ.Π.Α. 24%:					6.448,00

ΤΜΗΜΑ 8:	Καύσιμα Κίνησης ΔΗΜΟΣ ΑΡΓΟΣΤΟΛΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΛΕΙΟΥ ΠΡΟΝΩΝ ΒΟΗΘΕΙΑ ΣΤΟ ΣΠΙΤΙ ΕΠΟΜΕΝΟΥ ΔΩΔΕΚΑΜΗΝΟΥ
----------	---

ΥΠΟΜΑΔΑ 1

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑΦΟΡΑΣ (Προϋπολογισμού) (€) [άνευ ΦΠΑ] ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ (€) [άνευ ΦΠΑ]	ΣΥΝΟΛΟ (€) [άνευ ΦΠΑ]
8.1.1	Βενζίνη Αμόλυβδη 2023	Λίτρα	428	1,625	695,50
8.1.2	Βενζίνη Αμόλυβδη 2024	Λίτρα	642	1,625	1.043,25
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 8 ΧΩΡΙΣ ΤΟ Φ.Π.Α. 24%:					1.738,75
Φ.Π.Α. 24% ΓΕΝΙΚΟΥ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 8:					417,30
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 8 ΜΕ ΤΟ Φ.Π.Α. 24%:					2.156,05

ΤΜΗΜΑ 9:	Καύσιμα Θέρμανσης ΝΟΜΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΟ ΔΗΜΟΥ ΑΡΓΟΣΤΟΛΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΓΗΡΟΚΟΜΕΙΟ ΑΡΓΟΣΤΟΛΙΟΥ ΕΠΟΜΕΝΟΥ ΔΩΔΕΚΑΜΗΝΟΥ
----------	---

ΥΠΟΜΑΔΑ 1

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑΦΟΡΑΣ (Προϋπολογισμού) (€) [άνευ ΦΠΑ] ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ (€) [άνευ ΦΠΑ]	ΣΥΝΟΛΟ (€) [άνευ ΦΠΑ]
9.1.1	Πετρέλαιο κίνησης 2024	Λίτρα	16.000	1,625	26.000,00

Σύνολο:	26.000,00
Φ.Π.Α. 24%:	6.240,00
Σύνολο με Φ.Π.Α. 24%:	32.240,00

#### ΥΠΟΜΑΔΑ 2

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑΦΟΡΑΣ (Προϋπολογισμού) (€) [άνευ ΦΠΑ] ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ (€) [άνευ ΦΠΑ]	ΣΥΝΟΛΟ (€) [άνευ ΦΠΑ]
		1	2	$5 = 2 - (2 \times 3)$	$6 = 1 \times 5$
9.2.1	Πετρέλαιο θέρμανσης 2024	Λίτρα	41.000	1,056	43.296,00
Σύνολο:					43.296,00
Φ.Π.Α. 24%:					10.391,04
Σύνολο με Φ.Π.Α. 24%:					53.687,04

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 9 ΧΩΡΙΣ ΤΟ Φ.Π.Α. 24%:	<b>69.296,00</b>
Φ.Π.Α. 24% ΓΕΝΙΚΟΥ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 9:	<b>16.631,04</b>
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 9 ΜΕ ΤΟ Φ.Π.Α. 24%:	<b>85.927,04</b>

Αργοστόλι 2/5/2023

Ο Συντάξας

Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος  
Του Τμήματος

Λεωνίδας Παγουλάτος  
Μηχανολόγος-Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

Αργοστόλι 2/5/2023  
Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος  
της Διεύθυνσης

Παναγής Δελακάς  
Πολιτικός Μηχανικός



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ-ΙΘΑΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΑΡΓΟΣΤΟΛΙΟΥ**

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ**

**ΚΩΔ.ΗΛ.ΤΙΜΟΛ.ΦΟΡΕΑ: 1007.Ε87411.0001**



Μελέτη: **«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ &  
ΕΛΑΙΟΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ 2023-2024 ΔΗΜΟΥ  
ΑΡΓΟΣΤΟΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΝΟΜΙΚΩΝ  
ΠΡΟΣΩΠΩΝ»**

### **3. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ:**

#### **3.1 Τεχνικές προδιαγραφές**

##### ΓΕΝΙΚΑ

##### **ΚΑΥΣΙΜΑ**

##### **ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ**

Το πετρέλαιο κίνησης πρέπει να καλύπτει τις προδιαγραφές, που ορίζονται :

- 1) Στην Υπουργική Απόφαση 514/2004, ΦΕΚ 1490/2006 τεύχος Β
- 2) στην ΑΧΣ 291/2003 ΦΕΚ 332/2004 τεύχος Β και ισχύουν στην Ελλάδα, όπως:
  - α) βαθμός κετανίων 49 min κατά EN590
  - β) κατώτερη θερμαντική ικανότητα 9800-10400 Kcal/Kg
  - γ) Περιεκτικότητα σε προσμίξεις θείου 10mg/Kg max.
  - δ) Καθαρό, απαλλαγμένο από διάφορες προσμίξεις και νερό.

##### **ΒΕΝΖΙΝΗ ΑΜΟΛΥΒΔΗ**

Η Αμόλυβδη Βενζίνη πρέπει να καλύπτει τις προδιαγραφές, που ορίζονται :

- Στην ΑΧΣ 510/2004, ΦΕΚ 872/2007 τεύχος Β
- Στην ΑΧΣ 291/2003 ΦΕΚ 332/2004 τεύχος Β και ισχύουν στην Ελλάδα, όπως:
- α) βαθμός Οκτανίων RON 95 min κατά EN228
  - β) Περιεκτικότητα σε προσμίξεις θείου 10mg/Kg max.
  - γ) Περιεκτικότητα σε μόλυβδο 0,15g/lit max.
  - δ) Καθαρό, απαλλαγμένο από διάφορες προσμίξεις και νερό.

##### **ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ**

Οι παρούσες προδιαγραφές καλύπτουν 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. Ειδικότερα, το πετρέλαιο θέρμανσης θα είναι μίγμα υδρογονανθράκων καθαρό, διαυγές και δε θα περιέχει νερό ή άλλες ξένες ύλες σε ποσοστά μεγαλύτερα από τα προβλεπόμενα από την απόφαση του Ανωτάτου Χημικού Συμβουλίου 467/2002 «Προδιαγραφές και μέθοδοι ελέγχου του πετρελαίου θέρμανσης». Οι εν λόγω υδρογονάνθρακες θα είναι αποστάγματα πετρελαίου ή

προϊόντα πυρόλυσης ή και μίγματα αυτών σε τέτοιες αναλογίες, ώστε να πληρούνται όλοι οι όροι της παραπάνω απόφασης. Γενικότερα, οι ιδιότητες του πετρελαίου θέρμανσης θα είναι αυτές που προβλέπονται από την κείμενη νομοθεσία και περιγράφονται στην παραπάνω απόφαση.

Το πετρέλαιο θέρμανσης έχει χρώμα κόκκινο και περιέχει ιχνηθέτη solventyellow 124, όπως περιγράφεται στην 468/2002 απόφαση του Ανωτάτου Χημικού Συμβουλίου, σε ποσοστό 6 χιλιοστόγραμμα ανά λίτρο πετρελαίου. Ο χρωματισμός και η ιχνηθέτηση του πετρελαίου θέρμανσης γίνεται σύμφωνα με την προαναφερόμενη απόφαση. Η ένταση του χρωματισμού κυμαίνεται από ASTM No 3 έως ASTM No 5.

## ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΟΜΑΔΑ

### 1.3.1 & 2.3.1 ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ SAE 15w-40 (diesel oil )

Συνθετικό πολύτυπο λιπαντικό υπερυψηλής απόδοσης SAE 15w-40, παρασκευασμένο από πρωτογενή υλικά & ειδικά πρόσθετα κατάλληλο για τη λίπανση & λειτουργία όλων των σύγχρονων πετρελαιοκινητήρων, με λίγη περιεκτικότητα σε θεική τέφρα , φωσφόρο & θείο ( low –SAPS). Η τεχνολογία κατασκευής του θα εξασφαλίζει ελάχιστη τριβή στα κινητά μέρη του πετρελαιοκινητήρα ακόμα και κάτω από σκληρές συνθήκες λειτουργίας του, θα διατηρεί τον κινητήρα καθαρό ακόμη και αν χρησιμοποιηθεί χαμηλής ποιότητας πετρέλαιο και θα επιτρέπει μεγάλα διαστήματα αλλαγής του (τουλάχιστον ανά 100.000 ΧΛΜ).

#### Προδιαγραφές / εγκρίσεις

ACEAE4,E6 – APICF – MBSheet 228.5 ήMBAapproval 228.51 - MANM 3477/CRT – VOLVOVDS -3 , CATERPILLARECF-1-a/ECF-2, ALLISONC-4, GLOBALDHD-1, RENAULTRV/RDL-2

Κατάλληλο για όλους τους τύπους των πετρελαιοκινητήρων

Συμβατό με πετρελαιοκινητήρες νέας τεχνολογίας.

Παραγωγής έτους 2016.

Εφοδιασμένο με πιστοποιητικό καταλληλότητας σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά & διεθνή πρότυπα.

### 1.3.2 & 2.3.2 ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ SAE 10W-40 SUPER ( motor oil )

Ημισυνθετικόπολύτυπο λιπαντικό υψηλής ποιότητας SAE 10w-40, ειδικό για όλους τους τύπους σύγχρονων βενζινοκινητήρων νέας τεχνολογίας, συμπεριλαμβανομένων των καταλυτικών, πολυβάλβιδων, turbo&injection και πετρελαιοκινητήρων επιβατικών και ελαφρών επαγγελματικών οχημάτων, εγγυημένο για καλύτερη λίπανση, άριστη προστασία του κινητήρα έναντι φθοράς & διάβρωσης . Με αυξημένη αντοχή στη γήρανση το οποίο θα παρέχει την ιδιότητα να διατηρεί το κινητήρα καθαρό από κατάλοιπα καύσης.

#### Προδιαγραφές / εγκρίσεις

ACEAA3,B3,B4- APISL/CF - VW 500,00, VW 502.00 &VW 505,00 - MB 229.1- BMWspecialoils

Συμβατό με κινητήρες νέας τεχνολογίας.

Παραγωγής έτους 2016.

Εφοδιασμένο με πιστοποιητικό καταλληλότητας σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά & διεθνή πρότυπα.

### 1.3.3 & 2.3.3 ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ SAE 5W - 30 SUPER ( motor oil )

Συνθετικό (100%) πολύτυπο λιπαντικό υψηλής ποιότητας SAE 5w-30, ειδικό για όλους τους τύπους σύγχρονων βενζινοκινητήρων και πετρελαιοκινητήρων νέας τεχνολογίας, συμπεριλαμβανομένων των καταλυτικών, πολυβάλβιδων, turbo&injection και πετρελαιοκινητήρων επιβατικών και ελαφρών επαγγελματικών οχημάτων με την απαίτηση προδιαγραφής ACEAC3, εγγυημένο για καλύτερη λίπανση, άριστη προστασία του κινητήρα έναντι φθοράς & διάβρωσης. Κατάλληλο για μέγιστη απόδοση του κινητήρα διατηρώντας τον καθαρό από κατάλοιπα καύσης, με εξοικονόμηση καυσίμου και μειωμένες εκπομπές καυσαερίων.

#### Προδιαγραφές / εγκρίσεις

ACEAA3/B3, A3/B4, APISM/CF , VW 504.00/507.00, MB 229.51- BMWlonlifeOil-04 , OpelDexos 2

Συμβατό με κινητήρες νέας τεχνολογίας.

Παραγωγής έτους 2016.

Εφοδιασμένο με πιστοποιητικό καταλληλότητας σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά & διεθνή πρότυπα.

### 1.3.4 ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΤΥΠΟΥ HVLP- ISOVG 68

Υψηλής ποιοτικής στάθμης ενισχυμένο λιπαντικό υδραυλικών και κυκλοφοριακών συστημάτων κατάλληλο για ακραίες συνθήκες λειτουργίας. Διαθέτει άριστες αντιτριβικές ιδιότητες και αντοχή σε πολύ υψηλά φορτία. Έχει πολύ μεγάλη αντοχή σε διάτμηση και εξαιρετική συμπεριφορά στις μεγάλες μεταβολές της θερμοκρασίας.

Κατάλληλο για όλα τα υδραυλικά συστήματα τα οποία απαιτούν υδραυλικά λιπαντικά τύπου HVLP .

#### Προδιαγραφές / εγκρίσεις

DIN 51524/3HVLP, ISO 6743/4 HV, VICKERS M-2950-S / I-286-S

Παραγωγής έτους 2016.

Εφοδιασμένο με πιστοποιητικό καταλληλότητας σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά & διεθνή πρότυπα.

### 1.3.5 ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ JCB GEAR OIL HP 90 W

Ειδική βαλβολίνη JCBGEAR OIL HP 90W για τη λίπανση του μπροστινού διαφορικού ελαστικοφόρου εκσκαφέα-φορτωτή. Επιπλέον θα πρέπει να διαθέτει τα κατάλληλα πρόσθετα ώστε να εξασφαλίζεται η σωστή και ασφαλής λειτουργία του μηχανήματος.

**Προδιαγραφές / εγκρίσεις**

APIGL-5, MIL-L-2105B (MONO GRADES), BRITISH MINISTRY OF DEFENCE CS 3000B, JCB STD 4000/0301, JCB STD 4000/0305

Παραγωγής έτους 2016.

Εφοδιασμένο με πιστοποιητικό καταλληλότητας σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά & διεθνή πρότυπα.

Τονίζεται ότι η αναφορά της εμπορικής ονομασίας σε καμία περίπτωση δεν αποτελεί κριτήριο αποκλεισμού άλλης προσφοράς. Η αναφορά γίνεται προς διευκόλυνση των ενδιαφερομένων για την ορθή κατανόηση των απαιτούμενων προδιαγραφών. Σε περίπτωση προσφοράς άλλης εμπορικής ονομασίας (μάρκας) τότε θα πρέπει να τεκμηριώνεται από τον προσφέροντα ότι το είδος είναι ισοδύναμο ή καλύτερο από το ζητούμενο.

**1.3.6 ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ JCB GEAR OIL HP PLUS**

Ειδική βαλβολίνη JCBGEAR OIL HP PLUS για τη λίπανση του οπίσθιου διαφορικού ελαστικοφόρου εκσκαφέα-φορτωτή. Επιπλέον θα πρέπει να διαθέτει τα κατάλληλα πρόσθετα ώστε να εξασφαλίζεται η σωστή και ασφαλής λειτουργία του μηχανήματος.

**Προδιαγραφές / εγκρίσεις**

JCBSTD 4000/2200, JCBStandard 400/2200 uniquely to JCB

Παραγωγής έτους 2016.

Εφοδιασμένο με πιστοποιητικό καταλληλότητας σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά & διεθνή πρότυπα.

Τονίζεται ότι η αναφορά της εμπορικής ονομασίας σε καμία περίπτωση δεν αποτελεί κριτήριο αποκλεισμού άλλης προσφοράς. Η αναφορά γίνεται προς διευκόλυνση των ενδιαφερομένων για την ορθή κατανόηση των απαιτούμενων προδιαγραφών. Σε περίπτωση προσφοράς άλλης εμπορικής ονομασίας (μάρκας) τότε θα πρέπει να τεκμηριώνεται από τον προσφέροντα ότι το είδος είναι ισοδύναμο ή καλύτερο από το ζητούμενο.

**1.3.7 JCB TRASMITION FLUID EP 10W**

Υψηλής ποιότητας λιπαντικό JCB TRASMITION FLUID EP 10W κατάλληλο για τη λειτουργία του συστήματος μετάδοσης κίνησης και υδραυλικών συστημάτων ελαστικοφόρου εκσκαφέα – φορτωτή. Επιπλέον θα πρέπει να διαθέτει τα κατάλληλα πρόσθετα ώστε να εξασφαλίζεται η σωστή και ασφαλής λειτουργία του μηχανήματος.

**Προδιαγραφές / εγκρίσεις**

TRASMITION FLUID EP 10W, JCB STD 4000/2501, JCB STD 4000/2505, CATERPILLAR TO-4 ALLISON C-4

Παραγωγής έτους 2016.

Εφοδιασμένο με πιστοποιητικό καταλληλότητας σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά & διεθνή πρότυπα.

Τονίζεται ότι η αναφορά της εμπορικής ονομασίας σε καμία περίπτωση δεν αποτελεί κριτήριο αποκλεισμού άλλης προσφοράς. Η αναφορά γίνεται προς διευκόλυνση των ενδιαφερομένων για την ορθή κατανόηση των απαιτούμενων προδιαγραφών. Σε περίπτωση προσφοράς άλλης εμπορικής ονομασίας (μάρκας) τότε θα πρέπει να τεκμηριώνεται από τον προσφέροντα ότι το είδος είναι ισοδύναμο ή καλύτερο από το ζητούμενο.

**1.3.8 ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ JCB ENGINE OIL HP 15w-40**

Λιπαντικό JCB ENGINE OIL HP 15w-40 για τετράχρονους πετρελαιοκινητήρες turbo, υπερτροφοδοτούμενους και υψηλής απόδοσης. Κατάλληλο και για τη λειτουργία ελαστικοφόρου εκσκαφέα – φορτωτή. Επιπλέον θα πρέπει να διαθέτει τα κατάλληλα πρόσθετα ώστε να εξασφαλίζεται η σωστή και ασφαλής λειτουργία του μηχανήματος.

**Προδιαγραφές / εγκρίσεις**

ACEAE2, B2, A2 API CF-4 / CF / SG, JCBSTD 4001/1500, JCBSTD 4001/1505

Παραγωγής έτους 2016.

Εφοδιασμένο με πιστοποιητικό καταλληλότητας σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά & διεθνή πρότυπα.

Τονίζεται ότι η αναφορά της εμπορικής ονομασίας σε καμία περίπτωση δεν αποτελεί κριτήριο αποκλεισμού άλλης προσφοράς. Η αναφορά γίνεται προς διευκόλυνση των ενδιαφερομένων για την ορθή κατανόηση των απαιτούμενων προδιαγραφών. Σε περίπτωση προσφοράς άλλης εμπορικής ονομασίας (μάρκας) τότε θα πρέπει να τεκμηριώνεται από τον προσφέροντα ότι το είδος είναι ισοδύναμο ή καλύτερο από το ζητούμενο.

**1.3.9 ΕΙΔΙΚΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΥΓΡΟ JCB HYDRAULIC FLUID HP 46**

Ειδικό υδραυλικό υγρό JCB HYDRAULIC FLUID HP 46 κατάλληλο για τη λειτουργία υδραυλικού συστήματος ελαστικοφόρου εκσκαφέα – φορτωτή. Επιπλέον θα πρέπει να διαθέτει τα κατάλληλα πρόσθετα ώστε να εξασφαλίζεται η σωστή και ασφαλής λειτουργία του μηχανήματος.

**Προδιαγραφές / εγκρίσεις**

JCBHYDRAYLICH HP 46, JCBSTD 4002/0801, JCBSTD 4002/0805, DIN 51524 PART2 CATEGORY HLP, DIN 51502 CATEGORY HLP

Παραγωγής έτους 2016.

Εφοδιασμένο με πιστοποιητικό καταλληλότητας σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά & διεθνή πρότυπα.

Τονίζεται ότι η αναφορά της εμπορικής ονομασίας σε καμία περίπτωση δεν αποτελεί κριτήριο αποκλεισμού άλλης προσφοράς. Η αναφορά γίνεται προς διευκόλυνση των ενδιαφερομένων για την ορθή κατανόηση των απαιτούμενων προδιαγραφών. Σε περίπτωση προσφοράς άλλης εμπορικής ονομασίας (μάρκας) τότε θα πρέπει να τεκμηριώνεται από



τον προσφέροντα ότι το είδος είναι ισοδύναμο ή καλύτερο από το ζητούμενο.
<p><b>Προδιαγραφές / εγκρίσεις</b>  APICH-4/CG-4/CF-4/CF/SJ, ACEAE2/B3/ A3, VOLVOVDS, MAN 271,ALLISONC-4, MB 228.1/229.1  Παραγωγής έτους 2016.  Εφοδιασμένο με πιστοποιητικό καταλληλότητας σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά &amp; διεθνή πρότυπα.</p>
<p><b>1.3.15 ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ SAE 80-90 LSD</b>  Πολύτυπηβαλβολίνη κυρίως για διαφορικά και για χειροκίνητα κιβώτια ταχυτήτων. Κατάλληλη για επαγγελματικά και επιβατικά οχήματα, αγροτικά μηχανήματα, van και λεωφορεία.  <b>Προδιαγραφές / εγκρίσεις</b>  Σύμφωνη με τα πρότυπα APIGL 5, SAEJ2360, MBsheet 235.  Παραγωγής έτους 2016.  Εφοδιασμένη με πιστοποιητικό καταλληλότητας σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά &amp; διεθνή πρότυπα.</p>
<p><b>1.3.10 ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ SUPERENERGY 2T</b>  Υψηλής απόδοσης συνθετικό λιπαντικό 100% ,κατάλληλο για τη λίπανση 2χρονων κινητήρων μοτοσικλετών το οποίο θα καλύπτει τις απαιτήσεις όλων των κατασκευαστών.  Αναμειγνυόμενο σε αναλογία 1:50 έως 1:100  <b>Προδιαγραφές / εγκρίσεις</b>  ISO –L-EGD, JASOFC  Παραγωγής έτους 2016.  Εφοδιασμένο με πιστοποιητικό καταλληλότητας σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά &amp; διεθνή πρότυπα.</p>
<p><b>1.3.11 ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ SAE 10W/30</b>  Υψηλής τεχνολογίας πολύτυπο λιπαντικό SAE 10w/30 για συστήματα μετάδοσης κίνησης, υδραυλικά συστήματα, το διαφορικό και τα φρένα των τρακτέρ και οχημάτων εκτός δρόμου. Στη σύστασή του περιέχει ένα επιλεγμένο πακέτο προσθέτων που εξασφαλίζει κορυφαία συμπεριφορά του κιβωτίου ταχυτήτων και των υδραυλικών συστημάτων, εξαφανίζοντας το ενοχλητικό σφύριγμα των φρένων. Προφυλάσσει από φθορές και διαβρώσεις, χαρίζει μακροζωία στα φίλτρα και προσφέρει εξαιρετική απόδοση στις χαμηλές θερμοκρασίες.  <b>Προδιαγραφές / εγκρίσεις</b>  API CD-CE/SF, GL-4 (80W), MASSEY FERGUSON HF 1135, 1141, 1143, JOHN DEER JDN 206/D , CATERPILLAR TO-2,CASE INTERNATIONAL MS 1207,1209,FORD M2C 134D , KOMATSU, CATERPILLAR TO-2 • ZF TE-ML-03E/05E  Παραγωγής έτους 2016.  Εφοδιασμένο με πιστοποιητικό καταλληλότητας σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά &amp; διεθνή πρότυπα.</p>
<p><b>2.3.4 ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ MULTIGRADES SAE 20W – 50</b>  Υπερενισχυμένοπολύτυπο λιπαντικό υψηλών προδιαγραφών SAE 20W-50, κατάλληλο για βενζινοκινητήρες, ελαφρούς πετρελαιοκινητήρες και κινητήρες υγραερίου (LPG). Εξασφαλίζει απόλυτη προστασία στον κινητήρα.  <b>Προδιαγραφές / εγκρίσεις</b>  ACEA: A3/B3 - API:SL/CF - MercedesBenz 229.1 - VW 505.00  Παραγωγής έτους 2016.  Εφοδιασμένο με πιστοποιητικό καταλληλότητας σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά &amp; διεθνή πρότυπα.</p>
<p><b>1.3.12 ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΑΥΤΟΜΑΤΩΝ ΜΕΤΑΔΟΣΕΩΝ DEXRON III</b>  Ειδικό λιπαντικό υψηλής ποιότητας και τεχνολογίας κατάλληλο για αυτόματα κιβώτια ταχυτήτων, μετατροπείς ροπής επιβατικών και επαγγελματικών οχημάτων και υδραυλικά συστήματα διεύθυνσης που έχουν σχεδιαστεί να λειτουργούν με υγρά τύπου Dexron III. Ικανό να παρέχει μείωση τριβών και άριστη λειτουργία των μετατροπών ροπής κι μεγάλο εύρος θερμοκρασιακής λειτουργίας.  <b>Προδιαγραφές / εγκρίσεις</b>  Σύμφωνο με τις προδιαγραφές DEXRON III, ALLSON C-4, CAT - TO-2, VOITH, MB 236.7 RENK, ZF TF -ML-09/11/14, MAN 339-D  Παραγωγής έτους 2016.  Εφοδιασμένο με πιστοποιητικό καταλληλότητας σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά &amp; διεθνή πρότυπα.</p>
<p><b>1.3.13 ΓΡΑΣΟ ΛΙΘΙΟΥ</b>  Γράσο γενικής χρήσης με βάση το Λίθιο (Li) με μεγάλη αντοχή στο ξέπλυμα από νερό και χημική σταθερότητα. Προσφέρει αντισκωριακή και αντιδιαβρωτική προστασία. Πληροί τις απαιτήσεις όλων των κατασκευαστών αυτοκινήτων.  Θερμοκρασία λειτουργίας -30°C έως + 130°C.  <b>Προδιαγραφές / εγκρίσεις</b>  Σύμφωνο με τα πρότυπα K2K-30, MB 267, VWTL 735, NLGiclass 2  Παραγωγής έτους 2016.  Εφοδιασμένο με πιστοποιητικό καταλληλότητας σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά &amp; διεθνή πρότυπα.</p>
<p><b>1.3.14 ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ 80w-90</b>  Πολύτυπηβαλβολίνη κυρίως για διαφορικά και για χειροκίνητα κιβώτια ταχυτήτων. Κατάλληλη για επαγγελματικά και επιβατικά οχήματα, αγροτικά μηχανήματα, van και λεωφορεία.</p>

<p><b>Προδιαγραφές / εγκρίσεις</b>  Σύμφωνη με τα πρότυπα APIGL 5, SAEJ2360, MBsheet 235.20, MAN 342 ML, ZFTE-ML 05 A, 07A, 08, 16B, 17B, 19B, 21<sup>A</sup>, ScaniaSTO 1:0  Παραγωγής έτους 2016.  Εφοδιασμένη με πιστοποιητικό καταλληλότητας σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά &amp; διεθνή πρότυπα.</p>
<p><b>1.3.16 &amp; 2.3.5 ΥΓΡΟ ΦΡΕΝΩΝ DOT 4</b>  Συνθετικό υγρό φρένων και συμπλεκτών. Κατάλληλο για όλους τους τύπους των επιβατικών και επαγγελματικών οχημάτων. Κατάλληλο για σκληρές συνθήκες λειτουργίας.  <b>Προδιαγραφές / εγκρίσεις</b>  Σύμφωνο με τα πρότυπα SAEJ1703, FMVSS 116 DOT3 &amp; DOT4, υπερκαλύπτει τις απαιτήσεις της DOT 5.1, JISK 2233  Παραγωγής έτους 2016.  Εφοδιασμένο με πιστοποιητικό καταλληλότητας σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά &amp; διεθνή πρότυπα.</p>
<p><b>1.3.17 ΥΓΡΟ ΦΡΕΝΩΝ DOT 3</b>  Συνθετικό υγρό φρένων και συμπλεκτών. Κατάλληλο για όλους τους τύπους των επιβατικών και επαγγελματικών οχημάτων. Κατάλληλο για σκληρές συνθήκες λειτουργίας.  <b>Προδιαγραφές / εγκρίσεις</b>  Σύμφωνο με τα πρότυπα SAEJ1703, FMVSS 116 DOT3 &amp; DOT4, υπερκαλύπτει τις απαιτήσεις της DOT 5.1, JISK 2233  Παραγωγής έτους 2016.  Εφοδιασμένο με πιστοποιητικό καταλληλότητας σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά &amp; διεθνή πρότυπα.</p>
<p><b>1.3.18 &amp; 2.3.6 ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ SAE 10w-40 (diesel oil )</b>  Συνθετικό πολύτυπο λιπαντικό υπερυψηλής απόδοσης SAE 10w-40, παρασκευασμένο από πρωτογενή υλικά &amp; ειδικά πρόσθετα κατάλληλο για τη λίπανση &amp; λειτουργία όλων των σύγχρονων πετρελαιοκινητήρων, με λίγη περιεκτικότητα σε θεική τέφρα , φωσφόρο &amp; θείο ( low –SAPS). Η τεχνολογία κατασκευής του θα εξασφαλίζει ελάχιστη τριβή στα κινητά μέρη του πετρελαιοκινητήρα ακόμα και κάτω από σκληρές συνθήκες λειτουργίας του, θα διατηρεί τον κινητήρα καθαρό ακόμη και αν χρησιμοποιηθεί χαμηλής ποιότητας πετρέλαιο και θα επιτρέπει μεγάλα διαστήματα αλλαγής του (τουλάχιστον ανά 100.000 ΧΛΜ).  <b>Προδιαγραφές / εγκρίσεις</b>  ACEAE4,E6 – APICF – MBSheet 228.5 ή MBApproval 228.51 - MANM 3477/CRT – VOLVOVDS -3 , CATERPILLARECF-1-a/ECF-2, ALLISONC-4, GLOBALDHD-1, RENAULTRV/RDL-2  Κατάλληλο για όλους τους τύπους των πετρελαιοκινητήρων  Συμβατό με πετρελαιοκινητήρες νέας τεχνολογίας.  Παραγωγής έτους 2016.  Εφοδιασμένο με πιστοποιητικό καταλληλότητας σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά &amp; διεθνή πρότυπα</p>
<p><b>1.3.19 &amp; 2.3.7 ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΟ G12</b>  <b>Προδιαγραφές / εγκρίσεις</b>  SRPSH.Z2.010 tip 3-ORGANSKI, BS 6580,ASTMD3306,PORSCHE, VW/AUDI-TL 774D/F, DBL 7700.30MB 325.3, MAN 324-ANF, SCANIATI 02-89 0813 T/B/Msv, MTUMTL 5048  Παραγωγής έτους 2016.  Εφοδιασμένο με πιστοποιητικό καταλληλότητας σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά &amp; διεθνή πρότυπα.</p>
<p><b>1.3.20 ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΟ G11</b>  <b>Προδιαγραφές / εγκρίσεις</b>  VWTL 774C,ASTMD 3306, STN 66 8910:1983  Παραγωγής έτους 2016.  Εφοδιασμένο με πιστοποιητικό καταλληλότητας σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά &amp; διεθνή πρότυπα.</p>
<p><b>1.3.21 ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ 85W-140</b>  Πολύτυπηβαλβολίνη κυρίως για διαφορικά και για χειροκίνητα κιβώτια ταχυτήτων. Κατάλληλη για επαγγελματικά και επιβατικά οχήματα, αγροτικά μηχανήματα, van και λεωφορεία.  <b>Προδιαγραφές / εγκρίσεις</b>  Σύμφωνη με τα πρότυπα APIGL 5, FORDSQM-2C-9002AA, MB-APPROVAL 235.0, MAN 342 TYPEM2, ZFTE-ML 05 A, 07A, 08, 16B, 17B, 19B  Παραγωγής έτους 2016.  Εφοδιασμένη με πιστοποιητικό καταλληλότητας σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά &amp; διεθνή πρότυπα.</p>
<p><b>1.3.22 &amp; 2.3.8 ΑΝΤΙΣΚΟΥΡΙΑΚΟ ΣΠΡΕΙ (400ml)</b>  Κατάλληλο για να σταματά τα τριξίματα, να απομακρύνει την υγρασία , να καθαρίζει &amp; προστατεύει κινητά μέρη , να χαλαρώνει σκουριασμένα μέρη, να ελευθερώνει μπλοκαρισμένους μηχανισμούς</p>
<p><b>1.3.23 &amp; 2.3.9 ΣΠΡΕΙ ΓΡΑΣΟ</b>  Σπρέι γράσο με τεφλόν: Για λίπανση σε μέρη που υπόκεινται σε μεγάλες τριβές. Κατάλληλο για εργαλεία βαριάς χρήσης. Προστασία στις υψηλές διαφορές θερμοκρασίας (150 βαθμούς C). Αδιάβροχο. Λίπανση μηχανικών τμημάτων από μέταλλο ή πλαστικό. Εμποδίζει τη φθορά και το κόλλημα. Εξαιρετική μηχανική και θερμική σταθερότητα. Με επιπλέον</p>

ειδικό μακρύ ακροφύσιο ψεκασμού.
<b>1.3.24 &amp; 2.3.10 ΣΠΡΕΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΚΑΡΜΠΙΡΑΤΕΡ</b> Σπρέι καθαρισμού καρμπιράτερ- injection (εσωτερικά και εξωτερικά)
<b>1.3.25 &amp; 2.3.11 AdBlue</b> Πρόσθετο για σύστημα επιλεκτικής κατάλυσης Προδιαγραφές / εγκρίσεις DIN 70070 –ISO 22241 cefic-Quality Assurance Guidance Document AUS 32.
<b>1.3.26 ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ SAE 0W-30W Diesel (δοχεία)</b> Ημισυνθετικό πολύτυπο λιπαντικό υψηλής ποιότητας <b>SAE 0W-30W Diesel</b> ειδικό για όλους τους τύπους σύγχρονων βενζινοκινητήρων νέας τεχνολογίας, συμπεριλαμβανομένων των καταλυτικών, πολυβάλβιδων, turbo&injection και πετρελαιοκινητήρων επιβατικών και ελαφρών επαγγελματικών οχημάτων, εγγυημένο για καλύτερη λίπανση, άριστη προστασία του κινητήρα έναντι φθοράς & διάβρωσης . Με αυξημένη αντοχή στη γήρανση το οποίο θα παρέχει την ιδιότητα να διατηρεί το κινητήρα καθαρό από κατάλοιπα καύσης. <b>Προδιαγραφές / εγκρίσεις</b> ACEAA3,B3,B4- APISL/CF - VW 500,00, VW 502.00 &VW 505,00 - MB 229.1- BMWspecialoils Συμβατό με κινητήρες νέας τεχνολογίας. Παραγωγής έτους 2016. Εφοδιασμένο με πιστοποιητικό καταλληλότητας σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά & διεθνή πρότυπα
<b>1.3.27 ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ SAE 5W-30W Diesel (δοχεία)</b> Ημισυνθετικό πολύτυπο λιπαντικό υψηλής ποιότητας <b>SAE 5W-30W Diesel (δοχεία)</b> , ειδικό για όλους τους τύπους σύγχρονων βενζινοκινητήρων νέας τεχνολογίας, συμπεριλαμβανομένων των καταλυτικών, πολυβάλβιδων, turbo&injection και πετρελαιοκινητήρων επιβατικών και ελαφρών επαγγελματικών οχημάτων, εγγυημένο για καλύτερη λίπανση, άριστη προστασία του κινητήρα έναντι φθοράς & διάβρωσης . Με αυξημένη αντοχή στη γήρανση το οποίο θα παρέχει την ιδιότητα να διατηρεί το κινητήρα καθαρό από κατάλοιπα καύσης. <b>Προδιαγραφές / εγκρίσεις</b> ACEAA3,B3,B4- APISL/CF - VW 500,00, VW 502.00 &VW 505,00 - MB 229.1- BMWspecialoils Συμβατό με κινητήρες νέας τεχνολογίας. Παραγωγής έτους 2016. Εφοδιασμένο με πιστοποιητικό καταλληλότητας σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά & διεθνή πρότυπα
<b>1.3.28 ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ 75W-80</b> Πολύτυπη βαλβολίνη κυρίως για διαφορικά και για χειροκίνητα κιβώτια ταχυτήτων. Κατάλληλη για επαγγελματικά και επιβατικά οχήματα, αγροτικά μηχανήματα, van και λεωφορεία. <b>Προδιαγραφές / εγκρίσεις</b> Σύμφωνη με τα πρότυπα APIGL 5, FORDSQM-2C-9002AA, MB-APPROVAL 235.0, MAN 342 TYPEM2, ZFTE-ML 05 A, 07A, 08, 16B, 17B, 19B Παραγωγής έτους 2016. Εφοδιασμένη με πιστοποιητικό καταλληλότητας σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά & διεθνή πρότυπα
<b>1.3.29ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ 75W-90</b> Πολύτυπη βαλβολίνη κυρίως για διαφορικά και για χειροκίνητα κιβώτια ταχυτήτων. Κατάλληλη για επαγγελματικά και επιβατικά οχήματα, αγροτικά μηχανήματα, van και λεωφορεία. <b>Προδιαγραφές / εγκρίσεις</b> Σύμφωνη με τα πρότυπα APIGL 5, FORDSQM-2C-9002AA, MB-APPROVAL 235.0, MAN 342 TYPEM2, ZFTE-ML 05 A, 07A, 08, 16B, 17B, 19B Παραγωγής έτους 2016. Εφοδιασμένη με πιστοποιητικό καταλληλότητας σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά & διεθνή πρότυπα
<b>1.3.30 ΓΡΑΣΟ</b> Γράσο γενικής χρήσης με μεγάλη αντοχή στο ξέπλυμα από νερό και χημική σταθερότητα. Προσφέρει αντισκωριακή και αντιδιαβρωτική προστασία. Πληροί τις απαιτήσεις όλων των κατασκευαστών αυτοκινήτων. Θερμοκρασία λειτουργίας - 30°C έως + 130°C. <b>Προδιαγραφές / εγκρίσεις</b> Σύμφωνο με τα πρότυπα K2K-30, MB 267, VWTL 735, NLGIclass 2 Παραγωγής έτους 2016. Εφοδιασμένο με πιστοποιητικό καταλληλότητας σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά & διεθνή πρότυπα.

## ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ

Σημειώνεται ότι όπου αναγράφεται επώνυμο λιπαντικό ή λιπαντικό για επώνυμα οχήματα, η ονομασία αυτή είναι ενδεικτική . Τονίζεται δε ότι η αναφορά της εμπορικής ονομασίας σε καμία περίπτωση δεν

αποτελεί κριτήριο αποκλεισμού άλλης προσφοράς. Η αναφορά γίνεται προς διευκόλυνση των ενδιαφερομένων για την ορθή κατανόηση των απαιτούμενων προδιαγραφών. Σε περίπτωση προσφοράς άλλης εμπορικής ονομασίας (μάρκας) τότε θα πρέπει να τεκμηριώνεται από τον προσφέροντα ότι το είδος είναι ισοδύναμο ή καλύτερο από το ζητούμενο.

#### ΕΙΔΙΚΑ

##### 1. 1. Δεδομένα ακριβείας.

Τα πρότυπα που αναφέρονται στην παρούσα μελέτη περιλαμβάνουν δεδομένα ακριβείας. Σε περιπτώσεις αμφισβητήσεων τα αποτελέσματα των εξετάσεων θα αξιολογούνται σύμφωνα με τη μέθοδο EN ISO 4259/1995.

##### 2. Γενικές απαιτήσεις και μέθοδοι ελέγχου- Λοιποί όροι.

Ο προμηθευτής/προμηθευτές είναι υποχρεωμένοι να λάβουν τα κατάλληλα μέτρα για την ασφάλεια εργαζομένων και εγκαταστάσεων κατά την μεταφορά και παράδοση των καυσίμων.

Τα καύσιμα και λιπαντικά πρέπει να είναι απαλλαγμένα από άλλες προσμίξεις, νερό και φυτικά.

**Τονίζεται ότι ο Δήμος και τα Νομικά Πρόσωπα διατηρούν το δικαίωμα να αποστέλλουν δείγματα στο Χημείο του Κράτους, ώστε να ελέγχεται τόσο η ποιότητα όσο και το αν πληρούν τις απαιτούμενες προδιαγραφές.**

Επειδή οι προϋπολογισθείσες ποσότητες των καυσίμων ενδέχεται να διαμορφώνονται ανάλογα με την κίνηση των οχημάτων (πετρέλαιο κίνησης) δεν θα είναι σταθερές κατά μήνα.

Σημειώνεται ότι όπου αναγράφεται επώνυμο λιπαντικό ή λιπαντικό για επώνυμα οχήματα, η ονομασία αυτή είναι ενδεικτική. Τονίζεται δε ότι η αναφορά της εμπορικής ονομασίας σε καμία περίπτωση δεν αποτελεί κριτήριο αποκλεισμού άλλης προσφοράς. Η αναφορά γίνεται προς διευκόλυνση των ενδιαφερομένων για την ορθή κατανόηση των απαιτούμενων προδιαγραφών. Σε περίπτωση προσφοράς άλλης εμπορικής ονομασίας (μάρκας) τότε θα πρέπει να τεκμηριώνεται από τον προσφέροντα ότι το είδος είναι ισοδύναμο ή καλύτερο από το ζητούμενο

**Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει τις απαιτήσεις της παρούσας μελέτης. Ο ανάδοχος υποβάλλει στην τεχνική προσφορά του:**

1. άδεια λειτουργίας πρατηρίου υγρών καυσίμων από την αρμόδια υπηρεσία σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.
2. Πίνακες συμμόρφωσης / τεχνικές προδιαγραφές οι οποίες θα καλύπτουν τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης.
3. Υπεύθυνη δήλωση στην οποία θα δηλώνεται:

α) ότι αποδέχονται πλήρως και ανεπιφυλάκτως όλους τους όρους της διακήρυξης και της υπ' αριθ. 47/2022 μελέτης, για την ομάδα/τμήμα που συμμετέχουν και ότι τα προσφερόμενα από αυτούς είδη θα είναι σύμφωνα με τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών που ορίζονται σε αυτήν, αλλά και το ισχύον κανονιστικό και νομοθετικό πλαίσιο που τα διέπει.

β) τα στοιχεία των εγκαταστάσεων (πρακτορεία ή πρατήρια ή αντιπροσώπους) που θα χρησιμοποιηθούν για τον ανεφοδιασμό των οχημάτων και μηχανημάτων των Φορέων Προμήθειας και τα στοιχεία διεύθυνσης, οι οποίες δεν θα πρέπει να βρίσκονται σε απόσταση μεγαλύτερη των 10 km από τα όρια εκάστης δημοτικής

ενότητας (σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παρ. 6.1.1 της παρούσας διακήρυξης).

Αργοστόλι 2/5/2023

Ο Συντάξας

Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος  
Του Τμήματος

Λεωνίδας Παγουλάτος  
Μηχανολόγος-Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

Αργοστόλι 2/5/2023

Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος  
της Διεύθυνσης

Παναγής Δελακάς  
Πολιτικός Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ-ΙΘΑΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΑΡΓΟΣΤΟΛΙΟΥ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΚΩΔ.ΗΛ.ΤΙΜΟΛ.ΦΟΡΕΑ: 1007.Ε87411.0001



Μελέτη: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ &  
ΕΛΑΙΟΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ 2023-2024 ΔΗΜΟΥ  
ΑΡΓΟΣΤΟΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΝΟΜΙΚΩΝ  
ΠΡΟΣΩΠΩΝ»

#### 4. ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ:

##### ΑΡΘΡΟ 1: Εισαγωγή

###### Ορισμοί

Κύριος του έργου είναι ο Δήμος Αργοστολίου.

Αναθέτουσα αρχή είναι ο Δήμος Αργοστολίου.

Υπηρεσία υπεύθυνη για την άσκηση της παρακολούθησης και διοίκησης της σύμβασης (στο εξής «Υπηρεσία») είναι το Τμήμα Προϋπολογισμού Λογιστηρίου και Προμηθειών της Δ/σης Οικονομικών Υπηρεσιών / η Δ/ση Καθαριότητας, συντήρησης εγκαταστάσεων και εργατοτεχνικών συνεργείων .

Ανάδοχος είναι το φυσικό ή νομικό πρόσωπο ή η σύμπραξη που συνάπτει σύμβαση με την αναθέτουσα αρχή.

###### Αντικείμενο της Συγγραφής Υποχρεώσεων

Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων προσδιορίζει το γενικό πλαίσιο και τους ειδικούς όρους για την εκτέλεση των συμβατικών υποχρεώσεων του αναδόχου. Όσα θέματα σχετίζονται με τη διαδικασία ανάθεσης περιλαμβάνονται στο τεύχος της Διακήρυξης, ενώ το αντικείμενο και τα τεχνικά χαρακτηριστικά της σύμβασης στο τεύχος της μελέτης.

###### Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/16.

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.), μέσω της Διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του ως άνω συστήματος.

Κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της τιμής και σύμφωνα με τα αναλυτικά αναφερόμενα στην μελέτη και στην διακήρυξη της προμήθειας.

Οι Προσφορές υποβάλλονται για οποιοδήποτε (ένα ή περισσότερα) από τα εννέα (9) ΤΜΗΜΑΤΑ (ομάδες) ή και για όλα τα ΤΜΗΜΑΤΑ (Ομάδες) της παρούσης, όχι όμως επιλεκτικά για επιμέρους είδη του κάθε ΤΜΗΜΑΤΟΣ (ομάδας).

##### ΑΡΘΡΟ 2: Εκτέλεση της σύμβασης προμήθειας

###### Χρόνος παράδοσης υλικών

Τόπος παράδοσης των ειδών είναι η στην έδρα του Αγοραστή με τα έξοδα να βαρύνουν τον Προμηθευτή.

Μετά την επέλευση των έννομων αποτελεσμάτων της απόφασης κατακύρωσης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία που δεν μπορεί να υπερβαίνει τις είκοσι (20) ημέρες από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης, σύμφωνα με το άρθρο 105 του Ν4412/2016.

Συμβατικός χρόνος εκτέλεσης της σύμβασης είναι η συνολική προθεσμία για την περαίωση του αντικειμένου της σύμβασης, όπως αυτός προσδιορίζεται στην προκήρυξη του διαγωνισμού. Η έναρξη της συνολικής προθεσμίας συμπίπτει, αν δεν ορίζεται διαφορετικά στο συμφωνητικό, με την επομένη της υπογραφής του.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα προς προμήθεια είδη άμεσα και με δική του δαπάνη στο χώρο που θα ζητείται κατά περίπτωση σε προκαθορισμένες ώρες που θα ορίσει ο αντίστοιχος φορέας ή υπηρεσία που εκτελεί την σύμβαση.

Προκειμένου ο ανεφοδιασμός των οχημάτων του Δήμου να μη συνεπάγεται δυσανάλογη σπατάλη οικονομικών και διοικητικών πόρων και παραγωγικού χρόνου που τελικά αυξάνει υπέρμετρα το κόστος της σύμβασης, ο προμηθευτής υποχρεούται να παραδώσει τμηματικά: τα καύσιμα θέρμανσης στους αποθηκευτικούς χώρους – δεξαμενές καυσίμων των Νομικών Προσώπων του Δήμου, τα καύσιμα κίνησης στα οχήματα του Δήμου και των Νομικών Προσώπων (καθώς ο Δήμος και τα νομικά πρόσωπα δεν διαθέτουν αποθηκευτικούς χώρους) σε πρατήριο δικό του ή συνεργαζόμενο, εντός των ορίων του Δήμου ή όμορων Δήμων, και πάντως όχι σε σημείο που να απέχει περισσότερα από **10 km χιλιόμετρα** από τα όρια εκάστης Δημοτικής Ενότητας.

Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να τροφοδοτεί με καύσιμα τα οχήματα του Δήμου και των νομικών προσώπων τα Σαββατοκύριακα και τις Αργίες για κάλυψη εκτάκτων αναγκών. Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος σε περιόδους απεργιών που σχετίζονται με την τροφοδοσία καυσίμων(βυτιοφόρων, πρατηριούχων) να καλύπτει την τροφοδοσία των οχημάτων του Δήμου κατά προτεραιότητα.

Η παραλαβή των υπό παράδοση λιπαντικών ειδών θα πραγματοποιείται, έπειτα από συνεννόηση με το αρμόδιο τμήμα συντήρησης οχημάτων της διεύθυνσης καθαριότητας, στα δημοτικά αμαξοστάσια οχημάτων και μηχανημάτων έργου της υπηρεσίας του δήμου που εδρεύουν στο Αργοστόλι.

Η προμήθεια της συνολικής ποσότητας των διαφόρων τύπων και ειδών των λιπαντικών θα πραγματοποιείται σταδιακά (μεμονωμένα ή συνολικά) κατά παραγγελία και σύμφωνα πάντα με τις λειτουργικές ή έκτακτες ανάγκες που θα προκύπτουν.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να ολοκληρώσει την παράδοση των υπό προμήθεια ειδών για κάθε έναν από τους φορείς υλοποίησης, από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης, και με τη δυνατότητα τμηματικών παραδόσεων, μέσα στα χρονικά όρια που θα τεθούν σε αυτή, σε συνεργασία με την Επιτροπή Παρακολούθησης και παραλαβής.

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 ιδιαίτερος σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών επιβάλλονται οι κυρώσεις του άρθρου 207 του ν. 4412/2016.

Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το υλικό, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των υλικών και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

Μετά από κάθε προσκόμιση υλικού στην αποθήκη υποδοχής αυτών, ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το υλικό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

### **Παραλαβή υλικών**

Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 εδ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16 σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου. Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος. Ο ποιοτικός έλεγχος των υλικών γίνεται με τους ακόλουθους τρόπους:

α) Μακροσκοπικός έλεγχος, β) Μηχανική εξέταση, γ) Πρακτική δοκιμασία, δ) Οποιοδήποτε άλλο έλεγχο κρίνει η επιτροπή, μετά την διενέργεια των ανωτέρω ελέγχων, π.χ. εργαστηριακοί έλεγχοι κλπ.

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλα (μακροσκοπικό – οριστικό- παραλαβής του υλικού με παρατηρήσεις –απόρριψης των υλικών) σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου

208 του ν. 4412/16.

Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές (πρωτοβάθμιες – δευτεροβάθμιες) κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους αναδόχους.

Υλικά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτέα με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, με βάση τους ελέγχους που πραγματοποίησε η πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής ύστερα από αίτημα του αναδόχου ή αυτεπάγγελα σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 208 του ν.4412/16. Τα έξοδα βαρύνουν σε κάθε περίπτωση τον ανάδοχο.

Επίσης, εάν ο τελευταίος διαφωνεί με τα αποτελέσματα των εργαστηριακών εξετάσεων που διενεργήθηκαν από πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες επιτροπές παραλαβής μπορεί να ζητήσει εγγράφως εξέταση κατ'έφεση των οικείων αντιδειγμάτων, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την γνωστοποίηση σε αυτόν των αποτελεσμάτων της αρχικής εξέτασης, με τον τρόπο που περιγράφεται στην παρ. 8 του άρθρου 208 του Ν.4412/16.

Το αποτέλεσμα της κατ'έφεση εξέτασης είναι υποχρεωτικό και τελεσίδικο και για τα δύο μέρη.

Ο ανάδοχος δεν μπορεί να ζητήσει παραπομπή σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής μετά τα αποτελέσματα της κατ'έφεση εξέτασης.

#### **Χρόνος παραλαβής υλικών**

Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα σε **τριάντα (30) ημέρες** από την παραλαβή τους

Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα υλικά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του υλικού και εγγραφής του στα βιβλία της, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του αναδόχου.

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 1 και το άρθρο 208 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπομένων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

#### **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 ανάδοχος θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

Αν ο ανάδοχος 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 σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 213 του ν. 4412/2016.

#### **Δείγματα – Δειγματοληψία – Εργαστηριακές εξετάσεις**



Οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να καταθέσουν δείγμα του προσφερόμενου υλικού και εξοπλισμού σύμφωνα με τα αναφερόμενα των τεχνικών προδιαγραφών της μελέτης, **εφόσον τους ζητηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή εντός δέκα (10) εργάσιμων ημερών.**

Τα δείγματα θα συνοδεύονται από το απαιτούμενο παραστατικό (δελτίο αποστολής). Τα δείγματα προσκομίζονται και λαμβάνουν αριθμό πρωτοκόλλου παράδοσης από την Αναθέτουσα και αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα της προσφοράς.

Στις συμβατικές υποχρεώσεις του Αναδόχου περιλαμβάνεται και η εκτέλεση των δοκιμών όπως καθορίζονται στις «Τεχνικές Προδιαγραφές» και της παρούσας. Οποιοσδήποτε έλεγχος ή δοκιμασία υλικού, δεν θα παρέχει στον Ανάδοχο το δικαίωμα να προβάλει αξίωση ή αίτημα, επιζητώντας ανάλογη παράταση προθεσμίας για οποιοδήποτε ανάλογο χρονικό διάστημα θα χρειαστεί για την εκτέλεση της διαπίστωσης του δόκιμου ή όχι του υλικού.

### **ΑΡΘΡΟ 3: Εκπρόσωποι του αναδόχου**

Το συμφωνητικό θα υπογραφεί, από πλευράς αναδόχου, από τον ήδη εξουσιοδοτημένο κατά το στάδιο της ανάθεσης εκπρόσωπο του διαγωνιζομένου, ο οποίος μονογράφει επίσης και κάθε φύλλο του συμφωνητικού.

Σε περίπτωση αντικατάστασης των εκπροσώπων του αναδόχου, γνωστοποιείται σχετικό έγγραφο του αναδόχου στην αναθέτουσα αρχή, στο οποίο επισυνάπτεται η σχετική απόφαση των καταστατικών οργάνων του αναδόχου ή των μελών του, σε περίπτωση αναδόχου σύμπραξης ή κοινοπραξίας. Η αντικατάσταση του εκπροσώπου του αναδόχου υπόκειται στην έγκριση του προϊσταμένου της υπεύθυνης υπηρεσίας.

### **ΑΡΘΡΟ 4: Τρόπος Πληρωμής – απαιτούμενα δικαιολογητικά για πληρωμή του αναδόχου**

#### **Αμοιβή του αναδόχου**

**Τρόπος τιμολόγησης των καυσίμων: Ο προμηθευτής οφείλει να τιμολογεί τις ποσότητες κάθε μήνα με την μέση μηνιαία τιμή στο Νομό ( αυτή που γνωστοποιείται στο τέλος του μήνα και αναφέρεται στο Παρατηρητήριο με τον τίτλο «Μηνιαίο Δελτίο Επισκόπησης Τιμών Υγρών Καυσίμων». Ακολουθείται από όλους τους προμηθευτές ο προβλεπόμενος, κοινός σε όλες τις συμβάσεις, τρόπος τιμολόγησης των ποσοτήτων καυσίμων.**

**Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με το 100% της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των υλικών.**

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του Ν.4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) Κράτηση **0,07%** η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης Υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων επιβάλλεται (άρθρο 4 Ν.4013/2011 όπως ισχύει)

β) Κράτηση ύψους **0,02%** υπέρ του Δημοσίου, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016

γ) Κράτηση **0,06%** η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016).

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό **τέλος χαρτοσήμου 3%** και στην επ' αυτού

εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 1% επί του καθαρού ποσού.

Ή όπως οι κρατήσεις αυτές διαμορφώνονται και ισχύουν.

#### **ΑΡΘΡΟ 5: Εγγυήσεις**

Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής, εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης και καλής λειτουργίας σύμφωνα με αντίστοιχα άρθρα του τεύχους της διακήρυξης.

Εάν η εγγυητική επιστολή εκδοθεί από ξένη τράπεζα, τότε μπορεί να είναι συντεταγμένη σε μία από τις επίσημες γλώσσες της Ευρωπαϊκής Ένωσης, αλλά θα συνοδεύεται απαραίτητα από επίσημη μετάφραση στα ελληνικά.

Εφόσον προκύψει ανάγκη, αποφασίζεται η κατάπτωση του συνόλου ή, αναλόγου προς την απαίτηση, μέρους των εγγυήσεων. Μετά την έκδοση της απόφασης, η αναθέτουσα αρχή εισπράττει την εγγύηση με έγγραφη δήλωσή της προς τον εγγυητή. Η κατάπτωση του συνόλου των εγγυήσεων δεν εξαντλεί την ευθύνη του αναδόχου για αποζημίωση της αναθέτουσας αρχής σε περίπτωση που αυτή υποστεί ζημία μεγαλύτερη του ποσού των εγγυήσεων.

#### **ΑΡΘΡΟ 6: Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις**

Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, εφόσον συντρέχουν οι λόγοι του άρθρου 203 του ν. 4412/2016 ή εφόσον δεν φορτώσει, παραδώσει ή αντικαταστήσει τα συμβατικά υλικά ή δεν επισκευάσει ή συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016 και τις σχετικές παραγράφους της διακήρυξης.

Δεν κηρύσσεται έκπτωτος όταν:

- α) το υλικό δεν φορτωθεί ή παραδοθεί ή αντικατασταθεί με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση,
- β) συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ανάδοχο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά, οι παρακάτω κυρώσεις:

- α) ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης,
- 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 ανάδοχο μέχρι την ημερομηνία έκδοσης της απόφασης κήρυξης του ως εκπτώτου, 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.

Αν το υλικό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του Ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα υλικά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των υλικών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση- παράδοση ή αντικατάσταση των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το

οποίο δεν ευθύνεται ο ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

Εφόσον ο ανάδοχος έχει λάβει προκαταβολή, εκτός από το προβλεπόμενο κατά τα ανωτέρω πρόστιμο, καταλογίζεται σε βάρος του και τόκος επί του ποσού της προκαταβολής, που υπολογίζεται από την επόμενη της λήξης του συμβατικού χρόνου, μέχρι την προσκόμιση του συμβατικού υλικού, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο του ποσοστού του τόκου υπερημερίας.

Η είσπραξη του προστίμου και των τόκων επί της προκαταβολής γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του αναδόχου ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αντίστοιχα, εφόσον ο ανάδοχος δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο και οι τόκοι επιβάλλονται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

#### **ΑΡΘΡΟ 7: Διάλυση της σύμβασης**

Η αναθέτουσα αρχή δικαιούται να καταγγείλει και να προβεί στη διάλυση της σύμβασης, κατά τη διάρκεια εκτέλεσής της, στις περιπτώσεις που αναφέρονται στο άρθρο 133 του Ν. 4412/2016 και να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο, όπως ορίζεται στο άρθρο 203 του Ν.4412/2016.

#### **ΑΡΘΡΟ 8: Γενικά καθήκοντα, ευθύνες, υποχρεώσεις του αναδόχου**

##### **Γενικές υποχρεώσεις και ευθύνες του αναδόχου**

Ο Ανάδοχος υποχρεώνεται να εκπληρώνει τις υποχρεώσεις του, [όπως αυτές προσδιορίζονται στα τεύχη της προκήρυξης](#) και τις ευθύνες που απορρέουν από τη σύμβαση, με επιδεξιότητα, επιμέλεια και επαγγελματική κρίση.

Αν ο ανάδοχος κληθεί από την αναθέτουσα αρχή να παρέμβει σε υπόθεση μεταξύ αυτού (της αναθέτουσας αρχής) και τρίτου, υποχρεώνεται να ενεργήσει σύμφωνα με τη σύμβαση. Εάν από τη σύμβαση δεν συνάγεται ο τρόπος δράσης του, απευθύνεται στην αναθέτουσα αρχή ζητώντας σχετικές οδηγίες.

Με τη λήξη της σύμβασης ο ανάδοχος υποχρεώνεται να επιστρέψει στην αναθέτουσα αρχή όλα τα έγγραφα ή στοιχεία, που έλαβε για την εκπλήρωση των συμβατικών του υποχρεώσεων, καθώς και ό,τι άλλο ανήκει σε αυτή.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να προειδοποιεί εγγράφως την αναθέτουσα αρχή για περιπτώσεις σύγκρουσης συμφερόντων και δεν επιτρέπεται να εργάζεται παράλληλα σε εργασίες με τις οποίες προκύπτει τέτοια σύγκρουση.

##### **Ανάληψη ευθύνης από τον Ανάδοχο**

Η αναθέτουσα αρχή απαλλάσσεται από κάθε ευθύνη και υποχρέωση από τυχόν ατύχημα ή από κάθε άλλη αιτία κατά την εκτέλεση της σύμβασης. Η αναθέτουσα αρχή δεν έχει υποχρέωση καταβολής αποζημίωσης για υπερωριακή απασχόληση ή οποιαδήποτε άλλη αμοιβή στο προσωπικό του αναδόχου ή τρίτων.

##### **Εμπιστευτικότητα**

Καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης, αλλά και μετά τη λήξη ή λύση αυτής, ο ανάδοχος (και οι προστεθέντες του) αναλαμβάνει την υποχρέωση να μην γνωστοποιήσει σε τρίτους (συμπεριλαμβανομένων των εκπροσώπων του ελληνικού και διεθνούς τύπου), χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση της αναθέτουσας αρχής, οποιαδήποτε έγγραφα ή πληροφορίες που θα περιέλθουν σε γνώση του κατά την εκτέλεση της προμηθειών και την εκπλήρωση των υποχρεώσεών τους.

##### **Αλληλογραφία του Αναδόχου με την αναθέτουσα αρχή**

Τα έγγραφα που θα ανταλλάσσονται μεταξύ του αναδόχου και της αναθέτουσας αρχής μπορούν να αποστέλλονται με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο ή με ταχυδρομείο (συστημένο ή απλό ή με ταχυμεταφορά) και να είναι συντεταγμένα στην ελληνική γλώσσα.

## **ΑΡΘΡΟ 9: Υποχρεώσεις του εργοδότη**

### **Παροχή υφισταμένων στοιχείων**

Η αναθέτουσα αρχή υποχρεούται να παρέχει στον ανάδοχο, χωρίς επιβάρυνση, όλες τις πληροφορίες που αφορούν τη σύμβαση, εφόσον είναι διαθέσιμες και δεν έχει κώλυμα να τις παραδώσει.

### **Έγκαιρη πληρωμή του Αναδόχου**

Η αναθέτουσα αρχή υποχρεούται να καταβάλλει έγκαιρα το οικονομικό αντάλλαγμα στον ανάδοχο, κατά τους όρους του νόμου και της παρούσας.

## **ΑΡΘΡΟ 10: Διαφορές – Διαφωνίες – Ανωτέρα βία**

### **Ισχύουσα νομοθεσία**

Η Σύμβαση διέπεται αποκλειστικά από το ελληνικό δίκαιο.

### **Καλόπιστη εφαρμογή της σύμβασης**

Η αναθέτουσα αρχή και ο ανάδοχος υποχρεούνται να αντιμετωπίζουν καλόπιστα τις αμοιβαίες υποχρεώσεις και τα δικαιώματά τους και να προσπαθούν για την επίλυση των διαφωνιών τους με πνεύμα συνεργασίας και αλληλεγγύης.

### **Λάθη / ασυμφωνίες στα Συμβατικά Τεύχη ή στην Προσφορά του Αναδόχου**

Τα συμβατικά τεύχη αλληλοσυμπληρώνονται. Σε περίπτωση που υπάρξουν αντικρουόμενες διατάξεις ή όροι στα συμβατικά τεύχη, υπερισχύουν τα αναγραφόμενα στο ισχυρότερο κάθε φορά, όπως ορίζεται στο συμφωνητικό.

Λάθη ή παραλείψεις των συμβατικών τευχών μπορεί να διορθώνονται πριν την υπογραφή της σύμβασης, αν τούτο δεν αντιβαίνει στη δικαιολογημένη εμπιστοσύνη των διαγωνιζομένων και στην υποχρέωση της αναθέτουσας αρχής να μη μεταβάλει μονομερώς τους όρους της, που έλαβαν υπόψη τους οι διαγωνιζόμενοι για τη διαμόρφωση της προσφοράς τους.

### **Ανωτέρα βία**

Αν κατά την εκτέλεση της σύμβασης επισυμβούν γεγονότα ή περιστατικά "ανώτερης βίας", τα οποία σαφώς και αποδεδειγμένα βρίσκονται υπεράνω του ελέγχου και της ευθύνης των συμβαλλομένων, καθένα εκ των μερών δικαιούται να αναστείλει την εκπλήρωση των συμβατικών του υποχρεώσεων, εφόσον αυτά τα γεγονότα ή περιστατικά παρεμποδίζουν την εκπλήρωσή τους. Το παραπάνω δικαίωμα υφίσταται μόνο στις περιπτώσεις που οι συνέπειες των περιστατικών αυτών δεν ρυθμίζονται από τον νόμο ή τη σύμβαση.

Η μη εκπλήρωση των συμβατικών υποχρεώσεων κατά τη διάρκεια της αναστολής, δεν δημιουργεί δικαίωμα ή αξίωση υπέρ ή κατά του ετέρου των συμβαλλομένων. Δεν αναστέλλεται η εκπλήρωση υποχρεώσεων ή η καταβολή αμοιβών που κατέστησαν απαιτητές πριν από την επέλευση των άνω γεγονότων ή περιστατικών.

Η απόδειξη της ανωτέρας βίας βαρύνει αυτόν που την επικαλείται.

Ο ανάδοχος που επικαλείται ανωτέρα βία υποχρεούται, μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία, να αναφέρει εγγράφως αυτά και να προσκομίσει στην αναθέτουσα αρχή τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.

Αργοστόλι 2/5/2023

Ο Συντάξας

Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος  
Του Τμήματος

Λεωνίδας Παγουλάτος  
Μηχανολόγος-Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

Αργοστόλι 2/5/2023

Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος  
της Διεύθυνσης

Παναγής Δελακάς  
Πολιτικός Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ-ΙΘΑΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΑΡΓΟΣΤΟΛΙΟΥ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ  
ΚΩΔ.ΗΛ.ΤΙΜΟΛ.ΦΟΡΕΑ: 1007.Ε87411.0001



Μελέτη: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ &  
ΕΛΑΙΟΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ 2023-2024 ΔΗΜΟΥ  
ΑΡΓΟΣΤΟΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΝΟΜΙΚΩΝ  
ΠΡΟΣΩΠΩΝ»

Αρ. Μελέτης: 66/2023

## 5. ΕΝΤΥΠΟ ΑΝΑΛΥΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ:

ΤΜΗΜΑ 1:	Καύσιμα Λιπαντικά ΔΗΜΟΣ ΑΡΓΟΣΤΟΛΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΡΓΟΣΤΟΛΙΟΥ, Δ.Ε. ΛΕΙΒΑΘΟΥΣ Δ.Ε. ΟΜΑΛΩΝ ΕΠΟΜΕΝΟΥ ΔΩΔΕΚΑΜΗΝΟΥ
----------	---

### ΥΠΟΜΑΔΑ 1

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (σε λίτρα)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑΦΟΡΑΣ (Προϋπολογισμού) (€) [άνευ ΦΠΑ]	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ (%)		ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ (€) [άνευ ΦΠΑ]	ΣΥΝΟΛΟ (€) [άνευ ΦΠΑ]
				ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ	ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ		
		1	2	3	4	$5 = 2 - (2 \times 3)$	$6 = 1 \times 5$
1.1.1	Πετρέλαιο Κίνησης 2023	40.145	1,406				
1.1.2	Πετρέλαιο Κίνησης 2024	93.672	1,406				
Σύνολο:							
Φ.Π.Α. 24%:							
Σύνολο με Φ.Π.Α. 24%:							

### ΥΠΟΜΑΔΑ 2

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (σε λίτρα)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑΦΟΡΑΣ (Προϋπολογισμού) (€) [άνευ ΦΠΑ]	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ (%)		ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ (€) [άνευ ΦΠΑ]	ΣΥΝΟΛΟ (€) [άνευ ΦΠΑ]
				ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ	ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ		
		1	2	3	4	$5 = 2 - (2 \times 3)$	$6 = 1 \times 5$
1.2.1	Βενζίνη Αμόλυβδη 2023	5.018	1,625				
1.2.2	Βενζίνη Αμόλυβδη 2024	11.708	1,625				
Σύνολο:							
Φ.Π.Α. 24%:							
Σύνολο με Φ.Π.Α. 24%:							

### ΥΠΟΜΑΔΑ 3

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€) [άνευ ΦΠΑ]	ΣΥΝΟΛΟ (€) [άνευ ΦΠΑ]
1.3.1	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ SAE 15w-40 (dieseloil) σε Δοχεία 20 λίτρων)	Λίτρα	200		

1.3.2	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ SAE 10W-40 SUPER (motoroil) Ημισυνθετικό πολύτυπο λιπαντικό υψηλής ποιότητας SAE 10w-40	Λίτρα	100		
1.3.3	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ SAE 5W - 30 SUPER (motor oil)	Λίτρα	200		
1.3.4	ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΤΥΠΟΥ HVLP- ISO VG 68	Λίτρα	120		
1.3.5	ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ JCB GEAR OIL HP 90 W	Λίτρα	60		
1.3.6	ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ JCB GEAR OIL HP PLUS	Λίτρα	60		
1.3.7	JCB TRASMITION FLUID EP 10W	Λίτρα	60		
1.3.8	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ JCB ENGINE OIL HP 15w-40	Λίτρα	200		
1.3.9	ΕΙΔΙΚΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΥΓΡΟ JCB HYDRAULIC FLUID HP 46	Λίτρα	100		
1.3.10	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ SUPER ENERGY 2T	Λίτρα	32		
1.3.11	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ SAE 10W/30	Λίτρα	60		
1.3.12	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΑΥΤΟΜΑΤΩΝ ΜΕΤΑΔΟΣΕΩΝ DEXRON III	Λίτρα	60		
1.3.13	ΓΡΑΣΟ ΛΙΘΙΟΥ	Κιλά	100		
1.3.14	ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ 80w-90	Λίτρα	20		
1.3.15	ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ SAE 80-90 LSD	Λίτρα	20		
1.3.16	ΥΓΡΟ ΦΡΕΝΩΝ DOT 4	Λίτρα	10		
1.3.17	ΥΓΡΟ ΦΡΕΝΩΝ DOT 3	Λίτρα	7		
1.3.18	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ SAE 10W/40 (dieseloil )	Λίτρα	200		
1.3.19	ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΟ G12 1lt	Λίτρα	100		
1.3.20	ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΟ G11 ΔΟΧΕΙΟ 4 LITR	ΤΕΜ.	100		
1.3.21	ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ 85W-140	Λίτρα	20		
1.3.22	Αντισκουργιακό σπρέι (400ml)	ΤΕΜ.	100		
1.3.23	Σπρέι γράσο	ΤΕΜ.	30		
1.3.24	Σπρέι καθαρισμού καρμπιατέρ	ΤΕΜ.	30		
1.3.25	AdBlue, πρόσθετο για σύστημα επιλεκτικής κατάλυσης	Λίτρα	1000		
1.3.26	Λιπαντικό 0w/30wDiesel (δοχεία)	Λίτρα	100		
1.3.27	Λιπαντικό 5w/30wDiesel (δοχεία)	Λίτρα	200		
1.3.28	Βαλβολίνη 75w/80	Λίτρα	20		
1.3.29	Βαλβολίνη 75w/90	Λίτρα	20		
1.3.30	Γράσο	Κιλά	20		
Σύνολο:					
Φ.Π.Α. 24%:					
Σύνολο με Φ.Π.Α. 24%:					

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 1 ΧΩΡΙΣ ΤΟ Φ.Π.Α. 24%:	
Φ.Π.Α. 24% ΓΕΝΙΚΟΥ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 1:	
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 1 ΜΕ ΤΟ Φ.Π.Α. 24%:	

ΤΜΗΜΑ 2:	Καύσιμα Λιπαντικά ΔΗΜΟΣ ΑΡΓΟΣΤΟΛΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΛΕΙΟΥ ΠΡΟΝΝΩΝ ΕΠΟΜΕΝΟΥ ΔΩΔΕΚΑΜΗΝΟΥ
----------	--

ΥΠΟΜΟΔΑ 1

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (σε λίτρα)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑΦΟΡΑΣ (Προϋπολογισμού) (€) [άνευ ΦΠΑ]	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ (%)		ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ (€) [άνευ ΦΠΑ]	ΣΥΝΟΛΟ (€) [άνευ ΦΠΑ]
				ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ	ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ		
		1	2	3	4	5 = 2 - (2 x 3)	6 = 1 x 5
2.1.1	Πετρέλαιο Κίνησης 2023	10.944	1,406				
2.1.2	Πετρέλαιο κίνησης 2024	25.536	1,406				

Σύνολο:	
Φ.Π.Α. 24%:	
Σύνολο με Φ.Π.Α. 24%:	

ΥΠΟΜΑΔΑ 2

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (σε λίτρα)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑΦΟΡΑΣ (Προϋπολογισμού) (€) [άνευ ΦΠΑ]	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ (%)		ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ (€) [άνευ ΦΠΑ]	ΣΥΝΟΛΟ (€) [άνευ ΦΠΑ]
				ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ	ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ		
		1	2	3	4	5 = 2 - (2 x 3)	6 = 1 x 5
2.2.1	Βενζίνη Αμόλυβδη 2023	1.367	1,625				
2.2.2	Βενζίνη Αμόλυβδη 2024	3.192	1,625				
Σύνολο:							
Φ.Π.Α. 24%:							
Σύνολο με Φ.Π.Α. 24%:							

ΥΠΟΜΑΔΑ 3

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€) [άνευ ΦΠΑ]	ΣΥΝΟΛΟ (€)[άνευ ΦΠΑ]
2.3.1	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ SAE 15w-40 (dieseloil) σε Δοχεία 20 λίτρων)	Λίτρα	100		
2.3.2	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ SAE 10W-40 SUPER motor oil) Ημισυνθετικό	Λίτρα	100		
2.3.3	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ SAE 5W - 30 SUPER (motor oil)	Λίτρα	24		
2.3.4	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ MULTIGRADE SAE 20W – 50	Λίτρα	20		
2.3.5	ΥΓΡΟ ΦΡΕΝΩΝ DOT 4	Λίτρα	30		
2.3.6	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ SAE 10W/40 (dieseloil)	Λίτρα	90		
2.3.7	ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΟ G12 1lt	Λίτρα	180		
2.3.8	Αντισκουριακό σπρέι (400ml)	TEM	20		
2.3.9	Σπρέι γράσο	TEM	10		
2.3.10	Σπρέι καθαρισμού καρμπυρατέρ	TEM	10		
2.3.11	AdBlue, πρόσθετο για σύστημα επιλεκτικής κατάλυσης	Λίτρα	50		
Σύνολο:					
Φ.Π.Α. 24%:					
Σύνολο με Φ.Π.Α. 24%:					

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 2 ΧΩΡΙΣ ΤΟ Φ.Π.Α. 24%:	
Φ.Π.Α. 24% ΓΕΝΙΚΟΥ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 2:	
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 2 ΜΕ ΤΟ Φ.Π.Α. 24%:	

ΤΜΗΜΑ 3:	Καύσιμα Θέρμανσης ΝΟΜΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΟ ΔΗΜΟΥ ΑΡΓΟΣΤΟΛΙΟΥ Α΄ ΒΑΘΜΙΑ ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΗΜΟΤΙΚΕΣ ΕΝΟΤΗΤΕΣ ΑΡΓΟΣΤΟΛΙΟΥ, ΛΕΙΒΑΘΟΥΣ, ΟΜΑΛΩΝ ΕΠΟΜΕΝΟΥ ΔΩΔΕΚΑΜΗΝΟΥ
----------	--

ΥΠΟΜΑΔΑ 1

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (σε λίτρα)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑΦΟΡΑΣ (Προϋπολογισμού) (€) [άνευ ΦΠΑ]	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ (%)		ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ (€) [άνευ ΦΠΑ]	ΣΥΝΟΛΟ (€) [άνευ ΦΠΑ]
				ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ	ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ		
		1	2	3	4	5 = 2 - (2 x 3)	6 = 1 x 5



3.1.1	Πετρέλαιο θέρμανσης 2023	17.000	1,056				
3.1.2	Πετρέλαιο θέρμανσης 2024	17.000	1,056				
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 3 ΧΩΡΙΣ ΤΟ Φ.Π.Α. 24%:							
Φ.Π.Α. 24% ΓΕΝΙΚΟΥ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 3:							
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 3 ΜΕ ΤΟ Φ.Π.Α. 24%:							

ΤΜΗΜΑ 4:	Καύσιμα Θέρμανσης ΝΟΜΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΟ ΔΗΜΟΥ ΑΡΓΟΣΤΟΛΙΟΥ Α΄ ΒΑΘΜΙΑ ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΛΕΙΟΥ ΠΡΟΝΩΝ ΕΠΟΜΕΝΟΥ ΔΩΔΕΚΑΜΗΝΟΥ
----------	--

ΥΠΟΜΑΔΑ 1

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (σε λίτρα)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑΦΟΡΑΣ (Προϋπολογισμού) (€) [άνευ ΦΠΑ]	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ (%)		ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ (€) [άνευ ΦΠΑ]	ΣΥΝΟΛΟ (€) [άνευ ΦΠΑ]
				ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ	ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ		
		1	2	3	4	5 = 2 - (2 x 3)	6 = 1 x 5
4.1.1	Πετρέλαιο θέρμανσης 2023	2.750	1,056				
4.1.2	Πετρέλαιο θέρμανσης 2024	2.750	1,056				
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 4 ΧΩΡΙΣ ΤΟ Φ.Π.Α. 24%:							
Φ.Π.Α. 24% ΓΕΝΙΚΟΥ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 4:							
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 4 ΜΕ ΤΟ Φ.Π.Α. 24%:							

ΤΜΗΜΑ 5:	Καύσιμα Θέρμανσης ΝΟΜΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΟ ΔΗΜΟΥ ΑΡΓΟΣΤΟΛΙΟΥ Β΄ ΒΑΘΜΙΑ ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΗΜΟΤΙΚΕΣ ΕΝΟΤΗΤΕΣ ΑΡΓΟΣΤΟΛΙΟΥ, ΛΕΙΒΑΘΟΥΣ, ΟΜΑΛΩΝ ΕΠΟΜΕΝΟΥ ΔΩΔΕΚΑΜΗΝΟΥ
----------	---

ΥΠΟΜΑΔΑ 1

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (σε λίτρα)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑΦΟΡΑΣ (Προϋπολογισμού) (€) [άνευ ΦΠΑ]	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ (%)		ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ (€) [άνευ ΦΠΑ]	ΣΥΝΟΛΟ (€) [άνευ ΦΠΑ]
				ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ	ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ		
		1	2	3	4	5 = 2 - (2 x 3)	6 = 1 x 5
5.1.1	Πετρέλαιο θέρμανσης 2023	9.000	1,056				
5.1.2	Πετρέλαιο θέρμανσης 2024	9.000	1,056				
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 5 ΧΩΡΙΣ ΤΟ Φ.Π.Α. 24%:							
Φ.Π.Α. 24% ΓΕΝΙΚΟΥ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 5:							
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 5 ΜΕ ΤΟ Φ.Π.Α. 24%:							

ΤΜΗΜΑ 6:	Καύσιμα Θέρμανσης ΝΟΜΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΟ ΔΗΜΟΥ ΑΡΓΟΣΤΟΛΙΟΥ Β΄ ΒΑΘΜΙΑ ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΛΕΙΟΥ ΠΡΟΝΩΝ ΕΠΟΜΕΝΟΥ ΔΩΔΕΚΑΜΗΝΟΥ
----------	--

ΥΠΟΜΑΔΑ 1

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (σε λίτρα)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑΦΟΡΑΣ (Προϋπολογισμού) (€) [άνευ ΦΠΑ]	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ (%)		ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ (€) [άνευ ΦΠΑ]	ΣΥΝΟΛΟ (€) [άνευ ΦΠΑ]
				ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ	ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ		
		1	2	3	4	5 = 2 - (2 x 3)	6 = 1 x 5
6.1.1	Πετρέλαιο θέρμανσης 2023	2.000	1,056				
6.1.2	Πετρέλαιο θέρμανσης 2024	2.000	1,056				
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 6 ΧΩΡΙΣ ΤΟ Φ.Π.Α. 24%:							
Φ.Π.Α. 24% ΓΕΝΙΚΟΥ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 6:							
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 6 ΜΕ ΤΟ Φ.Π.Α. 24%:							



ΤΜΗΜΑ 7:	Καύσιμα Κίνησης ΔΗΜΟΣ ΑΡΓΟΣΤΟΛΙΟΥ Δ.Ε ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΡΓΟΣΤΟΛΙΟΥ, Δ.Ε ΛΕΙΒΑΘΟΥΣ Δ.Ε ΟΜΑΛΩΝ κλπ ΒΟΗΘΕΙΑ ΣΤΟ ΣΠΙΤΙ ΕΠΟΜΕΝΟΥ ΔΩΔΕΚΑΜΗΝΟΥ
----------	---

ΥΠΟΟΜΑΔΑ 1

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (σε λίτρα)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑΦΟΡΑΣ (Προϋπολογισμού) (€) [άνευ ΦΠΑ]	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ (%)		ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ (€) [άνευ ΦΠΑ]	ΣΥΝΟΛΟ (€) [άνευ ΦΠΑ]
				ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ	ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ		
		1	2	3	4	$5 = 2 - (2 \times 3)$	$6 = 1 \times 5$
7.1.1	Βενζίνη Αμόλυβδη 2023	1.280	1,625				
7.1.2	Βενζίνη Αμόλυβδη 2024	1.920	1,625				
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 7 ΧΩΡΙΣ ΤΟ Φ.Π.Α. 24%:							
Φ.Π.Α. 24% ΓΕΝΙΚΟΥ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 7:							
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 7 ΜΕ ΤΟ Φ.Π.Α. 24%:							

ΤΜΗΜΑ 8:	Καύσιμα Κίνησης ΔΗΜΟΣ ΑΡΓΟΣΤΟΛΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΛΕΙΟΥ ΠΡΟΝΝΩΝ ΒΟΗΘΕΙΑ ΣΤΟ ΣΠΙΤΙ ΕΠΟΜΕΝΟΥ ΔΩΔΕΚΑΜΗΝΟΥ
----------	--

ΥΠΟΟΜΑΔΑ 1

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (σε λίτρα)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑΦΟΡΑΣ (Προϋπολογισμού) (€) [άνευ ΦΠΑ]	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ (%)		ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ (€) [άνευ ΦΠΑ]	ΣΥΝΟΛΟ (€) [άνευ ΦΠΑ]
				ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ	ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ		
		1	2	3	4	$5 = 2 - (2 \times 3)$	$6 = 1 \times 5$
8.1.1	Βενζίνη Αμόλυβδη 2023	428	1,625				
8.1.2	Βενζίνη Αμόλυβδη 2024	642	1,625				
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 8 ΧΩΡΙΣ ΤΟ Φ.Π.Α. 24%:							
Φ.Π.Α. 24% ΓΕΝΙΚΟΥ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 8:							
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 8 ΜΕ ΤΟ Φ.Π.Α. 24%:							

ΤΜΗΜΑ 9:	Καύσιμα Θέρμανσης ΝΟΜΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΟ ΔΗΜΟΥ ΑΡΓΟΣΤΟΛΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΓΗΡΟΚΟΜΕΙΟ ΑΡΓΟΣΤΟΛΙΟΥ ΕΠΟΜΕΝΟΥ ΔΩΔΕΚΑΜΗΝΟΥ
----------	---

ΥΠΟΟΜΑΔΑ 1

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (σε λίτρα)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑΦΟΡΑΣ (Προϋπολογισμού) (€) [άνευ ΦΠΑ]	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ (%)		ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ (€) [άνευ ΦΠΑ]	ΣΥΝΟΛΟ (€) [άνευ ΦΠΑ]
				ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ	ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ		
		1	2	3	4	$5 = 2 - (2 \times 3)$	$6 = 1 \times 5$
9.1.1	Πετρέλαιο κίνησης 2024	16.000	1,625				
Σύνολο:							
Φ.Π.Α. 24%:							
Σύνολο με Φ.Π.Α. 24%:							

ΥΠΟΟΜΑΔΑ 2

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (σε λίτρα)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑΦΟΡΑΣ (Προϋπολογισμού) (€) [άνευ ΦΠΑ]	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ (%)		ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ (€) [άνευ ΦΠΑ]	ΣΥΝΟΛΟ (€) [άνευ ΦΠΑ]
				ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ	ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ		
		1	2	3	4	$5 = 2 - (2 \times 3)$	$6 = 1 \times 5$
9.2.1	Πετρέλαιο θέρμανσης 2024	41.000	1,056				
Σύνολο:							
Φ.Π.Α. 24%:							
Σύνολο με Φ.Π.Α. 24%:							

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 9 ΧΩΡΙΣ ΤΟ Φ.Π.Α. 24%:	
Φ.Π.Α. 24% ΓΕΝΙΚΟΥ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 9:	
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 9 ΜΕ ΤΟ Φ.Π.Α. 24%:	

Αργοστόλι: ..... / ..... / 2023

**Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ**

Υπογραφή & Σφραγίδα