

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
ΑΡΙΘΜ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 176/2025**



ΜΕΛΕΤΗ

**« ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΚΑΙ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ
ΛΕΥΚΑΔΑΣ ΓΙΑ ΔΥΟ (2) ΕΤΗ »**



CPV 09135100-5 Πετρέλαιο Θέρμανσης
CPV 09134100-8 Πετρέλαιο κίνησης
CPV 09132100-4 Αμόλυβδη Βενζίνη
CPV 09211000-1 Λιπαντικά έλαια και λιπαντικά μέσα

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ
1.189.992,288 €
ΜΕ ΦΠΑ 24%**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Έργο **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ Δ.
ΛΕΥΚΑΔΑΣ ΓΙΑ ΔΥΟ (2) ΕΤΗ**
Προϋπ. **1.189.992,288 Ευρώ** (με Φ.Π.Α. **24 %**)
Πηγή **ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Με την παρούσα μελέτη ο Δήμος Λευκάδας θα προμηθευτεί υγρά καύσιμα (πετρέλαιο κίνησης, πετρέλαιο θέρμανσης, βενζίνη αμόλυβδη) και λιπαντικά που απαιτούνται για τη λειτουργία και συντήρηση των οχημάτων, μηχανημάτων έργου και του λοιπού μηχανολογικού εξοπλισμού και εγκαταστάσεων, καθώς και τη θέρμανση των δημοτικών κτιρίων και των σχολικών κτιρίων του Δήμου για δύο έτη.

Στην παρούσα μελέτη προβλέπονται ποσότητες για 24 μήνες (2 έτη) αρχής γενομένης από την ανάρτηση της σύμβασης στον ιστότοπο του ΚΗΜΔΗΣ. Οι ποσότητες για κάποια υπό προμήθεια είδη που προϋπολογίζονται είναι ενδεικτικές και δεν είναι δυνατόν να προσδιοριστούν με ακρίβεια, λόγω των μεταβαλλόμενων αναγκών σε κίνηση των οχημάτων και μηχανημάτων των υπηρεσιών του Δήμου, καθώς και της δριμύτητας των χειμώνων για την κατανάλωση του πετρελαίου θέρμανσης.

Οι προς προμήθεια ποσότητες των καυσίμων καθορίστηκαν σύμφωνα με τις καταναλώσεις προηγούμενων ετών αλλά και λαμβάνοντας υπόψη τη συνεχή αύξηση του μηχανολογικού στόλου του Δήμου. Ο Δήμος δεν υποχρεούται να απορροφήσει το σύνολο των προϊόντων που αναγράφονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό, οι ποσότητες θα διαμορφώνονται ανάλογα με την κίνηση των οχημάτων ή τις καιρικές συνθήκες (πετρέλαιο θέρμανσης), δεν θα είναι σταθερές ανά μήνα και δεσμευτικές από μέρος του Δήμου.

Οι ποσότητες που θα παραγγελθούν τελικά θα προκύψουν από τις υφιστάμενες καθώς και από τις τρέχουσες τιμές, όπως αυτές ανακοινώνονται από την αρμόδια υπηρεσία και μέχρι εξαντλήσεως των εξασφαλισθεισών πιστώσεων, οι οποίες σε καμία περίπτωση δεν μπορούν να υπερβούν τη συμβατική αξία ανά τμήμα.

Για την κάλυψη των αναγκών θέρμανσης των κτιρίων του Δήμου και των σχολείων της Α' βάθμιας & Β' βάθμιας Εκπαίδευσης του Δήμου, απαιτείται η τμηματική παράδοση πετρελαίου θέρμανσης στις δεξαμενές πετρελαίου τους, που θα γίνεται με έγκαιρη ειδοποίηση του προμηθευτή.

Επίσης η παράδοση των καυσίμων κίνησης θα γίνεται τμηματικά κατά τη διάρκεια της σύμβασης, ανάλογα με τις ανάγκες και κατόπιν συνεννόησης με τις αρμόδιες Υπηρεσίες.

Τα υπό προμήθεια υγρά καύσιμα κίνησης και θέρμανσης θα είναι ποιότητας όμοιας με εκείνη που παράγουν τα Ελληνικά Κρατικά Διυλιστήρια (ΕΛ.Δ.Α., ΕΛ.ΠΕ. κλπ.) 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. ενώ τα προσφερόμενα λιπαντικά πρέπει να έχουν έγκριση κυκλοφορίας που δίδεται μετά την καταχώρηση των προσφερόμενων λιπαντικών στον κατάλογο που τηρεί η Δ/νση Πετροχημικών του Γενικού Χημείου του Κράτους

Η παράδοση των ειδών (καύσιμα και λιπαντικά) θα γίνει τμηματικά κατά τη διάρκεια της σύμβασης, ανάλογα με τις ανάγκες της υπηρεσίας και κατόπιν συνεννόησης με τις αρμόδιες Υπηρεσίες.

Η προμήθεια θα εκτελεστεί με Ανοικτό Διεθνή Διαγωνισμό με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.) μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr και με κριτήριο κατακύρωσης :

- Για τα καύσιμα: την πλέον συμφέρουσα οικονομική προσφορά με βάση τιμή που προκύπτει από το μεγαλύτερο ποσοστό έκπτωσης (%) στη διαμορφούμενη μέση μηνιαία λιανική τιμή πώλησης κάθε είδους καυσίμου για το Ν. Λευκάδας και το Ν. Αιτ/νίας για τις Δ.Ε. Καλάμου και Καστού, όπως αυτές προσδιορίζονται από το Παρατηρητήριο Τιμών Υγρών Καυσίμων του Υπουργείου Ανάπτυξης &

Ανταγωνιστικότητας Ειδικά για τα καύσιμα γίνονται δεκτές προσφορές και με αρνητικό ποσοστό έκπτωσης χωρίς αυτό να υπερβαίνει το 5% (άρθρο 63 του Ν. 4257/2014).

- Για τα λιπαντικά: την χαμηλότερη τιμή στο σύνολο του τμήματος. Η προμήθεια για κάθε τμήμα θεωρείται ενιαία και όποιος διαγωνιζόμενος υποβάλει προσφορά για μέρος αυτής δεν θα γίνεται αποδεκτή.

Η εκτέλεση της προμήθειας διέπεται από τον Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/τ. Α'/8-8-2016) «Δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών» (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ).

Οι τιμές του ενδεικτικού προϋπολογισμού ελήφθησαν για το πετρέλαιο κίνησης και την αμόλυβδη βενζίνη από το Παρατηρητήριο Τιμών Υγρών καυσίμων του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης για τον Ν. Λευκάδας και τον ν. Αιτ/νίας κατά την 18-09-2025 και όσο αφορά το πετρέλαιο θέρμανσης κατά την 30-05-2025.

Για τον υπολογισμό του κόστους των λιπαντικών, οι τιμές μονάδας για κάθε είδος στον ενδεικτικό προϋπολογισμό εκτιμήθηκαν μετά από έρευνας αγοράς στο ελεύθερο εμπόριο και από τις τιμές των προηγούμενων συμβάσεων, οι ποσότητες των είναι ενδεικτικές και μπορούν να αυξομειωθούν ανάλογα με τις ανάγκες του Δήμου, χωρίς να υπερβούν το ποσόν του κάθε τμήματος.

Ο προϋπολογισμός της προμήθειας, **ανά έτος** ανέρχεται ενδεικτικά στο ποσό των 479.835,600 € χωρίς Φ.Π.Α. ή **594.996,144 €** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24 %. Η συνολική δαπάνη και για τα δύο έτη διαμορφώνεται στο ποσό των **1.189.992,288 €** με Φ.Π.Α. 24%, το οποίο θα καλυφθεί εξ ολοκλήρου από ίδιους πόρους του Δήμου.

Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει τις με Κ.Α.: 10-6643.000, 15-6641, 15-6643.000, 20-6641.0000, 20-6644.000, 25-6641.000, 25-6642.000, 25-6644.000, 30-6641.000, 35-6641.000, 50-6641.000, 70-6643.001, 70-6643.002, 90-6641.002 σχετικές πιστώσεις του τακτικού προϋπολογισμού οικονομικών ετών 2026, 2027 και 2028.

Η προσφορά του/των αναδόχου/αναδόχων θα ισχύει μέχρι το πέρας της σύμβασης. Οι προσφορές θα περιέχουν πλήρεις τεχνικές προδιαγραφές με τα φυσικοχημικά χαρακτηριστικά των καυσίμων κίνησης και θέρμανσης, ώστε να είναι δυνατή η αξιολόγησή τους. Επίσης στις προσφορές θα επισυνάπτονται όλα τα δικαιολογητικά, τα οποία αναφέρονται στη διακήρυξη.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΛΕΥΚΑΔΑ 23/09/2025
Ο Δ/ΝΤΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
ΛΕΥΚΑΔΑ 23/09/2025

ΑΡΕΘΑΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ
ΧΗΜ. - ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΠΑΝΤΖΟΥ ΖΩΗ
ΠΕ ΜΗΧ. ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ & ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Έργο **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΚΑΙ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ Δ. ΛΕΥΚΑΔΑΣ ΓΙΑ ΔΥΟ (2) ΕΤΗ**
Προϋπ. **1.189.992,288 Ευρώ** (με Φ.Π.Α. **24 %**)
Πηγή **ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ**

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Οι πιο κάτω τεχνικές προδιαγραφές αφορούν την προμήθεια υγρών καυσίμων, δηλαδή πετρελαίου κίνησης, πετρελαίου θέρμανσης και αμόλυβδης βενζίνης, καθώς επίσης και λιπαντικών, για τις ανάγκες κίνησης των πάσης φύσεως οχημάτων και κτιριακών αναγκών θέρμανσης του Δήμου Λευκάδας για διάρκεια δύο (2) ετών.

Τα υπό προμήθεια υγρά καύσιμα κίνησης και θέρμανσης πρέπει να είναι ποιότητας όμοιας με εκείνη που παράγουν τα κρατικά διυλιστήρια και να πληρούν όλες τις προδιαγραφές που τίθενται από την κείμενη νομοθεσία.

Επίσης:

α) Το πετρέλαιο κίνησης DIESEL πρέπει να είναι απαλλαγμένο από άλλες προσμίξεις από νερό και φυσικά σε καμία περίπτωση δεν πρέπει να υπάρχει ανάμιξη με πετρέλαιο θέρμανσης.

β) Η αμόλυβδη βενζίνη θα είναι σύμφωνα με τις κρατικές προδιαγραφές (ΕΛ.Δ.Α.). Σε καμία περίπτωση δεν επιτρέπεται ανάμειξη με βενζίνη super ή νερό ή πετρέλαιο.

Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να αποστέλλει, όσες φορές κρίνει αναγκαίο, δείγματα από τα καύσιμα και τα λιπαντικά στο Γενικό Χημείο του Κράτους (ανάλογα με το είδος), για τον καθορισμό της ποιότητας ή της προέλευσης και για το αν πληρούν τις απαιτούμενες προδιαγραφές. Τα δείγματα θα λαμβάνονται παρουσία του προμηθευτή και η σχετική διαδικασία (λήψη δείγματος, αποστολή στο Γ.Χ.Κ. κλπ.) θα βαρύνουν τον ίδιο.

Τα υπό προμήθεια είδη είναι:

A. ΚΑΥΣΙΜΑ

1. Πετρέλαιο κίνησης

Οι παρούσες προδιαγραφές καλύπτουν τις ελάχιστες απαιτήσεις τις οποίες πρέπει να πληρεί το πετρέλαιο κίνησης, το οποίο προορίζεται να χρησιμοποιηθεί στους διάφορους τύπους κινητήρων Diesel.

Το πετρέλαιο κίνησης θα πρέπει να είναι φιλτραρισμένο και να είναι πλήρως απαλλαγμένο από άλλες προσμίξεις ή νερό και φυσικά σε καμία περίπτωση δεν πρέπει να υπάρχει ανάμιξη με πετρέλαιο θέρμανσης.

Γενικότερα, οι ιδιότητες του πετρελαίου κίνησης θα πρέπει να είναι σύμφωνες με τις προδιαγραφές που ορίζονται από τις Κ.Υ.Α. 513/2004 (ΦΕΚ 1149/Β/17.8.2005), 514/2004 (ΦΕΚ 1490/Β/9.10.2006), 316/2010 (ΦΕΚ 501/Β'/2012), 117/2014/15 (ΦΕΚ 921/Β'/2015), 128/2016 (ΦΕΚ 3958/Β'/2016), 76/2016/16 (ΦΕΚ 4217 Β/2016-Διορθ. σφαλμ. στο ΦΕΚ 241/Β'/2017), 77/2016 (ΦΕΚ 4217/Β'/2016) και με κάθε άλλη ισχύουσα απόφαση κατά τη διάρκεια της σύμβασης.

Τα δείγματα εξετάζονται σύμφωνα με τη διαδικασία η οποία προβλέπεται στην απόφαση ΑΧΣ 54/2015, «Διαδικασίες δειγματοληψίας, εξέτασης και γνωμοδότησης περί της κανονικότητας ή μη δειγμάτων υγρών καυσίμων» (ΦΕΚ 462/Β/2016).

Η δειγματοληψία του πετρελαίου κίνησης γίνεται σύμφωνα με τα πρότυπα ΕΛΟΤ EN 3170 ή ΕΛΟΤ EN 3171 ή ΕΛΟΤ EN 14275 ή σύμφωνα με την απόφαση ΑΧΣ 13/85 (ΦΕΚ 314/Β/1985).

Ο προμηθευτής θα πρέπει να φροντίζει για την καταλληλότητα αποθήκευσης των υγρών καυσίμων στις δεξαμενές (έλεγχος ακαθαρσιών, χρώματος, ξένων στοιχείων, υγρασίας και ανόμοιων τύπων καυσίμων) και να αναφέρει ενδεχόμενη ύπαρξη σχετικών τηρούμενων προδιαγραφών και

αρχών ασφαλείας ως προς την διαχείριση καυσίμων κατά ISO, EN, ASTM, Εταιρικές Προδιαγραφές κλπ.

2. Βενζίνη αμόλυβδη

Οι παρούσες προδιαγραφές καλύπτουν τις ελάχιστες απαιτήσεις τις οποίες πρέπει να πληρεί η αμόλυβδη βενζίνη, η οποία προορίζεται να χρησιμοποιηθεί στους διάφορους τύπους βενζινοκινητήρων που έχουν σχεδιαστεί να λειτουργούν με αμόλυβδη βενζίνη. Βαθμός οκτανίων 95 (MIN). Η αμόλυβδη βενζίνη θα έχει το φυσικό της χρώμα χωρίς την προσθήκη οποιασδήποτε χρωστικής ουσίας.

Για τη βελτίωση των χαρακτηριστικών ποιότητας της αμόλυβδης βενζίνης επιτρέπεται η χρήση προσθέτων. Τα πρόσθετα αυτά πρέπει να μην έχουν επιβλαβείς επιπτώσεις στο περιβάλλον και στους κινητήρες.

Για την προστασία του συστήματος των καταλυτών των αυτοκινήτων απαγορεύεται η προσθήκη στην αμόλυβδη βενζίνη, ενώσεων του φωσφόρου.

Οι προδιαγραφές και μέθοδοι ελέγχου της αμόλυβδης βενζίνης θα πρέπει να είναι σύμφωνες με τις αποφάσεις του Ανώτατου Χημικού Συμβουλίου Κ.Υ.Α. 513/2004 (ΦΕΚ 1149/Β/17.8.2005), 460/2009 (ΦΕΚ 67/Β'/2010), 316/2010 (ΦΕΚ 501/Β'/2012), 147/2015/16 (ΦΕΚ 293 Β/12-02-2016), 117/2014/15 (ΦΕΚ 921/ Β'/2015), 77/2016 (ΦΕΚ 4217/Β'/2016), 128/2016 (ΦΕΚ 3958/Β'/2016) και με κάθε άλλη ισχύουσα απόφαση κατά τη διάρκεια της σύμβασης.

Η δειγματοληψία της αμόλυβδης βενζίνης σύμφωνα με την απόφαση ΑΧΣ 13/85 (ΦΕΚ 314/Β/1985) όπως ισχύει.

Τα δείγματα εξετάζονται σύμφωνα με τη διαδικασία η οποία προβλέπεται στην απόφαση ΑΧΣ 54/2015, «Διαδικασίες δειγματοληψίας, εξέτασης και γνωμοδότησης περί της κανονικότητας ή μη δειγμάτων υγρών καυσίμων» (ΦΕΚ 462/Β/2016).

Σε καμία περίπτωση δεν επιτρέπεται η ανάμειξη της με βενζίνη super ή νερό ή πετρέλαιο. Η αμόλυβδη βενζίνη θα είναι σύμφωνα με τις κρατικές προδιαγραφές (ΕΛ.Δ.Α.). Τονίζεται ότι ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να τροφοδοτεί τα οχήματα και τα μηχανήματα του Δήμου αποκλειστικά με βενζίνη 95 RON και όχι με μεγαλύτερο ή μικρότερο αριθμό οκτανίων.

Ο προμηθευτής θα πρέπει να φροντίζει για την καταλληλότητα αποθήκευσης των υγρών καυσίμων στις δεξαμενές (έλεγχος ακαθαρσιών, χρώματος, ξένων στοιχείων, υγρασίας και ανόμοιων τύπων καυσίμων) και να αναφέρει ενδεχόμενη ύπαρξη σχετικών τηρούμενων προδιαγραφών και αρχών ασφαλείας ως προς την διαχείριση καυσίμων κατά ISO, EN, ASTM, Εταιρικές Προδιαγραφές κλπ.

3. Πετρέλαιο θέρμανσης

Οι παρούσες προδιαγραφές καλύπτουν τις ελάχιστες απαιτήσεις τις οποίες πρέπει να πληρεί το πετρέλαιο θέρμανσης, το οποίο προορίζεται να χρησιμοποιηθεί σε καυστήρες εγκαταστάσεων θέρμανσης σχεδιασμένους να λειτουργούν με αποστάγματα πετρελαίου.

Ειδικότερα, το πετρέλαιο θέρμανσης θα είναι μείγμα 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 θερμάνσεως» (ΦΕΚ 1531/Β'/16-10-2003).

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 πρέπει να είναι σύμφωνες με αυτές που προβλέπονται στις αποφάσεις του Ανωτάτου Χημικού Συμβουλίου 467/2002/03 (ΦΕΚ 1531/Β'/2003), 468/2002/03 (ΦΕΚ 1273/Β'/2003), 128/2016 (ΦΕΚ 3958/Β'/2016) και σε κάθε άλλη ισχύουσα απόφαση κατά τη διάρκεια της σύμβασης.

Η δειγματοληψία του πετρελαίου θέρμανσης γίνεται σύμφωνα με τις απαιτήσεις της 13/85 απόφασης του Ανωτάτου Χημικού Συμβουλίου (ΦΕΚ 314/Β/1985) ή των προτύπων ENISO 3170 ή

EN ISO 3171 και τα δείγματα εξετάζονται σύμφωνα με τη διαδικασία των ευαλλοιώτων ειδών, όπως προβλέπεται στην Κοινή Υπουργική Απόφαση 548/1998 (ΦΕΚ127/Β/18.2.1999).

Ο προμηθευτής θα πρέπει να φροντίζει για την καταλληλότητα αποθήκευσης των υγρών καυσίμων στις δεξαμενές (έλεγχος ακαθαρσιών, χρώματος, ξένων στοιχείων, υγρασίας και ανόμοιων τύπων καυσίμων) αι να αναφέρει ενδεχόμενη ύπαρξη σχετικών τηρούμενων προδιαγραφών και αρχών ασφαλείας ως προς την διαχείριση καυσίμων κατά ISO, EN, ASTM, Εταιρικές Προδιαγραφές κλπ.

Β. ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ

Για την επισκευή και την συντήρηση των οχημάτων και μηχανημάτων του Δήμου Λευκάδας είναι απαραίτητη η προμήθεια λιπαντικών, βαλβολινών, γράσων, αντιψυκτικού υγρού και διάφορα προϊόντα για τη συντήρηση εξωτερικά των κινητήρων, των οποίων το είδος, οι ποσότητες και οι προδιαγραφές αναφέρονται παρακάτω. Θα είναι προϊόντα γνωστών εργοστασίων που αντιπροσωπεύονται στη χώρα μας και θα ανταποκρίνονται στους κανονισμούς της Ε.Ε.

Τα προσφερόμενα λιπαντικά θα παράγονται από κλάσματα πετρελαίου τα οποία θα είναι πρωτογενή ή θα προέρχονται εν όλω ή εν μέρει από αναδιύλιση χρησιμοποιούμενων λιπαντικών και πρέπει να έχουν τις ιδιότητες ενός καλά διυλισμένου βασικού ελαίου (ΚΥΑ 526/2004 (ΦΕΚ 630/Β'/2005), Ελ. Συν. Κλιμ. Στ Πράξη 13/2016, Ελ. Συν. Κλιμ. Στ Πράξη 75/2015), και τούτο θα δηλώνεται σε υπεύθυνη δήλωση από την παραγωγική εταιρεία και στην οποία θα επιβεβαιώνει το χρόνο εγγύησης των λιπαντικών που παράγει. Θα έχουν (για όσα προβλέπεται) έγκριση κυκλοφορίας στην Ελλάδα που δίδεται από το Γενικό Χημείο του Κράτους, μετά την καταχώρησή τους στον κατάλογο που τηρεί η Δ/νση Πετροχημικών του Γενικού Χημείου. Η έγκριση κυκλοφορίας θα κατατίθεται **επί ποινή αποκλεισμού στα δικαιολογητικά της τεχνικής προσφοράς**.

Υπεύθυνη δήλωση (Ν. 1599/1986) ότι τα προσφερόμενα προϊόντα καλύπτονται από τα απαραίτητα πιστοποιητικά ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 και ISO 45001:2018 της συμμετέχουσας εταιρείας για τις δραστηριότητες Εμπορία, Αποθήκευση και Διανομή λιπαντικών, καθώς και από Πιστοποιητικά ISO 9001:2015 και ISO 14001:2015 της εταιρείας παραγωγής, τα οποία θα είναι σε ισχύ και θα κατατεθούν με την προσφορά.

Η ποιότητα των λιπαντικών και λοιπών προϊόντων της μελέτης θα πιστοποιείται από Πιστοποιητικά ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 και ISO 45001:2018 της συμμετέχουσας εταιρείας της συμμετέχουσας εταιρείας για τις δραστηριότητες Εμπορία, Αποθήκευση και Διανομή λιπαντικών, καθώς και από Πιστοποιητικά ISO 9001/2015 και, ISO 14001/2015 OHSAS 18001 της εταιρείας παραγωγής, τα οποία θα είναι σε ισχύ και να κατατίθενται στα δικαιολογητικά του διαγωνισμού.

Τα λιπαντικά θα είναι κατάλληλα για τύπους βενζινοκίνητων και ντιζελοκίνητων μηχανών, εγκεκριμένα από διεθνείς οργανισμούς όπως API (Αμερικανικό Ινστιτούτο Πετρελαίου), ACEA (Ένωση Ευρωπαίων Κατασκευαστών Αυτοκινήτων) και θα πληρούν τις προϋποθέσεις και προδιαγραφές που αναφέρονται στην υπ' αριθμ. 526/2004 ΚΥΑ (ΦΕΚ 630/Β'/2005) όσον αφορά τα λιπαντικά μηχανών εσωτερικής καύσης (μηχανέλαια), στην υπ' αριθμ. 12/1995 ΚΥΑ (ΦΕΚ 471/Β'/1995 - Διορθ. Σφαλμ. στο ΦΕΚ 570/Β'/29-6-1995) όσον αφορά τις βαλβολίνες όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, στις υπ' αριθμ. 349/2012, 350/2012 και 430/2012 ΚΥΑ (ΦΕΚ 2988/Β'/2013) όσον αφορά τα υγρά κυκλώματος ψύξης μηχανών εσωτερικής καύσεως (ΜΕΚ), τα λιπαντικά δίχρονων κινητήρων και τα υγρά φρένων συστημάτων πέδησης οχημάτων, καθώς και των υπ' αριθμ. 322/2000 ΚΥΑ (ΦΕΚ 122/Β'/2001) και 76/2018 ΚΥΑ (ΦΕΚ 3292/Β'/2018) όσον αφορά τα λιπαντικά γράσα και στο Φ.Ε.Κ 466/Β'/08.02.2021 «Έγκριση σχεδίου Δράσης για τις Πράσινες Δημόσιες Συμβάσεις» για τα αναγεννημένα και βιοαποικοδομήσιμα λιπαντικά.

Τα υπό προμήθεια λιπαντικά θα είναι πρόσφατης παραγωγής (Α' Εξαμήνου 2025 ή τουλάχιστον του τελευταίου εξαμήνου πριν την παράδοση) και ο προμηθευτής αναλαμβάνει την ευθύνη για την έγκαιρη, σωστή και χωρίς κανένα πρόβλημα για την αναθέτουσα αρχή τημηματική παράδοση (λόγω έλλειψης αποθηκευτικού χώρου) οποιονδήποτε ποσοτήτων και σύμφωνα με τις ανάγκες του Δήμου.

Οι συσκευασίες των λιπαντικών θα είναι του εμπορίου, οι δε επισημάνσεις επί των συσκευασιών θα είναι σύμφωνες με την ΚΥΑ Α2/3391/ΑΔ.7/09 (ΦΕΚ 1388/Β'/2009), δηλαδή θα αναγράφουν : α) την ονομασία και το είδος του περιεχομένου με κεφαλαία ευανάγνωστα γράμματα και στην ελληνική

γλώσσα, β) τον αριθμό ιξώδους SAE, γ) το επίπεδο ποιότητας κατά API και ACEA, δ) τον ονομαστικό όγκο του περιεχομένου και ε) το ονοματεπώνυμο ή την εμπορική επωνυμία και την διεύθυνση του υπευθύνου που θέτει το προϊόν σε κυκλοφορία (παρασκευαστής ή συσκευαστής ή αντιπρόσωπος ή εισαγωγέας ή πωλητής εγκατεστημένος σε χώρα μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης).

Τα δοχεία συσκευασίας των λιπαντικών θα πρέπει να είναι σε άριστη κατάσταση χωρίς εξωτερικά σημάδια ή παραμορφώσεις του σχήματος, αεροστεγή με δυνατότητα σφράγισης και μετά το άνοιγμά τους χωρίς να αλλοιώνεται το περιεχόμενό τους, χωρίς αλλοίωση στις ετικέτες ή τις ενδείξεις και οπωσδήποτε θα φαίνεται με εξαιρετική ευκρίνεια η ημερομηνία παραγωγής του περιεχομένου προϊόντος. Δοχεία με ελαττώματα θα επιστρέφονται άμεσα στον προμηθευτή χωρίς επιβάρυνση του φορέα προμήθειας. Επίσης το κάθε δοχείο θα είναι σφραγισμένο και ασφαλισμένο με ταινία του εργοστασίου (όπως αλουμινένια ασφάλεια μέσα από το πώμα ή άλλου είδους ασφάλεια).

Η συσκευασία των υπό προμήθεια λιπαντικών είναι αυτή που αναφέρεται στο ειδικό ένθετο της παρούσας μελέτης και την οποία επιθυμεί ο Δήμος, θα γίνουν δεκτές μικρές διαφοροποιήσεις στην χωρητικότητα των προσφερόμενων συσκευασιών, η τελική ποσότητα όμως θα είναι σύμφωνα με την παρούσα μελέτη.

Θα δίνεται από την παραγωγική εταιρεία χρόνος εγγύησης - διατήρησης σε εναποθήκευση, τουλάχιστον δύο (2) χρόνια από την παραλαβή του κάθε προϊόντος, χωρίς αλλαγή των χαρακτηριστικών του, με εξαίρεση το προϊόν ADBLUE (μη τοξικό διάλυμα ουρίας), καθώς η μέση διάρκεια (ωφέλιμης) ζωής του AD BLUE είναι δώδεκα (12) μήνες σε βέλτιστες συνθήκες αποθήκευσης ($\sim T=25^{\circ}C$), το οποίο θα παραδοθεί τμηματικά και κάθε παρτίδα προϊόντος πρέπει να έχει ημερομηνία παραγωγής το μέγιστο έως δύο (2) μήνες πριν την παράδοσή του.

Στο πλαίσιο του ποιοτικού ελέγχου θα σταλούν δείγματα στο Γενικό Χημείο του Κράτους, με έξοδα που θα βαρύνουν τον προμηθευτή, εφόσον και όποτε κριθεί αναγκαίο από το Δήμο. Σε περίπτωση που κατά τον έλεγχο του Γενικού Χημείου του Κράτους διαπιστωθεί ότι τα προσφερόμενα λιπαντικά δεν ανταποκρίνονται στις προδιαγραφές της μελέτης και της προσφοράς τους, θα επιβληθούν οι κυρώσεις που προβλέπει ο Ν. 4412/2016.

Οι υποψήφιοι ανάδοχοι θα πρέπει να καταθέσουν προσφορά για όλα τα προϊόντα του που αναλυτικά αναφέρονται παρακάτω και ανάδοχος θα ανακηρυχθεί ο προσφέρων την πλέον οικονομικότερη προσφορά για το σύνολο των προϊόντων κάθε ομάδας.

Στην τιμή της προσφοράς θα περιλαμβάνονται η προμήθεια, η μεταφορά των λιπαντικών στις εγκαταστάσεις του φορέα της παρούσης προμήθειας, οι προβλεπόμενες μη επιστρεφόμενες συσκευασίες, καθώς και όλες οι επιβαρύνσεις και οι κρατήσεις του προμηθευτή.

Για τα προσφερόμενα λιπαντικά θα κατατεθεί έγγραφο (Δελτίο Τεχνικών Χαρακτηριστικών) της κατασκευάστριας εταιρείας όπου θα αναφέρονται οι ζητούμενες από τη μελέτη προδιαγραφές. Δεν θα γίνουν δεκτές απλές βεβαιώσεις των συμμετεχόντων.

Σε περίπτωση που τεχνικά στοιχεία της προσφοράς είναι διαφορετικά από τα αναγραφόμενα στα Δελτία Τεχνικών Χαρακτηριστικών, πρέπει να κατατίθεται επιβεβαιωτική επιστολή από τον οίκο κατασκευής των ελαυλιπαντικών και όχι από τοπικούς αντιπροσώπους ή εκπροσώπους. Στην περίπτωση αυτή, η επιστολή του οίκου κατασκευής και κάθε σχετικό με την προμήθεια πιστοποιητικό πρέπει να είναι υποχρεωτικά πρωτότυπη.

Οι ποσότητες των ειδών της προμήθειας είναι ενδεικτικές και ενδέχεται να αυξομειωθούν ανάλογα με τις ανάγκες της υπηρεσίας, Οι αλλαγές αυτές δεν θα επηρεάσουν την προσφερόμενη τιμή μονάδας ανά είδος/υλικού, ούτε το συνολικό συμβατικό ποσό της προμήθειας.

Οι ελάχιστες προδιαγραφές των υπό προμήθεια λιπαντικών που παρατίθενται κατωτέρω, αναγράφονται διαζευκτικά, για πετρελαιοκινητήρες ή βενζινοκινητήρες, εκτός αν υπάρχει επιθυμητός όρος. Το προσφερόμενο είδος δεν υποχρεούται να πληροί το σύνολο των ελάχιστων τεχνικών προδιαγραφών αλλά οποιαδήποτε από τις αναφερόμενες ή ανώτερη εξ' αυτών τεχνικές προδιαγραφές.

A' ΟΜΑΔΑ – ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΚΑΙ ΣΥΝΑΦΗ ΕΙΔΗ

1. Λιπαντικό πετρελαιοκινητήρων τύπου SAE 5W-30

Πλήρως συνθετικό, "low SAPS" λιπαντικό σχεδιασμένο για σύγχρονους κινητήρες πετρελαίου EURO 5 και EURO 6 εξοπλισμένους με συστήματα μείωσης εκπομπών καυσαερίων EGR, SCR

και φίλτρα κατακράτησης σωματιδίων αιθάλης (DPF). Είναι ειδικά σχεδιασμένο για σύγχρονους, βαρέως τύπου κινητήρες πετρελαίου που λειτουργούν σε εφαρμογές εντός ή εκτός αυτοκινητοδρόμου και απαιτούν λιπαντικό low SAPS, και συμβατό με παλαιότερους πετρελαιοκινητήρες. Επιτυγχάνει χαμηλή κατανάλωση λιπαντικού, εκτεταμένα διαστήματα αλλαγής και μεγαλύτερη εξοικονόμηση καυσίμου σε σύγχρονους κινητήρες.

Προδιαγραφές/εγκρίσεις: ACEA : E6/E7/E9, API: CJ-4/CK-4/SN, MB-Approval 228.51 (Επιθυμητό), MAN 3677 (Επιθυμητό)

Συσκευασία : βαρέλι 208 lt

2. Λιπαντικό πετρελαιοκινητήρων τύπου SAE 10W-40

Συνθετικό πολύτυπο λιπαντικό υπερυψηλής απόδοσης, παρασκευασμένο από πρωτογενή υλικά και ειδικά πρόσθετα, κατάλληλο για τη λίπανση και λειτουργία όλων των σύγχρονων πετρελαιοκινητήρων (φορητών, λεωφορείων, μηχανημάτων έργου, αγροτικών μηχανημάτων, κινητήρων σκαφών), με λίγη περιεκτικότητα σε θειική τέφρα, φώσφορο και 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 το κινητήρα καθαρό, ακόμη και αν χρησιμοποιηθεί χαμηλής ποιότητας πετρέλαιο και θα επιτρέπει μεγάλα διαστήματα αλλαγής του. Συμβατό με πετρελαιοκινητήρες νέας (EURO IV, V) αλλά και παλαιότερης τεχνολογίας.

Προδιαγραφές/εγκρίσεις : ACEA : E6/E7/E9, API : CJ-4, MB Approval 228.51/228.5 (Επιθυμητό), MAN 3477 (Επιθυμητό)

Συσκευασία : βαρέλι 208 lt

3. Λιπαντικό τύπου SAE 10W-40 βενζίνης-πετρελαίου

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

Προδιαγραφές/εγκρίσεις: ACEA : A3/B4, API : SL/CF, MB Approval 229.1 (Επιθυμητό)

Συσκευασία : βαρέλι 208 lt

4. Λιπαντικό πετρελαιοκινητήρων τύπου SAE 15W/40

Εξαιρετικής απόδοσης και ποιότητας, συνθετικής τεχνολογίας λιπαντικό για συνθήκες λειτουργίας υψηλών απαιτήσεων, το οποίο παρέχει αυξημένη προστασία του κινητήρα, οικονομία καυσίμου, μείωση των εκπεμπόμενων ρύπων, κατάλληλο για μεγάλη ποικιλία πετρελαιοκινητήρων επαγγελματικών οχημάτων με εκτεταμένα διαστήματα συντήρησης.

Προδιαγραφές/εγκρίσεις: ACEA : E7/E9, A3/B4, API : CJ-4/CI-4/CH-4/CF-4, MB Approval 228.3 (επιθυμητό), MAN 3275 (Επιθυμητό)

Συσκευασία : βαρέλι 208 lt

5. Λιπαντικό πετρελαιοκινητήρων τύπου SAE 20W-50

Υψηλής ποιότητας πολύτυπο (συνθετικό) λιπαντικό ειδικά σχεδιασμένο για χρήση σε συνθήκες λειτουργίας υψηλών απαιτήσεων, κατάλληλο τόσο για τη λίπανση υπερυψηλής απόδοσης πετρελαιοκινητήρων με ή χωρίς τούρμπο που λειτουργούν κάτω από μεγάλες πιέσεις σε φορητά, λεωφορεία, χωματουργικά κ.α. Προσφέρει αξιόπιστη προστασία κατά της φθοράς σε ευρύ φάσμα συνθηκών και σε μεγάλα διαστήματα αλλαγής.

Προδιαγραφές/εγκρίσεις: ACEA E7, A3/B4, API CI-4 /SL, MB Approval 228.3 (Επιθυμητό), MAN 3275 (Επιθυμητό)

Συσκευασία : βαρέλι 208 lt

6. Υδραυλικό Λιπαντικό τύπου ISO VG 68

Υψηλής ποιότητας και σταθερότητας λιπαντικό υδραυλικών και κυκλοφοριακών συστημάτων, τύπου HVLP ρευστότητας 68 κατά ISO, που προσφέρει εξαιρετική προστασία από τη φθορά, τη διάβρωση και την οξειδωση. Διαθέτει άριστες αντιτριβικές ιδιότητες και αντοχή σε πολύ υψηλά φορτία. Έχει πολύ μεγάλη αντοχή σε υψηλές πιέσεις και φορτία με εξαιρετική συμπεριφορά

στις μεγάλες μεταβολές της θερμοκρασίας. Κατάλληλο για όλα τα υδραυλικά συστήματα τα οποία απαιτούν υδραυλικά λιπαντικά τύπου HVLP.

Προδιαγραφές/εγκρίσεις: DIN 51524 (part 3) HVLP, DENISON HF-2, ISO 6743-4 HV

Συσκευασία : βαρέλι 208 lt

7. Υδραυλικό Λιπαντικό τύπου ISO VG 46

Υψηλής ποιότητας και σταθερότητας λιπαντικό υδραυλικών και κυκλοφοριακών συστημάτων, τύπου HVLP ρευστότητας 46 κατά ISO, που προσφέρει εξαιρετική προστασία από τη φθορά, τη διάβρωση και την οξειδωση. Διαθέτει άριστες αντιτριβικές ιδιότητες και αντοχή σε πολύ υψηλά φορτία. Έχει πολύ μεγάλη αντοχή σε υψηλές πιέσεις και φορτία με εξαιρετική συμπεριφορά στις μεγάλες μεταβολές της θερμοκρασίας. Κατάλληλο για όλα τα υδραυλικά συστήματα τα οποία απαιτούν υδραυλικά λιπαντικά τύπου HVLP.

Προδιαγραφές/εγκρίσεις: DIN 51524 (part 3) HVLP, DENISON HF-2, ISO 6743-4 HV

Συσκευασία : βαρέλι 208 lt

8. Βιομηχανική βαλβολίνη ISO VG 220

Λιπαντικό κλειστών βιομηχανικών μειωτήρων ISO VG 220, ενισχυμένο με πρόσθετα ακραίων πιέσεων (EP). Προορίζεται για τη λίπανση βαριά φορτιζόμενων γραναζιών, εδράνων (κουζινέτων) και ρουλεμάν που λειτουργούν σε δυσμενείς συνθήκες. Παρουσιάζει υψηλή αντοχή στο μικρο-φθορά (micropitting) και ισχυρή φιλμ λιπαντικού για προστασία των μεταλλικών επιφανειών υπό υψηλά φορτία. Προστατεύει από τη φθορά και τη διάβρωση ακόμα και παρουσία υγρασίας ή ρύπων, ενώ επιδεικνύει άριστες αποδιαχωριστικές ιδιότητες (διαχωρίζει γρήγορα το νερό) ώστε να αποφεύγεται η διάβρωση των γραναζιών. Είναι κατάλληλο για κυκλοφοριακά συστήματα λίπανσης και μειωτήρες σε βιομηχανικές εφαρμογές (π.χ. σε μεταφορείς, μύλους, γερανογέφυρες κλπ.).

Προδιαγραφές/εγκρίσεις : DIN 51517 Part 3 (CLP), AGMA 9005-E02, US STEEL 224

Συσκευασία : 20 lt

9. Βαλβολίνη 80W-90

Υψηλής ποιότητας πολυβάθμια βαλβολίνη SAE 80W-90, κατάλληλη για τη λίπανση διαφορικών (υποειδών γραναζιών/hypoid) και χειροκίνητων κιβωτίων σε οχήματα δρόμου και εκτός δρόμου. Διαθέτει ισχυρά πρόσθετα ακραίων πιέσεων (EP) που προστατεύουν τις επιφάνειες των οδοντωτών τροχών από συγκόλληση και φθορά υπό μεγάλα φορτία και κρούσεις. Παρουσιάζει χημική σταθερότητα σε υψηλές θερμοκρασίες, αντοχή στον αφρισμό και προστασία από τη σκουριά. Εξασφαλίζει ομαλή λειτουργία και μειωμένο θόρυβο στα συστήματα μετάδοσης, ενώ διατηρεί κατάλληλο ιξώδες τόσο σε χαμηλές όσο και σε υψηλές θερμοκρασίες λειτουργίας. Είναι κατάλληλη για τη λίπανση γραναζιών, κιβωτίων ταχυτήτων, διαφορικών χωματοουργικών και γεωργικών μηχανημάτων.

Προδιαγραφές/εγκρίσεις : API GL-5, MIL-L-2105 D

Συσκευασία : 20 lt

10. Βαλβολίνη 80W-90 για μπλοκέ διαφορικά (Limited Slip)

Βαλβολίνη ειδικά σχεδιασμένη για διαφορικά περιορισμένης ολίσθησης (LSD: Limited Slip Differential). Περιέχει επιπρόσθετα τροποποιητές τριβής που εξασφαλίζουν ομαλή λειτουργία των συμπλεκτών τριβής μέσα στο διαφορικό, αποτρέποντας το «κόλλημα» ή θορύβους κατά τις στροφές. Προσφέρει κορυφαία προστασία ακραίων πιέσεων (EP) σε γρανάζια διαφορικών υπό δύσκολες συνθήκες (υψηλά φορτία σε χαμηλές ταχύτητες, απότομα σοκ κατά την εναλλαγή πρόσφυσης). Παράλληλα, διατηρεί τη σωστή τριβή στους δίσκους του LSD ώστε να επιτυγχάνεται η απαιτούμενη περιορισμένη ολίσθηση. Έτσι εξασφαλίζεται τόσο η αντοχή των μηχανικών μερών όσο και η ομαλή μετάδοση κίνησης σε οχήματα με μπλοκέ διαφορικά.

Προδιαγραφές/εγκρίσεις : API GL-5 LS, MIL-L-2105 D

Συσκευασία : 20 lt

11. Βαλβολίνη 75W-80

Συνθετικής τεχνολογίας βαλβολίνη για τελευταίας τεχνολογίας κιβώτια ταχυτήτων, χειροκίνητα όπου ο κατασκευαστής απαιτεί λιπαντικό ιξώδους 75W80. Το λεπτότερο ιξώδες του σε χαμηλές θερμοκρασίες εξασφαλίζει πιο εύκολες αλλαγές ταχυτήτων κατά την ψυχρή

εκκίνηση και μειώνει την αντίσταση τριβής εντός του κιβωτίου, συντελώντας σε ελαφρά οικονομία καυσίμου. Παρότι λεπτόρρευστο, προστατεύει αποτελεσματικά τα γρανάζια από φθορά, χαρακιές και διάβρωση. Συμβάλλει στη μείωση θορύβου λειτουργίας του κιβωτίου και στην ομαλή σύμπλεξη των συγχρονιζέ. Είναι κατάλληλο τόσο για κιβώτια συγχρονιζέ όσο και για διαφορικά/μεταδόσεις όπου ο κατασκευαστής επιτρέπει χρήση 75W-80 πολλαπλών χρήσεων.

Προδιαγραφές/εγκρίσεις: API: GL-4/GL-5, MIL-L-2105D

Συσκευασία : 20 lt

12.Βαλβολίνη 75W-90

Συνθετικό πολύτυπο λιπαντικό μετάδοσης SAE 75W-90, σχεδιασμένο για άξονες (διαφορικά) και χειροκίνητα κιβώτια υψηλών απαιτήσεων. Συνδυάζει την ευκολία ροής ενός 75W σε χαμηλές θερμοκρασίες με την ισχυρή λιπαντική μεμβράνη ενός 90 σε υψηλές θερμοκρασίες. Παρέχει εξαιρετική προστασία από φθορά υπό ακραία φορτία και υψηλές ταχύτητες περιστροφής, καθιστώντας το ιδανικό για βαρέα οχήματα και σπορ εφαρμογές. Βελτιώνει την ομαλότητα στις αλλαγές ταχυτήτων και μειώνει τους θορύβους λειτουργίας χάρη στα εξελιγμένα πρόσθετα τριβής. Διατηρεί το ιξώδες του σταθερό σε παρατεταμένη χρήση και υψηλές θερμοκρασίες, επιτρέποντας και μεγαλύτερα διαστήματα αλλαγής σε σχέση με συμβατικές βαλβολίνες.

Προδιαγραφές/εγκρίσεις : API: GL-5, MIL-L-2105D

Συσκευασία : 20 lt

13.Αμμωνιούχο διάλυμα ουρίας "AD BLUE"

Υδατώδες διάλυμα ουρίας με ονομασία AdBlue κατά ISO 22241:2019, χρησιμοποιείται για τη λειτουργία των καταλυτικών συστημάτων SCR (Selective Catalytic Reducer) των οχημάτων του Δήμου. Η σύνθεση του προς προμήθεια διαλύματος AdBlue αποτελείται από 32,5 % του συνολικού του βάρους από καθαρή ουρία (NH₂)₂ CO και το υπόλοιπο από υπερκάρθο νερό. Το προς προμήθεια υδατώδες διάλυμα ουρίας AdBlue θα πρέπει να είναι εξαιρετικής καθαρότητας και θα πρέπει να παράγεται σε παραγωγική μονάδα, πιστοποιημένη από τον Σύνδεσμο Γερμανικών Αυτοκινητοβιομηχανιών (Verband der Automobilindustrie – VDA), προσκομίζοντας το σχετικό πιστοποιητικό αδειοδότησης AdBlue (VDA certificate for license use of the trademark AdBlue). (Ο VDA είναι ο μόνος Οργανισμός που έχει το δικαίωμα χρήσης της Ονομασίας AdBlue, και εξασφαλίζει την υψηλή ποιότητα του προϊόντος αυτού, μέσω επιτόπιων ελέγχων προϊόντος και παραγωγής στους παραγωγούς που εγκρίνονται και αδειοδοτούνται από αυτόν).

Καθώς η συνολική διάρκεια ζωής του AdBlue είναι 12 μήνες σε βέλτιστες συνθήκες αποθήκευσης (~T=25°C), το προϊόν θα παραδοθεί τμηματικά και πρέπει να έχει ημερομηνία παραγωγής το μέγιστο έως δύο μήνες πριν την παράδοσή του.

Προδιαγραφές/εγκρίσεις : ISO 22241, DIN 70070

Συσκευασία : 10 lt (δοχεία με ρουξόνι)

14.Φαρμακευτικό λευκό παραφινέλαιο (MED WHITE OIL 30)

Άριστα διυλισμένα φαρμακευτικά παραφινέλαια που συμμορφώνονται με τις διατάξεις US FDA 21 CFR 172.878, για άμεση επαφή με τα τρόφιμα και US FDA 21 CFR 178620 (a), για έμμεση επαφή με τα τρόφιμα. Χρησιμοποιούνται στην φαρμακευτική βιομηχανία, στη βιομηχανία καλλυντικών και γενικά σε κάθε εφαρμογή στην οποία απαιτείται υψηλή ποιότητα, καθαρότητα και μεγάλη χημική σταθερότητα. Η υψηλή θερμοκρασία κατά την διαδικασία που ακολουθείται για την παραγωγή των λιπαντικών αυτών και η απουσία νερού στο προϊόν εξασφαλίζουν ότι το τελικό προϊόν είναι απαλλαγμένο βακτηριακής επιμόλυνσης. Η σύνθεσή τους είναι τέτοια ώστε να είναι απαλλαγμένα από τοξικούς πολυκυκλικούς αρωματικούς υδρογονάνθρακες, εξασφαλίζοντας έτσι τις προδιαγραφές Food and Drug Administration (F.D.A.) για τα φαρμακευτικά παραφινέλαια.

Προδιαγραφές/εγκρίσεις : F.D.A. 21 CFR 178.3620 (a), F.D.A. 21 CFR 172.878.

Συσκευασία : 20 lt

15.Λάδι Κεντρικών Υδραυλικών (τύπου Pentosin CHF 11S)

Είναι ένα υδραυλικό λιπαντικό υψηλής απόδοσης για την εφ' όρου ζωής εφαρμογή στο σύνολο των σύγχρονων οχημάτων. Ταιριάζει σε όλες τις ακραίες συνθήκες και εγγυάται την πλήρη απόδοση από τους -40°C έως και πάνω από τους 130°C σε θερμοκρασία συστήματος. Είναι ειδικά σχεδιασμένο για τα υδραυλικά στην αυτοκινητοβιομηχανία με τις υψηλότερες τεχνικές απαιτήσεις. Λόγω των άριστων χαρακτηριστικών του χρησιμοποιείται στις ακόλουθες μηχανές (παραδείγματα): υδραυλικό τιμόνι, έλεγχο επιπέδου, αμορτισέρ, υδροπνευματική ανάρτηση, έλεγχο της σταθερότητας και της πρόσφυσης, υδραυλικά για τις μετατρεπόμενες οροφές, συστήματα κεντρικών κλειδαριών.

Προδιαγραφές/εγκρίσεις : DIN 51 524T3, ISO 7308, MAN→M 3289

Συσκευασία : 1 lt

16.Λιπαντικό για αυτόματο κιβώτιο ταχυτήτων ATF

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 II (D). Ικανό να παρέχει μείωση τριβών και άριστη λειτουργία των μετατροπέων ροπής και μεγάλο εύρος θερμοκρασιακής λειτουργίας.

Προδιαγραφές/εγκρίσεις : DEXRON III, Allison C4

Συσκευασία : βαρέλι 208 lt

17.Υγρά φρένων κλάσης DOT4

Συνθετικό υδραυλικό υγρό φρένων πολύ υψηλής απόδοσης για όλους τους τύπους φρένων και για συμπλέκτες οχημάτων. Κατάλληλο για χρήση τόσο σε νεότερα, όσο και σε παλαιότερης τεχνολογίας επιβατικά και εμπορικά οχήματα που απαιτούν υγρό φρένων DOT-4. Παρέχει σταθερή και ασφαλή λειτουργία των φρένων κάτω από δύσκολες συνθήκες φρεναρίσματος, εξαιρετική αντιδιαβρωτική προστασία, παρατείνοντας έτσι τη διάρκεια ζωής και την αξιοπιστία του συστήματος πέδησης και είναι συμβατό με ελαστομερή, ελαχιστοποιώντας διαρροές και απώλειες υγρού.

Προδιαγραφές/εγκρίσεις : SAE J 1703/J 1704, FMVSS No 116 (DOT 4)

Συσκευασία : δοχείο 0,500 ml ή 1 lt

18.Λιπαντικό ανάμιξης 2T (ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΕΝΟ)

Προδιαλυμένο ορυκτέλαιο για δίχρονους, αερόψυκτους, χαμηλής απόδοσης κινητήρες, μικρού κυβισμού (<50cc) όλων των κατασκευαστών. Παρέχει υψηλό επίπεδο λίπανσης και ελαχιστοποίηση των φθορών και των προαναφλέξεων. Καίγεται χωρίς να αφήνει κατάλοιπα διατηρώντας το σύστημα εξαγωγής καθαρό.

Προδιαγραφές: API: TC, JASO:FD/FC, ISO-L-EGD

Συσκευασία : δοχείο 0,200 ml ή 1 lt

19.Λάδι αλυσοπρίονων 10W

Μονότυπο ορυκτέλαιο γενικής λίπανσης με διαβάθμιση ιξώδους κατά SAE 10 κατάλληλο για χρήση σε αλυσίδες αλυσοπρίονων και φορητών χορτοκοπτικών μηχανημάτων, που θα παρέχει αντιδιαβρωτική και αντισκωριακή προστασία.

Προδιαγραφές : API: SC/CC ή SJ/CF

Συσκευασία : 20 lt

20.Απιονισμένο νερό

Απιονισμένο νερό τουλάχιστον 3πλής απόσταξης για μπαταρίες οχημάτων, συστήματα ψύξης οχημάτων, για αραίωση αντιψυκτικών υγρών, υγρών υαλοκαθαριστήρων, κλπ. Καθαρό, διαυγές, άχρωμο, άοσμο νερό, ελεύθερο από βαρέα μέταλλα και αναγωγικές οργανικές ενώσεις

Συσκευασία : 4 lt

21.Αντιψυκτικό υγρό (Parafly) (προδιαλυμένο)

Έτοιμο προς χρήση αντιψυκτικό/αντιθερμικό υγρό βασισμένο σε αιθυλενογλυκόλη, με παραδοσιακά ανόργανα πρόσθετα (π.χ. πυριτικά) για αντισκωριακή προστασία. Είναι προαναμειγμένο με απιονισμένο νερό σε σωστή αναλογία ώστε να παρέχει προστασία από

ψύξη έως περίπου -18°C και από υπερθέρμανση έως +105°C. Προστατεύει όλα τα μεταλλικά μέρη του συστήματος ψύξης (αλουμίνιο, χυτοσίδηρο, χαλκό, ορείχαλκο) από διάβρωση, σχηματίζοντας ένα λεπτό προστατευτικό φιλμ. Παράλληλα, αποτρέπει τον σχηματισμό αφρού και επικαθίσεων αλάτων. Είναι κατάλληλο για χρήση καθ' όλη τη διάρκεια του έτους, προσφέροντας αξιόπιστη λειτουργία τόσο το χειμώνα όσο και το καλοκαίρι. Συνίσταται για παλαιότερης τεχνολογίας οχήματα ή όπου απαιτείται αντιψυκτικό γενικής χρήσης (τυπικά πράσινου ή μπλε χρώματος).

Προδιαγραφές : AFNOR NF R15-601, ASTM D3306, BS 6580 UK, SAE J1034, Γ.Χ.Κ. 349/12
Συσκευασία : 4 lt ή 20 lt

22.Αντιψυκτικό υγρό μακράς διάρκειας (προδιαλυμένο G12+)

Προαναμειγμένο αντιψυκτικό Long Life οργανικής τεχνολογίας (OAT) κατηγορίας G12+. Προσφέρει παρατεταμένη προστασία (έως 5 χρόνια ή ~250.000 km) στο σύστημα ψύξης, χάρη στη χρήση οργανικών αναστολέων διάβρωσης που φθείρονται πιο αργά σε σχέση με τα συμβατικά πρόσθετα. Είναι συνήθως κόκκινου ή ροζ χρώματος. Η ειδική του σύνθεση προστατεύει από την υπερθέρμανση το καλοκαίρι και από την παγοπροστασία τον χειμώνα (τυπικά έως ~-35°C). Παρέχει εξαιρετική αντιδιαβρωτική προστασία σε όλα τα μέταλλα (συμπεριλαμβανομένου του αλουμινίου) και διαθέτει αντιαφριστικές ιδιότητες. Συμβατό με άλλα μακράς διάρκειας αντιψυκτικά ανεξαρτήτως χρώματος, και μπορεί να αναμιχθεί χωρίς να μειωθεί η αποτελεσματικότητα (αν και συνιστάται πλήρης αντικατάσταση για μέγιστη διάρκεια).
Προδιαγραφές : ASTM D3306 και ASTM D2570

Συσκευασία : 20 lt

23.Γράσο λιθίου

Άριστης ποιότητας γενικής χρήσης γράσο βάσης λιθίου, πολλαπλών χρήσεων, κατάλληλο για λίπανση πολλών τύπων μηχανολογικού εξοπλισμού (ρουλεμάν κτλ.). Εξασφαλίζει σωστή λίπανση ακόμη και σε δύσκολες συνθήκες λειτουργίας. Αντέχει στην απόπλυση από το νερό, είναι ενισχυμένο με αντιδιαβρωτικά πρόσθετα και έχει μεγάλη οξειδωτική και μηχανική σταθερότητα. Περιέχει πρόσθετα υψηλής πίεσης (EP) και για το λόγο αυτό ενδείκνυται για χρήση όταν τα φορτία είναι υψηλά. Μπορεί να χρησιμοποιείται σε θερμοκρασίες μεταξύ -30° C και +140° C.

Προδιαγραφές: NLGI 3, DIN 51825 KP3K-30

Συσκευασία : 20 kg

24.Αντισκωριακά

Αντισκωριακό σπρέι, ικανό να αποτρέπει τη σκουριά, να καθαρίζει από υπολείμματα λίπους και πίσσας, να ελευθερώνει πάσης φύσεως μπλοκαρισμένους μηχανισμούς, όπως κλειδαριές, βίδες, στροφείς, βαλβίδες, κ.α., να προστατεύει από τη διάβρωση εναποθέτοντας, μία προστατευτική επιστρώση στις μεταλλικές επιφάνειες, να απωθεί την υγρασία και να προστατεύει τα ηλεκτρικά υποσυστήματα των οχημάτων.

Συσκευασία : 400 ml – 500 ml/τεμάχιο

25.Γράσο γραφίτη

Γράσο με βάση το λίθιο ενισχυμένο με αντιοξειδωτικά, αντιδιαβρωτικά πρόσθετα και γραφίτη. Ο γραφίτης μετά την απομάκρυνση του γράσου, παρέχει ξηρά λίπανση. Γράσο κατάλληλο για οχήματα μεταφοράς πολύ μεγάλου βάρους σε χαμηλές ταχύτητες, μπιλιοφόρους, ρουλεμάν τροχού, αρθρωτούς συνδέσμους, ανοιχτούς οδοντωτούς τροχούς, σταυρούς κ.α..

Προδιαγραφές: DIN 51825 KPF2N-30

Συσκευασία : 400 gr

26.Πανιά καθαρισμού χρωματιστά (φανέλα)

Υφάσματα φανέλα χρωματιστά κομμένα σε διαστάσεις ιδανικά για χρήση καθαρισμού από λάδια, γράσα, κλπ. Εξαιρετικά απορροφητικά. Δεν αφήνουν χνουδί. Ανθεκτικά με ισχυρή πρόσφυση. Οικονομικά και εργονομικά, κομμένα στις σωστές διαστάσεις (± 40X40cm) που επιτρέπουν την πολλαπλή χρήση.

Συσκευασία : ανάλογα με την τυποποιημένη συσκευασία του εργοστασίου παραγωγής

27.Σπρέι καθαρισμού φρένων

Σπρέι καθαριστικό για την ασφαλή και αποτελεσματική απομάκρυνση ρύπων, όπως επικίνδυνες σκόνες, βρωμιά, γράσα και λάδια. Όταν χρησιμοποιηθεί στα εξαρτήματα των φρένων θα απομακρύνει σκόνη φρένων, υγρά και λάδια από τους δίσκους, τύμπανα και τακάκια.

Συσκευασία : 400 - 500 ml/τεμάχιο

28.Σπρέι καθαρισμού καρμπυρατέρ

Ισχυρός διαλύτης που να μπορεί να αφαιρεί τα κατάλοιπα από το εσωτερικό και τα εμφανή μέρη του καρμπυρατέρ, να εξουδετερώνει τα υπολείμματα που έχουν κολλήσει στα εξαρτήματα, όπως ρητίνη, λάδια, υπολείμματα γράσου και βρωμιάς. Το προϊόν θα πρέπει να εξατμίζεται σε λίγα δευτερόλεπτα χωρίς να αφήνει υπολείμματα.

Συσκευασία : 400 ml - 500 ml/τεμάχιο

29.Αλοιφή καθαρισμού χεριών

Ειδική επαγγελματική αρωματική αλοιφή (πάστα) καθαρισμού χεριών, σχεδιασμένη να απομακρύνει βιομηχανικούς ρύπους, όπως λάδια κινητήρων, γράσο κ.τ.λ., η οποία περιέχει υλικά προστασίας των χεριών, έτοιμη προς χρήση και η απόπλυση μπορεί να γίνεται και χωρίς νερό.

Συσκευασία : σε δοχεία ανάλογα με την τυποποιημένη συσκευασία του εργοστασίου παραγωγής

30.Σπρέι ηλεκτρικών επαφών

Σπρέι καθαρισμού και συντήρησης για ηλεκτρικές επαφές, χωρίς λάδι, κατάλληλο για χρήση σε όλα τα ευαίσθητα ηλεκτρικά εξαρτήματα. Καθαρίζει γρήγορα και απομακρύνει εύκολα την επίμονη βρωμιά, τη σκόνη και τα λάδια ακόμη και στα πιο δυσπρόσιτα σημεία του ηλεκτρικού εξοπλισμού, βελτιώνει την αγωγιμότητα, αποτρέπει την πτώση τάσης, απωθεί την υγρασία, μη διαβρωτικό, δεν αλλοιώνει τα μεταλλικά και συνθετικά υλικά.

Συσκευασία : 400 ml - 500 ml/τεμάχιο

Β' ΟΜΑΔΑ – ΒΙΟΑΠΟΙΚΟΔΟΜΗΣΙΜΑ/ΒΙΟΔΙΑΣΠΩΜΕΝΑ ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ

Με γνώμονα την Περιβαλλοντική Προστασία, την εξυπηρέτηση του Δημοσίου Συμφέροντος, της Υγείας και Ασφάλειας του τοπικού πληθυσμού και την εφαρμογή των αρχών της αειφορίας, σε εργασίες που λαμβάνουν χώρα σε περιβάλλοντα ευαίσθητα, υιοθετήθηκε από τη χώρα μας πρόσφατα ένα νομοθετικό πλαίσιο – το “Σχέδιο Δράσης για τις Πράσινες Συμβάσεις” (ΦΕΚ 466/Β' /08.02.2021) αναφορικά στη χρήση Βιοαποικοδομήσιμων λιπαντικών.

Στο ανωτέρω Σχέδιο Δράσης (ΦΕΚ 466/Β' /08.02.2021) στην παράγραφο 3.4 ορίζεται ρητά ότι στις κατηγορίες με δεσμευτική εφαρμογή προϊόντων που οι Δήμοι προμηθεύονται, αναγράφονται και τα Βιοαποικοδομήσιμα λιπαντικά (Υδραυλικά λιπαντικά ISO 32, 46, 68, Βιομηχανικές Βαλβολίνες ISO 100, 150, 220, 20, 460, 680 καθώς και Γράσα NLGI 2) σε ποσοστό προμήθειας 50% της ζητούμενης.

Ουσιαστικά ορίζεται ότι οι Αναθέτοντες φορείς θα πρέπει να προμηθεύονται λιπαντικά/γράσα ειδικών χαρακτηριστικών βιοαποικοδόμησης για μηχανήματα και εξοπλισμό που μπορεί να προκαλέσει περιβαλλοντική επιβάρυνση σε περίπτωση αστοχίας του και διαρροή των λιπαντικών αυτών (υδραυλικών κυρίως) στο έδαφος, ή στον υδροφόρο ορίζοντα ή σε άλλον περιβαλλοντικά ευαίσθητο αποδέκτη, όπως θάλασσα, ποτάμι, λίμνη κ.λπ. 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 Ε.Ε. σε λιπαντικά. Τα βιοαποικοδομήσιμα λιπαντικά, θα είναι αποκλειστικά fully synthetic λιπαντικά (100% συνθετικά) και γράσα που ταυτόχρονα είναι και βιοαποικοδομήσιμα αποτρέποντας οποιαδήποτε περιβαλλοντική επιβάρυνση σε περίπτωση διαρροής.

1. ΒΙΟΑΠΟΙΚΟΔΟΜΗΣΙΜΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ISO 48

Υπερενισχυμένο λιπαντικό ISO 48, βάσεως συνθετικών κορεσμένων εστέρων, για υδραυλικά συστήματα μεγάλων φορτίσεων με υψηλό δείκτη ιξώδους, χαμηλό δείκτη ροής και βιοαποικοδόμηση σύμφωνα με το OECD 301B>60%. Κατάλληλο για χρήση σε υδραυλικά

συστήματα που λειτουργούν σε περιβάλλον όπου υπάρχουν μεγάλες διακυμάνσεις στην εξωτερική θερμοκρασία. Παρέχει εξαιρετική προστασία κατά της οξειδωσης, της σκουριάς και του εξοπλισμού χωματουργικών μηχανημάτων. Το βιοαποικοδομήσιμο αυτό λιπαντικό δεν πρέπει να είναι φυτικής βάσεως ή βάσεως ακόρεστων εστέρων (αποκλείονται) ώστε να εξασφαλίζεται η υψηλή αντοχή τους στην οξειδωση και η σωστή λίπανση σε χαμηλές θερμοκρασίες παρέχοντας έτσι την απαιτούμενη προστασία στον μηχανολογικό εξοπλισμό.

Na καλύπτει τις προδιαγραφές : ISO 15380/HEPR (προσκόμιση δήλωσης παραγωγού), Αριθμό Ιωδίου-Iodine count < 15 (προσκόμιση δήλωσης παραγωγού), πιστοποιητικό EU Ecolabel (τελευταία έκδοση από 01/01/2020 - προσκόμιση πιστοποιητικού), υπογεγραμμένη Δήλωση από τον παραγωγό των Βιοαποικοδομήσιμων λιπαντικών «ότι τα λιπαντικά αυτά επεκτείνουν τα διαστήματα αλλαγής τους ως και 5 φορές σε σύγκριση με τα αντίστοιχα ορυκτέλαια» και ότι δεν περιέχουν ψευδάργυρο.

Συσκευασία : βαρέλι 208 lt

2. ΒΙΟΑΠΟΙΚΟΔΟΜΗΣΙΜΟ ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ISO 68

Υπερενισχυμένο λιπαντικό ISO 68, βάσεως συνθετικών κορεσμένων εστέρων, για υδραυλικά συστήματα μεγάλων φορτίσεων με υψηλό δείκτη ιξώδους, χαμηλό δείκτη ροής και βιοαποικοδόμηση σύμφωνα με το OECD 301B>60%. Κατάλληλο για χρήση σε υδραυλικά συστήματα που λειτουργούν σε περιβάλλον όπου υπάρχουν μεγάλες διακυμάνσεις στην εξωτερική θερμοκρασία. Παρέχει εξαιρετική προστασία κατά της οξειδωσης, της σκουριάς και του εξοπλισμού χωματουργικών μηχανημάτων. Το βιοαποικοδομήσιμο αυτό λιπαντικό δεν πρέπει να είναι φυτικής βάσεως ή βάσεως ακόρεστων εστέρων ώστε να εξασφαλίζεται η υψηλή αντοχή τους στην οξειδωση και η σωστή λίπανση σε χαμηλές θερμοκρασίες παρέχοντας έτσι την απαιτούμενη προστασία στον μηχανολογικό εξοπλισμό.

Na καλύπτει τις προδιαγραφές : ISO 15380/HEPR (προσκόμιση δήλωσης παραγωγού), Αριθμό Ιωδίου-Iodine count < 15 (προσκόμιση δήλωσης παραγωγού), πιστοποιητικό EU Ecolabel (τελευταία έκδοση από 01/01/2020 - προσκόμιση πιστοποιητικού), υπογεγραμμένη Δήλωση από τον παραγωγό των Βιοαποικοδομήσιμων λιπαντικών «ότι τα λιπαντικά αυτά επεκτείνουν τα διαστήματα αλλαγής τους ως και 5 φορές σε σύγκριση με τα αντίστοιχα ορυκτέλαια» και ότι δεν περιέχουν ψευδάργυρο.

Συσκευασία : βαρέλι 208 lt

3. ΒΙΟΑΠΟΙΚΟΔΟΜΗΣΙΜΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ ISO VG 220

Βιοαποικοδομήσιμο λιπαντικό κλειστών βιομηχανικών μειωτήρων ISO VG 220, βασισμένο σε περιβαλλοντικά αποδεκτές συνθετικές βάσεις, εμπλουτισμένο με πρόσθετα ακραίων πιέσεων (EP) και αντιοξειδωτικά/αντιδιαβρωτικά, μη τοξικό σύμφωνα OECD 201, 202, 236, με βιοαποικοδόμηση σύμφωνα με το OECD 301B>60%, με ανανεώσιμο ανθρακικό περιεχόμενο και δεν περιέχει ακόρεστα λάδια. Σχεδιάζεται για λίπανση βαριά φορτιζόμενων γραναζιών, εδράνων και ρουλεμάν σε περιβάλλοντα όπου υπάρχει αυξημένη ανησυχία για διαρροές στο περιβάλλον, Παρουσιάζει υψηλή αντοχή στο micropitting, ισχυρό φιλμ λιπαντικού και γρήγορο διαχωρισμό νερού, ενώ κατάλληλες φόρμουλες προσφέρουν αντοχή στην οξειδωση και μεγάλη διάρκεια ζωής σε απαιτητικές συνθήκες.

Na καλύπτει τις προδιαγραφές : DIN 51517-3 προσκόμιση δήλωσης παραγωγού), ISO 12925-1:2024 (προσκόμιση δήλωσης παραγωγού), Αριθμό Ιωδίου-Iodine count = 0 (προσκόμιση δήλωσης παραγωγού), πιστοποιητικό EU Ecolabel (τελευταία έκδοση από 01/01/2020 - προσκόμιση πιστοποιητικού), υπογεγραμμένη Δήλωση από τον παραγωγό των Βιοαποικοδομήσιμων λιπαντικών «ότι τα λιπαντικά αυτά επεκτείνουν τα διαστήματα αλλαγής τους ως και 5 φορές σε σύγκριση με τα αντίστοιχα ορυκτέλαια».

Στοιχεία τεχνικής προσφοράς καυσίμων

Με την προσφορά των διαγωνιζόμενων να προσκομιστούν υποχρεωτικά τα παρακάτω στοιχεία, **επί ποινή αποκλεισμού**, εκτός εάν ζητούνται ως επιθυμητά.

1. Υπεύθυνη δήλωση (N. 1599/1986) για κατάθεση τεχνικής και οικονομικής προσφοράς για το τμήμα - τμήματα τα οποία συμμετέχει και για το σύνολο των ειδών της.

2. Υπεύθυνη δήλωση (Ν. 1599/1986) που θα αναφέρει ότι αποδέχονται ανεπιφύλακτα τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης .
1. Υπεύθυνη δήλωση (Ν. 1599/1986) ότι τα προσφερόμενα προϊόντα καλύπτονται από τα απαραίτητα πιστοποιητικά της σειράς ISO 9000 (ή άλλα ισοδύναμα) του παραγωγού, τα οποία θα είναι σε ισχύ και θα κατατεθούν με την προσφορά.
3. Υπεύθυνη δήλωση (Ν. 1599/1986) ότι: Δέχονται να σταλούν δείγματα για ποιοτικό έλεγχο των ειδών στο Γενικό Χημείο του Κράτους με έξοδα που θα βαρύνουν τον ίδιο εφόσον κριθεί αυτό αναγκαίο από την Υπηρεσία.
4. Υπεύθυνη δήλωση (Ν. 1599/1986) για τον χρόνο παράδοσης : α) αμόλυβδη βενζίνη και πετρέλαιο κίνησης : καθημερινά (τουλάχιστον από τις 7.00π.μ. έως 10.μ.μ.) και β) Πετρέλαιο θέρμανσης : εντός δύο (2) ημερών μετά από έγγραφη εντολή της υπηρεσίας. **Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να τροφοδοτεί το Δήμο με καύσιμα τα Σαββατοκύριακα και τις αργίες, για την κάλυψη έκτακτων αναγκών.**
5. Υπεύθυνη δήλωση (Ν. 1599/1986) για τον τόπο παράδοσης.

Η παράδοση των καυσίμων αμόλυβδης βενζίνης και πετρελαίου (diesel) για την κίνηση των βενζινοκίνητων και πετρελαιοκίνητων οχημάτων και μηχανημάτων του Δήμου Λευκάδας, θα γίνεται αυθημερόν στις εγκαταστάσεις του προμηθευτή (πρατήριο καυσίμων), όλες τις εργάσιμες ημέρες, Σαββατοκύριακα καθώς και τις αργίες, πάντα με την επίδειξη του δελτίου χορήγησης καυσίμων.

Οι εγκαταστάσεις του προμηθευτή δε θα πρέπει να απέχουν περισσότερο από 5 km από το αμαξοστάσιο του Δήμου, για να διαφυλαχθεί η αρχή της οικονομικότητας γιατί σε περίπτωση που το πρατήριο απέχει πάνω από αυτό το όριο, το κόστος σε εργατοώρες αλλά και σε καύσιμα θα είναι απαγορευτικό, δηλαδή θα κοστίζει στην υπηρεσία ο ανεφοδιασμός σε μηχανήματα –οχήματα με υγρά καύσιμα.

Το πετρέλαιο θέρμανσης θα παραδίδεται τμηματικά στις δεξαμενές των κτιρίων των υπηρεσιών του Δήμου Λευκάδας εντός δύο (2) ημερών από τη ζήτησή του. Η διακίνηση των καυσίμων θα γίνεται αποκλειστικά από τον προμηθευτή με φορτηγά βυτία που έχει στην κατοχή του.

6. Ενιαία άδεια λειτουργίας με το σύστημα εισροών εκροών, στην οποία αποτυπώνονται οι δεξαμενές, οι αντλίες και τα είδη καυσίμων.
7. Υπεύθυνη δήλωση (Ν. 1599/1986) με την οποία οι συμμετέχοντες θα δηλώνουν τη χώρα προέλευσης και το εργοστάσιο παραγωγής των προσφερόμενων καυσίμων. Μετά την κατάθεση της προσφοράς, απαγορεύεται η αλλαγή του εργοστασίου παραγωγής.

Στοιχεία τεχνικής προσφοράς λιπαντικών

Με την προσφορά των διαγωνιζομένων να προσκομιστούν υποχρεωτικά τα παρακάτω στοιχεία **επί ποινή αποκλεισμού**, εκτός εάν ζητούνται ως επιθυμητά :

1. Υπεύθυνη δήλωση (Ν. 1599/1986) που θα αναφέρει ότι αποδέχονται ανεπιφύλακτα τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης.
2. Υπεύθυνη δήλωση (Ν. 1599/1986) για κατάθεση τεχνικής και οικονομικής προσφοράς για την ομάδα – ομάδες που θα οποία συμμετέχει και για το σύνολο των ειδών της.
3. Οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό θα πρέπει να υποβάλλουν Υπεύθυνη Δήλωση (Ν. 1599/1986), ότι είναι εγγεγραμμένοι στο ΕΜΠΑ-Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (εφόσον είναι οι ίδιοι παραγωγοί), ή ότι ο παρασκευαστής των λιπαντικών που προφέρουν είναι εγγεγραμμένος στο ΕΜΠΑ-Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (εφόσον πρόκειται για εμπορία λιπαντικών).
4. Βεβαίωση συμμετοχής (για τον εισαγωγέα ή παραγωγό) σε εγκεκριμένο Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης (ΣΕΔ) (παρ.2, αρ.4B, Ν.2939/2001 όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 4496/2017, και ισχύει).

5. Υπεύθυνη δήλωση (Ν. 1599/1986) ότι τα προσφερόμενα προϊόντα καλύπτονται από τα απαραίτητα πιστοποιητικά ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 και ISO 45001:2018 της συμμετέχουσας εταιρείας για τις δραστηριότητες Εμπορία, Αποθήκευση και Διανομή λιπαντικών, καθώς και από Πιστοποιητικά ISO 9001:2015 και ISO 14001:2015 της εταιρείας παραγωγής, τα οποία θα είναι σε ισχύ και θα κατατεθούν με την προσφορά.
6. Υπεύθυνη Δήλωση (Ν. 1599/1986) στην οποία να δηλώνεται η χώρα προέλευσης των τελικών προϊόντων που προσφέρουν.
7. Τεχνικά φυλλάδια-εγχειρίδια για κάθε προσφερόμενο προϊόν, από το οποία θα προκύπτει η συμφωνία με τις απαιτούμενες προδιαγραφές της τεχνικής περιγραφής (όπου προβλέπεται). Τα ηλεκτρονικά υποβαλλόμενα τεχνικά εγχειρίδια (Prospectus), θα πρέπει να είναι ψηφιακά υπογεγραμμένα από τον κατασκευαστικό οίκο. Σε αντίθετη περίπτωση θα πρέπει να συνοδεύονται από υπεύθυνη δήλωση ψηφιακά υπογεγραμμένη από τον προσφέροντα, στην οποία θα δηλώνεται ότι τα αναγραφόμενα σε αυτά στοιχεία ταυτίζονται με τα στοιχεία των τεχνικών εγχειριδίων (Prospectus) του κατασκευαστικού οίκου.
8. Τα προσφερόμενα λιπαντικά θα έχουν έγκριση κυκλοφορίας στην Ελλάδα που δίδεται από το Γενικό Χημείο του Κράτους, μετά την καταχώρησή τους στον κατάλογο που τηρεί η Διεύθυνση Πετροχημικών του Γενικού Χημείου. Η έγκριση κυκλοφορίας (θα συνοδεύεται απαραίτητα από τα Δελτία Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006) - για όσα εκ των ζητούμενων ειδών προβλέπεται - θα κατατίθεται, επί ποινή αποκλεισμού στα δικαιολογητικά της τεχνικής προσφοράς.
9. Για τον έλεγχο των τεχνικών προσφορών των συμμετεχόντων στο διαγωνισμό, τα απαιτούμενα δικαιολογητικά της ποιοτικής προσφοράς θα επισυνάπτονται για όλα ανεξαιρέτως τα προτεινόμενα προϊόντα αυστηρά με αύξουσα σειρά και θα φέρουν την αντίστοιχη αρίθμηση που αναγράφεται στον παραπάνω πίνακα των ποιοτικών προδιαγραφών. Εάν σε κάποιο δικαιολογητικό της τεχνικής προσφοράς συμπεριλαμβάνονται αναφορές σε δύο ή περισσότερα προσφερόμενα είδη, το δικαιολογητικό θα πρέπει να επισυναφθεί σε όλα τα προσφερόμενα είδη στα οποία αναφέρεται. Τεχνική προσφορά που δεν τηρεί τα ανωτέρω, θεωρείται ελλιπής και απορρίπτεται.
10. Υπεύθυνη δήλωση (Ν. 1599/1986) ότι τα προσφερόμενα λιπαντικά, καλύπτουν τις απαιτήσεις των ΚΥΑ που αναλυτικά αναφέρονται στο άρθρο Β. της παρούσης, είναι από πρωτογενή υλικά ή θα προέρχονται εν όλω ή εν μέρει από αναδιύλιση χρησιμοποιούμενων λιπαντικών και πρέπει να έχουν τις ιδιότητες ενός καλά διυλισμένου βασικού ελαίου (ΚΥΑ 526/2004 (ΦΕΚ 630/Β'/2005), Ελ. Συν. Κλιμ. Στ Πράξη 13/2016, Ελ. Συν. Κλιμ. Στ Πράξη 75/2015), διαθέτουν έγκριση κυκλοφορίας του από τη Δ/νση Πετροχημικών του Γενικού Χημείου του Κράτους, τα οποία θα κατατεθούν με τα υπόλοιπα δικαιολογητικά.
11. Υπεύθυνη δήλωση (Ν. 1599/1986) ότι : Δέχονται να σταλούν δείγματα για ποιοτικό έλεγχο των ειδών στο Γενικό Χημείο του Κράτους με έξοδα που θα βαρύνουν τον ίδιο, εφόσον κριθεί αυτό αναγκαίο από την Υπηρεσία.
12. Οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό θα πρέπει επί ποινή αποκλεισμού να υποβάλλουν πιστοποιητικά APPROVALS σε ισχύ - όχι λίστες - για όσα προϊόντα ζητείται η υποβολή συγκεκριμένης έγκρισης αυτοκινητοβιομηχανίας (approval).
13. Υπεύθυνη Δήλωση (Ν. 1599/1986) για το χρόνο παραγωγής και παράδοσης: Θα είναι πρόσφατης παραγωγής **(του τελευταίου εξαμήνου πριν την παράδοση)**, θα **παραδίδονται σταδιακά** (λόγω έλλειψης αποθηκευτικού χώρου) και σύμφωνα με τις ανάγκες του Δήμου και **τουλάχιστον δέκα (10) ημέρες** από την παραγγελία.
14. Υπεύθυνη Δήλωση (Ν. 1599/1986) για το χρόνο εγγύησης-διατήρησης : **Τουλάχιστον δύο (2) έτη από τον κατασκευαστή, εκτός από το προϊόν ADBLUE**, καθώς η μέση διάρκεια (ωφέλιμης) ζωής του AD BLUE είναι δώδεκα (12) μήνες σε βέλτιστες συνθήκες αποθήκευσης (~T=25^o C).

15. Για το προϊόν ADBLUE (μη τοξικό διάλυμα ουρίας), θα κατατεθεί Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας και πιστοποιητικό αδειοδότησης από τον VDA.

16. Υπεύθυνη δήλωση (N. 1599/1986) για εξυπηρέτηση & τεχνική βοήθεια μετά την πώληση και παροχή στοιχείων τεχνογνωσίας.

Ιδιαίτερα για τα βιοαπικοδομήσιμα λιπαντικά απαιτούνται τα εξής :

A. Για τα βιοαπικοδομήσιμα λιπαντικά υδραυλικών συστημάτων ISO 46, 68 :

- Προσκόμιση πιστοποιητικού EU Ecolabel (τελευταία έκδοση από 1/1/2020) (όχι απλά δήλωση του προμηθευτή).
- Υπογεγραμμένη Δήλωση παραγωγού ότι τα ανωτέρω λιπαντικά :
 - έχουν Βιοαπικοδόμηση σύμφωνα με το OECD 301 B >60%
 - καλύπτουν την προδιαγραφή ISO 15380/HEPR
 - έχουν Αριθμό Ιωδίου - Iodine count < 15
 - στην σύνθεση τους δεν περιέχουν ψευδάργυρο (Zinc – Free) και
 - επεκτείνουν τα διαστήματα αλλαγής τους ως και 5 φορές σε σύγκριση με τα αντίστοιχα ορυκτέλαια.

B. Για τη βιοαπικοδομήσιμη βιομηχανική βαλβολίνη ISO 220 :

- Προσκόμιση πιστοποιητικού EU Ecolabel (τελευταία έκδοση από 1/1/2020) (όχι απλά δήλωση του προμηθευτή).
- Υπογεγραμμένη Δήλωση παραγωγού ότι η ανωτέρω βιομηχανική βαλβολίνη :
 - έχει Βιοαπικοδόμηση σύμφωνα με το OECD 301 B >60%,
 - καλύπτει τις προδιαγραφές DIN51517-3 και ISO 12925-1:2024,
 - είναι Μη Τοξική σύμφωνα με την OECD 201, 202, 236,
 - είναι μη Βιο-συσσωρευτική, με ανανεώσιμο ανθρακικό περιεχόμενο, δεν περιέχουν ακόρεστα λάδια,
 - έχει μηδενικό αριθμό ιωδίου (Iodine Count = 0),
 - επεκτείνει τα διαστήματα αλλαγής τους ως και 5 φορές σε σύγκριση με τα αντίστοιχα ορυκτέλαια.

Για θέματα διασφάλισης της ποιότητας, της περιβαλλοντικής διαχείρισης και της Υγείας και Ασφάλειας, η συμμετέχουσα εταιρία θα πρέπει να προσκομίσει πιστοποιητικό ISO 9001:2015 και ISO 14001:2015 και ISO 45001:2018 με πεδίο δραστηριοτήτων: Εμπορία και Παράδοση Λιπαντικών και Βιοαπικοδομήσιμων Λιπαντικών.

Δεδομένης της υψηλής τιμής αγοράς και τεχνικής πολυπλοκότητας των απαιτούμενων βιοαπικοδομήσιμων υδραυλικών λιπαντικών, ο δήμος με σκοπό να διασφαλίσει την πραγματική ποιότητα των υπό προμήθεια προϊόντων, θα κάνει δεκτά μόνον δοκιμασμένα προϊόντα, δηλαδή βιοδιασπώμενα υδραυτικά λιπαντικά τα οποία κυκλοφορούν στην εγχώρια ή διεθνή αγορά, για άνω του ενός έτους από την προκήρυξη του διαγωνισμού. Αυτό θα πιστοποιείται από την ημερομηνία απόκτησης του απαιτούμενου πιστοποιητικού EU Ecolabel.

Συμπληρωματικά, για την προμήθεια βιοαπικοδομήσιμων λιπαντικών, υποθέτουμε ότι εάν μια συμμετέχουσα εταιρία δεν προσφέρει προϊόντα δικής της παραγωγής, θα πρέπει να προσκομίσει βεβαίωση από τον παραγωγό ή τον επίσημο αντιπρόσωπο ότι δύναται να συμμετέχει στον εν λόγω διαγωνισμό με τα συγκεκριμένα προϊόντα του παραγωγού.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΛΕΥΚΑΔΑ 23/09/2025
Ο Δ/ΝΤΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
ΛΕΥΚΑΔΑ 23/09/2025

ΑΡΕΘΑΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ
ΧΗΜ. - ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΠΑΝΤΖΟΥ ΖΩΗ
ΠΕ ΜΗΧ. ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ & ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Έργο **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΚΑΙ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ Δ. ΛΕΥΚΑΔΑΣ ΓΙΑ ΔΥΟ (2) ΕΤΗ**
Προϋπ. **1.189.992,288 Ευρώ** (με Φ.Π.Α. 24 %)
Πηγή **ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ**

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ι. ΚΑΥΣΙΜΑ

ΤΜΗΜΑ 1 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΕΥΚΑΔΑΣ ΔΗΜΟΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ

A/A	Είδος	Μον. Μέτρ.	Τιμή Λίτρου	Ποσότητα 1ου έτους	Ποσότητα 2ου έτους	Δαπάνη 1ου έτους	Δαπάνη 2ου έτους
1	Πετρέλαιο κίνησης	λίτρα	1,294 €	180.000,00	180.000,00	232.920,000 €	232.920,000 €
2	Βενζίνη αμόλυβδη	λίτρα	1,484 €	20.000,00	20.000,00	29.680,000 €	29.680,000 €
3	Πετρέλαιο θέρμανσης	λίτρα	0,927 €	12.000,00	12.000,00	11.124,000 €	11.124,000 €
Σύνολο Τ1						273.724,000 €	273.724,000 €
Φ.Π.Α 24%						65.693,760 €	65.693,760 €
ΣΥΝΟΛΟ Τ1 ΜΕ Φ.Π.Α.						339.417,760 €	339.417,760 €

ΤΜΗΜΑ 2 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΕΥΚΑΔΑΣ ΣΧΟΛΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ	Μον. Μέτρ.	Τιμή Λίτρου	Ποσότητα 1ου έτους	Ποσότητα 2ου έτους	Δαπάνη 1ου έτους	Δαπάνη 2ου έτους
1	Πετρέλαιο θέρμανσης	λίτρα	0,927 €	20.000	20.000	18.540,000 €	18.540,000 €
ΣΥΝΟΛΟ Τ2						18.540,000 €	18.540,000 €
Φ.Π.Α 24%						4.449,600 €	4.449,600 €
ΣΥΝΟΛΟ Τ2 ΜΕ Φ.Π.Α.						22.989,600 €	22.989,600 €

ΤΜΗΜΑ 3 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΕΥΚΑΔΑΣ ΣΧΟΛΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ	Μον. Μέτρ.	Τιμή Λίτρου	Ποσότητα 1ου έτους	Ποσότητα 2ου έτους	Δαπάνη 1ου έτους	Δαπάνη 2ου έτους
1	Πετρέλαιο θέρμανσης	λίτρα	0,927 €	15.000	15.000	13.905,000 €	13.905,000 €
ΣΥΝΟΛΟ Τ3						13.905,000 €	13.905,000 €
Φ.Π.Α 24%						3.337,200 €	3.337,200 €
ΣΥΝΟΛΟ Τ3 ΜΕ Φ.Π.Α.						17.242,200 €	17.242,200 €

ΣΥΝΟΛΟ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ (ΤΜΗΜΑΤΑ 1+2+3) ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.						Δαπάνη 1ου έτους	Δαπάνη 2ου έτους
						306.169,000 €	306.169,000 €
Φ.Π.Α. 24%						73.480,560 €	73.480,560 €
ΣΥΝΟΛΟ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ ΜΕ Φ.Π.Α.						379.649,560 €	379.649,560 €

ΤΜΗΜΑ 4 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΛΛΟΜΕΝΟΥ ΔΗΜΟΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	Μον. Μέτρ.	Τιμή Λίτρου	Ποσότητα 1ου έτους	Ποσότητα 2ου έτους	Δαπάνη 1ου έτους	Δαπάνη 2ου έτους
1	Πετρέλαιο κίνησης	λίτρα	1,294 €	20.000,00	20.000,00	25.880,000 €	25.880,000 €
2	Βενζίνη αμόλυβδη	λίτρα	1,484 €	3.000,00	3.000,00	4.452,000 €	4.452,000 €
3	Πετρέλαιο θέρμανσης	λίτρα	0,927 €	3.300,00	3.300,00	3.059,100 €	3.059,100 €
ΣΥΝΟΛΟ Τ4						33.391,100 €	33.391,100 €
Φ.Π.Α 24%						8.013,864 €	8.013,864 €
ΣΥΝΟΛΟ Τ4 ΜΕ Φ.Π.Α.						41.404,964 €	41.404,964 €

ΤΜΗΜΑ 5 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΛΛΟΜΕΝΟΥ
ΣΧΟΛΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	Μον. Μέτρ.	Τιμή Λίτρου	Ποσότητα 1ου έτους	Ποσότητα 2ου έτους	Δαπάνη 1ου έτους	Δαπάνη 2ου έτους
1	Πετρέλαιο θέρμανσης	λίτρα	0,927 €	5.000	5.000	4.635,000 €	4.635,000 €
ΣΥΝΟΛΟ Τ5						4.635,000 €	4.635,000 €
Φ.Π.Α 24%						1.112,400 €	1.112,400 €
ΣΥΝΟΛΟ Τ5 ΜΕ Φ.Π.Α.						5.747,400 €	5.747,400 €

ΤΜΗΜΑ 6 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΛΛΟΜΕΝΟΥ
ΣΧΟΛΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	Μον. Μέτρ.	Τιμή Λίτρου	Ποσότητα 1ου έτους	Ποσότητα 2ου έτους	Δαπάνη 1ου έτους	Δαπάνη 2ου έτους
1	Πετρέλαιο θέρμανσης	λίτρα	0,927 €	3.500	3.500	3.244,500 €	3.244,500 €
ΣΥΝΟΛΟ Τ6						3.244,500 €	3.244,500 €
Φ.Π.Α 24%						778,680 €	778,680 €
ΣΥΝΟΛΟ Τ6 ΜΕ Φ.Π.Α.						4.023,180 €	4.023,180 €

ΣΥΝΟΛΟ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΕΛΛΟΜΕΝΟΥ (ΤΜΗΜΑΤΑ 4+5+6) ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.						Δαπάνη 1ου έτους	Δαπάνη 2ου έτους
						41.270,600 €	41.270,600 €
Φ.Π.Α. 24%						9.904,944 €	9.904,944 €
ΣΥΝΟΛΟ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΕΛΛΟΜΕΝΟΥ ΜΕ Φ.Π.Α.						51.175,544 €	51.175,544 €

ΤΜΗΜΑ 7 ΔΗΜΟΤΙΚΕΣ ΕΝΟΤΗΤΕΣ ΣΦΑΚΙΩΤΩΝ - ΚΑΡΥΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	Μον. Μέτρ.	Τιμή Λίτρου	Ποσότητα 1ου έτους	Ποσότητα 2ου έτους	Δαπάνη 1ου έτους	Δαπάνη 2ου έτους
1	Πετρέλαιο κίνησης	λίτρα	1,294 €	10.000,00	10.000,00	12.940,000 €	12.940,000 €
2	Βενζίνη αμόλυβδη	λίτρα	1,484 €	3.000,00	3.000,00	4.452,000 €	4.452,000 €
3	Πετρέλαιο θέρμανσης	λίτρα	0,927 €	4.400,00	4.400,00	4.078,800 €	4.078,800 €
ΣΥΝΟΛΟ Τ7						21.470,800 €	21.470,800 €
Φ.Π.Α 24%						5.152,992 €	5.152,992 €
ΣΥΝΟΛΟ Τ7 ΜΕ Φ.Π.Α.						26.623,792 €	26.623,792 €

ΤΜΗΜΑ 8 ΔΗΜΟΤΙΚΕΣ ΕΝΟΤΗΤΕΣ ΣΦΑΚΙΩΤΩΝ - ΚΑΡΥΑΣ
ΣΧΟΛΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	Μον. Μέτρ.	Τιμή Λίτρου	Ποσότητα 1ου έτους	Ποσότητα 2ου έτους	Δαπάνη 1ου έτους	Δαπάνη 2ου έτους
1	Πετρέλαιο θέρμανσης	λίτρα	0,927 €	5.000	5.000	4.635,000 €	4.635,000 €
ΣΥΝΟΛΟ Τ8						4.635,000 €	4.635,000 €
Φ.Π.Α 24%						1.112,400 €	1.112,400 €
ΣΥΝΟΛΟ Τ8 ΜΕ Φ.Π.Α.						5.747,400 €	5.747,400 €

ΤΜΗΜΑ 9 ΔΗΜΟΤΙΚΕΣ ΕΝΟΤΗΤΕΣ ΣΦΑΚΙΩΤΩΝ - ΚΑΡΥΑΣ
ΣΧΟΛΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	Μον. Μέτρ.	Τιμή Λίτρου	Ποσότητα 1ου έτους	Ποσότητα 2ου έτους	Δαπάνη 1ου έτους	Δαπάνη 2ου έτους
1	Πετρέλαιο θέρμανσης	λίτρα	0,927 €	3.000	3.000	2.781,000 €	2.781,000 €
ΣΥΝΟΛΟ Τ9						2.781,000 €	2.781,000 €
Φ.Π.Α 24%						667,440 €	667,440 €
ΣΥΝΟΛΟ Τ9 ΜΕ Φ.Π.Α.						3.448,440 €	3.448,440 €

ΣΥΝΟΛΟ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΕΝΟΤΗΤΩΝ ΣΦΑΚΙΩΤΩΝ - ΚΑΡΥΑΣ (ΤΜΗΜΑΤΑ 7+8+9) ΧΩΡΙΣ	Δαπάνη 1ου έτους	Δαπάνη 2ου έτους
	28.886,800 €	28.886,800 €
Φ.Π.Α 24%	6.932,832 €	6.932,832 €
ΣΥΝΟΛΟ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΕΝΟΤΗΤΩΝ ΣΦΑΚΙΩΤΩΝ - ΚΑΡΥΑΣ ΜΕ Φ.Π.Α.	35.819,632 €	35.819,632 €

ΤΜΗΜΑ 10 ΔΗΜΟΤΙΚΕΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΕΣ ΚΑΛΑΜΟΥ - ΚΑΣΤΟΥ

ΔΗΜΟΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	Μον. Μέτρ.	Τιμή Λίτρου	Ποσότητα 1ου έτους	Ποσότητα 2ου έτους	Δαπάνη 1ου έτους	Δαπάνη 2ου έτους
1	Πετρέλαιο κίνησης	λίτρα	1,265 €	500,00	500,00	632,500 €	632,500 €
2	Βενζίνη αμόλυβδη	λίτρα	1,436 €	500,00	500,00	718,000 €	718,000 €
ΣΥΝΟΛΟ T10						1.350,500 €	1.350,500 €
Φ.Π.Α 24%						324,120 €	324,120 €
ΣΥΝΟΛΟ T10 ΜΕ Φ.Π.Α.						1.674,620 €	1.674,620 €

ΤΜΗΜΑ 11 ΔΗΜΟΤΙΚΕΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΕΣ ΚΑΛΑΜΟΥ - ΚΑΣΤΟΥ

ΣΧΟΛΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	Μον. Μέτρ.	Τιμή Λίτρου	Ποσότητα 1ου έτους	Ποσότητα 2ου έτους	Δαπάνη 1ου έτους	Δαπάνη 2ου έτους
1	Πετρέλαιο θέρμανσης	λίτρα	0,937 €	1.500,00	1.500,00	1.405,500 €	1.405,500 €
ΣΥΝΟΛΟ T11						1.405,500 €	1.405,500 €
Φ.Π.Α 24%						337,320 €	337,320 €
ΣΥΝΟΛΟ T11 ΜΕ Φ.Π.Α.						1.742,820 €	1.742,820 €

ΣΥΝΟΛΟ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΕΝΟΤΗΤΩΝ ΚΑΛΑΜΟΥ-ΚΑΣΤΟΥ (ΤΜΗΜΑΤΑ 10+11)	Δαπάνη 1ου έτους	Δαπάνη 2ου έτους
	2.756,000 €	2.756,000 €
Φ.Π.Α 24%	661,440 €	661,440 €
ΣΥΝΟΛΟ ΣΗΜΟΤΙΚΩΝ ΕΝΟΤΗΤΩΝ ΚΑΛΑΜΟΥ-ΚΑΣΤΟΥ ΜΕ Φ.Π.Α.	3.417,440 €	3.417,440 €

ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΥΣΙΜΩΝ	ΔΑΠΑΝΗ 1ου έτους	ΔΑΠΑΝΗ 2ου έτους
	379.082,400 €	379.082,400 €
Φ.Π.Α 24%	90.979,776 €	90.979,776 €
ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΜΕ Φ.Π.Α. ΑΝΑ ΕΤΟΥΣ	470.062,176 €	470.062,176 €
ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΓΙΑ 2 ΕΤΗ	940.124,352 €	

II. ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ

ΤΜΗΜΑ 12 - ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΚΑΙ ΣΥΝΑΦΗ ΕΙΔΗ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	M.M.	ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΠΟΣΟ -ΤΗΤΑ 1ου έτους	ΠΟΣΟ -ΤΗΤΑ 2ου έτους	ΔΑΠΑΝΗ 1ου έτους	ΔΑΠΑΝΗ 2ου έτους
1	Λάδι πετρελαιοκινητήρων SAE 5W-30	lt	8,00 €	208	208	1.664,00 €	1.664,00 €
2	Λάδι πετρελαιοκινητήρων SAE 10W-40	lt	5,50 €	624	624	3.432,00 €	3.432,00 €
3	Λάδι SAE 10W-40 κινητήρα βενζίνης- πετρελαίου	lt	4,50 €	416	416	1.872,00 €	1.872,00 €
4	Λάδι πετρελαιοκινητήρων SAE 15W-40	lt	4,80 €	624	624	2.995,20 €	2.995,20 €
5	Λάδι πετρελαιοκινητήρων 20W-50	lt	5,00 €	220	220	1.100,00 €	1.100,00 €
6	Λάδι υδραυλικό Νο 68	lt	5,00 €	624	624	3.120,00 €	3.120,00 €
7	Λάδι υδραυλικό Νο 46	lt	5,00 €	2080	2080	10.400,00 €	10.400,00 €
8	Βιομηχανική Βαλβολίνη ISO VG 220	lt	7,00 €	80	80	560,00 €	560,00 €
9	Βαλβολίνη 80W-90 GL5	lt	5,80 €	100	100	580,00 €	580,00 €
10	Βαλβολίνη 80W-90 GL5 LSD για μπλοκέ διαφορικό (Limited Slip)	lt	6,50 €	60	60	390,00 €	390,00 €
11	Βαλβολίνη 75W-80	lt	6,50 €	208	208	1.352,00 €	1.352,00 €
12	Βαλβολίνη 75W-90	lt	8,00 €	416	416	3.328,00 €	3.328,00 €
13	Αμμωνιούχο διάλυμα ουρίας "AD BLUE"	lt	1,60 €	12000	12000	19.200,00 €	19.200,00 €
14	Φαρμακευτικό λευκό παραφινέλαιο (MED WHITE OIL 30)	lt	10,00 €	100	100	1.000,00 €	1.000,00 €
15	Λάδι Κεντρικών Υδραυλικών (τύπου Pentosin CHF 11S)	lt	16,00 €	5	5	80,00 €	80,00 €
16	Λιπαντικό για αυτόματα κιβώτια ταχυτήτων ATF	lt	5,50 €	416	416	2.288,00 €	2.288,00 €
17	Υγρά φρένων (DOT 4)	lt	5,60 €	20	20	112,00 €	112,00 €
18	Λάδι ανάμιξης 2T (χρωματισμένο)	lt	5,50 €	120	120	660,00 €	660,00 €
19	Λάδι αλυσοπρίονων 10W	lt	3,50 €	80	80	280,00 €	280,00 €
20	Απιονισμένο νερό	lt	0,50 €	200	200	100,00 €	100,00 €
21	Αντιψυκτικό υγρό (paraflu)	lt	3,20 €	600	600	1.920,00 €	1.920,00 €
22	Αντιψυκτικό υγρό μακράς διάρκειας G12+ (paraflu)	lt	6,00 €	200	200	1.200,00 €	1.200,00 €
23	Γράσο Λιθίου (NLGI 3)	kg	6,50 €	40	40	260,00 €	260,00 €
24	Αντισκωριακά (400-500 gr)	τεμ	7,50 €	10	10	75,00 €	75,00 €
25	Γράσο γραφίτη (400 gr σωληνάκια)	τεμ	8,50 €	40	40	340,00 €	340,00 €

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	M.M.	ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΠΟΣΟ -ΤΗΤΑ 1ου έτους	ΠΟΣΟ -ΤΗΤΑ 2ου έτους	ΔΑΠΑΝΗ 1ου έτους	ΔΑΠΑΝΗ 2ου έτους
26	Πανιά καθαρισμού χρωματιστά (φανέλα)	kg	3,00 €	20	20	60,00 €	60,00 €
27	Σπρέι καθαρισμού φρένων	τεμ	6,00 €	20	20	120,00 €	120,00 €
28	Σπρέι καθαριστικό καρμπυρατέρ	τεμ	7,00 €	20	20	140,00 €	140,00 €
29	Αλοιφή προστασίας χεριών	kg	5,00 €	15	15	75,00 €	75,00 €
30	Σπρέι ηλεκτρικών επαφών	τεμ	6,50 €	20	20	130,00 €	130,00 €
ΣΥΝΟΛΟ						58.833,20 €	58.833,20 €
Φ.Π.Α. 24%						14.119,97 €	14.119,97 €
ΣΥΝΟΛΟ Α. ΟΜΑΔΑΣ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΜΕ Φ.Π.Α. ΑΝΑ ΕΤΟΣ						72.953,17 €	72.953,17 €
ΣΥΝΟΛΟ Α. ΟΜΑΔΑΣ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΔΥΟ (2) ΕΤΗ ΜΕ Φ.Π.Α.						73.675,84 €	

Οι τιμές των λιπαντικών συμπεριλαμβάνουν και τα μεταφορικά μέχρι της έδρα του Δήμου.

ΤΜΗΜΑ 13 - ΒΙΟΑΠΟΙΚΟΔΟΜΗΣΙΜΑ/ΒΙΟΔΙΑΣΠΩΜΕΝΑ ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	M.M.	ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΠΟΣΟ -ΤΗΤΑ 1ου έτους	ΠΟΣΟ -ΤΗΤΑ 2ου έτους	ΔΑΠΑΝΗ 1ου έτους	ΔΑΠΑΝΗ 2ου έτους
1	Βιοαποικοδομήσιμο λιπαντικό υδραυλικών συστημάτων ISO 68	lt	15,00 €	2080	2080	31.200,00 €	31.200,00 €
2	Βιοαποικοδομήσιμο λιπαντικό υδραυλικών συστημάτων ISO 46	lt	15,00 €	624	624	9.360,00 €	9.360,00 €
3	Βιοαποικοδομήσιμη Βιομηχανική Βαλβολίνη ISO VG 220	lt	17,00 €	80	80	1.360,00 €	1.360,00 €
ΣΥΝΟΛΟ						41.920,00 €	41.920,00 €
Φ.Π.Α. 24%						10.060,80 €	10.060,80 €
ΣΥΝΟΛΟ Β. ΟΜΑΔΑΣ ΒΙΟΑΠΟΙΚΟΔΟΜΗΣΙΜΩΝ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΜΕ Φ.Π.Α. ΑΝΑ ΕΤΟΣ						51.980,80 €	51.980,80 €
ΣΥΝΟΛΟ Β. ΟΜΑΔΑΣ ΒΙΟΑΠΟΙΚΟΔΟΜΗΣΙΜΩΝ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΔΥΟ (2) ΕΤΗ ΜΕ Φ.Π.Α.						103.961,60 €	

ΣΥΝΟΛΟ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ (ΤΜΗΜΑΤΑ 12+13)		ΔΑΠΑΝΗ 1ου έτους	ΔΑΠΑΝΗ 2ου έτους
		100,753.20 €	100,753.20 €
Φ.Π.Α 24%		24,180.77 €	24,180.77 €
ΣΥΝΟΛΟ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΜΕ Φ.Π.Α. ΑΝΑ ΕΤΟΣ		124,933.97 €	124,933.97 €
ΣΥΝΟΛΟ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΔΥΟ (2) ΕΤΗ		249,867.94 €	

ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΘΑΡΗΣ ΑΞΙΑΣ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΚΑΙ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΑΝΑ ΕΤΟΣ	Δαπάνη 1ου έτους	Δαπάνη 2ου έτους
	479.835,600 €	479.835,600 €
Φ.Π.Α. 24 %	115.160,544 €	115.160,544 €
ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΚΑΙ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΜΕ Φ.Π.Α. ΑΝΑ ΕΤΟΣ	594.996,144 €	594.996,144 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΚΑΙ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΔΥΟ (2) ΕΤΗ ΜΕ Φ.Π.Α.	1.189.992,288 €	

Οι ποσότητες προσδιορίστηκαν με βάση την πραγματική κατανάλωση κατά το πρώτο οκτάμηνο (Ιανουάριος-Αύγουστος) του έτους με αναγωγή σε ετήσια βάση και την πρόβλεψη λειτουργίας δύο επιπλέον απορριμματοφόρων και ενός σαρώθρου που θα προμηθευτεί ο Δήμος.

Οι ενδεικτικές τιμές προσδιορίστηκαν από τις τρέχουσες τιμές με πρόβλεψη συνέχισης της ενεργειακής κρίσης και αύξηση των τιμών έως 10%, από έρευνα αγοράς στο διαδίκτυο, με ένα περιθώριο ασφαλείας για να καλύψει πιθανή αύξηση της τιμής λόγω της συνέχισης του πολέμου στην Ουκρανία και της αύξησης του πληθωρισμού.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΛΕΥΚΑΔΑ 23/09/2025
Ο Δ/ΝΤΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
ΛΕΥΚΑΔΑ 23/09/2025

ΑΡΕΘΑΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ
ΧΗΜ. - ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΠΑΝΤΖΟΥ ΖΩΗ
ΠΕ ΜΗΧ. ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ & ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Έργο **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΚΑΙ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ Δ. ΛΕΥΚΑΔΑΣ ΓΙΑ ΔΥΟ (2) ΕΤΗ**
Προϋπ. **1.189.992,288 Ευρώ** (με Φ.Π.Α. **24 %**)
Πηγή **ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ**

ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1ου : Αντικείμενο συγγραφής

Η παρούσα συγγραφή αφορά στην προμήθεια υγρών καυσίμων και λιπαντικών για την κάλυψη των αναγκών κίνησης και λίπανσης όλων των μεταφορικών μέσων και μηχανημάτων του Δήμου Λευκάδας, καθώς επίσης και για την θέρμανση διαφόρων δημοτικών κτιρίων και των σχολικών κτιρίων του Δήμου (Α' βάθμιας και Β' βάθμιας Εκπαίδευσης) για δυο (2) έτη.

Ο Δήμος δεν υποχρεούνται να απορροφήσουν το σύνολο των ποσοτήτων που αναγράφονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό. Εφόσον όμως κριθεί σκόπιμη η προμήθεια του συνόλου των ποσοτήτων, ο μειοδότης υποχρεούται να ανταποκριθεί στην απαίτηση των φορέων.

Ο συνολικός προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των 1.189.992,288 € συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. και θα καλυφθεί από ίδιους πόρους.

ΑΡΘΡΟ 2ου : Ισχύουσες διατάξεις

Η διενέργεια και η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις :

- του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006 (ΦΕΚ 114/Α'/08-06-2006) «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- του Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης-Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με τον Ν. 4555/2018 «Πρόγραμμα Κλεισθένης».
- του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α'/08-08-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- του Ν. 4270/2014 «Αρχές Δημοσιονομικής Διαχείρισης και Εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - Δημόσιο Λογιστικό» (ΦΕΚ 143Α/28-6-2014), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- του Ν. 4155/2013 (ΦΕΚ 120/Α'/2013) «Εθνικό σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες Διατάξεις».
- του Ν. 4013/2011 (ΦΕΚ 204/Α'/15-9-2011) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων».
- του Ν. 3861/2010 (ΦΕΚ 112/Α'/13-7-2010) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις».
- του Ν. 3054 (Φ.Ε.Κ. 230/Α'/25-9-2002) «Οργάνωση της αγοράς πετρελαιοειδών και άλλες διατάξεις» όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, και όπως τροποποιήθηκε με την υποπαράγραφο ΣΤ.2, του πρώτου άρθρου του Ν. 4254/2014 (ΦΕΚ 85/Α'/07-04-2014).
- του άρθρου 4 της από 12-12-2012 Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου (ΦΕΚ 240/Α'/2012), που κυρώθηκε με το Ν. 4111/2013 (ΦΕΚ 18/Α'/2013), όπου ορίζεται ότι η διαδικασία ανάδειξης προμηθευτών-χορηγητών για προμήθειες πετρελαιοειδών για τις ανάγκες των Δήμων, των Ιδρυμάτων και όλων των νομικών τους προσώπων, πραγματοποιείται εφεξής από τους οικείους Δήμους.
- της αριθμ. 57654 (ΦΕΚ 1781/Β'/23.5.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης».

- της αριθ. 56902/215 (ΦΕΚ 1924/Β'/2-6-2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»
- της αριθ. 11543/ΕΓΚ.3/26-3-2013 εγκυκλίου ΥΠ.ΕΣ με θέμα «Ανάδειξη προμηθευτών - χορηγητών προμηθειών των Δήμων, των Ιδρυμάτων και όλων των νομικών τους προσώπων, των Περιφερειών, των Ιδρυμάτων και των νομικών τους προσώπων, καθώς και των συνδέσμων ΟΤΑ α' και β' βαθμού».
- της Κ.Υ.Α. 354/2000/01 (ΦΕΚ 410/Β'/2001) «Αμόλυβδη βενζίνη, προδιαγραφές και μέθοδοι ελέγχου».
- της Κ.Υ.Α. 355/2000/01 (ΦΕΚ 410/Β'/2001) «Πετρέλαιο κίνησης, προδιαγραφές και μέθοδοι ελέγχου».
- της Κ.Υ.Α.291/2003/04 (ΦΕΚ 332/Β'/11-2-2004) : Εναρμόνιση της Ελληνικής Νομοθεσίας προς την Οδηγία 98/70/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Οκτωβρίου 1998 όσον αφορά την ποιότητα των καυσίμων βενζίνης και ντίζελ, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
- της Κ.Υ.Α. 12/95/95 (ΦΕΚ 471/Β'/1995 - Διορθ. Σφαλμ. στο ΦΕΚ 570/Β'/29-6-1995): «Προδιαγραφές βαλβολινών».
- της Κ.Υ.Α. 322/2000/01 (ΦΕΚ 122/Β'/2001): «Γράσα οχημάτων Προδιαγραφές και μέθοδοι ελέγχου».
- της Κ.Υ.Α. 467/2002/03 (ΦΕΚ 1531/Β'/16-10-2003):«Προδιαγραφές και μέθοδοι ελέγχου του πετρελαίου θέρμανσης».
- της Κ.Υ.Α. 468/2002/03 (ΦΕΚ 1273/Β'/5-9-2003 – Διορθ. Σφαλμ. στο ΦΕΚ 1630/Β'/2003): «Διαδικασίες χρωματισμού και ιχνηθέτησης πετρελαίου θέρμανσης»,
- της απόφασης Α.Χ.Σ. 513/2004 «Προσαρμογή στην τεχνική πρόοδο της απόφασης Α.Χ.Σ. 291/2003 «Εναρμόνιση της Ελληνικής Νομοθεσίας προς την Οδηγία 98/70/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13-10-1998, όσον αφορά την ποιότητα των καυσίμων βενζίνης και ντίζελ, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει», (ΦΕΚ 1149/Β'/17-8-2005).
- της απόφασης Α.Χ.Σ 514/2004 (ΦΕΚ 1490/Β'/9-10-2006) «Καύσιμα αυτοκινήτων – Πετρέλαιο κίνησης – Απαιτήσεις και μέθοδοι Δοκιμών».
- της Κ.Υ.Α. 526/2004/2005 (ΦΕΚ 630/Β'/12-5-2005) «Απαιτήσεις, όροι κυκλοφορίας και μέθοδοι ελέγχου των λιπαντικών μηχανών εσωτερικής καύσης».
- της Κ.Υ.Α. 510/2004/07 (ΦΕΚ 872/Β'/4-6-2007) «Καύσιμα Αυτοκινήτων-Αμόλυβδη Βενζίνη-Απαιτήσεις και Μέθοδοι Δοκιμών»
- της Κ.Υ.Α. 460/2009/2010 (ΦΕΚ 67/Β'/28-1-2010) Τροποποίηση της απόφασης ΑΧΣ 92/2009 «Προσαρμογή στην τεχνική πρόοδο της αποφ. ΑΧΣ αριθ. 514/2004 «Καύσιμα αυτοκινήτων – Πετρέλαιο κίνησης – Απαιτήσεις και μέθοδοι Δοκιμών», (ΦΕΚ 1490/Β'/9-10-2006), καθώς και της απόφασης ΑΧΣ αριθ. 513/2004 «Προσαρμογή στην τεχνική πρόοδο της απόφασης Α.Χ.Σ. 291/2003 «Εναρμόνιση της Ελληνικής Νομοθεσίας προς την Οδηγία 98/70/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13.10.1998, όσον αφορά την ποιότητα των καυσίμων βενζίνης και ντίζελ, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει» (ΦΕΚ 1149/Β'/17-8-2005).
- της απόφασης ΑΧΣ 316/2010 (ΦΕΚ 501/Β'/29-2-2012) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας, στον τομέα της ποιότητας καυσίμων βενζίνης και ντίζελ, προς την οδηγία 2009/30/Ε.Κ. του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου».
- της Κ.Υ.Α. 94/2012 (ΦΕΚ 1507/Β'/4-5-2012) Τροποποίηση απόφ. ΑΧΣ 316/2010 (ΦΕΚ 501/Β'/29-2-2012) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας, στον τομέα της ποιότητας καυσίμων προς την Οδηγία 2009/30/ΕΚ» προς εναρμόνιση με την Οδηγία 2011/63/ΕΕ της Ε. Επιτροπής της 1ης Ιουνίου 2011 «Για την τροποποίηση με σκοπό την προσαρμογή της στην τεχνική πρόοδο της Οδηγίας 98/70/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με την ποιότητα των καυσίμων βενζίνης και ντίζελ (147/2-6-2011)».

- της Κ.Υ.Α. 117/2014 (ΦΕΚ 921/Β'/21-05-2015) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στον τομέα της ποιότητας καυσίμων προς την Οδηγία 2014/77/ΕΕ».
- της Κ.Υ.Α. 349/2012/13 (ΦΕΚ 2988/Β'/22-11-2013) «Προδιαγραφές υγρών κυκλώματος ψύξης μηχανών εσωτερικής καύσεως (ΜΕΚ) έτοιμων για χρήση και συμπυκνωμένων - Απαιτήσεις και μέθοδοι δοκιμών».
- της Κ.Υ.Α. 350/2012/13 (ΦΕΚ 2988/Β'/22-11-2013) «Προδιαγραφές, Απαιτήσεις, όροι κυκλοφορίας και μέθοδοι ελέγχου των λιπαντικών δίχρονων κινητήρων».
- της Κ.Υ.Α. 430/2012/13 (ΦΕΚ 2988/Β'/22-11-2013) «Προδιαγραφές υγρών φρένων του συστήματος πέδησης οχημάτων - Απαιτήσεις και μέθοδοι δοκιμών».
- της ΚΥΑ 147/2015/16 (ΦΕΚ 293/Β'/12-2-2016) «Καύσιμα αυτοκινήτων αμόλυβδη βενζίνη απαιτήσεις και μέθοδοι δοκιμών».
- της Κ.Υ.Α. 128/2016/16 (ΦΕΚ 3958/Β'/9-12-2016) Εναρμόνιση της Ελληνικής Νομοθεσίας προς την Οδηγία (ΕΕ) 2016/802 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 11ης Μαΐου 2016 «σχετικά με τη μείωση της περιεκτικότητας ορισμένων υγρών καυσίμων σε θείο».
- της Κ.Υ.Α. 54/2015/16 (ΦΕΚ 462/Β'/24-02-2016) «Διαδικασίες δειγματοληψίας, εξέτασης και γνωμοδότησης περί της κανονικότητας ή μη δειγμάτων υγρών καυσίμων».
- της Κ.Υ.Α. 76/2018/18 (ΦΕΚ 3292/Β'/08-08-2018) Τροποποίηση-συμπλήρωση της αριθμ. 322/2000 κοινής υπουργικής απόφασης (ΦΕΚ 122/Β'/ 07.02.2001) «Γράσσα οχημάτων - Προδιαγραφές και μέθοδοι ελέγχου».
- του Φ.Ε.Κ 466/Β'/08.02.2021 «Έγκριση σχεδίου Δράσης για τις Πράσινες Δημόσιες Συμβάσεις»
- της Κ.Υ.Α. Α8/36824/3042/08 (ΦΕΚ 1335/Β'/8-7-2008) «Χορήγηση αδειών κυκλοφορίας βυτιοφόρων αυτοκινήτων ιδιωτικής χρήσης σε πρατηριούχους υγρών καυσίμων» (μεταφορές πετρελαίου θέρμανσης με ΙΧ βυτιοφόρα).
- της Υ.Α. Α2-3391/09 (ΦΕΚ 1388/Β'/13-7-2009) «Αγορανομικός Κώδικας», όπως ισχύει και συγκεκριμένα άρθρα : Άρθρο 44 «Ενδείξεις επί της συσκευασίας λιπαντικών μηχανών εσωτερικής καύσεως», Άρθρο 70 «Τρόπος τήρησης τιμοκαταλόγων χονδρικής πώλησης ορυκτελαίων, ανταλλακτικών και εξαρτημάτων αυτοκινήτων, μοτοσικλετών, μηχανημάτων κ.λπ.» σε συνάρτηση με το Άρθρο 9 για όσες επιχειρήσεις εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του, Άρθρο 286 «Επιτρεπόμενες σωληνώσεις στα βυτιοφόρα αυτοκίνητα διανομής πετρελαίου θέρμανσης», Άρθρο 291 «Υποχρέωση ύπαρξης ογκομετρητών στα βυτιοφόρα αυτοκίνητα διανομής πετρελαίου θέρμανσης» και Άρθρο 320 «Υποχρεώσεις λιανοπωλητών ελαιολιπαντικών».
- της Κ.Υ.Α. Φ.2/1617/2010 (Φ.Ε.Κ. 1980/Β'/21-12-2010) «Διαδικασίες και προδιαγραφές εγκατάστασης και ελέγχου ολοκληρωμένων συστημάτων παρακολούθησης εισροών – εκροών στα πρατήρια υγρών καυσίμων. Απαιτήσεις συμμόρφωσης καταγραφής, λειτουργίας και διασφάλισης των μετρήσεων και ηλεκτρονικής αποστολής δεδομένων», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- του Ν. 4257/2014 «Επείγουσες ρυθμίσεις αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών» και συγκεκριμένα το άρθρο 63 «Το ποσοστό έκπτωσης που προβλέπεται στο άρθρο 41 του π.δ. 173/1990, στους διαγωνισμούς πετρελαιοειδών, υπολογίζεται στη διαμορφούμενη, για έκαστο είδος, μέση τιμή της περιοχής, του Παρατηρητηρίου Τιμών Υγρών Καυσίμων του Υπουργείου Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας, όπως αυτή ορίζεται στη διακήρυξη του διαγωνισμού. Το ανωτέρω ποσοστό μπορεί να είναι και αρνητικό, χωρίς να υπερβαίνει το 5%».
- των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων, εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, 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 και ισχύουν έως την ημερομηνία διεξαγωγής του διαγωνισμού.

ΑΡΘΡΟ 3^ο : Συμβατικά στοιχεία

Συμβατικά στοιχεία της προμήθειας κατά σειρά ισχύος είναι:

- A) Η διακήρυξη του διαγωνισμού
- B) Η γενική συγγραφή υποχρεώσεων
- Γ) Η τεχνική Έκθεση – Τεχνικές Προδιαγραφές
- Δ) Ο Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
- Ε) Η προσφορά του αναδόχου

ΑΡΘΡΟ 4^ο : Τρόπος εκτέλεσης προμήθειας

Η προμήθεια θα εκτελεστεί με Ανοικτό Διεθνή Διαγωνισμό με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.) μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr.

Κάθε διαγωνιζόμενος μπορεί να συμμετέχει στο διαγωνισμό υποβάλλοντας προσφορά σε ένα ή περισσότερα Τμήματα ή όλα τα τμήματα του ενδεικτικού προϋπολογισμού, αλλά για το σύνολο των ειδών και ποσοτήτων του κάθε Τμήματος .

ΑΡΘΡΟ 5^ο : Ανάδοχος-Προμηθευτής

Προμηθευτής αναδεικνύεται εκείνος που θα προσφέρει:

1. Για τα καύσιμα το μεγαλύτερο ποσοστό έκπτωσης. Οι τιμές προσφοράς σε ευρώ στα υγρά καύσιμα θα πρέπει να δίδονται με ποσοστό έκπτωσης επί τοις εκατό (%) επί της εκάστοτε διαμορφούμενης μέσης μηνιαίας λιανικής τιμής πώλησης έκαστου είδους (πετρέλαιο κίνησης, βενζίνη αμόλυβδη και πετρέλαιο θέρμανσης), του Παρατηρητηρίου Τιμών Υγρών Καυσίμων του Υπουργείου Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας για τον Νομό Λευκάδας και τον Ν. Αιτ/νίας για τις Δ.Ε.Καλάμου και Καστού. Το προσφερόμενο ποσοστό έκπτωσης θα είναι σταθερό και αμετάβλητο και θα για όλη τη διάρκεια της προμήθειας και δεν θα υπόκειται για κανένα λόγο σε αναθεώρηση.

2. Για τα λιπαντικά η χαμηλότερη τιμή στο σύνολο των ειδών.

Για τα λιπαντικά η τιμή σε ευρώ της προσφοράς θα δοθεί με γνώμονα τον ενδεικτικό προϋπολογισμό και η κατακύρωση θα γίνει στη χαμηλότερη τιμή στο σύνολο των ειδών του Ενδεικτικού Προϋπολογισμού. Η προσφερόμενη τιμή θα περιλαμβάνει και το ανταποδοτικό τέλος που προσδιορίζεται από την παράγραφο 11 του άρθρου 24 του Ν. 2939/2001 και αφορά τη συμμετοχή του προμηθευτή στο Συλλογικό Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης Λιπαντικών (Π.Δ. 82/2004).

Οι οικονομικές προσφορές των υποψηφίων προμηθευτών, οι οποίοι θα αναλάβουν τελικά την παρούσα προμήθεια για καθένα από τα προς προμήθεια τμήματα, θα αποτελούν αναπόσπαστα μέρη της κάθε σχετικής σύμβασης. Οποιαδήποτε αλλαγή τους από την πλευρά του προμηθευτή θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη και αντίθετη στους όρους της αντίστοιχης σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 6^ο : Σύμβαση

Ο ανάδοχος της προμήθειας αυτής, μετά την κατά νόμο έγκριση του αποτελέσματος και μετά από την ολοκλήρωση του νόμιμου προσυμβατικού ελέγχου από την υπηρεσία του αρμόδιου οργάνου του Ελεγκτικού Συνεδρίου, υποχρεούται να προσέλθει μέσα σε δεκαπέντε (15) ημέρες από την ημερομηνία της κοινοποίησης της σχετικής ανακοίνωσης για να υπογράψει τη σύμβαση και να καταθέσει κατά το άρθρο 7 της παρούσας, εγγύηση για την καλή εκτέλεση αυτής.

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

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.

ΑΡΘΡΟ 7^ο : Εγγυήσεις

Εγγύηση συμμετοχής

Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής το 1% επί της εκτιμώμενης αξίας, εκτός ΦΠΑ, του κάθε τμήματος

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν από τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τους προσφέροντες να παρατείνουν, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης

Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης την οποία θα εκδώσει ο προμηθευτής (ή οι προμηθευτές) στους οποίους θα γίνει η κατακύρωση θα εκδοθούν υπέρ του φορέα με τον οποίο θα υπογραφεί σύμβαση. Ο Προμηθευτής στον οποίο έγινε κατακύρωση υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης ή του τμήματος της σύμβασης (χωρίς το Φ.Π.Α.)

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει στην περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης επιστρέφεται εις τον ανάδοχο της προμήθειας μετά από την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή και ύστερα από την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλόμενους.

ΑΡΘΡΟ 8^ο : Έκπτωση Αναδόχου

Εάν γίνει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας παράδοσης των υπό προμήθεια ειδών ή ο ανάδοχος δεν συμμορφώνεται προς τις κάθε είδους υποχρεώσεις του, μπορεί να κηρυχθεί έκπτωτος σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 9^ο : Ποιότητα υπό προμήθεια ειδών

Εφ' όσον τα προς προμήθεια είδη δεν ανταποκρίνονται στους όρους της σύμβασης ή εμφανίζουν ελαττώματα, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να τα αποκαταστήσει ή βελτιώσει σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις του Ν. 4412/2016.

Επίσης εάν από τη χρήση του ακατάλληλου υγρού καυσίμου ή λιπαντικού προκληθεί φθορά στο μηχανολογικό εξοπλισμό και στα οχήματα και μηχανήματα των υπηρεσιών του Δήμου και των Νομικών Προσώπων, ο ανάδοχος υποχρεούται να αναλάβει όλες τις δαπάνες αποκατάστασης της βλάβης που προξένησε το ακατάλληλο προϊόν και εφαρμόζονται οι προβλεπόμενες κυρώσεις του ν. 4412/2016, όπως ισχύει.

ΑΡΘΡΟ 10^ο : Τρόπος πληρωμής

Η πληρωμή της αξίας κάθε παράδοσης καυσίμων θα γίνεται για το 100% της αξίας του εκάστοτε τιμολογίου, μέσα σε εύλογο χρονικό διάστημα, απαραίτητο για τον έλεγχο και την έκδοση των σχετικών χρηματικών ενταλμάτων πληρωμής και αφού υπογραφούν τα σχετικά πρωτόκολλα Ποσοτικής και Ποιοτικής Παραλαβής από τις αρμόδιες Επιτροπές.

Η πληρωμή του συμβατικού αντικειμένου θα γίνεται σταδιακά κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης της προμήθειας κατόπιν της υποβολής ανάλογων τιμολογίων, τα οποία θα συνοδεύονται από το σχετικό Δελτίο Πιστοποίησης τιμών (πινάκιο) που εκδίδεται από την αρμόδια Κρατική Υπηρεσία στο οποίο αναγράφονται οι τιμές των καυσίμων και σύμφωνα με το οποίο εκδίδεται το σχετικό ένταλμα πληρωμής, και της σύνταξης του πρωτοκόλλου παραλαβής από την αρμόδια επιτροπή.

Μετά από την παραλαβή των υπό προμήθεια ειδών, την έκδοση του τιμολογίου του προμηθευτή, την προσκόμιση των νόμιμων δικαιολογητικών και την ολοκλήρωση κάθε νόμιμου ελέγχου από τις υπηρεσίες των φορέων, ο φορέας υποχρεούται ο φορέας υποχρεούται να εξοφλεί τον προμηθευτή μέσα σε διάστημα εξήντα (60) ημερών (Π.Δ.166/2003).

ΑΡΘΡΟ 11ου : Δαπάνες-έξοδα

Η δαπάνη θα υποβάλλεται στις κατά περίπτωση νόμιμες κρατήσεις, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, οι οποίες υπολογίζονται επί της καθαρής αξίας των τιμολογίων, ήτοι: φόρος εισοδήματος 1% για τα καύσιμα και 4% για τα λιπαντικά και 0,1%, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων.

Στις προμήθειες καυσίμων κίνησης οι κρατήσεις υπέρ των ασφαλιστικών ταμείων επιβαρύνουν την αναθέτουσα αρχή (άρθρο 6 παρ. 15 του Ν. 4071/2012).

ΑΡΘΡΟ 12ου : Παραλαβή

Η ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των ειδών θα γίνεται από την αρμόδια επιτροπή του Δήμου και σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/16.

Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει την απόρριψη των παραλαμβανόμενων ειδών.

Εάν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα απορριπτόμενα είδη με άλλα που πληρούν τις προδιαγραφές της μελέτης μέσα σε οριζόμενη από την επιτροπή προθεσμία, οι αναθέτουσες αρχές δικαιούνται να ακολουθήσουν τις ενέργειες που περιγράφονται στο αντίστοιχο άρθρο της Διακήρυξης, κατά τον προσφερότερο για τις ανάγκες και τα συμφέροντα αυτών τρόπο.

Ο Δήμος Λευκάδας διατηρεί το δικαίωμα να αποστέλλει δείγματα από τα καύσιμα και τα λιπαντικά ώστε να ελέγχεται τόσο η ποιότητα όσο και το αν πληρούν τις απαιτούμενες προδιαγραφές στο Γενικό Χημείο του Κράτους, με έξοδα του Αναδόχου.

ΑΡΘΡΟ 13^ο : Τόπος παράδοσης προς προμήθεια ειδών

Η παράδοση των ποσοτήτων καυσίμων θα γίνεται τμηματικά ανάλογα με τις ανάγκες του κάθε φορέα, με ευθύνη, μέριμνα και δαπάνη του προμηθευτή, από την ημερομηνία υπογραφής της σχετικής σύμβασης, και κατόπιν έγγραφης εντολής, και συγκεκριμένα:

A. Το **πετρέλαιο θέρμανσης** θα παραδίδεται τμηματικά στις δεξαμενές των κτιρίων των υπηρεσιών του Δήμου Λευκάδας εντός δύο (2) ημερών από τη ζήτησή του. Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να τροφοδοτεί με πετρέλαιο θέρμανσης σε περιόδους απεργίας.

B. Η **παράδοση του πετρελαίου κίνησης και της αμόλυβδης βενζίνης** θα γίνεται τμηματικά στα οχήματα στις εγκαταστάσεις του προμηθευτή κατόπιν έγγραφης εντολής. Επειδή υπάρχει αδυναμία αποθήκευσης των προς προμήθεια καυσίμων από την αναθέτουσα αρχή οι εγκαταστάσεις αυτές δεν θα απέχουν περισσότερο από 5 χιλιόμετρα από τον χώρο στάθμευσης των οχημάτων και μηχανημάτων στην κάθε Δημοτική Ενότητα και θα πληρούν όλους τους όρους ασφαλείας με την ισχύουσα νομοθεσία.

Επισημαίνεται ότι η αναφορά της θέσης του πρατηρίου ως ειδικό όρο εκτέλεσης της σύμβασης γίνεται για λόγους δημοσίου συμφέροντος και 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 και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 130 παρ. 2 του Ν. 4412/16, όπως ισχύει.

Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να τροφοδοτεί με καύσιμα τα οχήματα του Δήμου τα Σαββατοκύριακα και τις Αργίες για κάλυψη των αναγκών του Δήμου. Η παράδοση θα είναι άμεση, και τουλάχιστον από τις 7.00π.μ. έως 10.μ.μ. καθημερινά και τα Σαββατοκύριακα και τις Αργίες.

Γ. Η μεταφορά, παράδοση και εκφόρτωση των λοιπών προς προμήθεια ειδών (**λιπαντικά**) θα γίνεται τμηματικά (λόγω έλλειψης αποθηκευτικού χώρου) στις εγκαταστάσεις του Δήμου Λευκάδας, κατόπιν υπόδειξης από την αρμόδια υπηρεσία, με ευθύνη και δαπάνη του προμηθευτή, εντός 10 ημερών από την παραγγελία.

Τα ανωτέρω είδη θα πληρούν τις προδιαγραφές, που ισχύουν στην Ελλάδα και στην Ευρωπαϊκή Ένωση, προς τούτο ο προσφέρων θα προσκομίζει δήλωση συμμόρφωσης του Ν.1599/1986. Η ποιότητα των καυσίμων πρέπει να είναι όμοια με εκείνη που παράγουν τα κρατικά διυλιστήρια (ΕΛ.Δ.Α.) και όπως ειδικότερα αναφέρεται στο τεύχος των τεχνικών προδιαγραφών.

ΑΡΘΡΟ 14° : Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα δώδεκα (12) μηνών από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΛΕΥΚΑΔΑ 23/09/2025
Ο Δ/ΝΤΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
ΛΕΥΚΑΔΑ 23/09/2025

ΑΡΕΘΑΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ
ΧΗΜ. - ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΠΑΝΤΖΟΥ ΖΩΗ
ΠΕ ΜΗΧ. ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ & ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ