



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΜΙΕΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

Τμήμα Κίνησης – Συντήρησης Οχημάτων
ΑΡΙΘ.ΜΕΛΕΤΗΣ : 2/2021

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

ΜΕΛΕΤΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ

**«ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΚΑΙ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΑΜΙΕΩΝ
ΚΑΙ ΤΩΝ ΝΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΠΩΝ ΤΟΥ»**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 2.267.666,12 € (με ΦΠΑ 24%)

(2.242.866,12€ για καύσιμα και 24.800,00€ για λιπαντικά)



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΜΙΕΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

Τμήμα Κίνησης – Συντήρησης Οχημάτων

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΚΑΙ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΑΜΙΕΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ
ΝΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΠΩΝ ΤΟΥ**

**ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ: 2.267.666,12 €
(μαζί με ΦΠΑ 24%)
(2.242.866,12€ για καύσιμα και
24.800,00€ για λιπαντικά)**

ΑΡΙΘ.ΜΕΛΕΤΗΣ : 2/2021

ΧΡΗΣΗ: 2021-2022

A. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η μελέτη αφορά στην προμήθεια καυσίμων (αμόλυβδη 95 οκτανίων, πετρέλαιο κίνησης, LPG, πετρέλαιο θέρμανσης) και λιπαντικών, για την κάλυψη αναγκών των οχημάτων, μηχανημάτων έργου, λοιπών μηχανημάτων και κτιρίων του Δήμου Λαμιέων και των Νομικών Προσώπων του, για τα έτη 2021-2022.

Σύμφωνα με τα παραπάνω, η προμήθεια καυσίμων και λιπαντικών θα καλύψει τις ανάγκες της ΔΕΥΑ Λαμίας, των Α'/θμίων και Β'/θμίων Σχολικών Επιτροπών, καθώς και των υπηρεσιών του Δήμου.

Η προμήθεια θα εκτελεστεί σύμφωνα με τις διατάξεις του ν.4412/2016 και ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται σε **2.267.666,12 €** (με Φ.Π.Α).

Η τιμή μονάδας των καυσίμων λαμβάνεται ίση προς τη μέση τιμή τριετίας (2018, 2019, 2020) για το Δήμο Λαμιέων, όπως έχει καταχωρηθεί στον ιστότοπο <http://www.fuelprices.gr>, σύμφωνα με το αριθ.πρωτ.ΔΑΠΕΦ/Φ.30.Α/4752/11.12.2020 Έγγραφο Δ/σης Ανάπτυξης ΠΕ Φθιώτιδας, ενώ οι τιμές των λιπαντικών είναι τιμές ληφθείσες από την ελεύθερη αγορά.

Για τα είδη της **ομάδας Ε' Λιπαντικά** βρίσκουν εφαρμογή οι διατάξεις της παρ. 10 του άρθρου 6 του ν. 4412/2016, σύμφωνα με τις οποίες: «Κατά παρέκκλιση από τα προβλεπόμενα στις παραγράφους 8 και 9, οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να αναθέτουν συμβάσεις για μεμονωμένα τμήματα κατά τις διατάξεις του παρόντος Βιβλίου, λαμβάνοντας υπόψη την εκτιμώμενη αξία μόνο του τμήματος, εφόσον αυτή, χωρίς ΦΠΑ, είναι μικρότερη από 80.000 ευρώ για προμήθειες ή υπηρεσίες ή από 1.000.000 ευρώ για έργα. Πάντως, η συνολική αξία των τμημάτων που ανατίθενται με αυτόν τον τρόπο, δεν υπερβαίνει το 20 % της συνολικής αξίας όλων των τμημάτων στις οποίες έχει διαιρεθεί το προτεινόμενο έργο, η προτεινόμενη απόκτηση ομοιογενών αγαθών ή η προτεινόμενη παροχή υπηρεσιών». Στη συγκεκριμένη περίπτωση η εκτιμώμενη αξία των ειδών της ομάδας Ε. Λιπαντικά είναι 20.000 ευρώ, χωρίς ΦΠΑ, δηλαδή είναι μικρότερη από 80.000 ευρώ και επιπλέον δεν υπερβαίνει το 20 % της συνολικής αξίας όλων των τμημάτων στις οποίες έχει διαιρεθεί η προτεινόμενη απόκτηση ομοιογενών αγαθών (καυσίμων και λιπαντικών).

Κριτήριο κατακύρωσης για τα καύσιμα θα είναι το **μεγαλύτερο ποσοστό έκπτωσης** επί τοις εκατό (%) επί της εκάστοτε διαμορφούμενης, μέσης τιμής λιανικής πώλησης αμόλυβδης βενζίνης 95 οκτ., πετρελαίου κίνησης, πετρελαίου θέρμανσης και υγραερίου κίνησης (LPG), του Παρατηρητηρίου Τιμών Υγρών Καυσίμων του Υπουργείου Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας για την περιφερειακή ενότητα Φθιώτιδας, κατά την ημέρα παράδοσης αυτών.

Οι ποσότητες των καυσίμων και λιπαντικών διαμορφώθηκαν βάσει των πραγματοποιηθεισών δαπανών κατά το προηγούμενο έτος και τυχόν ειδικών προβλέψεων και αποτυπώνονται στον ακόλουθο πίνακα:

| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΜΟΝ. ΜΕΤΡ. | Α΄ ΘΜΙΑ ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ | Β΄ ΘΜΙΑ ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ | ΔΕΥΑ ΛΑΜΙΑΣ | ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΔΗΜΟΥ | ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ (Lt) |
|-----|---|------------|--------------------------|--------------------------|-------------|-----------------|--------------------------|
| 1 | ΒΕΝΖΙΝΗ ΑΜΟΛΥΒΔΗ CPV: 09132100-4 | ΛΙΤΡΑ | | | 10.000 | 60.000 | 70.000 |
| 2 | ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ CPV: 09134100-8 | ΛΙΤΡΑ | | | 65.000 | 860.000 | 925.000 |
| 3 | ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ CPV: 09135100-5 | ΛΙΤΡΑ | 350.000 | 350.000 | | 190.000 | 890.000 |
| 4 | ΥΓΡΑΕΡΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ (LPG) CPV:09133000-0 | ΛΙΤΡΑ | | | | 8.000 | 8.000 |
| 5 | ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ CPV: 09211000-1 | ΛΙΤΡΑ | | | | | 8.600 |

Η παράδοση των καυσίμων και των λιπαντικών θα είναι τμηματική, ανάλογα με τις ανάγκες του Δήμου και των Νομικών Προσώπων.

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε: α. **δώδεκα (12) μήνες**, από την ημερομηνία ανάρτησης του συμφωνητικού στο ΚΗΜΔΗΣ, για τα είδη των τμημάτων: Α. Βενζίνη Αμόλυβδη, Β. Πετρέλαιο Κίνησης, Δ. Υγραέριο Κίνησης (LPG) & Ε. Λιπαντικά και β. **εννέα (9) μήνες**, από την ημερομηνία ανάρτησης του συμφωνητικού στο ΚΗΜΔΗΣ, για τα είδη του τμήματος: Γ. Πετρέλαιο Θέρμανσης, με δυνατότητα παράτασης έως 6 μήνες, χωρίς υπέρβαση των προβλεπομένων στη διακήρυξη ποσοτήτων και της προϋπολογιζόμενης δαπάνης.

Όλες οι ποσότητες είναι ενδεικτικές και όχι δεσμευτικές. Δηλαδή, καθώς οι παραγγελίες θα γίνονται ανάλογα με τις εκάστοτε ανάγκες του Δήμου, είναι πιθανό να μη χρειαστούν να παραδοθούν στο σύνολό τους οι εκτιμώμενες ως μέγιστες ποσότητες ανά είδος.

Λαμία, 21.01.2021

Ο Συντάκτης

Ιωάννης Μυλωνής
Πολιτικός Μηχανικός
ΤΕ, MSc, ΜΔΕ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΜΙΕΩΝ**

Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
Τμήμα Κίνησης – Συντήρησης Οχημάτων

ΑΡΙΘ.ΜΕΛΕΤΗΣ : 2/2021

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΚΑΙ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΑΜΙΕΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ
ΝΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΠΩΝ ΤΟΥ**

**ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ: 2.267.666,12 €
(μαζί με ΦΠΑ 24%)
(2.242.866,12€ για καύσιμα και
24.800,00€ για λιπαντικά)**

ΧΡΗΣΗ: 2021-2022

Β. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Β.1 ΚΑΥΣΙΜΑ

Β.1.1 ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Τα υπό προμήθεια καύσιμα κίνησης και θέρμανσης για τις ανάγκες του Δήμου και των Νομικών Προσώπων του Δήμου θα είναι ποιότητας όμοιας με εκείνη που παράγουν τα Ελληνικά Κρατικά Διυλιστήρια (Ασπροπύργου κ.λ.π.) και θα πληρούν τις προδιαγραφές που εκάστοτε ορίζονται από το Ανώτατο Χημικό Συμβούλιο του Γενικού Χημείου του Κράτους ή ισοδύναμου οργανισμού άλλων κρατών μελών της Ε.Ε. Γενικά, τα καύσιμα κίνησης και το πρατήριο του αναδόχου θα πρέπει να συμμορφώνονται προς τις παρακάτω διατάξεις καθώς και με κάθε άλλη ισχύουσα νομοθεσία:

1. Κ.Υ.Α. 316/2010/12 (Φ.Ε.Κ. 501 Β/29-2-2012): «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας, στον τομέα της ποιότητας καυσίμων βενζίνης και ντίζελ, προς την οδηγία 2009/30/Ε.Κ. του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου», όπως τροποποιήθηκε με την Κ.Υ.Α. 94/2012/12 (ΦΕΚ 1507 Β/4-5-2012-Διορθ.σφαλμ. Στο ΦΕΚ 2075 Β/4-7-12).
2. Κ.Υ.Α. 21523/763/Ε-103/12 (ΦΕΚ 1439 Β/2-5-2012): «Μέτρα για τη μείωση της ποσότητας των ατμών βενζίνης, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2009/126/ΕΚ «σχετικά με τη φάση ΙΙ της ανάκτησης ατμών βενζίνης κατά τη διάρκεια του ανεφοδιασμού μηχανοκίνητων οχημάτων σε πρατήρια καυσίμων» του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης της 21ης Οκτωβρίου 2009». (Αφορά μόνο την προμήθεια καυσίμων λιανικής πώλησης από ιδιόκτητα πρατήρια).
3. Την Κ.Υ.Α. Α8/48012/5053/12 (ΦΕΚ 3052 Β/18-11-12): «Χορήγηση αδειών κυκλοφορίας βυτιοφόρων φορτηγών αυτοκινήτων ιδιωτικής χρήσης σε κατόχους άδειας Λιανικής Εμπορίας του άρθρου 7 παρ. 3 εδάφια α, β και γ του ν. 3054/2002 (ΦΕΚ 230 Α') και λοιπές διατάξεις.» (Αφορά μόνο τις μεταφορές πετρελαίου κίνησης - θέρμανσης με ΙΧ βυτιοφόρα)

Β.1.2 ΕΙΔΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ειδικότερα, οι τεχνικές προδιαγραφές που πρέπει να πληρούνται ανά είδος καυσίμου είναι οι εξής:

Πετρέλαιο κίνησης (Diesel)

Τόσο το καύσιμο όσο και τα πρατήρια των αναδόχων, θα πρέπει να συμμορφώνονται πλήρως με την Κ.Υ.Α. 514/2004/06 (ΦΕΚ 1490 Β/9-10-2006): «Καύσιμα αυτοκινήτων - Πετρέλαιο κίνησης – Απαιτήσεις και Μέθοδοι Δοκιμών», όπως τροποποιήθηκε με την Κ.Υ.Α. 460/2009/10 (ΦΕΚ 67 Β/28-1-2010), όπως αυτή έχει τροποποιηθεί με την υπ'αριθμ. 117/2014/15 (ΦΕΚ 921 Β/21-05-2015).

Πετρέλαιο θέρμανσης

Τόσο το καύσιμο όσο και τα μέσα διανομής των αναδόχων θα πρέπει να συμμορφώνονται με:

- (i) Την Κ.Υ.Α. 467/2002/03 (ΦΕΚ 1531 Β'/16-10-03): «Προδιαγραφές και μέθοδοι ελέγχου του πετρελαίου θέρμανσης»
- (ii) Την Κ.Υ.Α. 468/2002/03 (ΦΕΚ 1273 Β'/5-9-03 – Διορθ.Σφαλμ. στο ΦΕΚ-1630 Β/03): «Διαδικασίες χρωματισμού και ιχνηθέτησης πετρελαίου θέρμανσης».
- (iii) Την Κ.Υ.Α. 96/2014/14 (ΦΕΚ 2136 Β/05-08-2014) : Εναρμόνιση της Ελληνικής Νομοθεσίας προς την Οδηγία 2012/33/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 21ης Νοεμβρίου 2012 «για την τροποποίηση της οδηγίας 1999/32/ΕΚ του Συμβουλίου σχετικά με την περιεκτικότητα των καυσίμων πλοίων σε θείο».

Αμόλυβδη βενζίνη

Τόσο το καύσιμο όσο και τα πρατήρια των αναδόχων θα πρέπει να συμμορφώνονται πλήρως προς την Α.Χ.Σ. 510/2004/07 (ΦΕΚ 872Β/4-6-2007): «Καύσιμα Αυτοκινήτων - Αμόλυβδη Βενζίνη - Απαιτήσεις και Μέθοδοι Δοκιμών».

Για όλες τις κατηγορίες καυσίμων:

Κατά την παράδοση θα εφαρμόζονται με μέριμνα του προμηθευτή οι διατάξεις της Αριθμ. Α2/718/14 Απόφασης Υπουργού Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας (ΦΕΚ 2090/Β/31-07-2014) «Κωδικοποίηση Κανόνων Διακίνησης και Εμπορίας Προϊόντων και Παροχής Υπηρεσιών (Κανόνες ΔΙ.Ε.Π.Π.Υ.)».

Β.2 ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ

Β.2.1 ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ

Τα υπό προμήθεια λιπαντικά θα ανταποκρίνονται στους κανονισμούς της Ε.Ε., θα καλύπτουν τις απαιτήσεις της Κ.Υ.Α. 526/2004/05 (ΦΕΚ 630 Β'/12-5-05): «Απαιτήσεις, όροι κυκλοφορίας και μέθοδοι ελέγχου των λιπαντικών μηχανών εσωτερικής καύσης», σχετικά με τις τεχνικές προδιαγραφές τους και θα πρέπει να έχουν έγκριση κυκλοφορίας η οποία δίδεται μετά την καταχώρηση των λιπαντικών στο κατάλογο που τηρεί η Δ/νση Πετροχημικών του Γενικού Χημείου του Κράτους.

Για κάθε προσφερόμενο λιπαντικό θα υποβληθεί αντίστοιχο φύλλο προϊόντος με τα τεχνικά και φυσικοχημικά χαρακτηριστικά του. Τα προς προμήθεια λιπαντικά θα είναι πρωτογενή, πρόσφατης παραγωγής (Α' εξαμήνου 2020 και μετά).

Η ποιότητα των προσφερόμενων προϊόντων θα διασφαλίζεται μέσω των πιστοποιητικών ποιότητας του Ελληνικού Οργανισμού τυποποίησης που συνίστανται στα εξής:

α) Πιστοποιητικό συμμορφώσεως συστήματος ISO 9001/2000 ή και νεότερο του εργοστασίου παραγωγής.

β) πιστοποιητικό συμμορφώσεως συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001/2004 του εργοστασίου παραγωγής.

Όλες οι ζητούμενες (επίσημες – διεθνείς) προδιαγραφές για κάθε είδος θα πρέπει να τηρούνται συγχρόνως. Αν το προσφερόμενο είδος έχει περισσότερες ή ανώτερες προδιαγραφές ποιότητας από τις ζητούμενες, είναι αποδεκτό. Όταν υπάρχει επίσημη – διεθνής προδιαγραφή (API ή ACEA κλπ), η προδιαγραφή του κατασκευαστή (π.χ. MAN, MB, VDS κ.λ.π.) είναι απλώς επιθυμητή. Όταν δεν υπάρχει επίσημη – διεθνής προδιαγραφή, η προδιαγραφή του κατασκευαστή ή βεβαιωμένα αντίστοιχη είναι υποχρεωτική.

Κάθε προσφερόμενος τύπος λιπαντικού (λάδια, γράσα) θα συνοδεύεται από πιστοποιητικά γνησιότητας, και πιστοποιητικό εταιρείας από το Γενικό Χημείο του Κράτους, επί ποινή αποκλεισμού.

Β.2.2 ΕΙΔΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ

Οι προσφέροντες πρέπει απαραίτητως να αναφέρουν στην οικονομική τους προσφορά την προσφερόμενη τιμή μονάδας σε €/lt εκτός από το Α/Α 24 του Προϋπολογισμού (Γράσσο NL) που δίδεται σε €/kg.

Σε κάθε περίπτωση, προσφορά που δε θα περιλαμβάνει προσφερόμενη τιμή μονάδας ανά είδος θα απορρίπτεται.

Τέλος, όλοι οι προσφέροντες υποχρεούνται να αναγράφουν σε όλα τα δοχεία συσκευασίας των προϊόντων τους που διακινούν τις παρακάτω ενδείξεις:

- Την ονομασία και το είδος του περιεχομένου με κεφαλαία ευανάγνωστα γράμματα και στην ελληνική γλώσσα.
- Τον αριθμό ιξώδους SAE.
- Το επίπεδο ποιότητας κατά API και ACEA.
- Τον ονομαστικό όγκο του περιεχομένου.
- Τον αριθμό καταλόγου του Γενικού Χημείου του Κράτους (Γ.Χ.Κ.).
- 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).

Β.2.3 ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ

| A/A | ΤΥΠΟΣ ΛΙΠΑΝΤΙΚΟΥ | ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ |
|-----|---|---|
| | Α. ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΗΡΩΝ | |
| 1 | Λάδι 20W 50 | API: SL/CF, ACEA: A3/B3/B4, VW:501.01, MB:229.1 |
| 2 | Λάδι 10W 40 Καταλυτικά | API: SM/CF, ACEA: A3/B3/B4, VW:502.00, MB:229.3, RN:0700 |
| 3 | Λάδι 15W 40 Καταλυτικά | API: SL/CF, ACEA: A3/B3/B4, VW:501.01/505.00, MB:229.1 |
| 4 | Λάδι 5W 30 | API: SN, ACEA: A3/B4, C2/C3 VW:502.00/505.00/505.01, MB:229.51 GM Dexos 2 |
| | Β. ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΗΡΩΝ | |
| 5 | Λάδι 20W 50 TURBO σε δοχείο | API: CI-4/CH-4, ACEA:E7,E5,E3 MB:228.3, MAN 3275, VOLVO VDS |
| 6 | Λάδι 15W 40 σε δοχείο | API: CI-4/CH-4, ACEA:E7,E5,E3 MB:228.3, VOLVO VDS-3, MAN 3275-1 |
| 7 | Λιπαντικό SAE 10W 40 συνθ. | API: CI-4, ACEA:E4,E7 MB:228.5, MAN 3277, VOLVO: VDS-3 |
| 8 | Λάδι 5W 30 | API: SL/CF, ILSAC GF-3, ACEA: A1/B1, A5/B5 |
| | Γ. ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΔΙΑΦΟΡΙΚΩΝ-ΒΑΛΒΟΛΙΝΕΣ | |
| 9 | Λιπαντικό SAE 30 | API: CF, CATERPILLAR: TO-4, ALLISON: C-4, ZF: TE-ML-03C |
| 10 | Λιπαντικό SAE 50 | API: CF, CATERPILLAR: TO-4, ALLISON: C-4, ZF: TE-ML-03C |
| 11 | 75W 80 GEAR-BV | API: GL-5 PSA |
| 12 | Λιπαντικό SAE 80W 90 GL 4 | API: GL-4, MAN:341, ZF:TE-ML-16B, 17B |
| | Δ. ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ | |

| A/A | ΤΥΠΟΣ ΛΙΠΑΝΤΙΚΟΥ | ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ |
|--------------------------------------|-----------------------------------|---|
| 13 | Λάδι N10 σε βαρέλι για υδραυλικά | API: CF, CATERPILLAR: TO-2, ALLISON: C-4, ZF: TE-ML-03C |
| 14 | Λάδι N10 για υδραυλικά | API: CF, CATERPILLAR: TO-2, ALLISON: C-4, ZF: TE-ML-03C |
| 15 | ISO 46 | DIN 51524, PART2 HLP, DENISON HF-0/-2 |
| 16 | ISO 68 | DIN 51524, PART2 HLP, DENISON HF-0/-2 |
| 17 | OIL HP Plus | API: GL-4 |
| 18 | DEXRON III ΚΟΚΚΙΝΟ | GM DEXRON III, ALLISON: C-4, MB:236.1/236.5 |
| 19 | 10W 30 για υδραυλικά | API: GL-4, ALLISON: C-4, J.D.: J20C |
| 20 | Λάδι N10 (Extreme performance) | CATERPILLAR: TO-4 |
| Ε. ΥΓΡΑ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ-ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΑ | | |
| 21 | Αντιψυκτικό συμπυκνωμένο | SAE J 1034, BS 6580, AFNOR NF R15-601 |
| 22 | Παραφλού | Ελάχιστη αντιπαγωτική προστασία -20°C (να δοθούν αναλογίες ανάμιξης), BS 6580, AFNOR NF R15-601 |
| 23 | Υγρά φρένων ISO VG15 | DOT 4, SAE J1703 |
| 24 | Γράσσο NL GI 2 σε Βαρέλι | DIN 51825 |
| 25 | Αντιβακτηριακό υγρό για biodiesel | Κατάλληλο για όλους πετρελαιοκινητήρες |
| 26 | Adblue | ISO 22241, DIN 70070 |

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
ΛΑΜΙΑ, 21.01.2021

Ιωάννης Μυλωνής
Πολιτικός Μηχανικός
ΤΕ, MSc, ΜΔΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΛΑΜΙΑ, 21.01.2021
Η ΑΝΑΠ/ΤΡΙΑ ΠΡΟΪΣ/ΝΗ Δ/ΝΣΗΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Αγγελική Μακρυγιάννη
Μηχανολόγος Μηχανικός ΠΕ/Α'



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΜΙΕΩΝ

Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
Τμήμα Κίνησης – Συντήρησης Οχημάτων

ΑΡΙΘ.ΜΕΛΕΤΗΣ : 2/2021

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΚΑΙ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΑΜΙΕΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ
ΝΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΠΩΝ ΤΟΥ

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ: 2.267.666,12 €
(μαζί με ΦΠΑ 24%)
(2.242.866,12€ για καύσιμα και
24.800,00€ για λιπαντικά)

ΧΡΗΣΗ: 2021-2022

Γ. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ι. ΚΑΥΣΙΜΑ (ΤΜΗΜΑΤΑ Α, Β, Γ, Δ,)

| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΜΟΝ. ΜΕΤΡ. | ΠΟΣΟ- ΤΗΤΑ (Lt) | ΤΙΜΗ ΜΟΝ. € | ΔΑΠΑΝΗ € |
|----------|--|---------------|--------------------|----------------|-------------------|
| 1 | ΤΜΗΜΑ Α: BENZΙΝΗ ΑΜΟΛΥΒΔΗ | | | | |
| 1.1 | ΔΕΥΑ ΛΑΜΙΑΣ | ΛΙΤΡΑ | 10.000 | 1,251 | 12.510,00 |
| 1.2 | ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΔΗΜΟΥ | ΛΙΤΡΑ | 60.000 | 1,251 | 75.060,00 |
| | ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Α (BENZΙΝΗ ΑΜΟΛΥΒΔΗ) | | | | 87.570,00 |
| | ΦΠΑ 24% | | | | 21.016,80 |
| | ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Α (BENZΙΝΗ ΑΜΟΛΥΒΔΗ) | | | | 108.586,80 |

| | | | | | |
|----------|---|-------|---------|-------|---------------------|
| 2 | ΤΜΗΜΑ Β: ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ | | | | |
| 2.1 | ΔΕΥΑ ΛΑΜΙΑΣ | ΛΙΤΡΑ | 65.000 | 1,071 | 69.615,00 |
| 2.2 | ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΔΗΜΟΥ | ΛΙΤΡΑ | 860.000 | 1,071 | 921.060,00 |
| | ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Β (ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ) | | | | 990.675,00 |
| | ΦΠΑ 24% | | | | 237.762,00 |
| | ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Β (ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ) | | | | 1.228.437,00 |

| | | | | | |
|----------|---|-------|---------|-------|-------------------|
| 3 | ΤΜΗΜΑ Γ: ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ | | | | |
| 3.1 | Α' ΘΜΙΑ ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ | ΛΙΤΡΑ | 350.000 | 0,815 | 285.250,00 |
| 3.2 | Β' ΘΜΙΑ ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ | ΛΙΤΡΑ | 350.000 | 0,815 | 285.250,00 |
| 3.3 | ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΔΗΜΟΥ | ΛΙΤΡΑ | 190.000 | 0,815 | 154.850,00 |
| | ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Γ (ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ) | | | | 725.350,00 |
| | ΦΠΑ 24% | | | | 174.084,00 |
| | ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Γ (ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ) | | | | 899.434,00 |

| | | | | | |
|----------|---|-------|-------|-------|-----------------|
| 4 | ΤΜΗΜΑ Δ: ΥΓΡΑΕΡΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ (LPG) | | | | |
| 4.1 | ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΔΗΜΟΥ | ΛΙΤΡΑ | 8.000 | 0,646 | 5.168,00 |
| | ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Δ (ΥΓΡΑΕΡΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ (LPG)) | | | | 5.168,00 |
| | ΦΠΑ 24% | | | | 1.240,32 |
| | ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Δ (ΥΓΡΑΕΡΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ (LPG)) | | | | 6.408,32 |

II. ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ (ΤΜΗΜΑ Ε)

| A/A | ΤΥΠΟΣ ΛΙΠΑΝΤΙΚΟΥ | ΛΙΤΡΑ/ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΣΥΣΚΕΥ- ΑΣΙΕΣ | ΣΥΝ. ΠΟΣΟΤ. (L) | ΤΙΜΗ ΜΟΝ. (€/L) | ΣΥΝ. ΔΑΠΑΝΗ (€) |
|---|-----------------------------------|----------------------|------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| A. ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΡΩΝ | | | | | | |
| 1 | Λάδι 20W 50 | 4 | 20 | 80 | 2,70 | 216,00 |
| 2 | Λάδι 10W 40 Καταλυτικά | 4 | 20 | 80 | 3,10 | 248,00 |
| 3 | Λάδι 15W 40 Καταλυτικά | 4 | 15 | 60 | 2,70 | 162,00 |
| 4 | Λάδι 5W 30 | 4 | 8 | 32 | 4,60 | 147,20 |
| B. ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΡΩΝ | | | | | | |
| 5 | Λάδι 20W 50 TURBO σε δοχείο | 20 | 5 | 100 | 2,45 | 245,00 |
| 6 | Λάδι 15W 40 σε δοχείο | 20 | 75 | 1500 | 2,45 | 3.675,00 |
| 7 | Λιπαντικό SAE 10W 40 συνθ. | 20 | 10 | 200 | 3,45 | 690,00 |
| 8 | Λάδι 5W 30 | 4 | 12 | 48 | 4,60 | 220,80 |
| Γ. ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΔΙΑΦΟΡΙΚΩΝ-ΒΑΛΒΟΛΙΝΕΣ | | | | | | |
| 9 | Λιπαντικό SAE 30 | 20 | 2 | 40 | 3,00 | 120,00 |
| 10 | Λιπαντικό SAE 50 | 20 | 2 | 40 | 3,00 | 120,00 |
| 11 | 75W 80 GEAR-BV | 20 | 2 | 40 | 3,50 | 140,00 |
| 12 | Λιπαντικό SAE 80W 90 GL4 | 20 | 2 | 40 | 3,00 | 120,00 |
| Δ. ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ | | | | | | |
| 13 | Λάδι N10 σε βαρέλι για υδραυλικά | 205 | 15 | 3075 | 2,00 | 6.150,00 |
| 14 | Λάδι N10 Υδρ. | 20 | 6 | 120 | 2,25 | 270,00 |
| 15 | ISO 46 | 20 | 65 | 1300 | 1,75 | 2.275,00 |
| 16 | ISO 68 | 20 | 20 | 400 | 1,75 | 700,00 |
| 17 | OIL HP Plus API-GL4 | 20 | 2 | 40 | 3,80 | 152,00 |
| 18 | DEXRON III ΚΟΚΚΙΝΟ | 20 | 20 | 400 | 3,50 | 1.400,00 |
| 19 | Λάδι 10W 30 ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ | 20 | 4 | 80 | 3,35 | 268,00 |
| 20 | Λάδι N10 (Extreme Performance) | 20 | 5 | 100 | 3,10 | 310,00 |
| Ε. ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΑ - ΓΡΑΣΣΑ - ΛΟΙΠΑ | | | | | | |
| 21 | Αντιψυκτικό συμπυκνωμένο | 4 | 80 | 320 | 2,80 | 896,00 |
| 22 | Παραφλού | 4 | 15 | 60 | 1,65 | 99,00 |
| 23 | Υγρα φρένων ISO VG15 | 4 | 3 | 12 | 3,68 | 44,16 |
| 24 | Γράσσο NL GI 2 σε βαρέλι (*σε kg) | 180 | 1 | 180 | 3,10 | 558,00 |
| 25 | Αντιβακτηριακό υγρό για biodiesel | 1 | 40 | 40 | 13,346 | 533,84 |
| 26 | Adblue | 10 | 30 | 300 | 0,800 | 240,00 |
| ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Ε (ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ) | | | | | | 20.000,00 |
| ΦΠΑ 24% | | | | | | 4.800,00 |
| ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Ε (ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ) | | | | | | 24.800,00 |

ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΣΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ

| A/A | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΜΟΝ. ΜΕΤΡ. | Α' ΘΜΙΑ ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ | Β' ΘΜΙΑ ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ | ΔΕΥΑ ΛΑΜΙΑΣ | ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΔΗΜΟΥ | ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ (Lt) | ΤΙΜΗ ΜΟΝ. € (*) | ΔΑΠΑΝΗ € |
|-----------------------|---|------------|--------------------------|--------------------------|-------------|------------------------|--------------------------|-----------------|---------------------|
| 1 | ΤΜΗΜΑ Α: ΒΕΝΖΙΝΗ ΑΜΟΛΥΒΔΗ | ΛΙΤΡΑ | | | 10.000 | 60.000 | 70.000 | 1,251 | 87.570,00 |
| 2 | ΤΜΗΜΑ Β: ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ | ΛΙΤΡΑ | | | 65.000 | 860.000 | 925.000 | 1,071 | 990.675,00 |
| 3 | ΤΜΗΜΑ Γ: ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ | ΛΙΤΡΑ | 350.000 | 350.000 | | 190.000 | 890.000 | 0,815 | 725.350,00 |
| 4 | ΤΜΗΜΑ Δ: ΥΓΡΑΕΡΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ (LPG) | ΛΙΤΡΑ | | | | 8.000 | 8.000 | 0,646 | 5.168,00 |
| 5 | ΤΜΗΜΑ Ε: ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ | ΛΙΤΡΑ | | | | | | | 20.000,00 |
| ΣΥΝΟΛΟ | | | | | | | | | 1.828.763,00 |
| ΦΠΑ 24% | | | | | | | | | 438.903,12 |
| ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ | | | | | | | | | 2.267.666,12 |

(*) Η τιμή μονάδας των καυσίμων λαμβάνεται ίση προς τη μέση τιμή τριετίας (2018, 2019, 2020) για το Δήμο Λαμιέων, όπως έχει καταχωρηθεί στον ιστότοπο <http://www.fuelprices.gr>, σύμφωνα με το αριθ.πρωτ.ΔΑΠΕΦ/Φ.30.Α/4752/11.12.2020 Έγγραφο Δ/νσης Ανάπτυξης ΠΕ Φθιώτιδας.

| Έτος | Πετρέλαιο Κίν | Πετρ. Θερ | Αμόλυβδη 95 | LPG |
|--------------------------------|---------------|--------------|--------------|--------------|
| 2018 | 1,389 | 1,075 | 1,597 | 0,851 |
| 2019 | 1,392 | 1,072 | 1,595 | 0,794 |
| 2020 | 1,204 | 0,887 | 1,461 | 0,758 |
| ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ (ΜΕ ΦΠΑ 24 %) | 1,328 | 1,011 | 1,551 | 0,801 |

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
ΛΑΜΙΑ, 21.01.2021

Ιωάννης Μυλωνής
Πολιτικός Μηχανικός
ΤΕ, MSc, ΜΔΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΛΑΜΙΑ, 21.01.2021
Η ΑΝΑΠ/ΤΡΙΑ ΠΡΟΪΣ/ΝΗ Δ/ΝΣΗΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Αγγελική Μακρυγιάννη
Μηχανολόγος Μηχανικός ΠΕ/Α'



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΜΙΕΩΝ**

Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Τμήμα Κίνησης – Συντήρησης Οχημάτων

ΑΡΙΘ.ΜΕΛΕΤΗΣ : 2/2021

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΚΑΙ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΑΜΙΕΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ
ΝΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΠΩΝ ΤΟΥ**

**ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ: 2.267.666,12 €
(μαζί με ΦΠΑ 24%)
(2.242.866,12€ για καύσιμα και
24.800,00€ για λιπαντικά)**

ΧΡΗΣΗ: 2021-2022

Δ. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1ο - Αντικείμενο της παρούσας

Η παρούσα Συγγραφή Υποχρεώσεων περιλαμβάνει τους ειδικούς όρους σύμφωνα με τους οποίους θα εκτελεστεί η προμήθεια καυσίμων και λιπαντικών και λοιπών αναλώσιμων υγρών για τα οχήματα, μηχανήματα έργου, δίκυκλα και κτίρια του Δήμου Λαμιέων και των νομικών προσώπων του Δήμου για τα έτη 2020 και 2021.

Άρθρο 2ο - Ισχύουσες διατάξεις

Η διενέργεια του διαγωνισμού και η εκτέλεση της προμήθειας διέπονται από:

1. Του Ν.4412/16 (ΦΕΚ 147/08.08.2016) τεύχος Α': "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)."
2. Του Ν. 3463/06 με τίτλο "Κώδικας Δήμων & Κοινοτήτων".
3. Του Ν.3852/2010 με τίτλο "Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης".
4. Των παρακάτω κοινών αποφάσεων των υπουργείων Οικονομικών -Ανάπτυξης - ΥΠΕΧΩΔΕ που καθορίζουν τις προδιαγραφές των καυσίμων, καθώς και νεωτέρων αποφάσεων που τις τροποποιούν ή τις αντικαθιστούν :
 - Κ.Υ.Α. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ - ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ - ΥΠΕΧΩΔΕ 1150/93/94 (ΦΕΚ Β' 127/1994) : "Προδιαγραφές και μέθοδοι ελέγχου αμόλυβδης βενζίνης"
 - Κ.Υ.Α. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ - ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ - ΥΠΕΧΩΔΕ 1166/93/94 (ΦΕΚ Β' 336) : "Προδιαγραφές και μέθοδοι ελέγχου Πετρελαίου κίνησης"
 - Κ. Υ.Α (ΦΕΚ 332/ΤΒ /11-2-2004/291/2003/2004 η οποία καταργεί την Υ.Α. 2/2000/00
 - ΚΥΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ - ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ - ΥΠΕΧΩΔΕ Αριθ. 355/2000/01 (ΦΕΚ 410 Β'): Πετρέλαιο κίνησης, προδιαγραφές και μέθοδοι ελέγχου.
 - Κ.Υ.Α ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ - ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ - ΥΠΕΧΩΔΕ Αριθ. 626/2001 (ΦΕΚ Β 1730/27-12-01) : Βενζίνη με υποκατάστατο μολύβδου, προδιαγραφές και μέθοδοι ελέγχου.
5. Της υπ' αριθμ. 3/11543/26-3-2013 εγκυκλίου του Υπουργείου Εσωτερικών.
6. Του Ν.3054/2002 (ΦΕΚ 230Α/25-9-2002) «Οργάνωση της αγοράς πετρελαιοειδών και άλλες διατάξεις».
7. Του Ν.4281/2014«Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας, οργανωτικά θέματα Υπουργείου Οικονομικών και άλλες διατάξεις»
8. Του Ν.4155/2013«Εθνικό σύστημα ηλεκτρονικών Δημοσιών συμβάσεων και άλλες διατάξεις »
9. Της Κοινής Υπουργικής Απόφασης 526/2004/2005 (ΦΕΚ 630 Β'/12-5-2005) «Απαιτήσεις, όροι κυκλοφορίας και μέθοδοι ελέγχου των λιπαντικών μηχανών εσωτερικής καύσης

Άρθρο 3ο - Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας

Η εκτέλεση της προμήθειας των καυσίμων (τμήματα Α, Β, Γ & Δ) θα πραγματοποιηθεί με ηλεκτρονικό ανοιχτό διεθνή διαγωνισμό με τους όρους που καθορίζει η Οικονομική Επιτροπή.

Κριτήριο κατακύρωσης της προμήθειας καυσίμων είναι το μεγαλύτερο ποσοστό έκπτωσης επί τοις εκατό (%) επί της εκάστοτε διαμορφούμενης μέσης τιμής λιανικής πώλησης κάθε είδους καυσίμου, του Παρατηρητηρίου Τιμών Υγρών Καυσίμων του Υπουργείου Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας για την περιφερειακή ενότητα Φθιώτιδας, κατά την ημέρα παράδοσης αυτών. Το παραπάνω ποσοστό έκπτωσης, παραμένει σταθερό, σε όλη τη διάρκεια της προμήθειας και δεν υπόκειται σε καμία αναπροσαρμογή.

Σε περίπτωση που περισσότεροι του ενός προμηθευτές προσφέρουν την ίδια χαμηλότερη τιμή στο σύνολο ποσοτήτων ενός είδους καυσίμων, θα διενεργηθεί κλήρωση μεταξύ αυτών.

Η προμήθεια των λιπαντικών (τμήμα Ε) θα εκτελεστεί με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης, σύμφωνα με το άρθρο 118 του Ν.4412/2016.

Άρθρο 4ο: Εγγύηση συμμετοχής

Η εγγύηση συμμετοχής στον διαγωνισμό της προμήθειας των καυσίμων (τμήματα Α, Β, Γ & Δ) ανέρχεται σε ποσοστό 1% του προϋπολογισμού επί του οποίου υποβάλλεται προσφορά (ομάδα που θα εκδηλωθεί ενδιαφέρον), χωρίς ΦΠΑ και εκδίδεται από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. - Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού, που θα έχει συνταχθεί κατά τον ισχύοντα τύπο για δημόσιο διαγωνισμό (σχετική κατευθυντήρια οδηγία 12 ΕΑΑΔΗΣΥ, Υποδείγματα εγγυητικών επιστολών).

Η εγγύηση πρέπει να έχει ισχύ τουλάχιστον για διακόσιες εβδομήντα (270) ημέρες, προσμετρούμενες από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών. Εγγύηση που αναφέρει χρόνο ισχύος μικρότερο απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει, αν ο προσφέρων αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, παρέχει ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στα άρθρα 73 έως 78 του Ν. 4412/2016, δεν προσκομίζει εγκαίρως τα προβλεπόμενα στα έγγραφα της σύμβασης δικαιολογητικά ή δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή της σύμβασης.

Για τα λιπαντικά (τμήμα Ε), δεν απαιτείται εγγύηση συμμετοχής.

Άρθρο 5ο: Τιμές προσφορών

Οι οικονομικές προσφορές των υποψηφίων προμηθευτών, οι οποίοι θα αναλάβουν τελικά την παρούσα προμήθεια στο σύνολο ή για καθένα από τα προς προμήθεια είδη, θα αποτελούν αναπόσπαστα μέρη της κάθε σχετικής σύμβασης. Συνεπώς σε αυτή την περίπτωση η ποσοστιαία έκπτωση της προσφοράς των προμηθευτών για τα τμήματα Α, Β, Γ & Δ και η προσφερόμενη τιμή για το τμήμα Ε θα παραμένει σταθερή για όσο θα είναι σε ισχύ η κάθε αντίστοιχη σύμβαση για την παρούσα προμήθεια, δηλαδή μέχρι την πραγματοποίηση της παράδοσης καθενός από τα προς προμήθεια είδη σύμφωνα με ότι προβλέπεται στην παρούσα μελέτη. Οποιαδήποτε αλλαγή τους από την πλευρά του προμηθευτή θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη και αντίθετη στους όρους της αντίστοιχης σύμβασης.

Άρθρο 6ο - Σύμβαση

Μετά την έκδοση απόφασης κατακύρωσης του διαγωνισμού από το αρμόδιο όργανο (για τα τμήματα Α, Β, Γ & Δ), ο προμηθευτής θα κληθεί για την υπογραφή των επιμέρους συμβάσεων με τον κάθε φορέα ήτοι :

- α) τον Δήμο Λαμιέων
 β) την ΔΕΥΑ Λαμίας
 δ) την Α΄-θμια Σχολική Επιτροπή Δήμου Λαμιέων
 ε) την Β΄-θμια Σχολική Επιτροπή Δήμου Λαμιέων

Η σύμβαση καταρτίζεται από τις αρμόδιες υπηρεσίες και υπογράφεται από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη. Η σύμβαση συντάσσεται με βάση τους όρους της διακήρυξης, των τευχών που τη συνοδεύουν και την προσφορά του προμηθευτή που έγινε αποδεκτή από τον Δήμο, καθώς και τις τυχόν τροποποιήσεις των όρων που και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη έγιναν αποδεκτές, για τις ποσότητες που αναγράφονται στον παρακάτω πίνακα.

| A/A | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΜΟΝ. ΜΕΤΡ. | Α΄ ΘΜΙΑ ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ | Β΄ ΘΜΙΑ ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ | ΔΕΥΑ ΛΑΜΙΑΣ | ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΔΗΜΟΥ | ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ (Lt) |
|-----|---|------------|--------------------------|--------------------------|-------------|-----------------|--------------------------|
| 1 | ΒΕΝΖΙΝΗ ΑΜΟΛΥΒΔΗ CPV: 09132100-4 | ΛΙΤΡΑ | | | 10.000 | 60.000 | 70.000 |
| 2 | ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ CPV: 09134100-8 | ΛΙΤΡΑ | | | 85.000 | 860.000 | 945.000 |
| 3 | ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ CPV: 09135100-5 | ΛΙΤΡΑ | 350.000 | 350.000 | | 190.000 | 890.000 |
| 4 | ΥΓΡΑΕΡΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ (LPG) CPV:09133000-0 | ΛΙΤΡΑ | | | | 8.000 | 8.000 |

Για το τμήμα Ε, μετά την έκδοση της απόφασης απευθείας ανάθεσης του Δημάρχου, ο προμηθευτής θα κληθεί για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης, η οποία καταρτίζεται από τις αρμόδιες υπηρεσίες και υπογράφεται από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη. Η σύμβαση συντάσσεται με βάση την προσφορά του προμηθευτή, που έγινε αποδεκτή από το Δήμο.

Άρθρο 7ο - Διάρκεια σύμβασης

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε: α. **δώδεκα (12) μήνες**, από την ημερομηνία ανάρτησης του συμφωνητικού στο ΚΗΜΔΗΣ, για τα είδη των τμημάτων: Α. Βενζίνη Αμόλυβδη, Β. Πετρέλαιο Κίνησης, Δ. Υγραέριο Κίνησης (LPG) & Ε. Λιπαντικά και β. **εννέα (9) μήνες**, από την ημερομηνία ανάρτησης του συμφωνητικού στο ΚΗΜΔΗΣ, για τα είδη του τμήματος: Γ. Πετρέλαιο Θέρμανσης, με δυνατότητα παράτασης έως 6 μήνες, χωρίς υπέρβαση των προβλεπομένων στη διακήρυξη ποσοτήτων και της προϋπολογιζόμενης δαπάνης.

Άρθρο 8ο - Εγγυήσεις καλής εκτέλεσεως

Ο προμηθευτής στον οποίο έγινε η κατακύρωση, υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης, το ύψος της οποίας αντιστοιχεί σε ποσοστό **5% της συνολικής συμβατικής αξίας, χωρίς το ΦΠΑ**. Η εγγύηση κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης και καταπίπτει στην περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Επί πλέον των όσων αναφέρονται στο παρόν άρθρο για τις εγγυήσεις «συμμετοχής» και «καλής εκτέλεσης», ισχύουν οι διατάξεις του άρθρ. 72 του Ν. 4412/2016.

Άρθρο 9ο – Αποκατάσταση βλαβών λόγω ακατάλληλων υλικών

Εάν προκληθούν βλάβες σε οχήματα, μηχανήματα οφειλόμενες σε καύσιμα που δεν τηρούν τις προδιαγραφές των εκάστοτε ισχυόντων διατάξεων τότε το κόστος αποκατάστασης αυτών θα βαρύνει τον

προμηθευτή.

Άρθρο 10ο - Φόροι, τέλη, κρατήσεις

Ο προμηθευτής υπόκειται σε όλους τους βάσει των κειμένων διατάξεων φόρους, τέλη και κρατήσεις και ειδικά για τα τμήματα Α, Β, Γ, & Δ και με τα έξοδα δημοσίευσης που θα ισχύουν κατά την ημέρα της διενέργειας του διαγωνισμού. Ο ΦΠΑ θα βαρύνει το Δήμο.

Άρθρο 11ο - Παραλαβή ειδών-Πληρωμή

Η παραλαβή των υλικών γίνεται από τις επιτροπές της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του Ν.4412/16.

Η υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα να πραγματοποιεί έλεγχο ποιότητας των υπό προμήθεια ειδών σε πιστοποιημένα εργαστήρια, καθώς και δοκιμές σε αυτά. Το κόστος διενέργειας των ανωτέρω ελέγχων επιβαρύνει τον προμηθευτή.

Σε περίπτωση που διαπιστωθεί ότι η ποιότητα του είδους δεν είναι καλή, θα γίνεται μερική ή ολική απόρριψη της προμήθειας μετά την σύνταξη του σχετικού πρακτικού της Επιτροπής (άρθρο 213/ Ν.4412/16).

Η πληρωμή της αξίας των ειδών της παρούσης θα γίνεται τμηματικά με 100% εξόφληση της αξίας των ειδών που παραδόθηκαν στο Δήμο μετά από σχετική παραγγελία, μετά από την υποβολή των σχετικών τιμολογίων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής. Η έκδοση και υποβολή του τιμολογίου δεν μπορεί να γίνει πριν από την έκδοση του πρωτοκόλλου οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής.

Απαραίτητη προϋπόθεση για την εξόφληση κάθε τιμολογίου είναι η προσκόμιση στο Δήμο των απαιτούμενων δικαιολογητικών σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, ανάλογα με τα εκδιδόμενα παραστατικά του αναδόχου, με έκδοση χρηματικού εντάλματος πληρωμής, συνοδευόμενο από τα νόμιμα δικαιολογητικά και τις προβλεπόμενες από το νόμο κρατήσεις.

Άρθρο 12ο Δείγματα - Δειγματοληψία - Εργαστηριακές εξετάσεις (Ν 4412/16 άρθρο 214)

Οι εργαστηριακοί έλεγχοι, εφόσον απαιτηθούν από την υπηρεσία, διενεργούνται από διαπιστευμένα εργαστήρια της αναθέτουσας αρχής ή του Γ.Χ.Κ. ή οποιουδήποτε άλλου εργαστηρίου του δημοσίου τομέα, όπως αυτός οριοθετείται από τις εκάστοτε ισχύουσες διατάξεις, ανάλογα με τη φύση του προς προμήθεια υλικού και τη μορφή του ελέγχου. Αν δεν μπορούν να εφαρμοστούν τα ανωτέρω, οι εργαστηριακοί έλεγχοι διενεργούνται από διαπιστευμένα εργαστήρια του ιδιωτικού τομέα. Η ανωτέρω διαδικασία ακολουθείται και κατά τη διαδικασία των εργαστηριακών ελέγχων της κατ' έφεσιν εξέτασης.

Το κόστος για όλες τις εργαστηριακές εξετάσεις που διενεργούνται κατά την εκτέλεση της σύμβασης βαρύνει τον προμηθευτή.

Άρθρο 13ο: Ποινικές ρήτρες – Έκπτωση του αναδόχου

Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την ανάθεση που έγινε στο όνομα του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου:

α) στην περίπτωση της παραγράφου 5 του άρθρου 105 Ν. 4412/2016

β) εφόσον δεν φόρτωσε , παρέδωσε ή αντικατέστησε τα συμβατικά υλικά ή δεν επισκεύασε ή δεν συντήρησε αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 203 Ν. 4412/2016.

Άρθρο 14ο: Χρόνοι και τόποι παράδοσης των καυσίμων

α) Πετρέλαιο κίνησης και αμόλυβδη βενζίνη

Το πετρέλαιο κίνησης και η αμόλυβδη βενζίνη θα παραδίδονται τμηματικά ανάλογα με τις ανάγκες του Δήμου και της ΔΕΥΑΛ, στα οχήματα και μηχανήματα αυτών, στο πρατήριο του Αναδόχου. Τυχόν έξοδα προετοιμασίας και μεταφοράς του πετρελαίου κίνησης και της αμόλυβδης βενζίνης σε προκαθορισμένο τόπο παράδοσης, πέραν του πρατηρίου αυτού, θα επιβαρύνουν τον προμηθευτή υπέρ του οποίου θα κατακυρωθεί η προμήθεια για κάθε είδος. Σημειωτέον ότι πετρέλαιο κίνησης χρησιμοποιείται και για τις κολυμβητικές δεξαμενές του ΔΑΚ Λαμίας, σύμφωνα με το ΔΕΦΚ Α 5043473 ΕΞ2012/20-11-2012 έγγραφο της Δ/νσης Ειδικών Φόρων Κατανάλωσης. Συνεπώς η παράδοση αυτού θα γίνεται στις δεξαμενές των εγκαταστάσεων του ΔΑΚ Λαμίας, μέχρι το μεσημέρι της επόμενης ημέρας, αφαιρουμένων των αργιών από την ειδοποίηση.

Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να τροφοδοτεί με καύσιμα τα οχήματα του Δήμου 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.

Ο κάθε προμηθευτής αναλαμβάνει την πλήρη ευθύνη για την έγκαιρη, σωστή και χωρίς οποιοδήποτε πρακτικό πρόβλημα για το Δήμο και την αρμόδια επιτροπή παραλαβής παράδοση των παραπάνω υγρών καυσίμων.

β) Πετρέλαιο θέρμανσης

Το πετρέλαιο θέρμανσης θα παραδίδεται τμηματικά στις κατά τόπους εγκαταστάσεις (λεβητοστάσια) και δεξαμενές των κτιρίων του Δήμου Λαμιέων και των Νομικών Προσώπων. Ο προμηθευτής θα ειδοποιείται μία (1) ημέρα πριν την παράδοση για την ημέρα και τον τόπο παράδοσης του πετρελαίου θέρμανσης και θα είναι υποχρεωμένος να τις εκτελεί μέχρι το μεσημέρι της επόμενης ημέρας, αφαιρουμένων των αργιών, στον τόπο παράδοσης που ορίζεται από την ειδοποίηση.

γ) Υγραέριο (GAS)

Το υγραέριο κίνησης θα παραδίδονται τμηματικά ανάλογα με τις ανάγκες του Δήμου στα οχήματα, στο πρατήριο του Αναδόχου.

Για λόγους διατήρησης αρχείου, ο προμηθευτής θα παραδίδει στο Γραφείο Κίνησης της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος μηνιαίως αναλυτική κατάσταση των παραδόσεων καυσίμων κινήσεως σε μορφή αρχείου microsoft excel (.xls) που θα περιέχει: αριθμό παραστατικού - ημερομηνία - ώρα - είδος καυσίμου - ποσότητα -πινάκιδα οχήματος.

Σε περίπτωση που ο προμηθευτής καθυστερήσει να παραδώσει την ανωτέρω κατάσταση ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να καθυστερήσει την εξόφληση των αντίστοιχων τιμολογίων για ανάλογο χρονικό διάστημα.

Επίσης θα καταθέτει στο Γραφείο Κίνησης της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος, την ημερήσια αναφορά από το τμήμα προστασίας καταναλωτή της Δ/νσης Εμπορίου και Τουρισμού του Κεντρικού Τομέα της Περιφερειακής Ενότητας Φθιώτιδας, που θα αναφέρει τη Μέση Λιανική Τιμή πώλησης κάθε είδους καυσίμων, για κάθε ημέρα παράδοσης καυσίμων.

δ) Λιπαντικά

Η παράδοση θα γίνεται τμηματικά το αργότερο πέντε (5) ημέρες από την προφορική ή έγγραφη ειδοποίηση της Υπηρεσίας, στην οποία θα αναφέρεται η αναγκαία ποσότητα και το είδος. Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να λάβει τα κατάλληλα μέτρα για τη μεταφορά και παράδοση των ειδών στο χώρο που θα του υποδεικνύεται από την Υπηρεσία.

Όλες οι ποσότητες είναι ενδεικτικές και όχι δεσμευτικές. Δηλαδή, καθώς οι παραγγελίες θα γίνονται ανάλογα με τις εκάστοτε ανάγκες του Δήμου, είναι πιθανό να μη χρειαστούν να παραδοθούν

στο σύνολό τους οι εκτιμώμενες ως μέγιστες ποσότητες ανά είδος. Συνεπώς, σε περίπτωση μη προμήθειας του συνόλου ή ενός μέρους της αναγραφόμενης στη σύμβαση ποσότητας ενός είδους, εφόσον οι ανάγκες του Δήμου επιβάλλουν ότι δεν είναι απαραίτητη η λήψη όλης της αντίστοιχης εκτιμώμενης ως μέγιστης απαραίτητης ποσότητας, ο προμηθευτής δε δικαιούται να αξιώσει αποζημίωση για αυτό.

Άρθρο 15°: Φάκελος προσφορών ΟΜΑΔΑΣ Ε' Λιπαντικών

Στο φάκελο της προσφοράς, οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να καταθέσουν τα παρακάτω:

1. Υπεύθυνη Δήλωση με τις εμπορικές ονομασίες προσφερόμενων ειδών και τις συσκευασίες στις οποίες διατίθεται (πχ των 4 λίτρων, 20 λίτρων κλπ)
2. Έγκριση κυκλοφορίας από το Γ.Χ. του Κράτους
3. Υπεύθυνη Δήλωση για το χρόνο παραγωγής τους
4. Υπεύθυνη Δήλωση για το χρόνο παράδοσης στην έδρα του Δήμου
5. Υπεύθυνη Δήλωση ότι τα προσφερόμενα λιπαντικά θα παράγονται από πρωτογενείς πρώτες ύλες (βασικά - πρόσθετα).
6. Υπεύθυνη Δήλωση για τη χώρα παραγωγής των προσφερομένων λιπαντικών.
7. Υπεύθυνη Δήλωση του Οικονομικού Φορέα ότι σε περίπτωση κατακύρωσης αποδέχεται τη διενέργεια χημικών εξετάσεων, και θα παράσχει προς τούτο την απαιτούμενη υλικοτεχνική υποδομή (δοχεία, σφραγίδες κλπ).
8. Τεχνικά φυλλάδια των προσφερομένων ειδών. Ειδικότερα θα υποβληθεί το αντίστοιχο φύλλο προϊόντος με τα τεχνικά και φυσικοχημικά χαρακτηριστικά όπου επίσης θα δηλώνονται και η διάρκεια ζωής κάθε λιπαντικού (ώρες λειτουργίας ή χιλιόμετρα που μπορεί να διανύσει).

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΛΑΜΙΑ, 21.01.2021

Ιωάννης Μυλωνής
Πολιτικός Μηχανικός
ΤΕ, ΜSc, ΜΔΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΛΑΜΙΑ, 21.01.2021
Η ΑΝΑΠ/ΤΡΙΑ ΠΡΟΪΣ/ΝΗ Δ/ΝΣΗΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Αγγελική Μακρυγιάννη
Μηχανολόγος Μηχανικός ΠΕ/Α'



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΜΙΕΩΝ

Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
Τμήμα Κίνησης – Συντήρησης Οχημάτων

ΑΡΙΘ.ΜΕΛΕΤΗΣ : 2/2021

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΚΑΙ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΑΜΙΕΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ
ΝΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΠΩΝ ΤΟΥ

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ: 2.267.666,12 €
(μαζί με ΦΠΑ 24%)
(2.242.866,12€ για καύσιμα και
24.800,00€ για λιπαντικά)

ΧΡΗΣΗ: 2021-2022

Β.1 ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΚΑΥΣΙΜΩΝ

Της επιχείρησης ή κοινοπραξίας, επιχειρήσεων

με έδρα τ.....οδός αριθμ.
Τ.Κ.: Τηλ.: Fax:

Αφού έλαβα γνώση της Διακήρυξης του διαγωνισμού που αναγράφεται στην επικεφαλίδα και των λοιπών στοιχείων του, καθώς και των συνθηκών εκτέλεσης, υποβάλλω την παρούσα προσφορά. Δηλώνω ότι αποδέχομαι πλήρως και χωρίς επιφύλαξη όλα τα ανωτέρω και αναλαμβάνω την προμήθεια των κάτωθι ειδών, με τις ακόλουθες τιμές / ποσοστά έκπτωσης κατά περίπτωση:

| Α/Α | ΟΜΑΔΑ | ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ (%) ¹ | |
|-----|-----------------------------|-----------------------------------|-----------|
| | | ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ | ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ |
| Α | BENZINΗ ΑΜΟΛΥΒΔΗ 98 ΟΚΤ. | | |
| Β | ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ | | |
| Γ | ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ | | |
| Δ | ΥΓΡΑΕΡΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ (LPG) | | |

Τα προσφερόμενα καύσιμα είναι από την εταιρεία :

Αποδέχομαι ότι ο Δήμος μπορεί οποτεδήποτε να αποστέλλει δείγματα από τα καύσιμα, ώστε να ελέγχεται τόσο η ποιότητα, όσο και το αν πληρούν τις απαιτούμενες προδιαγραφές, στο Γενικό Χημείο του Κράτους.

..... / /
(Τόπος και ημερομηνία)

Ο Προσφέρων
(υπογραφή-σφραγίδα)

¹ Σημειώνεται ότι το προσφερόμενο ποσοστό έκπτωσης δεν θα είναι επί των ενδεικτικών τιμών της μελέτης, αλλά επί της μέσης τιμής λιανικής πώλησης του κάθε είδους καυσίμου την ημέρα παράδοσης στην πόλη (ή νομό) που εδρεύει ο Ο.Τ.Α.



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΜΙΕΩΝ**

Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
Τμήμα Κίνησης – Συντήρησης Οχημάτων

ΑΡΙΘ.ΜΕΛΕΤΗΣ : 2/2021

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΚΑΙ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΑΜΙΕΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ
ΝΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΠΩΝ ΤΟΥ**

**ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ: 2.267.666,12 €
(μαζί με ΦΠΑ 24%)
(2.242.866,12€ για καύσιμα και
24.800,00€ για λιπαντικά)**

ΧΡΗΣΗ: 2021-2022

Β.2 ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ (ΤΜΗΜΑ Ε)

Της επιχείρησης ή κοινοπραξίας, επιχειρήσεων

.....
.....
με έδρα τ.....οδός αριθμ.
Τ.Κ.: Τηλ.: Fax:

Αφού έλαβα γνώση των τεχνικών προδιαγραφών και των λοιπών στοιχείων της σχετικής μελέτης, καθώς και των συνθηκών εκτέλεσης της προμήθειας, υποβάλλω την παρούσα προσφορά. Δηλώνω ότι αποδέχομαι πλήρως και χωρίς επιφύλαξη όλα τα ανωτέρω και αναλαμβάνω την προμήθεια των κάτωθι ειδών, με τις ακόλουθες τιμές:

II. ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ (ΤΜΗΜΑ Ε)

| A/A | ΤΥΠΟΣ ΛΙΠΑΝΤΙΚΟΥ | ΛΙΤΡΑ/ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΣΥΣΚΕΥ- ΑΣΙΕΣ | ΣΥΝ. ΠΟΣΟΤ. (L) | ΤΙΜΗ ΜΟΝ. (€/L) | ΣΥΝ. ΔΑΠΑΝΗ (€) |
|---|-----------------------------|----------------------|------------------|-----------------------|--------------------|--------------------|
| A. ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΡΩΝ | | | | | | |
| 1 | Λάδι 20W 50 | 4 | 20 | 80 | | |
| 2 | Λάδι 10W 40 Καταλυτικά | 4 | 20 | 80 | | |
| 3 | Λάδι 15W 40 Καταλυτικά | 4 | 15 | 60 | | |
| 4 | Λάδι 5W 30 | 4 | 8 | 32 | | |
| B. ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΡΩΝ | | | | | | |
| 5 | Λάδι 20W 50 TURBO σε δοχείο | 20 | 5 | 100 | | |
| 6 | Λάδι 15W 40 σε δοχείο | 20 | 75 | 1500 | | |
| 7 | Λιπαντικό SAE 10W 40 συνθ. | 20 | 10 | 200 | | |
| 8 | Λάδι 5W 30 | 4 | 12 | 48 | | |
| Γ. ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΔΙΑΦΟΡΙΚΩΝ-ΒΑΛΒΟΛΙΝΕΣ | | | | | | |
| 9 | Λιπαντικό SAE 30 | 20 | 2 | 40 | | |
| 10 | Λιπαντικό SAE 50 | 20 | 2 | 40 | | |
| 11 | 75W 80 GEAR-BV | 20 | 2 | 40 | | |
| 12 | Λιπαντικό SAE 80W 90 GL4 | 20 | 2 | 40 | | |
| Δ. ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ | | | | | | |

| A/A | ΤΥΠΟΣ ΛΙΠΑΝΤΙΚΟΥ | ΛΙΤΡΑ/ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΣΥΣΚΕΥ- ΑΣΙΕΣ | ΣΥΝ. ΠΟΣΟΤ. (L) | ΤΙΜΗ ΜΟΝ. (€/L) | ΣΥΝ. ΔΑΠΑΝΗ (€) |
|--|-----------------------------------|----------------------|------------------|-----------------------|--------------------|--------------------|
| 13 | Λάδι N10 σε βαρέλι για υδραυλικά | 205 | 15 | 3075 | | |
| 14 | Λάδι N10 Υδρ. | 20 | 6 | 120 | | |
| 15 | ISO 46 | 20 | 65 | 1300 | | |
| 16 | ISO 68 | 20 | 20 | 400 | | |
| 17 | OIL HP Plus API-GL4 | 20 | 2 | 40 | | |
| 18 | DEXRON III ΚΟΚΚΙΝΟ | 20 | 20 | 400 | | |
| 19 | Λάδι 10W 30 ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ | 20 | 4 | 80 | | |
| 20 | Λάδι N10 (Extreme Performance) | 20 | 5 | 100 | | |
| Ε. ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΑ - ΓΡΑΣΣΑ - ΛΟΙΠΑ | | | | | | |
| 21 | Αντιψυκτικό συμπυκνωμένο | 4 | 80 | 320 | | |
| 22 | Παραφλού | 4 | 15 | 60 | | |
| 23 | Υγρα φρένων ISO VG15 | 4 | 3 | 12 | | |
| 24 | Γράσσο NL GI 2 σε βαρέλι (*σε kg) | 180 | 1 | 180 | | |
| 25 | Αντιβακτηριακό υγρό για biodiesel | 1 | 40 | 40 | | |
| 26 | Adblue | 10 | 30 | 300 | | |
| ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Ε (ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ) | | | | | | |
| ΦΠΑ 24% | | | | | | |
| ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Ε (ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ) | | | | | | |

..... / /

(Τόπος και ημερομηνία)

Ο Προσφέρων

(υπογραφή-σφραγίδα)