

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ**

**ΔΗΜΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ- ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ Δ/ΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΟΧΗΜΑΤΩΝ**

34ης οδού και Ρόζας Ιμβριώτη- Ελληνικό πληρ: Γκιντσίδη Αναστασία

τηλ.: 213 2026054

**e-mail:** **stolos@elliniko-argyroupoli.gr**

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ**

**ΕΤΟΥΣ 2025-2026**

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: Δ10/9/2025**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ΚΑ** | **ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ** | **ΜΕ ΦΠΑ** |
| 10.6641.0002 | 3,000.00 € | 3,720.00 |
| 15.6641.0002 | 11,525.82 € | 14,292.02 |
| 20.6641.0002 | 9,700.00 € | 12,028.00 |
| 30.6641.0002 | 2,000.00 € | 2,480.00 |
| 35.6641.0002 | 2,000.00 € | 2,480.00 |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | **28,225.82 €** | **35,000.02** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ΚΑ** | **ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ** | **ΜΕ ΦΠΑ** |
| 10.6641.0002 | 4,330.59 | 5,369.93 € |
| 15.6641.0002 | 18,161.29 | 22,520.00 € |
| 20.6641.0002 | 20,250.00 | 25,110.00 € |
| 30.6641.0002 | 4,677.42 | 5,800.00 € |
| 35.6641.0002 | 5,000.00 | 6,200.00 € |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | **52,419.30** | **64,999.93 €** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ΚΑ** | **ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ** | **ΜΕ ΦΠΑ** |
| 10.6641.0002 | 806.45 € | 1,000.00 € |
| 15.6641.0002 | 5,000.00 € | 6,200.00 € |
| 20.6641.0002 | 7,115.95 € | 8,823.78 € |
| 30.6641.0002 | 1,200.00 € | 1,488.00 € |
| 35.6641.0002 | 2,000.00 € | 2,480.00 € |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | 16,122.40 € | 19,991.78 € |

**ΤΕΥΧΗ ΜΕΛΕΤΗΣ:**

***ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ ΕΤΩΝ 2025-2026***

**ΟΜΑΔΑ Α 2025**

**ΟΜΑΔΑ Α 2026**

**ΟΜΑΔΑ Β**

**ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 119,991.73 € (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%)**

**Κοινό Λεξιλόγιο για τις Δημόσιες Συμβάσεις (CPV) : 09211000-1 «Λιπαντικά έλαια & λιπαντικά μέσα»**

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
2. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
3. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
4. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
5. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
6. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ**

**ΔΗΜΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ- ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ Δ/ΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΟΧΗΜΑΤΩΝ**

34ης οδού και Ρόζας Ιμβριώτη- Ελληνικό πληρ: Γκιντσίδη Αναστασία

τηλ.: 213 2026054

**e-mail:** **stolos@elliniko-argyroupoli.gr**

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ**

**ΕΤΟΥΣ 2025-2026**

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: Δ10/9/2025**

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια λιπαντικών απολύτως απαραίτητων για την κίνηση των οχημάτων και μηχανημάτων έργου του Δήμου Ελληνικού Αργυρούπολης.

Η μελέτη χωρίζεται σε δύο ομάδες Α και Β και η συνολική δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των

**119,991.73 ευρώ**

**ΟΜΑΔΑ Α.**

Η συνολική δαπάνη της ΟΜΑΔΑΣ Α ανέρχεται στο ποσό των **99.999.95 ευρώ** και θα εκτελεστεί σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 118 του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147Α.8/8/2016) με ηλεκτρονικό διαγωνισμό και θα έχει ισχύ από την υπογραφή της σύμβασης και ως 31/12/2026 ή μέχρι εξαντλήσεως του συμβατικού ποσού.

**ΟΜΑΔΑ Β.**

Η συνολική δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των **19,991.78 ευρώ** και θα εκτελεστεί με ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗ καθώς το τελικό ποσό με Φ.Π.Α. δεν υπερβαίνει το 20% του συνολικού προϋπολογισμού της μελέτης «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ ΕΤΟΥΣ 2025- 2026» και τις 30,000.00 € (χωρίς ΦΠΑ 24%), σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 118 του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147Α.8/8/2016) της απευθείας ανάθεσης) και θα έχει ισχύ από την υπογραφή της σύμβασης μέχρι εξαντλήσεως του συμβατικού ποσού.

**Η ΟΜΑΔΑ Β κρίνεται απολύτως απαραίτητη να εκτελεστεί με την διαδικασία της απευθείας ανάθεση λόγω έλλειψης λιπαντικών για την κάλυψη εκτάκτων αναγκών έως την ολοκλήρωση της διαδικασίας του νέου ηλεκτρονικού διαγωνισμού όπου έχει χρονοβόρες διαδικασίες.**

Η συνολική δαπάνη για την προμήθεια των παραπάνω, υπολογίζεται ως εξής:

**ΟΜΑΔΑ Α 2025**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ΚΑ** | **ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ** | **ΜΕ ΦΠΑ** |
| 10.6641.0002 | 3,000.00 € | 3,720.00 |
| 15.6641.0002 | 11,525.82 € | 14,292.02 |
| 20.6641.0002 | 9,700.00 € | 12,028.00 |
| 30.6641.0002 | 2,000.00 € | 2,480.00 |
| 35.6641.0002 | 2,000.00 € | 2,480.00 |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | **28,225.82 €** | **35,000.02** |

**ΟΜΑΔΑ Α 2026**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ΚΑ** | **ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ** | **ΜΕ ΦΠΑ** |
| 10.6641.0002 | 4,330.59 | 5,369.93 € |
| 15.6641.0002 | 18,161.29 | 22,520.00 € |
| 20.6641.0002 | 20,250.00 | 25,110.00 € |
| 30.6641.0002 | 4,677.42 | 5,800.00 € |
| 35.6641.0002 | 5,000.00 | 6,200.00 € |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | **52,419.30** | **64,999.93 €** |

**ΟΜΑΔΑ Β**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ΚΑ** | **ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ** | **ΜΕ ΦΠΑ** |
| 10.6641.0002 | 806.45 € | 1,000.00 € |
| 15.6641.0002 | 5,000.00 € | 6,200.00 € |
| 20.6641.0002 | 7,115.95 € | 8,823.78 € |
| 30.6641.0002 | 1,200.00 € | 1,488.00 € |
| 35.6641.0002 | 2,000.00 € | 2,480.00 € |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | 16,122.40 € | 19,991.78 € |

**ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 119,991.73 € (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%)**

**Οι αναφερόμενες τιμές προϋπολογισμού διαμορφώθηκαν μετά από έρευνα που διενέργησε η υπηρεσία στις τρέχουσες τιμές της αγοράς και προσφορών που έχει ζητήσει η υπηρεσία (ο φάκελος των προσφορών τηρείται στην υπηρεσία μας).**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ** | **ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ** | **ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ** |
| **ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΓΚΙΝΤΣΙΔΗ ΔΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ**Υπάλληλος Τμήματος Διαχείρισης Συντήρησης Στόλου Οχημάτων και Δημοτικής Συγκοινωνίας | **ΣΤΕΦΑΝΟΣ ΑΜΠΟΥΛΕΡΗΣ ΔΕ****ΤΕΧΝΙΚΟΥ/ΜΗΧΑΝΟΤΕΧΝΙΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ**Αν. Προϊστάμενος Τμήματος Διαχείρισης Συντήρησης Στόλου Οχημάτων και Δημοτικής Συγκοινωνίας | **ΜΑΡΙΑ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ ΤΕ****ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ/ΛΟΓΙΣΤΙΚΟ Υ**Αν. Προϊσταμένη Δ/νσης Διαχείρισης Απορριμμάτων και Οχημάτων |

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ**

**ΔΗΜΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ- ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ Δ/ΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΟΧΗΜΑΤΩΝ**

34ης οδού και Ρόζας Ιμβριώτη- Ελληνικό πληρ: Γκιντσίδη Αναστασία

τηλ.: 213 2026054

**e-mail:** **stolos@elliniko-argyroupoli.gr**

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ**

**ΕΤΟΥΣ 2025-2026**

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: Δ10/9/2025**

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΟΜΑΔΑΣ Α ΚΑΙ ΟΜΑΔΑΣ Β**

Η προμήθεια λιπαντικών είναι απολύτως απαραίτητη για την κίνηση των οχημάτων και μηχανημάτων έργου του Δήμου Ελληνικού Αργυρούπολης

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

Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να αποστέλλει δείγματα στο Χημείο του Κράτους, ώστε να ελέγχεται η ποιότητα και η συμφωνία με τις προδιαγραφές της παρούσης.

Τα λιπαντικά θα έχουν προδιαγραφές σύμφωνα με τις ΚΥΑ ΑΧΣ 526/2004 (ΦΕΚ 630/Β/2005) για τα λιπαντικά μηχανών εσωτερικής καύσης, ΚΥΑ ΑΧΣ 12/1995 (ΦΕΚ 471/Β/1995) για τις βαλβολίνες, ΚΥΑ ΑΧΣ 350/12 (ΦΕΚ 2988/Β/22-11-2013) για τα λιπαντικά δίχρονων κινητήρων, ΚΥΑ ΑΧΣ 430/12 (ΦΕΚ 2988 Β/22-11-2013) για τα υγρά φρένων, ΚΥΑ ΑΧΣ 349/12 (ΦΕΚ 2988 Β/22-11-2013) για τα αντιψυκτικά και ΚΥΑ ΑΧΣ 76/2018 (ΦΕΚ 3292/Β/08-08-2018) για τα γράσα όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν.

1. **ΛΑΔΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ISO 46**

Το εν λόγω υδραυλικό λάδι θα διαθέτει πολύ υψηλό δείκτη ιξώδους, κατάλληλο για όλα τα υδραυλικά συστήματα που απαιτούν λιπαντικό. Ο υψηλός δείκτης ιξώδους ελαττώνει τις μεταβολές που δημιουργούνται εξαιτίας των αλλαγών του ιξώδους, σε ένα ευρύ φάσμα θερμοκρασιών.

Το λάδι θα βρίσκει εφαρμογή ως επιχειρησιακό υγρό σε υδραυλικής ισχύος συστήματα, σε πιστόνια και γρανάζια κίνησης και σε εφαρμογές αντιδιαβρωτικής ικανότητας.

***Προδιαγραφές DIN 51524 , part 2 and 3 HLP***

1. **ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΟ ΥΓΡΟ (παραφλού) G12-40**

Αντιψυκτικό υγρό για το κύκλωμα ψύξης των σύγχρονων κινητήρων αλουμινίου υψηλής απόδοσης. Ελεύθερο από φωσφορικά, νιτρικά & πυριτικά, Αντιψυκτική προστασία -27C.

RADIATOR FLUID αραιωμένο έτοιμο προς χρήση.

1. **ΑΝΤΙΣΚΩΡΙΑΚΟ ΣΠΡΕΪ Νο 40**

Το διάλυμα αυτό καθαρίζει το λάδι, τις ακαθαρσίες, τα κατάλοιπα ροής και τη συμπύκνωση από τα ευαίσθητα ηλεκτρονικά όργανα και τον ηλεκτρικό εξοπλισμό. Διεισδύει γρήγορα σε δυσπρόσιτα σημεία και στεγνώνει μέσα σε σύντομο χρονικό διάστημα χωρίς να αφήνει κατάλοιπα.

1. **ΠΑΣΤΑ ΧΕΡΙΩΝ**

Αρωματισμένη πάστα καθαρισμού των χεριών. Ιδανική για κάθε τύπο δύσκολης βρωμιάς -

έντονη καθαριστική δύναμη. Κατάλληλο για συχνή χρήση.

1. **ΠΑΝΙΑ**

Στουπί 100% βαμβακερό, μαλακό και καθαρό. Σπορροφητικό στα υγρά (νερό, λάδι.

Καύσιμα).

1. **ΛΑΔΙ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΗΡΩΝ EURO6 , SAE 10W/30**

Ημισυνθετικό λιπαντικό πετρελαιοκινητήρων κορυφαίας απόδοσης.

***Προδιαγραφές ACEA: CK-4/5N, E39/E7***

1. **ΛΑΔΙ ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΗΡΩΝ SAE 10W/40**

Ημισυνθετικό λιπαντικό κινητήρων με πρόσθετα βελτιστοποίησης. Θα συμβάλλει στη μείωση της κατανάλωσης καυσίμου καθώς και στη μείωση των επιπέδων των εκπομπών ρύπων, θα παρέχει βέλτιστη προστασία κατά της φθοράς και θα έχει ισχυρά αντιοξειδωτικά κατά του σχηματισμού αφρού καθώς επίσης και υψηλή ανθεκτικότητα κατά της οξείδωσης.

***Προδιαγραφές: API SL/CF, ACEA A3/A4***

1. **ΛΑΔΙ ΑΥΤΟΜΑΤΩΝ ΚΙΒΩΤΙΩΝ ATF**

Συνθετικό λιπαντικό για συστήματα αυτόματης μετάδοσης ειδικά σχεδιασμένο για νέα (μετά το 1997) αλλά και παλαιότερα (αυτόματα) συστήματα μετάδοσης Θα είναι κατάλληλο για συστήματα διεύθυνσης με υδραυλική υποβοήθηση και σε υδραυλικά συστήματα και περιστρεφόμενους αεροσυμπιεστές όπου απαιτείται εξαιρετικά καλή ρευστότητα σε χαμηλές θερμοκρασίες. Θα έχει πολύ υψηλό δεικτη ιξώδους και θα παρέχει αντίσταση ενάντια στη διάβρωση και στον σχηματισμό αφρού. Επίσης, θα έχει πολύ καλά χαρακτηριστικά κατά της οξείδωσης αλλά και κατα της φθοράς. Το σημείο ροής θα ειναι εξαιρετικά χαμηλό ώστε να επιτρέπει την εύκολη αλλαγή των ταχυτήτων μετά από εκκίνηση με ψυχρό κινητήρα. Τέλος, το λάδι δεν πρέπει να επηρεάζει τις τσιμούχες.

***Προδιαγραφές GM DEXRONIIIG,ALLISON C-4***

1. **ΛΑΔΙ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΗΡΩΝ SAE 10W/40**

Ημισυνθετικό λιπαντικό πετρελαιοκινητήρων κορυφαίας απόδοσης, κατάλληλο για πολλούς τύπους οχημάτων και μηχανημάτων. Θα διατηρεί σταθερό το ιξώδες του, προσφέροντας τη μέγιστη δυνατή προστασία, οικονομία καυσίμου και λίπανση σε όλους τους κινητήρες Euro 1,2,3 & 4 που λειτουργούν κάτω από πολύ δυσμενείς συνθήκες και θα καλύπτει τις απαιτήσεις των κατασκευαστών για μεγάλα χρονικά διαστήματα μεταξύ των αλλαγών.

***Προδιαγραφές ACEA: E7/B4/Α3, API: CG-4/SL***

1. **ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΟ ΥΓΡΟ (ΠΑΡΑΦΛΟΥ-15).**

Έτοιμο διάλυμα αντιπαγωτικού ψυκτικού υγρού και απιονισμένου νερού. Προϋποθέτει προστασία κατά της σκουριάς, κατά της πήξεως μέχρι τουλάχιστον **- 12οC** και του βρασμού έως

+150οC τουλάχιστον.

Ιδανικό για χρήση κυκλωμάτων ψύξης όλο το χρόνο. Τονίζεται ότι το αντιψυκτικό ΔΕΝ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΣΕ ΒΑΡΕΛΙ.

1. **ΥΓΡΟ ADBLUE**

Το Adblue με ουρία 32,5 είναι ένας υψηλής καθαρότητας υδατικό διάλυμα ουρίας σε εφαρμογή ως αναγωγικός παράγοντας των οξειδίων του αζωτου σε επεξεργασια SCR καυσαερίων σε οχήματα με πετρελαιοκινητήρες. Είναι ελαφρώς αλκαλικό διάλυμα με pH9, δεν είναι εύλεκτο ή

εκρηκτικό αλλά είναι οξειδωτικό, δεν είναι τοξικό και εφόσον χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες, δεν εμπερικλείει κίνδυνο για το περιβάλλον και τον άνθρωπο.

***Προδιαγραφές:*** *DIN 70070, ISO 22241*

1. **ΛΑΔΙ ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ 75/90**

Λάδι Βαλβολίνη για τη μείωση της φθοράς και την ομαλή λειτουργία των σασμάν. Κατάλληλο για όλες τις μηχανικές μεταδόσεις, μηχανικά κιβώτια ταχυτήτων, συγχρονισμένα ή μη, κιβώτια/διαφορικά, υποειδείς άξονες χωρίς σύστημα περιορισμένης ολίσθησης, που λειτουργούν σε υψηλά φορτία και χαμηλές στροφές ή μέτρια φορτία και υψηλές στροφές. Μειώνει τις τριβές και την φθορά.

1. **ΓΡΑΣΟ ΓΡΑΦΙΤΟΥΧΟ**

Είναι ειδικό γράσο υψηλής ποιότητας & απόδοσης με περιεκτικότητα σε MoS2. Εξαιρετικές λιπαντικές ιδιότητες που δεν μπορούν να παρέχουν τα κοινά γράσα Κατά τη λειτουργία σχηματίζεται ένα πολύ λεπτό στρώμα διθειούχου μολυμβδενίου που ακόμα και μετά από0 πλήρη απώλεια του γράσου , διατηρεί τη λιπαντική του δράση για μεγάλο χρονικό διάστημα.Εφαρμογή σε ρουλεμάν και συνδέσμους , άξονες μετάδοσης , σταυρούς , ημιαξόνια και μπιλιοφόρους κ.α.

1. **ΓΡΑΣΣΟ ΛΙΘΙΟΥ (λευκό)**

Γράσο βάσεως λιθίου - λευκό - κατάλληλο για ρουλεμάν, υψηλές πιέσεις, κρουστικά φορτία με πολύ καλή πρόσφυση στις μεταλλικές επιφάνειες.

***Προδιαγραφές : DIN 51520.DIN 51825: K 3R-25,K2R-25***

1. **ΣΠΡΕΙ ΚΑΡΜΠΥΡΑΤΕΡ**

Κατάλληλο για 2χρονους και 4χρονους κινητήρες, καθαρίζει από κατάλοιπα οξείδωσης και ιζήματα, ελαττώνει τη δημιουργία αποθέσεων στην περιοχή του κυλίνδρου και των βαλβίδων.

1. **ΑΙΘΕΡΕΣ ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ**

Κάνει ευκολότερη την εκκίνηση των κινητήρων βενζίνης και ντίζελ σε χαμηλές θερμοκρασίες Παρατείνει τη ζωής της μίζας και της μπαταρίας. Εμπεριέχει ένα πρόσθετο που λιπαίνει το πάνω μέρος του κυλίνδρου, ώστε να ελαχιστοποιηθεί η κατανάλωση του κινητήρα κατά τις αποτυχημένες εκκινήσεις.

1. **ΣΠΡΕΙ ΕΠΑΦΩΝ ΧΩΡΙΣ ΛΑΔΙ**

Το σπρέι ηλεκτρικών επαφών είναι ένα εξειδικευμένο σπρέι για τον καθαρισμό και τη συντήρηση των ηλεκτρονικών συστημάτων και πλακετών. Βοηθά τις συσκευές να δουλεύουν σωστά για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα. Αφαιρεί σκόνη, βρωμιά, λάδι και οτιδήποτε άλλο έχει συσσωρευτεί στα κυκλώματα και τις συνδέσεις των ηλεκτρονικών συσκευών. Συμβάλει επίσης στην απομάκρυνση της υγρασίας και προστατεύει από την οξείδωση.

1. **ΥΓΡΟ ΦΡΕΝΩΝ( DOT 4)**

Υγρό φρένων ειδικά σχεδιασμένο για οχήματα με ABS, ESP και ASR. Για να μπορούν αυτά τα συστήματα να αντιδρούν γρήγορα, απαιτείται υγρό DOT 4, με υψηλό «υγρό σημείο βρασμού». Δυνατότητα μείωσης σχηματισμού φυσαλίδων ατμών, και μείωσης του υγρού να βράσει.

1. **ΣΠΡΕΙ ΓΡΑΣΟ**

Είναι γράσο λιθίου σε μορφή σπρέι υψηλών απαιτήσεων, κατάλληλο για τη λίπανση αλυσίδων, ρουλεμάν ή άλλων κινούμενων μηχανικών εξαρτημάτων.

1. **ΣΠΡΕΙ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ**

Σπρέι που προστατεύει, Συντηρεί, Λιπαίνει και Μονώνει επιφάνειες από πλαστικό ή ελαστικό. Είναι κατάλληλο για προφυλακτήρες, σχάρες μάσκας ψυγείου, προστατευτικές ταινίες, πλαστικές ράγες και οδηγούς, ελαστικά στεγανοποίησης, ελαστικά καλύμματα και ελαστικά κάλυψης συνδέσεων. Αποτρέπει την ευθραυστότητα και τα τριξίματα, κυρίως από την τριβή διαφορετικών υλικών π.χ. μέταλλο με πλαστικό. Ειδικά κατάλληλο ως βοήθημα συναρμολόγησης π.χ. συνδέσεις από ελαστικό.

1. **ΣΠΡΕΙ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΔΙΑΡΟΗΣ ΑΕΡΑ**

Ο ανιχνευτής διαρροής επιτρέπει την εύκολη ανίχνευση διαρροών αερίων. Αυτό το προϊόν αρχίζει να παράγει φυσαλίδες σε περιοχές όπου υπάρχει διαρροή. Μη τοξικό και μη εύφλεκτο. Άχρωμο, με ουδέτερη οσμή, για τον εντοπισμό διαρροών σε όλα τα συστήματα αερίου υπό πίεση, πεπιεσμένο αέρα, ήλιο, άζωτο κ.λπ. σε σιδερένιες, χάλκινες και πλαστικές σωληνώσεις.

1. **ΛΑΔΙ ΒΕΝΖΙΝΗΣ 5/30 SYNHETIK**

Το λάδι βενζίνης 5/30 αναπτύσσει ένα ισχυρό φιλμ λιπαντικού που διατηρεί τις μεταλλικές επιφάνειες χωρισμένες, ενώ τα ανθεκτικά πρόσθετα κατά της φθοράς μειώνουν περαιτέρω την φθορά στις περιοχές επαφής μετάλλου με μέταλλο για μέγιστη διάρκεια ζωής του κινητήρα.

1. **ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΦΙΛΤΡΩΝ ΜΙΚΡΟΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ (dpf)**

Το καθαριστικό φίλτρου μικροσωματιδίων διασφαλίζει ιδανικό καθαρισμό αυξάνοντας τον χρόνο ζωής του φίλτρου.

Προϊόν άμεσης δράσης που καθαρίζει εύκολα και αναζωογονεί το φραγμένο φίλτρο μικροσωματιδίων πετρελαίου, χωρίς αποσυναρμολόγηση.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ** | **ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ** | **ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ** |
| **ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΓΚΙΝΤΣΙΔΗ ΔΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ**Υπάλληλος Τμήματος Διαχείρισης Συντήρησης Στόλου Οχημάτων και Δημοτικής Συγκοινωνίας | **ΣΤΕΦΑΝΟΣ ΑΜΠΟΥΛΕΡΗΣ ΔΕ****ΤΕΧΝΙΚΟΥ/ΜΗΧΑΝΟΤΕΧΝΙΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ**Αν. Προϊστάμενος Τμήματος Διαχείρισης Συντήρησης Στόλου Οχημάτων και Δημοτικής Συγκοινωνίας | **ΜΑΡΙΑ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ ΤΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ/ΛΟΓΙΣΤΙΚΟΥ**Αν. Προϊσταμένη Δ/νσης Διαχείρισης Απορριμμάτων και Οχημάτων |

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ**

**ΔΗΜΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ- ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ Δ/ΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΟΧΗΜΑΤΩΝ**

34ης οδού και Ρόζας Ιμβριώτη- Ελληνικό πληρ: Γκιντσίδη Αναστασία

τηλ.: 213 2026054

**e-mail:** **stolos@elliniko-argyroupoli.gr**

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ**

**ΕΤΟΥΣ 2025-2026**

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: Δ10/9/2025**

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Για κάθε προσφερόμενο λιπαντικό και λοιπά ρευστά προϊόντα θα υποβληθεί, επί ποινή αποκλεισμού, αντίστοιχο φύλλο προϊόντος με όλα τα τεχνικά και φυσικοχημικά χαρακτηριστικά του, που προβλέπονται από τις προαναφερόμενες ΚΥΑ, όπου επίσης θα δηλώνονται κατά περίπτωση και η διάρκεια ζωής του (ώρες λειτουργίας ή χιλιόμετρα που μπορεί να διανύσει το όχημα).

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.

γ) Πιστοποιητικό συμμορφώσεως συστήματος ISO 45001/2018 του εργοστασίου παραγωγής.

Τα ανωτέρω πιστοποιητικά αφορούν την εταιρεία παραγωγής των λιπαντικών, με πεδίο πιστοποίησης συναφές με το αντικείμενο του διαγωνισμού.

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.

Όλα τα λιπαντικά θα έχουν ημερομηνία παραγωγής όχι περισσότερο από ένα έτος από την ημερομηνία παράδοσης

**Τα προσφερόμενα ελαιολιπαντικά θα είναι πρωτογενή - συνθετικά και σε καμία περίπτωση δεν γίνονται δεκτές προσφορές με προϊόντα από αναγεννημένα ελαιολιπαντικά**

Οι συσκευασίες των λιπαντικών θα είναι του εμπορίου, οι δε επισημάνσεις επί των συσκευασιών θα είναι σύμφωνες με την ΚΥΑ Α2/2207/ΑΔ.1/07 ΦΕΚ 815 Β'/2017.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ** | **ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ** | **ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ** |
| **ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΓΚΙΝΤΣΙΔΗ ΔΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ**Υπάλληλος Τμήματος Διαχείρισης Συντήρησης Στόλου Οχημάτων και Δημοτικής Συγκοινωνίας | **ΣΤΕΦΑΝΟΣ ΑΜΠΟΥΛΕΡΗΣ ΔΕ****ΤΕΧΝΙΚΟΥ/ΜΗΧΑΝΟΤΕΧΝΙΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ**Αν. Προϊστάμενος Τμήματος Διαχείρισης Συντήρησης Στόλου Οχημάτων και Δημοτικής Συγκοινωνίας | **ΜΑΡΙΑ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ ΤΕ****ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ/ΛΟΓΙΣΤΙΚΟ Υ**Αν. Προϊσταμένη Δ/νσης Διαχείρισης Απορριμμάτων και Οχημάτων |

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ**

**ΔΗΜΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ- ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ Δ/ΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΟΧΗΜΑΤΩΝ**

34ης οδού και Ρόζας Ιμβριώτη- Ελληνικό πληρ: Γκιντσίδη Αναστασία

τηλ.: 213 2026054

**e-mail:** **stolos@elliniko-argyroupoli.gr**

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ**

**ΕΤΟΥΣ 2025-2026**

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: Δ10/9/2025**

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

**ΟΜΑΔΑ Α 2025**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΕΙΔΟΣ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ****lt/Kg/τεμ)** | **ΤΙΜΗ lt/Kg/τεμ)** | **ΔΑΠΑΝΗ** |
| 1 | ΛΑΔΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ SAE 46 | 2000 lt | 3.11 € | 6,220.00 € |
| 2 | ΠΑΡΑΦΛΟΥ G12 | 300 lt | 2.00 € | 600.00 € |
| 3 | ΑΝΤΙΣΚΩΡΙΑΚΟ ΣΠΡΕΪ Νο 40 | 50 τεμ | 4.00 € | 200.00 € |
| 4 | ΠΑΣΤΑ ΧΕΡΙΩΝ | 30 τεμ | 4.10 € | 123.00 € |
| 5 | ΠΑΝΙΑ | 31 σάκοι | 11.16 € | 345.96 € |
| 6 | ΛΑΔΙ DIESEL 10W30 EURO6 | 600 lt | 5.22 € | 3,132.00 € |
| 7 | ΛΑΔΙ ΒΕΝΖΙΝΗΣ 10/40 | 600 lt | 2.90 € | 1,740.00 € |
| 8 | ΛΑΔΙ ATF | 200 lt | 3.60 € | 720.00 € |
| 9 | ΛΑΔΙ ΠΕΤΡ/ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ SAE 10/40 | 1500 lt | 3.48 € | 5,220.00 € |
| 10 | ΠΑΡΑΦΛΟΥ -15 | 600 lt | 1.80 € | 1,080.00 € |
| 11 | ADBLUE | 6249 lt | 0.74 € | 4,624.26 € |
| 12 | ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ 75/90 | 150 lt | 9.04 € | 1,356.00 € |
| 13 | ΓΡΑΣΣΟ ΓΡΑΦΙΤΟΥΧΟ | 70 lt | 7.34 € | 513.80 € |
| 14 | ΓΡΑΣΣΟ ΛΙΘΙΟΥ | 130 lt | 3.90 € | 507.00 € |
| 15 | ΣΠΡΕΪ ΚΑΡΜΠΥΡΑΤΕΡ | 50 τεμ | 5.00 € | 250.00 € |
| 16 | ΑΙΘΕΡΕΣ ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ | 30 τεμ | 6.00 € | 180.00 € |
| 17 | ΣΠΡΕΪ ΕΠΑΦΩΝ ΧΩΡΙΣ ΛΑΔΙ | 30 τεμ | 4.00 € | 120.00 € |
| 18 | ΥΓΡΟ ΦΡΕΝΩΝ (DOT 4) | 50 lt | 5.60 € | 280.00 € |
| 19 | ΣΠΡΕΪ ΓΡΑΣΟ | 30 τεμ | 4.30 € | 129.00 € |
| 20 | ΣΠΡΕΪ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ | 30 τεμ | 3.56 € | 106.80 € |
| 21 | ΣΠΡΕΪ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΔΙΑΡΡΟΗΣ ΑΕΡΑ | 30 τεμ | 8.00 € | 240.00 € |
| 22 | ΛΑΔΙ ΒΕΝΖΙΝΗΣ 5/30 SYNHETIK | 40 lt | 4.78 € | 191.20 € |
| 23 | ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΦΙΛΤΡΩΝ ΜΙΚΡΟΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ (dpf) | 30 lt | 11.56 € | 346.80 € |
|  |  | **ΣΥΝΟΛΟ** | **ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** | **28,225.82 €** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | **ΦΠΑ 24%** | **6,774.19 €** |
|  |  |  | **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** | **35,000.02 €** |

**ΟΜΑΔΑ Α 2026**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΕΙΔΟΣ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ****lt/Kg/τεμ** | **ΤΙΜΗ lt/Kg/τεμ** | **ΔΑΠΑΝΗ** |
| 1 | ΛΑΔΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ SAE 46 | 5500 lt | 3.11 € | 1,740.00 € |
| 2 | ΠΑΡΑΦΛΟΥ G12 | 500 lt | 2.00 € | 520.00 € |
| 3 | ΑΝΤΙΣΚΩΡΙΑΚΟ ΣΠΡΕΪ Νο 40 | 100 τεμ | 4.00 € | 119.10 € |
| 4 | ΠΑΣΤΑ ΧΕΡΙΩΝ | 100 τεμ | 4.10 € | 130.00 € |
| 5 | ΠΑΝΙΑ | 100 σάκοι | 11.16 € | 1,205.40 € |
| 6 | ΛΑΔΙ DIESEL 10W30 EURO6 | 1200 lt | 5.22 € | 97.60 € |
| 7 | ΛΑΔΙ ΒΕΝΖΙΝΗΣ 10/40 | 500 lt | 2.90 € | 740.00 € |
| 8 | ΛΑΔΙ ATF | 600 lt | 3.60 € | 708.00 € |
| 9 | ΛΑΔΙ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΗΡΩΝSAE 10/40 | 1500 lt | 3.48 € | 970.00 € |
| 10 | ΠΑΡΑΦΛΟΥ -15 | 1090 lt | 1.80 € | 422.10 € |
| 11 | ADBLUE | 9945 lt | 0.74 € | 1,275.00 € |
| 12 | ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ 75/90 | 200 lt | 9.04 € | 800.00 € |
| 13 | ΓΡΑΣΣΟ ΓΡΑΦΙΤΟΥΧΟ | 100 lt | 7.34 € | 450.00 € |
| 14 | ΓΡΑΣΣΟ ΛΙΘΙΟΥ | 100 lt | 3.90 € | 334.00 € |
| 15 | ΣΠΡΕΪ ΚΑΡΜΠΥΡΑΤΕΡ | 100 τεμ | 5.00 € | 374.40 € |
| 16 | ΑΙΘΕΡΕΣ ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ | 100 τεμ | 6.00 € | 469.00 € |
| 17 | ΣΠΡΕΪ ΕΠΑΦΩΝ ΧΩΡΙΣ ΛΑΔΙ | 100 τεμ | 4.00 € | 960.00 € |
| 18 | ΥΓΡΟ ΦΡΕΝΩΝ (DOT 4) | 100 lt | 5.60 € | 1,540.00 € |
| 19 | ΣΠΡΕΪ ΓΡΑΣΟ | 100 τεμ | 4.30 € | 1,430.00 € |
| 20 | ΣΠΡΕΪ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ | 100 τεμ | 3.56 € | 660.00 € |
| 21 | ΣΠΡΕΪ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΔΙΑΡΡΟΗΣ ΑΕΡΑ | 100 τεμ | 8.00 € | 693.00 € |
| 22 | ΛΑΔΙ ΒΕΝΖΙΝΗΣ 5/30 SYNHETIK | 50 lt | 4.78 € | 770.00 € |
| 23 | ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΦΙΛΤΡΩΝ ΜΙΚΡΟΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ (dpf) | 100 lt | 11.56 € | 660.00 € |
|  |  | **ΣΥΝΟΛΟ** | **ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** | **52,419.30 €** |
|  |  |  | **ΦΠΑ 24%** | **12,580.63 €** |
|  |  |  | **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** | **64,999.93 €** |

**ΟΜΑΔΑ Β**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΕΙΔΟΣ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ****lt/Kg/t/τεμ** | **ΤΙΜΗ lt/Kg/τεμ** | **ΔΑΠΑΝΗ** |
| 1 | ΛΑΔΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ SAE 46 | 1000 lt | 3.11 € | 3,110.00 € |
| 2 | ΠΑΡΑΦΛΟΥ G12 | 150 lt | 2.00 € | 300.00 € |
| 3 | ΑΝΤΙΣΚΩΡΙΑΚΟ ΣΠΡΕΪ Νο 40 | 30 τεμ | 4.00 € | 120.00 € |
| 4 | ΠΑΣΤΑ ΧΕΡΙΩΝ | 25 τεμ | 4.10 € | 102.50 € |
| 5 | ΠΑΝΙΑ | 25 σάκοι | 11.16 € | 279.00 € |
| 6 | ΛΑΔΙ DIESEL 10W30 EURO6 | 300 lt | 5.22 € | 1,566.00 € |
| 7 | ΛΑΔΙ ΒΕΝΖΙΝΗΣ 10/40 | 300 lt | 2.90 € | 870.00 € |
| 8 | ΛΑΔΙ ATF | 100 lt | 3.60 € | 360.00 € |
| 9 | ΛΑΔΙ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΗΡΩΝSAE 10/40 | 700 lt | 3.48 € | 2,436.00 € |
| 10 | ΠΑΡΑΦΛΟΥ -15 | 300 lt | 1.80 € | 540.00 € |
| 11 | ADBLUE | 5000 lt | 0.74 € | 3,700.00 € |
| 12 | ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ 75/90 | 75 lt | 9.04 € | 678.00 € |
| 13 | ΓΡΑΣΣΟ ΓΡΑΦΙΤΟΥΧΟ | 40 lt | 7.34 € | 293.60 € |
| 14 | ΓΡΑΣΣΟ ΛΙΘΙΟΥ | 70 lt | 3.90 € | 273.00 € |
| 15 | ΣΠΡΕΪ ΚΑΡΜΠΥΡΑΤΕΡ | 30 τεμ | 5.00 € | 150.00 € |
| 16 | ΑΙΘΕΡΕΣ ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ | 30 τεμ | 6.00 € | 180.00 € |
| 17 | ΣΠΡΕΪ ΕΠΑΦΩΝ ΧΩΡΙΣ ΛΑΔΙ | 30 τεμ | 4.00 € | 120.00 € |
| 18 | ΥΓΡΟ ΦΡΕΝΩΝ (DOT 4) | 30 lt | 5.60 € | 168.00 € |
| 19 | ΣΠΡΕΪ ΓΡΑΣΟ | 30 τεμ | 4.30 € | 129.00 € |
| 20 | ΣΠΡΕΪ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ | 30 τεμ | 3.56 € | 106.80 € |
| 21 | ΣΠΡΕΪ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΔΙΑΡΡΟΗΣ ΑΕΡΑ | 29 τεμ | 8.00 € | 232.00 € |
| 22 | ΛΑΔΙ ΒΕΝΖΙΝΗΣ 5/30 SYNHETIK | 25 lt | 4.78 € | 119.50 € |
| 23 | ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΦΙΛΤΡΩΝ ΜΙΚΡΟΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ (dpf) | 25 lt | 11.56 € | 289.00 € |
|  |  | **ΣΥΝΟΛΟ** | **ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** | **16,122.40 €** |
|  |  |  | **ΦΠΑ 24%** | **3,869.38 €** |
|  |  |  | **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** | **19,991.78 €** |

Οι αναφερόμενες τιμές προϋπολογισμού διαμορφώθηκαν μετά από έρευνα που διερεύνησε η Υπηρεσία στις τρέχουσες τιμές αγοράς.

**Οι ποσότητες που αναγράφονται στον προϋπολογισμό είναι ενδεικτικές.**

**Ανάλογα με τις ανάγκες της υπηρεσίας οι ποσότητες μπορεί να χρειαστεί να μεταβληθούν είτε επί έλασσον, είτε επί πλέον χωρίς όμως να μεταβληθεί το ποσό της σύμβασης.**

**Επίσης ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να προμηθευτεί ποσότητες ειδών που δεν περιλαμβάνονται στην παρούσα μελέτη (εάν απαιτηθεί κάποιο διαφορετικό είδος λόγω νέων οχημάτων, μηχανημάτων που ενδέχεται να προμηθευτεί ο Δήμος), μετά από προσφορά του αναδόχου και αποδοχή από την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ** | **ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ** | **ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ** |
| **ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΓΚΙΝΤΣΙΔΗ ΔΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ**Υπάλληλος Τμήματος Διαχείρισης Συντήρησης Στόλου Οχημάτων και Δημοτικής Συγκοινωνίας | **ΣΤΕΦΑΝΟΣ ΑΜΠΟΥΛΕΡΗΣ ΔΕ****ΤΕΧΝΙΚΟΥ/ΜΗΧΑΝΟΤΕΧΝΙΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ**Αν. Προϊστάμενος Τμήματος Διαχείρισης Συντήρησης Στόλου Οχημάτων και Δημοτικής Συγκοινωνίας | **ΜΑΡΙΑ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ ΤΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ/ΛΟΓΙΣΤΙΚΟΥ**Αν. Προϊσταμένη Δ/νσης Διαχείρισης Απορριμμάτων και Οχημάτων |

**ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ**

**ΟΜΑΔΑ Α 2025-2026**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΕΙΔΟΣ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ****lt/Kg/τεμ** | **ΤΙΜΗ lt/Kg/τεμ** | **ΔΑΠΑΝΗ** |
| 1 | ΛΑΔΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ SAE 46 | 7500 lt |  |  |
| 2 | ΠΑΡΑΦΛΟΥ G12 | 800 lt |  |  |
| 3 | ΑΝΤΙΣΚΩΡΙΑΚΟ ΣΠΡΕΪ Νο 40 | 150 τεμ |  |  |
| 4 | ΠΑΣΤΑ ΧΕΡΙΩΝ | 130 τεμ |  |  |
| 5 | ΠΑΝΙΑ | 131 σάκοι |  |  |
| 6 | ΛΑΔΙ DIESEL 10W30 EURO6 | 1800 lt |  |  |
| 7 | ΛΑΔΙ ΒΕΝΖΙΝΗΣ 10/40 | 1100 lt |  |  |
| 8 | ΛΑΔΙ ATF | 800 lt |  |  |
| 9 | ΛΑΔΙ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΗΡΩΝ SAE 10/40 | 3000 lt |  |  |
| 10 | ΠΑΡΑΦΛΟΥ -15 | 1690 lt |  |  |
| 11 | ADBLUE | 16194 lt |  |  |
| 12 | ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ 75/90 | 350 lt |  |  |
| 13 | ΓΡΑΣΣΟ ΓΡΑΦΙΤΟΥΧΟ | 170 lt |  |  |
| 14 | ΓΡΑΣΣΟ ΛΙΘΙΟΥ | 230 lt |  |  |
| 15 | ΣΠΡΕΪ ΚΑΡΜΠΥΡΑΤΕΡ | 150 τεμ |  |  |
| 16 | ΑΙΘΕΡΕΣ ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ | 130 τεμ |  |  |
| 17 | ΣΠΡΕΪ ΕΠΑΦΩΝ ΧΩΡΙΣ ΛΑΔΙ | 130 τεμ |  |  |
| 18 | ΥΓΡΟ ΦΡΕΝΩΝ (DOT 4) | 150 lt |  |  |
| 19 | ΣΠΡΕΪ ΓΡΑΣΟ | 130 τεμ |  |  |
| 20 | ΣΠΡΕΪ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ | 130 τεμ |  |  |
| 21 | ΣΠΡΕΪ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΔΙΑΡΡΟΗΣ ΑΕΡΑ | 130 τεμ |  |  |
| 22 | ΛΑΔΙ ΒΕΝΖΙΝΗΣ 5/30 SYNHETIK | 90 lt |  |  |
| 23 | ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΦΙΛΤΡΩΝ ΜΙΚΡΟΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ (dpf) | 130 lt |  |  |
|  |  |  | **ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** |  |
|  |  |  | **ΦΠΑ 24%** |  |
|  |  |  | **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** |  |

Προσφέρω Τιμή €

Σύνολο με ΦΠΑ 24%. €

Ολογράφως: €

Αργυρούπολη, / /2025 Υπογραφή

**ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ**

**ΟΜΑΔΑ Β**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΕΙΔΟΣ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ****lt/Kg/τεμ** | **ΤΙΜΗ lt/Kg/τεμ** | **ΔΑΠΑΝΗ** |
| 1 | ΛΑΔΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ SAE 46 | 1000 lt |  |  |
| 2 | ΠΑΡΑΦΛΟΥ G12 | 150 lt |  |  |
| 3 | ΑΝΤΙΣΚΩΡΙΑΚΟ ΣΠΡΕΪ Νο 40 | 30 τεμ |  |  |
| 4 | ΠΑΣΤΑ ΧΕΡΙΩΝ | 25τεμ |  |  |
| 5 | ΠΑΝΙΑ | 25 σάκοι |  |  |
| 6 | ΛΑΔΙ DIESEL 10W30 EURO6 | 300 lt |  |  |
| 7 | ΛΑΔΙ ΒΕΝΖΙΝΗΣ 10/40 | 300 lt |  |  |
| 8 | ΛΑΔΙ ATF | 100 lt |  |  |
| 9 | ΛΑΔΙ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΗΡΩΝSAE 10/40 | 700 lt |  |  |
| 10 | ΠΑΡΑΦΛΟΥ -15 | 300 lt |  |  |
| 11 | ADBLUE | 5000 lt |  |  |
| 12 | ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ 75/90 | 75 lt |  |  |
| 13 | ΓΡΑΣΣΟ ΓΡΑΦΙΤΟΥΧΟ | 40 lt |  |  |
| 14 | ΓΡΑΣΣΟ ΛΙΘΙΟΥ | 70 lt |  |  |
| 15 | ΣΠΡΕΪ ΚΑΡΜΠΥΡΑΤΕΡ | 30 τεμ |  |  |
| 16 | ΑΙΘΕΡΕΣ ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ | 30 τεμ |  |  |
| 17 | ΣΠΡΕΪ ΕΠΑΦΩΝ ΧΩΡΙΣ ΛΑΔΙ | 30 τεμ |  |  |
| 18 | ΥΓΡΟ ΦΡΕΝΩΝ (DOT 4) | 30 lt |  |  |
| 19 | ΣΠΡΕΪ ΓΡΑΣΟ | 30 τεμ |  |  |
| 20 | ΣΠΡΕΪ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ | 30 τεμ |  |  |
| 21 | ΣΠΡΕΪ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΔΙΑΡΡΟΗΣ ΑΕΡΑ | 29 τεμ |  |  |
| 22 | ΛΑΔΙ ΒΕΝΖΙΝΗΣ 5/30 SYNHETIK | 25 lt |  |  |
| 23 | ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΦΙΛΤΡΩΝ ΜΙΚΡΟΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ (dpf) | 25 lt |  |  |
|  |  |  | **ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** |  |
|  |  |  | **ΦΠΑ 24%** |  |
|  |  |  | **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** |  |

Προσφέρω Τιμή €

Σύνολο με ΦΠΑ 24%. €

Ολογράφως: €

Αργυρούπολη, / /2025 Υπογραφή

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ**

**ΔΗΜΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ- ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ Δ/ΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΟΧΗΜΑΤΩΝ**

34ης οδού και Ρόζας Ιμβριώτη- Ελληνικό πληρ: Γκιντσίδη Αναστασία

τηλ.: 213 2026054

**e-mail:** **stolos@elliniko-argyroupoli.gr**

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ**

**ΕΤΟΥΣ 2025-2026**

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: Δ10/9/2025**

**ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

**Άρθρο 1ο : Αντικείμενο συγγραφής**

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια λιπαντικών απολύτως απαραίτητων για την κίνηση των οχημάτων και μηχανημάτων έργου του Δήμου Ελληνικού Αργυρούπολης.

Η μελέτη χωρίζεται σε δύο ομάδες και η συνολική δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των

**119,991.78ευρώ**.

**Άρθρο 2ο Ισχύουσες διατάξεις- κατακύρωση ανάθεσης**

Η μελέτη χωρίζεται σε δύο ομάδες και η συνολική δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των

**119,991.73 ευρώ**.

**ΟΜΑΔΑ Α.**

Η συνολική δαπάνη της **ΟΜΑΔΑΣ Α** ανέρχεται στο ποσό των **99.999.95 ευρώ** και θα εκτελεστεί σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 118 του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147Α.8/8/2016) με ηλεκτρονικό διαγωνισμό και θα έχει ισχύ από την υπογραφή της σύμβασης και ως 31/12/2026 ή μέχρι εξαντλήσεως του συμβατικού ποσού.

Κριτήριο κατακύρωσης η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει

τιμής.

**ΟΜΑΔΑ Β.**

Η συνολική δαπάνη της **ΟΜΑΔΑΣ Β** ανέρχεται στο ποσό των **19,991.78 ευρώ** και θα

εκτελεστεί με ΑΠ ΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗ καθώς το τελικό ποσό με Φ.Π.Α. δεν υπερβαίνει το 20% του συνολικού προϋπολογισμού της μελέτης «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ ΕΤΟΥΣ 2025-2026» και τις 30,000.00 € (χωρίς ΦΠΑ 24%), σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 118 του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147Α.8/8/2016)της απευθείας ανάθεσης) και θα έχει ισχύ από την υπογραφή της σύμβασης μέχρι εξαντλήσεως του συμβατικού ποσού.

Κριτήριο ανάθεσης η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής.

**Άρθρο 3Ο Δικαίωμα συμμετοχής**

Δικαίωμα συμμετοχής έχουν όλα τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα, που ασκούν δραστηριότητα σχετική με το αντικείμενο.

**Άρθρο 4ο Τόπος και Χρόνος εκτέλεσης της εργασίας**

Η μεταφορά και η παράδοση των λιπαντικών θα γίνεται στο χώρο του αμαξοστασίου της Διεύθυνσης Διαχείρισης Απορριμμάτων και Οχημάτων στην οδό Ρόζας Ιμβριώτη & 34η Οδό Ελληνικό, τμηματικά μετά από επικοινωνία με την υπηρεσία.

Ο ποιοτικός έλεγχος των υλικών μπορεί να γίνεται με τους ακόλουθους τρόπους: μακροσκοπικά και κατόπιν διενέργειας δοκιμών, όπως ειδικότερα ορίζεται στα Τεύχη Συγγραφής Υποχρεώσεων, Τεχνικής Περιγραφής και Τεχνικών Προδιαγραφών που συνοδεύουν την παρούσα.

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

Κατά τη διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο προμηθευτής.

Η παραλαβή των λιπαντικών για την **ΟΜΑΔΑ Α** θα γίνεται από την αρμόδια επιτροπή που έχει οριστεί με απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής του Δήμου Ελληνικού - Αργυρούπολης.

Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλο παραλαβής της ποσότητας των λιπαντικών που παραδίδονται σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 208 του ν. 4412/16.

Η παραλαβή των λιπαντικών για την **ΟΜΑΔΑ Β** θα γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.

4412/2016 (ΦΕΚ 147Α.8/8/2016).

**Άρθρο 5ο Υποχρεώσεις του αναδόχου**

Ο ανάδοχος πρέπει να λαμβάνει όλα τα κατάλληλα μέτρα για την ασφάλεια των εργαζομένων και εγκαταστάσεων κατά την μεταφορά και παράδοση των λιπαντικών.

Ατυχήματα, ζημιές, φόροι, τέλη, χαρτόσημα, βαρύνουν τον ανάδοχο χωρίς καμιά ευθύνη και υποχρέωση του δήμου.

**Οι ποσότητες που αναγράφονται στον προϋπολογισμό είναι ενδεικτικές. Ανάλογα με τις ανάγκες της υπηρεσίας οι ποσότητες μπορεί να χρειαστεί να μεταβληθούν είτε επί έλασσον, είτε επί πλέον χωρίς όμως να μεταβληθεί το ποσό της σύμβασης.**

**Επίσης ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να προμηθευτεί ποσότητες ειδών που δεν περιλαμβάνονται στην παρούσα μελέτη (εάν απαιτηθεί κάποιο διαφορετικό είδος λόγω νέων οχημάτων, μηχανημάτων που ενδέχεται να προμηθευτεί ο Δήμος), μετά από προσφορά του αναδόχου και αποδοχή από την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου.**

**Αρθρο 6ο Θεσμικό πλαίσιο**

Ο ανάδοχος θα πρέπει να πληροί τις προδιαγραφές που περιγράφονται και να συμμορφώνονται πλήρως προς την ισχύουσα ελληνική νομοθεσία και ειδικότερα με το κάτωθι νομικό πλαίσιο Κ.Υ.Α. A2-3391/09 (ΦΕΚ 1388 Β/13-7-2009): «Αγορανομικός Κώδικας», όπως ισχύει και συγκεκριμένα τα κάτωθι 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.λ.π.» σε συνάρτηση με το άρθρο 9 για όσες επιχειρήσεις εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του. άρθρο 320: «Υποχρεώσεις λιανοπωλητών ελαιολιπαντικών».

Τα λιπαντικά θα έχουν προδιαγραφές σύμφωνα με τις ΚΥΑ ΑΧΣ 526/2004 (ΦΕΚ 630/Β/2005) για τα λιπαντικά μηχανών εσωτερικής καύσης, ΚΥΑ ΑΧΣ 12/1995 (ΦΕΚ 471/Β/1995) για τις βαλβολίνες ΚΥΑ ΑΧΣ 350/12 (ΦΕΚ 2988/Β/22-11-2013) για τα λιπαντικά δίχρονων κινητήρων, ΚΥΑ ΑΧΣ 430/12 (ΦΕΚ 2988 Β/22-11-2013) για τα υγρά φρένων, ΚΥΑ ΑΧΣ 349/12 (ΦΕΚ 2988 Β/22-11-

2013) για τα αντιψυκτικά και ΚΥΑ ΑΧΣ 76/2018 (ΦΕΚ 3292/Β/08-08-2018) για τα γράσα όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν.

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπετε από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκ δοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν και ιδίως:

* του ν. 4412/2016 (Α' 147) "*Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»,*
* του ν. 4622/19 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37
* του ν. 4700/2020 (Α' 127) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προ συμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 324-337
* του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
* του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
* του ν. 4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»
* του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»
* της υπ' αριθμ. 57654/22.05.2017 Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης με θέμα : "Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)" (Β' 1781)
* της υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β'2453/ 09.06.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»
* της αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 60967 ΕΞ 2020 (Β' 2425/18.06.2020) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α'44)
* της αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2020) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων».
* του ν. 3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»
* Της υπ' αριθμ. 487/αριθμ. Πρωτ.87194/11.12.2020 εγκυκλίου του Υπουργείου Εσωτερικών με Θέμα: «Εφαρμογή των διατάξεων της παρ. 1 του αρ. 160 «Διάρκεια της ισχύος του προϋπολογισμού» του ν.3463/2006 από τους δήμους και της παρ. 10 του αρ. 78 του ν. 4172/2013 από τις περιφέρειες» έχει τις συνέπειες της παραγράφου 7 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ** | **ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ** | **ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ** |
| **ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΓΚΙΝΤΣΙΔΗ ΔΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ**Υπάλληλος Τμήματος Διαχείρισης Συντήρησης Στόλου Οχημάτων και Δημοτικής Συγκοινωνίας | **ΣΤΕΦΑΝΟΣ ΑΜΠΟΥΛΕΡΗΣ ΔΕ****ΤΕΧΝΙΚΟΥ/ΜΗΧΑΝΟΤΕΧΝΙΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ**Αν. Προϊστάμενος Τμήματος Διαχείρισης Συντήρησης Στόλου Οχημάτων και Δημοτικής Συγκοινωνίας | **ΜΑΡΙΑ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ ΤΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ/ΛΟΓΙΣΤΙΚΟΥ**Αν. Προϊσταμένη Δ/νσης Διαχείρισης Απορριμμάτων και Οχημάτων |