

## Μ Ε Λ Ε Τ Η

**“ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΓΡΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΚΑΙ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ  
ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΙΝΗΣΗ ΟΧΗΜΑΤΩΝ & ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ  
ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΜΑΡΟΥΣΙΟΥ, ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΓΙΑ ΤΙΣ  
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΝΟΜΙΚΩΝ  
ΤΟΥ ΠΡΟΣΩΠΩΝ ΕΤΟΥΣ 2014 ”**

### ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
2. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
3. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ
4. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
5. ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ
6. ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ



## Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Ε Κ Θ Ε Σ Η

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά στην προμήθεια υγρών καυσίμων και λιπαντικών (όπως λιπαντικό υδραυλικών, υγρά φρένων κ.α.) για τις ανάγκες των δημοτικών οχημάτων, των λοιπών μηχανημάτων του Δήμου Αμαρουσίου, αλλά και των εγκαταστάσεων του Δήμου και των νομικών του προσώπων για ένα έτος.

Η προμήθεια αφορά σε τρεις διακριτές ομάδες, ήτοι **Ομάδα Α1' Πετρέλαιο (DIESEL) κίνησης, Ομάδα Α2' Πετρέλαιο θέρμανσης, Ομάδα Β' είδη βενζίνης [Βενζίνη αμόλυβδη απλή (95 RON), Υποκατάστατο Βενζίνης Σούπερ (SUPER)] και Ομάδα Γ' είδη λιπαντικών και υλικών και συγκεκριμένα:**

| ΟΜΑΔΑ Α1' ΔΙΑΚΡΙΤΑ ΕΙΔΗ |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| A/A                     | ΕΙΔΟΣ                   |
| 1                       | Πετρέλαιο Κίνησης Δήμου |

| ΟΜΑΔΑ Α2' ΔΙΑΚΡΙΤΑ ΕΙΔΗ |                                  |
|-------------------------|----------------------------------|
| A/A                     | ΕΙΔΟΣ                            |
| 1                       | Πετρέλαιο Θέρμανσης Δημο         |
| 2                       | Πετρέλαιο Θέρμανσης για Ν.Π.Δ.Δ. |

| ΟΜΑΔΑ Β' ΔΙΑΚΡΙΤΑ ΕΙΔΗ |   |
|------------------------|---|
| A/A                    | ΕΙΔΗ  |
| 1                      | Βενζίνη αμόλυβδη απλή (95 RON)              |
| 2                      | Υποκατάστατο Βενζίνης Σούπερ (SUPER)        |
| 3                      | Βενζίνη αμόλυβδη απλή (95 RON) για Ν.Π.Δ.Δ. |

| ΟΜΑΔΑ Γ' ΔΙΑΚΡΙΤΑ ΕΙΔΗ & ΥΛΙΚΑ |   |
|--------------------------------|---|
| A/A                            | ΕΙΔΗ – ΥΛΙΚΑ  |
| 1                              | Λιπαντικό κινητήρων SAE 15W-40 σε βαρέλι 208lt                            |
| 2                              | Λιπαντικό κινητήρων SAE 20W-50 σε βαρέλι 208lt                            |
| 3                              | Λιπαντικό κινητήρων SAE 15W-50 (MOTO)                                     |
| 4                              | Λιπαντικό βενζινοκινητήρων ΜΙΞ (για εργαλεία) δε δοχείο 1lt               |
| 5                              | Λιπαντικό κινητήρων ημισυνθετικό SAE 10W-40 σε βαρέλι 208lt               |
| 6                              | Λιπαντικό ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ SAE 85W-140 σε βαρέλι 208lt                           |
| 7                              | Λιπαντικό ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ SAE 75W-90 σε δοχείο 20lt.                            |
| 8                              | Λιπαντικό αυτόματου κιβώτιου ταχυτήτων ATF 220 σε βαρέλι 208lt            |
| 9                              | Υδραυλικό λάδι ISO 68 σε βαρέλι 208lt                                     |
| 10                             | Υδραυλικό λάδι διαφορικών συστημάτων ISO46, 590 SLE σε δοχείο 20lt        |
| 11                             | Αντιψυκτικό (παραφλού) σε δοχείο 4 ή 5lt                                  |
| 12                             | Αποσκληρυντικό υγρό σε δοχείο 1lt.  |
| 13                             | Υγρό φρένων (DOT4) σε δοχείο 250ml ή 500ml                                |
| 14                             | Αποσταγμένο νερό για μπαταρία σε δοχείο 4 ή 5lt                           |
| 15                             | Ηλεκτρολυτών για μπαταρία σε δοχείο 25-30lt                               |
| 16                             | Γράσο κοινό ασβεστίου σε συσκευασία 16 - 20 κιλών                         |
| 17                             | Γράσο λιθίου για υψηλές θερμοκρασίες (120 °C) σε συσκευασία 16 - 20 κιλών |

|    |   |
|----|---|
| 18 | Σπρέϊ γράσσο λιθίου σε δοχείο 400-500 ml.       |
| 19 | Στουπόχαρτα ( Στουπί ) σε συσκευασία 20 κιλών.  |
| 20 | Αλοιφή προστασίας χεριών σε δοχείο 3kgr.        |
| 21 | Φλαντζόκολλα σιλικόνης κόκκινη σε δοχείο 100ml. |
| 22 | Φλαντζόκολλα σιλικόνης μαύρη σε δοχείο 100ml.   |
| 23 | Σπρέϊ αντισκουριακό σε δοχείο 400-500 ml.       |
| 24 | Σπρευ Καρμπυρατέρ σε δοχείο 400ml               |
| 25 | Σπρέϊ φρένων σε δοχείο 500 ml.                  |
| 26 | Σπρέυ πόλων Μπαταρίας σε δοχείο 140gr.          |

Η δαπάνη για την ανωτέρω προμήθεια προϋπολογίζεται ενδεικτικά στο συνολικό ποσό των € **1.110.290,00** (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 23%) και θα καλυφθεί από ίδιους πόρους του Δήμου και των Νομικών του Προσώπων. Συγκεκριμένα, για την εκτέλεση της προμήθειας έχουν προβλεφθεί πιστώσεις στον προϋπολογισμό του Δήμου Αμαρουσίου για το οικονομικό έτος 2014, συνολικού ύψους € 1.000.000,00 (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 23%) και βαρύνει τις πιστώσεις με Κ.Α. 15-6643.002 ύψους € 30.000,00, Κ.Α. 20-6641.004 ύψους € 833.000,00, Κ.Α. 20-6641.005 ύψους € 50.000,00, Κ.Α. 20-6643 ύψους € 20.000,00, Κ.Α. 50-6641.001 ύψους € 2.000,00, Κ.Α. 50-6641.002, ύψους € 15.000,00 και της Κ.Ε.Α.Δ.Α. ύψους € 50.000,00. Επίσης, για την εκτέλεση της προμήθειας έχουν προβλεφθεί πιστώσεις στον προϋπολογισμό του Οργανισμού Κοινωνικής Πολιτικής και Αλληλεγγύης του Δήμου Αμαρουσίου (Ο.ΚΟΙ.Π.Α.Δ.Α) με ΚΑ 15-6643.003 ύψους € 50.000,00, ΚΑ 15-6641.001 ύψους € 3.500,00 και στον προϋπολογισμό των σχολικών επιτροπών δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης ύψους 45.000lt ή € 56.790,00. Η Κοινωφελής Επιχείρηση Ανάπτυξης Δήμου Αμαρουσίου (Κ.Ε.Α.Δ.Α.) βρίσκεται υπό το καθεστώς λύσης και εκκαθάρισης σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 84/2013 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου. Επομένως αναμένεται η μεταφορά των οχημάτων της Κ.Ε.Α.Δ.Α. στο Δήμο, ο οποίος θα αναλάβει πλέον την προμήθεια υγρών καυσίμων και λιπαντικών για τα οχήματα αυτά.

Η προμήθεια θα γίνει με ανοικτό διεθνή μειοδοτικό διαγωνισμό σύμφωνα με τις διατάξεις του **ΕΚΠΟΤΑ** και ειδικότερα για τα είδη της **Ομάδας Α1', Α2' και Β'** με σφραγισμένες προσφορές και με κριτήριο κατακύρωσης το μεγαλύτερο ποσοστό έκπτωσης επί τοις εκατό σε κάθε ομάδα χωριστά ή και στις τρεις ομάδες (στο σύνολο των ποσοτήτων που αναφέρεται σε κάθε ομάδα) και επί της εκάστοτε ανώτερης λιανικής τιμής πώλησης ανά λίτρο (τιμή με Φ.Π.Α.) που προκύπτει από τα Δελτία Πιστοποίησης Τιμών για Πετρελαιοειδή, που εκδίδονται από την αρμόδια Υπηρεσία της *Περιφέρειας Αττικής*<sup>1</sup>. Ενώ για τα είδη και τα υλικά της **Ομάδας Γ'**, με σφραγισμένες προσφορές με τη συμπλήρωση τιμολογίου προσφοράς με τον αντίστοιχο προϋπολογισμό προσφοράς και με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή προσφοράς στο σύνολο της ομάδας (τιμή χωρίς Φ.Π.Α.). Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να συμμετέχουν σε μια ή και σε περισσότερες ομάδες. Η υλοποίηση της σύμβασης για την προμήθεια των προβλεπόμενων ειδών της μελέτης, θα γίνει με την εξάντληση των ανωτέρω ποσών.

**ΜΑΡΟΥΣΙ 14 / 01 / 2014**

**Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ**

**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ  
ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΣΧΕΔ. &  
ΕΠΟΠΤΕΙΑΣ  
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ &  
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ**

**Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ  
Δ/ΝΣΗΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ &  
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ**

**Α. ΚΩΣΤΟΥΛΑΣ  
ΠΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ.**

**Ι. ΧΑΛΑΡΗΣ  
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧ.**

**Ι.Δ.ΚΑΡΑΜΕΣΟΥΤΗΣ  
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ.Τ.Ε.**

<sup>1</sup> (βλ. σχετική ιστοσελίδα: [http://www.patt.gov.gr/main/index.php?option=com\\_content&view=article&id=9261%3A-11012014&catid=180%3A2010-04-19-11-13-19&Itemid=155&lang=el](http://www.patt.gov.gr/main/index.php?option=com_content&view=article&id=9261%3A-11012014&catid=180%3A2010-04-19-11-13-19&Itemid=155&lang=el))

## Τ Ε Χ Ν Ι Κ Ε Σ Π Ρ Ο Δ Ι Α Γ Ρ Α Φ Ε Σ

### 1. ΟΜΑΔΑ Α'

Προδιαγραφές και φυσικοχημικά χαρακτηριστικά των υγρών καυσίμων:

#### ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΚΙΝΗΣΗΣ (DIESEL)

Αφορά τις προδιαγραφές, τις λοιπές απαιτήσεις καθώς και των μεθόδων δοκιμών του πετρελαίου κίνησης (ντίζελ), το οποίο διατίθεται στην ελληνική αγορά και το οποίο προορίζεται να χρησιμοποιηθεί σε οχήματα με κινητήρες ντίζελ σύμφωνα με το ΦΕΚ 1490 9.11.2006 όπως αυτός έχει τροποποιηθεί και ισχύει σήμερα<sup>2</sup>.

Όσο αφορά στις προδιαγραφές του DIESEL κίνησης τα φυσικοχημικά χαρακτηριστικά του είναι σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN590:2009 μέρος του οποίου επισυνάπτεται στον πίνακα 1:

**Πίνακα 1: Απαιτήσεις και Μέθοδοι Δοκιμών για το Πετρέλαιο Κίνησης (Diesel)**

| Απαιτήσεις και Μέθοδοι Δοκιμών          |                   |          |         |                             |
|---|-------------------|----------|---------|-----------------------------|
| Παράμετρος                              | Μονάδα            | Όρια     |         | Μέθοδος                     |
|   |                   | Ελάχιστο | Μέγιστο |                             |
| Αριθμός κετανίου                        |                   | 51,0     | -       | EN ISO 5165                 |
| Δείκτης κετανίου                        |                   | 46,0     | -       | EN ISO 4264                 |
| Απόσταξη                                |                   |          |         | EN ISO 3405                 |
| - συμπύκνωμα στους 250οC                | % (v/v)           | -        | 65      |                             |
| - συμπύκνωμα στους 350οC                | % (v/v)           | 85       | -       |                             |
| - συμπύκνωμα 95% (v/v) στους            | οC                | -        | 360     |                             |
| Πυκνότητα στους 15οC                    | kg/m <sup>3</sup> | 820      | 845     | EN ISO 3675<br>EN ISO 12185 |
| Πολυκυκλικοί αρωματικοί υδρογονάνθρακες | % m/m             | -        | 11      | EN 12916                    |
| Περιεκτικότητα σε μεθυλεστέρες λιπαρών  | % (v/v)           | -        | 5       | EN 14078                    |

<sup>2</sup> Υ.Α. 460/2009/21.1.2010 (ΦΕΚ Β' 67/28.1.2010), πρότυπο ΕΛΟΤ EN590:2009

|  |                    |         |                            |  |
|--|--------------------|---------|----------------------------|--|
| οξέων  |                    |         |                            |  |
| Περιεκτικότητα σε θείο   | mg/kg              | -       | 350 (μέχρι 31.14.2004)ή 50 | EN ISO 20846<br>EN ISO 20847<br>EN ISO 20884 |
|  |                    |         | 10                         | EN ISO 20846<br>EN ISO 20884                 |
| Σημείο ανάφλεξης   | οC                 | 55      | -                          | EN ISO 2719                                  |
| Ανθρακούχο υπόλειμμα (επί 10% υπολείμματος αποστάξεως)                     | % m/m              | -       | 0,30                       | EN ISO 10370                                 |
| Τέφρα  | % m/m              | -       | 0,01                       | EN ISO 6245                                  |
| Νερό   | mg/kg              | -       | 200                        | EN ISO 12937                                 |
| Αιωρούμενα σωματίδια   | mg/kg              | -       | 24                         | EN 12662                                     |
| Διάβρωση χάλκινου ελάσματος (3 ώρες σε 50 οC)                              | Διαβάθμιση         | Κλάση 1 |                            | EN ISO 2160                                  |
| Αντοχή στην οξειδωση   | g/m <sup>3</sup>   | -       | 25                         | EN ISO 12205                                 |
| Λιπαντικότητα, διορθωμένη Διάμετρος φθοράς σφαιριδίου (wsd 1,4) στους 60°0 | μm                 | -       | 460                        | EN ISO 12156-1                               |
| Ιξώδες στους 40°0  | mm <sup>2</sup> /s | 2,00    | 4,50                       | EN ISO 3104                                  |

### ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ (DIESEL)

Αφορά τις προδιαγραφές, τις λοιπές απαιτήσεις καθώς και των μεθόδων δοκιμών του πετρελαίου θέρμανσης, το οποίο διατίθεται στην ελληνική αγορά και το οποίο προορίζεται να χρησιμοποιηθεί σε συστήματα θέρμανσης κτιρίων, σύμφωνα με το ΦΕΚ 496/Β/7-7-93 όπως αυτό έχει τροποποιηθεί και ισχύει σήμερα.

Όσο αφορά στις προδιαγραφές του Πετρελαίου θέρμανσης τα φυσικοχημικά χαρακτηριστικά του είναι σύμφωνα με το πρότυπο ISO 4259 μέρος του οποίου επισυνάπτεται στον πίνακα 1:

### Πίνακας 2: Απαιτήσεις και Μέθοδοι Δοκιμών για το Πετρέλαιο Θέρμανσης

| Απαιτήσεις και Μέθοδοι Δοκιμών   |                   |          |         |             |
|--|-------------------|----------|---------|-------------|
| Παράμετρος   | Μονάδα            | Όρια     |         | Μέθοδος     |
|  |                   | Ελάχιστο | Μέγιστο |             |
| Πυκνότητα στους 15° C, Kg/m <sup>3</sup> να αναφέρεται                     | kg/m <sup>3</sup> |          |         | ASTM D 4052 |
| Σημείο αναφλέξεως, °C, ελαχ  | οC                | 55       |         | ASTM D 93   |
| Σημείο ροής, °C, μεγ. (α)<br>- από 1/10 έως 31/3                           | οC                |          | -9      | ASTM D 97   |
| - από 1/4 έως 30/9   | οC                |          | 0       | ASTM D 97   |
| Θερμοκρασία αποφράξεως ψυχρού φίλτρου, °C, μεγ. (α)<br>- από 1/10 έως 31/3 | οC                |          | -5      | EN 116      |
| - από 1/4 έως 30/9   | οC                |          | -       | EN 116      |
| Νερό και υπόστημα, % v/v, μεγ.   | % v/v             |          | 0,10    | ASTM B 1796 |
| Ανθρακούχο   | % m/m             |          | 0,30    | ISO 10370   |

|  |            |    |      |             |
|--|------------|----|------|-------------|
| υπόλειμμα, % m/m,                              |            |    |      |             |
| Τέφρα, % m/m, μεγ.                             | % m/m      |    | 0,02 | ASTM D 482  |
| Θείο, % m/m. μεγ. "(δ)"                        | % m/m      |    | 0,30 | ASTM D 4294 |
| Ιξώδες στους 40°C, CT5, μεγ.                   | 'C         |    | 6    | ASTM D 445  |
| Διάβρωση χαλκίνου ελάσματος, ASTM Νο, μεγ. (γ) | Διαβάθμιση |    | 3    | ASTM D 130  |
| Δείκτης κετανίου, ελαχ                         | Διαβάθμιση | 40 |      | ASTM D 4737 |
| Συμπύκνωμα στους 350°C %, v/v, ελαχ            | % (v/v)    | 85 |      |             |

## 2. ΟΜΑΔΑ Β'

**Προδιαγραφές και φυσικοχημικά χαρακτηριστικά των υγρών καυσίμων:**

### (1) ΒΕΝΖΙΝΗ ΑΜΟΛΥΒΔΗ (95 RON)

Αφορά τις προδιαγραφές, τις λοιπές απαιτήσεις καθώς και των μεθόδων δοκιμών για την Αμόλυβδη Βενζίνη, η οποία διατίθεται στην ελληνική αγορά και το οποίο προορίζεται να χρησιμοποιηθεί σε καταλυτικά οχήματα με κινητήρες βενζίνης σύμφωνα με το ΦΕΚ 872 04.06.2007 όπως αυτός έχει τροποποιηθεί και ισχύει σήμερα.

Όσο αφορά στις προδιαγραφές της Αμόλυβδης Βενζίνης τα φυσικοχημικά χαρακτηριστικά του είναι σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 228:2004 μέρος του οποίου επισυνάπτεται στον πίνακα 2:

### Πίνακα 2: Απαιτήσεις και Μέθοδοι Δοκιμών για την Αμόλυβδη Βενζίνη

| Παράμετρος                            | Μονάδα            | Όρια     |                                      | Μέθοδος                                      |
|---------------------------------------|-------------------|----------|--------------------------------------|--|
|                                       |                   | Ελάχιστο | Μέγιστο                              |  |
| Ερευνητικός αριθμός οκτανίου, RON     |                   | 95,0     | -                                    | prEN ISO 5164                                |
| Αριθμός οκτανίου κινητήρα, MON        |                   | 85,0     | -                                    | prEN ISO 5163                                |
| Πυκνότητα στους 15°C                  | kg/m <sup>3</sup> | 720      | 775                                  | EN ISO 3675 <sup>(3)</sup>                   |
|                                       |                   |          |                                      | EN ISO 12185                                 |
| Περιεκτικότητα σε μόλυβδο             | mg/l              | -        | 5                                    | prEN 237                                     |
| Αντοχή στην οξειδωση                  | Λεπτά             | 360      | -                                    | EN ISO 7536                                  |
| Περιεκτικότητα σε θείο <sup>(4)</sup> | mg/kg             | -        | 150<br>(μέχρι<br>31.14.2004)<br>50,0 | EN ISO 20846<br>EN ISO 20847<br>EN ISO 20884 |
|                                       |                   |          | 10,0                                 | EN ISO 20846<br>EN ISO 20884                 |

<sup>(3)</sup> Σε περίπτωση διαφωνίας να χρησιμοποιείται η μέθοδος EN ISO 3675.

<sup>(4)</sup> Σύμφωνα με το άρθρο 3 της αποφ. ΑΧΣ 291/2003, το αργότερο από την 1<sup>η</sup> Ιανουαρίου 2005, πρέπει να διατίθεται στην αγορά και να είναι διαθέσιμη σε κατάλληλα ισόρροπη γεωγραφική βάση, στην ελληνική επικράτεια, αμόλυβδη βενζίνη με μέγιστη περιεκτικότητα σε θείο 10mg/kg. Επιπλέον, και με την επιφύλαξη της επανεξέτασης που προβλέπεται στο άρθρο 9 παράγραφος 1 της οδηγίας 2003/17/ΕΚ, το αργότερο από 1<sup>η</sup> Ιανουαρίου 2009, η αμόλυβδη βενζίνη που διατίθενται στην αγορά, στην ελληνική επικράτεια, πρέπει να έχει μέγιστη περιεκτικότητα σε θείο 10 mg/k

|  |            |         |  |                                  |
|--|------------|---------|--|----------------------------------|
| Περιεχόμενα κομιώδη  | mg/100ml   | -       | 5  | EN ISO 6246                      |
| <u>Ανάλυση υδρογονανθράκων</u><br>- <u>ολεφίνες</u><br>- <u>αρωματικοί</u> | % (v/v)    | -       | 18,0<br>42,0 (μέχρι<br>31.14.2004)<br>ή 35,0 | prEN 14517<br>ASTM D 1319        |
| - <u>βενζόλιο</u> <sup>(5)</sup>   | % (v/v)    | -       | 1,00   | EN 12177<br>EN 238<br>PrEN 14517 |
| Διάβρωση χάλκινου ελάσματος<br>(3 ώρες σε 50 °C)                           | Διαβάθμιση | Κλάση 1 |  | EN ISO 2160                      |
| <u>Περιεκτικότητα σε οξυγόνο</u>   | % m/m      | -       | 2.7  | EN 1601<br>EN 13132              |
| <b>Οξυγονούχες ουσίες</b>  | % (v/v)    |         |  | EN 1601<br>EN 13132              |
| - <u>Μεθανόλη</u> (πρέπει να προστίθενται σταθεροποιητές)                  |            | -       | 3,0  |                                  |
| - <u>Αιθανόλη</u> (μπορεί να χρειάζεται η προσθήκη σταθεροποιητών)         |            | -       | 5,0  |                                  |
| - <u>Ισοπροπυλική αλκοόλη</u>  |            | -       | 10,0   |                                  |
| - <u>Τριτοταγής βουτυλική αλκοόλη</u>                                      |            | -       | 7,0  |                                  |
| - <u>Ισοβουτυλική αλκοόλη</u>  |            | -       | 10,0   |                                  |
| Άλλες οξυγονούχες ενώσεις  |            | -       | 10,0   |                                  |

## (2) ΒΕΝΖΙΝΗ ΜΕ ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΤΟ ΜΟΛΥΒΔΟΥ

Αφορά τις προδιαγραφές, τις λοιπές απαιτήσεις καθώς και των μεθόδων δοκιμών για την Αμόλυβδη Βενζίνη με υποκατάστατο μολύβδου, η οποία διατίθεται στην ελληνική αγορά και το οποίο προορίζεται να χρησιμοποιηθεί σε μη καταλυτικά οχήματα με κινητήρες βενζίνης σύμφωνα με το ΦΕΚ 1730 27.12.2001 όπως αυτός έχει τροποποιηθεί και ισχύει σήμερα<sup>6</sup>.

Όσο αφορά στις προδιαγραφές του Αμόλυβδη Βενζίνη τα φυσικοχημικά χαρακτηριστικά του είναι σύμφωνα με τις αντίστοιχες απαιτήσεις του ευρωπαϊκού προτύπου ΕΛΟΤ EN 228:2004 εκτός από τον ερευνητικό αρ. οκτανίου (RON), ο οποίος θα είναι μεγαλύτερος ή ίσος με 96 μέρος του οποίου επισυνάπτεται στον πίνακα 3:

**Πίνακα 3: Γενικές απαιτήσεις και μέθοδοι ελέγχου για την βενζίνη με υποκατάστατο μολύβδου**

| Παράμετροι                   | Μονάδα | όρια     |  | Μέθοδοι Ελέγχου |
|------------------------------|--------|----------|--|-----------------|
|                              |        | ελάχιστο |  |                 |
| Ερευνητικός αριθμός οκτανίου |        | 96       |  | EN 25164        |

<sup>(5)</sup> Σε περίπτωση διαφωνίας να χρησιμοποιείται η μέθοδος EN 12177.

<sup>(6)</sup> ΥΑ 30/2005 (ΦΕΚ Β' 1415/26.09.2006)



|   |                   |                          |      |   |
|---|-------------------|--------------------------|------|---|
| Αριθμός οκτανίου κινητήρα   |                   | 85                       |      | EN 25163                                  |
| Πυκνότητα (στους 15°C)  | Kg/m <sup>l</sup> | 720                      | 775  | EN ISO 3675 EN ISO 12 185                 |
| Εμφάνιση Χρώση  |                   | Καθαρό & διαυγές Πράσινη |      | Οπτική Παρατήρηση                         |
| Αντοχή στην οξειδωση  | Λεπτά             | 360                      | —    | EN ISO 7536                               |
| Περιεχόμενα κομμωδη   | Mg/100ml          |                          | 5    | EN ISO 6246                               |
| Διάβρωση χάλκινου ελάσματος (3 ώρες στους 50° C)                  |                   | Κλάση 1                  |      | EN ISO 2160                               |
| Τάση ατμών και απόσταξη : Βλέπε Πίνακα 2                          |                   |                          |      |   |
| Ανάλυση υδρογονανθράκων:  |                   |                          |      |   |
| - Ολεφίνες <sup>(1)</sup> <sup>(2)</sup> <sup>(3)</sup>           | % v/v             |                          | 18,0 | ASTMD 1319                                |
| - Αρωματικές ενώσεις <sup>(1)</sup> <sup>(2)</sup> <sup>(3)</sup> |                   |                          | 42,0 | ASTMD1319                                 |
| - Βενζόλιο <sup>(4)</sup>   |                   |                          | 1,0  | EN 12 177<br>EN 238                       |
| Περιεκτικότητα σε οξυγόνο <sup>(5)</sup>                          | % m/m             |                          | 2,7  | EN 16 01 pr<br>EN 13132                   |
| Οξυγονούχες ενώσεις <sup>(5)</sup>                                |                   |                          |      | EN 1601 pr<br>EN 13132                    |
| - Μεθανόλη (με σταθεροποιητές)                                    | % v/v             |                          | 3    |   |
| - Αιθανόλη (ενδέχεται να χρειάζονται σταθεροποιητές)              | % v/v             |                          | 5    |   |
| - Ισοπροπυλική αλκοόλη  | % v/v             |                          | 10   |   |
| - Τριτοταγής βουτυλική αλκοόλη                                    | % v/v             |                          | 7    |   |
| - Ισοβουτυλική αλκοόλη  | % v/v             |                          | 10   |   |
| - Αιθέρες με πέντε ή περισσότερα άτομα άνθρακα ανά μόριο          | % v/v             |                          | 15   |   |
| - Άλλες οξυγονούχες ενώσεις <sup>(6)</sup>                        | % v/v             |                          | 10   |   |
| Περιεκτικότητα σε θείο <sup>(7)</sup>                             | mg/kg             |                          | 150  | EN ISO 14596<br>EN ISO 87 54<br>EN 24 260 |
| Περιεκτικότητα σε μόλυβδο   | mg/l              |                          | 5    | EN 237                                    |
| Περιεκτικότητα ειδικού προσθέτου σε κάλιο                         | mg/Kg             | 10                       | 20   | NF MO7-065 IP<br>456/00                   |

Για τον περιορισμό της οξύτητας της βενζίνης με υποκατάστατο μολύβδου, η οξύτης της χρησιμοποιούμενης αιθανόλης δεν θα πρέπει να ξεπερνά τα 0,007% m/m, όταν ελέγχεται σύμφωνα με την μέθοδο ASTM 1613/ 1991.

<sup>(1)</sup> Προσδιορίζεται η περιεκτικότητα σε οξυγονούχες ενώσεις προκειμένου να γίνουν οι διορθώσεις σύμφωνα με την παράγραφο 14.2 της μεθόδου ASTM D 1319: 1995.

<sup>(2)</sup> Σε περίπτωση που το δείγμα περιέχει αιθυλο-τριτο-ταγή-βουτυλαιθέρα (ETBE), το περιεχόμενο σε αρωματικές ενώσεις προσδιορίζεται από το ροδόφαιο δακτύλιο που εμφανίζεται κάτω του ερυθρού δακτυλίου ο οποίος χρησιμοποιείται συνήθως όταν δεν υπάρχει ETBE. Η πα-ρουσία ή απουσία ETBE μπορεί να συναχθεί από την ανά-λυση που περιγράφεται στη σημείωση 1.

<sup>(3)</sup> Για τους σκοπούς του παρόντος προτύπου εφαρμόζεται η μέθοδος ASTM D 1319: 1995 χωρίς το προαιρετικό στάδιο της απομάκρυνσης του πεντανίου. Συνεπώς οι παράγραφοι 6.1, 11.1 και 14 1.1 αυτής δεν εφαρμόζονται.

<sup>(4)</sup> Σε περίπτωση διαφωνίας εφαρμόζεται η μέθοδος EN 12177: 1998

<sup>(5)</sup> Σε περίπτωση διαφωνίας εφαρμόζεται η μέθοδος EN 1601: 1997.

<sup>(6)</sup> Άλλες μονοαλκοόλες και αιθέρες μπορούν να χρησιμοποιηθούν εφ' όσον το σημείο ζέσεως τους είναι μικρότερο από το τελικό σημείο ζέσεως της βενζίνης.

<sup>(7)</sup> Σε περίπτωση διαφωνίας εφαρμόζεται η μέθοδος EN ISO 14596: 1998.

Απαιτήσεις εξαρτώμενες από τις κλιματολογικές συνθήκες: Ανοχή νερού  
 Δεδομένου ότι ορισμένες βενζίνες αυτοκινήτων έχουν την τάση να απορροφούν νερό, οι προμηθευτές θα πρέπει να εξασφαλίζουν ότι δεν θα συμβεί διαχωρισμός νερού κάτω από τις αναμενόμενες κλιματολογικές συνθήκες της περιοχής στην οποία θα χρησιμοποιηθεί η βενζίνη. Όταν υπάρχει κίνδυνος διαχωρισμού νερού θα προστίθενται αντιδιαβρωτικά πρόσθετα.

Τέλος οι απαιτήσεις πτητικότητας αναφέρονται στον κατωτέρω πίνακα 4

**Πίνακα 4: Απαιτήσεις πτητικότητας για την βενζίνη με υποκατάστατο μολύβδου.**

| Παράμετρος                                 | Μονάδες            | Όρια  |                |                |                 | Μέθοδοι ελέγχου                 |
|--|--------------------|-------|----------------|----------------|-----------------|---------------------------------|
|  |                    |       | Κλάση A<br>(α) | Κλάση C<br>(α) | Κλάση C1<br>(α) |                                 |
| Τάση ατμών                                 | KPa                | Ελάχ. | 45             | 50.0           | 50.0            | PrEN 13016-1:<br>1997<br>(DVPE) |
| % απόσταγμα<br>στους 70° C,<br>E70         | % (v/v)<br>% (v/v) | Ελάχ. | 20.0           | 22.0           | 22.0            | PrEN ISO 3405 :<br>1998         |
|  |                    | Μέγ.  | 48.0           | 50.0           | 50.0            |                                 |
| % απόσταγμα<br>στους 100° C,<br>E100       | % (v/v)<br>% (v/v) | Ελάχ. | 46.0           | 46.0           | 46.0            | EN ISO 3405: 1998               |
| % απόσταγμα<br>στους 150° C,<br>E150       | % (v/v)<br>% (v/v) | Ελάχ. | 75.0           | 75,0           | 75,0            | EN ISO 3405: 1998               |
| Τέλος απόσταξης                            | °C                 | Μέγ.  | 210            | 210            | 210             | PrEN ISO 3405 :<br>1998         |
| Υπόλειμμα από-<br>σταξης                   | % (v/v)            | Μέγ.  | 2              | 2              | 2               | PrEN ISO 3405 :<br>1998         |
| Δείκτης<br>ατμόφραξης (VLI)<br>(10VP+7E70) |                    | Μέγ.  | –              |                | 1050            |                                 |

(α) Κλάση A (θερινή περίοδος): Από 1/5 έως 30/9.

Κλάση C (χειμερινή περίοδος): Από 1/11 έως 31/3.

Κλάση C1 (Μεταβατικές περιόδους): ισχύει για τους μήνες Απρίλιο και Οκτώβριο. Με απόφαση της Δ/σης Πε-τροχημικών του Γ.Χ.Κ. σε κρίσιμες περιόδους δύναται η C1 να παρατείνεται για τους μήνες Νοέμβριο και Μάρτιο.

όπου VP = Τάση ατμών.

E70 = Απόσταγμα στους 700 C.

Επιτρέπεται για ένα δεκαπενθήμερο από την έναρξη ισχύος των εποχιακών προδιαγραφών, η διάθεση στην αγορά βενζίνης με τα χαρακτηριστικά της προηγούμενης περιόδου για την εξάντληση τυχόν αποθεμάτων. Αυτό δεν ισχύει για τα Διυλιστήρια, τα οποία οφείλουν να παραδίδουν βενζίνη με τα χαρακτηριστικά της κανονικής περιόδου, όπως καθορίζονται στον ανωτέρω πίνακα.

Δεδομένα ακριβείας.

Όλες οι μέθοδοι ελέγχου που αναφέρονται στους πίνακες 3 και 4 περιλαμβάνουν δεδομένα ακριβείας. Σε περιπτώσεις αμφισβητήσεων τα αποτελέσματα των εξετάσεων θα αξιολογούνται σύμφωνα με τη μέθοδο EN ISO 4259/1995

### **3. ΟΜΑΔΑ Γ'**

Οι τεχνικές προδιαγραφές των λιπαντικών, θα είναι όπως ακριβώς ορίζονται από τις ισχύουσες διατάξεις του Υπουργείου Οικονομίας και Οικονομικών - Ανάπτυξης - Περιβάλλοντος Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων, με βάση τις αποφάσεις του Γενικού Χημείου του Κράτους και του Ανώτατου Χημικού Συμβουλίου.

**ΜΑΡΟΥΣΙ 14 / 01 / 2014**

**Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ**

**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ  
ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΣΧΕΔ. &  
ΕΠΟΠΤΕΙΑΣ  
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ &  
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ**

**Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ  
Δ/ΝΣΗΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ &  
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ**

**Α. ΚΩΣΤΟΥΛΑΣ  
ΠΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ.**

**Ι. ΧΑΛΑΡΗΣ  
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧ.**

**Ι.Δ.ΚΑΡΑΜΕΣΟΥΤΗΣ  
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ.Τ.Ε.**

## Ε Ν Δ Ε Ι Κ Τ Ι Κ Ο Τ Ι Μ Ο Λ Ο Γ Ι Ο Μ Ε Λ Ε Τ Η Σ

### ΟΜΑΔΑΣ Α'

#### Άρθρο 1<sup>ο</sup> ΟΜΑΔΑΣ Α' CPV 09134100-8

Για την προμήθεια πετρελαίου κίνησης

(1 λίτρο).

Η τιμή του λίτρου της πετρελαίου κίνησης για την εκάστοτε παραδιδόμενη ποσότητα θα είναι ίση με την ανώτερη λιανική τιμή πώλησης ανά λίτρο (τιμή με Φ.Π.Α.), που θα ισχύει κατά την ημέρα παράδοσης του προϊόντος στο Δήμο, όπως αυτή καθορίζεται από τα επίσημα στοιχεία Πιστοποίησης Τιμών, της Γεν. Διεύθυνση Ανάπτυξης Π.Ε. Κεντρικού Τομέα, Δ/Νση Ανάπτυξης Τμήμα Εμπορίου Και Τουρισμού, που εκδίδονται από την αρμόδια Υπηρεσία της Περιφέρειας Αττικής, αφαιρουμένου του ποσοστού έκπτωσης που θα έχει προσφέρει ο μειοδότης.

#### ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ\*

Ένα (1) Λίτρο (lt)

Ευρώ (ολογράφως) : **ένα και σαράντα τρία χιλιοστά**

(αριθμητικώς) : **1,43€**

\* Σύμφωνα με το από 13-01-2014 Δελτίο Πιστοποίησης Τιμών, που εκδίδονται από την αρμόδια Υπηρεσία της Περιφέρειας Αττικής.

(βλ. σχετική ιστοσελίδα: [http://www.patt.gov.gr/main/index.php?option=com\\_content&view=article&id=9261%3A-11012014&catid=180%3A2010-04-19-11-13-19&Itemid=155&lang=el](http://www.patt.gov.gr/main/index.php?option=com_content&view=article&id=9261%3A-11012014&catid=180%3A2010-04-19-11-13-19&Itemid=155&lang=el))

#### Άρθρο 2<sup>ο</sup> ΟΜΑΔΑΣ Α' CPV 09135100-5

Για την προμήθεια πετρελαίου θέρμανσης

(1 λίτρο).

Η τιμή του λίτρου της πετρελαίου θέρμανσης για την εκάστοτε παραδιδόμενη ποσότητα θα είναι ίση με την ανώτερη λιανική τιμή πώλησης ανά λίτρο (τιμή με Φ.Π.Α.), που θα ισχύει κατά την ημέρα παράδοσης του προϊόντος στο Δήμο, όπως αυτή καθορίζεται από τα επίσημα στοιχεία Πιστοποίησης Τιμών, της Γεν. Διεύθυνση Ανάπτυξης Π.Ε. Κεντρικού Τομέα, Δ/Νση Ανάπτυξης Τμήμα Εμπορίου Και Τουρισμού, που εκδίδονται από την αρμόδια Υπηρεσία της Περιφέρειας Αττικής, αφαιρουμένου του ποσοστού έκπτωσης που θα έχει προσφέρει ο μειοδότης.

#### ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ\*

Ένα (1) Λίτρο (lt)

Ευρώ (ολογράφως) : **ένα και διακόσια εξήντα δύο χιλιοστά**

(αριθμητικώς) : **1,262 €**

\* Σύμφωνα με το από 13-01-2014 Δελτίο Πιστοποίησης Τιμών, που εκδίδονται από την αρμόδια Υπηρεσία της Περιφέρειας Αττικής.

(βλ. σχετική ιστοσελίδα: [http://www.patt.gov.gr/main/index.php?option=com\\_content&view=article&id=9261%3A-11012014&catid=180%3A2010-04-19-11-13-19&Itemid=155&lang=el](http://www.patt.gov.gr/main/index.php?option=com_content&view=article&id=9261%3A-11012014&catid=180%3A2010-04-19-11-13-19&Itemid=155&lang=el))

## ΟΜΑΔΑΣ Β'

### Άρθρο 1<sup>ο</sup> ΟΜΑΔΑΣ Β' CPV 091321004

Για την προμήθεια βενζίνης αμόλυβδης 95 οκτανίων (95 RON)

(1 λίτρο).

Η τιμή του λίτρου της αμόλυβδης βενζίνης για την εκάστοτε παραδιδόμενη ποσότητα θα είναι ίση με την ανώτερη λιανική τιμή πώλησης ανά λίτρο (τιμή με Φ.Π.Α.), που θα ισχύει κατά την ημέρα παράδοσης του προϊόντος στο Δήμο, όπως αυτή καθορίζεται από τα επίσημα στοιχεία Πιστοποίησης Τιμών, της Γεν. Διεύθυνση Ανάπτυξης Π.Ε. Κεντρικού Τομέα, Δ/Νση Ανάπτυξης Τμήμα Εμπορίου Και Τουρισμού, που εκδίδονται από την αρμόδια Υπηρεσία της Περιφέρειας Αττικής, αφαιρουμένου του ποσοστού έκπτωσης που θα έχει προσφέρει ο μειοδότης

#### ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ\*

Ένα (1) Λίτρο (lt)

Ευρώ (ολογράφως) : **ένα και επτακόσια ογδόντα πέντε χιλιοστά**

(αριθμητικώς) : **1,785 €**

\* Σύμφωνα με το από 13-01-2014 Δελτίο Πιστοποίησης Τιμών, που εκδίδονται από την αρμόδια Υπηρεσία της Περιφέρειας Αττικής.

(βλ. σχετική ιστοσελίδα: [http://www.patt.gov.gr/main/index.php?option=com\\_content&view=article&id=9261%3A-11012014&catid=180%3A2010-04-19-11-13-19&Itemid=155&lang=el](http://www.patt.gov.gr/main/index.php?option=com_content&view=article&id=9261%3A-11012014&catid=180%3A2010-04-19-11-13-19&Itemid=155&lang=el))

### Άρθρο 2<sup>ο</sup> ΟΜΑΔΑΣ Β' CPV 09132200-5

Για την προμήθεια αμόλυβδης βενζίνης με υποκατάστατο μολύβδου 96 οκτανίων (96 RON βενζίνης super)

(1 λίτρο).

Η τιμή του λίτρου της αμόλυβδης βενζίνης με υποκατάστατο μολύβδου (βενζίνη super) για την εκάστοτε παραδιδόμενη ποσότητα θα είναι ίση με την ανώτερη λιανική τιμή πώλησης ανά λίτρο (τιμή με Φ.Π.Α.), που θα ισχύει κατά την ημέρα παράδοσης του προϊόντος στο Δήμο, όπως αυτή καθορίζεται από τα επίσημα στοιχεία Πιστοποίησης Τιμών, της Γεν. Διεύθυνση Ανάπτυξης Π.Ε. Κεντρικού Τομέα, Δ/Νση Ανάπτυξης Τμήμα Εμπορίου Και Τουρισμού, που εκδίδονται από την αρμόδια Υπηρεσία της Περιφέρειας Αττικής, αφαιρουμένου του ποσοστού έκπτωσης που θα έχει προσφέρει ο μειοδότης.

#### ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ\*

Ένα (1) Λίτρο (lt)

Ευρώ (ολογράφως) : **ένα και εννιακόσια εβδομήντα τρία χιλιοστά**

(αριθμητικώς) : **1,973 €**

\* Σύμφωνα με το από 13-01-2014 Δελτίο Πιστοποίησης Τιμών, που εκδίδονται από την αρμόδια Υπηρεσία της Περιφέρειας Αττικής.

(βλ. σχετική ιστοσελίδα: [http://www.patt.gov.gr/main/index.php?option=com\\_content&view=article&id=9261%3A-11012014&catid=180%3A2010-04-19-11-13-19&Itemid=155&lang=el](http://www.patt.gov.gr/main/index.php?option=com_content&view=article&id=9261%3A-11012014&catid=180%3A2010-04-19-11-13-19&Itemid=155&lang=el))

## ΟΜΑΔΑ Γ'

### Άρθρο 1<sup>ο</sup> ΟΜΑΔΑΣ Γ' CPV 09211100-2

Για την προμήθεια λιπαντικού κινητήρων **SAE 20W-50** σε βαρέλι 208λτ

(1 Λίτρο).

Η τιμή του λίτρου αφορά λιπαντικό πετρελαιοκινητήρων και βενζινοκινητήρων SAE 20W-50 σε βαρέλι 208 λίτρων (API CF-4/CP , APSJ , ACEA E2/B3/A3, MB 228.1 VOLVO VDS , MAN 271 MTU TYPE I) παραδοτέα τμηματικά κατόπιν συνεννόησης σε χώρο εντός του δήμου ο οποίος θα υποδειχθεί από το αρμόδιο τμήμα.

#### ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ

Ένα (1) Λίτρο (lt)

Ευρώ (ολογράφως) : **Τρία**

(αριθμητικώς) : **3,00 €**

### Άρθρο 2<sup>ο</sup> ΟΜΑΔΑΣ Γ' CPV 09211100-2

Για την προμήθεια λιπαντικού κινητήρων **SAE 15W-40** σε βαρέλι 208λτ

(1 Λίτρο).

Η τιμή του λίτρου αφορά λιπαντικό βενζινοκινητήρων SAE 15W-40 σε βαρέλι 208λτ λίτρων (API CF-4/CP , APSJ , ACEA A3/B3, EZ-96 , MB 228.1 VOLVO VDS , MAN 271 MTU TYPE I) παραδοτέα τμηματικά κατόπιν συνεννόησης σε χώρο εντός του δήμου ο οποίος θα υποδειχθεί από το αρμόδιο τμήμα.

#### ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ

Ένα (1) Λίτρο (lt)

Ευρώ (ολογράφως) : **Τρία και πενήντα εκατοστά**

(αριθμητικώς) : **3,50 €**

### Άρθρο 3<sup>ο</sup> ΟΜΑΔΑΣ Γ' CPV 09211100-2

Για την προμήθεια λιπαντικού κινητήρων **SAE 15W-50** (ΜΟΤΟ)

(1 Λίτρο).

Η τιμή του λίτρου αφορά λιπαντικό βενζινοκινητήρων 15W-50 σε δοχείο (ΜΟΤΟ JASO MA , API SJ) παραδοτέα τμηματικά κατόπιν συνεννόησης σε χώρο εντός του δήμου ο οποίος θα υποδειχθεί από το αρμόδιο τμήμα.

#### ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ

Ένα (1) Λίτρο (lt)

Ευρώ (ολογράφως) : **Τέσσερα**

(αριθμητικώς) : **4,00 €**

### Άρθρο 4<sup>ο</sup> ΟΜΑΔΑΣ Γ' CPV 09211100-2

Για την προμήθεια λιπαντικού βενζινοκινητήρων **ΜΙΞ** (για εργαλεία) σε δοχείο 1λτ

(1 Λίτρο).

Η τιμή του λίτρου αφορά λιπαντικό βενζινοκινητήρων ΜΙΞ για εργαλεία σε δοχείο 1λτ (πχ αλυσοπρίονα κλπ API : TA/TB, ASTM: TSGI/TSC JASO FB ISO - L-EG B) παραδοτέα τμηματικά κατόπιν συνεννόησης σε χώρο εντός του δήμου ο οποίος θα υποδειχθεί από το αρμόδιο τμήμα.

#### ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ

Ένα (1) Λίτρο (lt)

Ευρώ (ολογράφως) : **Τρία και πενήντα εκατοστά**

(αριθμητικώς) : **3,50 €**

### **Άρθρο 5<sup>ο</sup> ΟΜΑΔΑΣ Γ' CPV 09211100-2**

Για την προμήθεια λιπαντικού κινητήρων **SAE 10W-40** σε βαρέλι 208λτ

(1 Λίτρο).

Η τιμή του λίτρου αφορά λιπαντικό κινητήρων αερίου SAE 10W40 EURO4 σε βαρέλι 208λτ (ACEA E3 , E4, API CF MB SHEET Z226.9 MAN M3271 VOLVO VDS-2) παραδοτέα τμηματικά κατόπιν συνεννόησης σε χώρο εντός του δήμου ο οποίος θα υποδειχθεί από το αρμόδιο τμήμα.

#### ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ

Ένα (1) Λίτρο (lt)

Ευρώ (ολογράφως) : **Τρία και πενήντα εκατοστά**  
(αριθμητικώς) : **3,50 €**

### **Άρθρο 6<sup>ο</sup> ΟΜΑΔΑΣ Γ' CPV 09211600-7**

Για την προμήθεια λιπαντικού ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ **SAE 85W-140** σε βαρέλι 208λτ.

(1 Λίτρο).

Η τιμή του λίτρου αφορά ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ SAE 85W-140 σε βαρέλι 208λτ (API -GL-5 , MIL-L-2105 E , VOLVO 97310 , MAN 342 N ZF -TE-ML 05 , MERCEDES BENZ 235.0) παραδοτέα τμηματικά κατόπιν συνεννόησης σε χώρο εντός του δήμου ο οποίος θα υποδειχθεί από το αρμόδιο τμήμα.

#### ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ

Ένα (1) Λίτρο (lt)

Ευρώ (ολογράφως) : **τρία και ογδόντα εκατοστά**  
(αριθμητικώς) : **3,80 €**

### **Άρθρο 7<sup>ο</sup> ΟΜΑΔΑΣ Γ' CPV 09211600-7**

Για την προμήθεια λιπαντικού ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ **SAE 75W-90** σε δοχείο 20λτ.

(1 Λίτρο).

Η τιμή του λίτρου αφορά ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ 75W-90 σε δοχείο 20λτ (GL4 , GL5 API -GL-5 , MIL-L-2105 D , MAN 342 , MERCEDES BENZ 235.0 ZF -TE-ML 05/B , 07/A , 12/E 16B/C/D , 17/B , 19B) παραδοτέα τμηματικά κατόπιν συνεννόησης σε χώρο εντός του δήμου ο οποίος θα υποδειχθεί από το αρμόδιο τμήμα.

#### ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ

Ένα (1) Λίτρο (lt)

Ευρώ (ολογράφως) : **οκτώ**  
(αριθμητικώς) : **8,00 €**

### **Άρθρο 8<sup>ο</sup> ΟΜΑΔΑΣ Γ' CPV09211400-5**

Για την προμήθεια λιπαντικού αυτόματου κιβώτιου ταχυτήτων **ATF 220** σε βαρέλι 208λτ.(1 Λίτρο).

Η τιμή του λίτρου αφορά λιπαντικού αυτόματου κιβώτιου ταχυτήτων ATF 220 σε βαρέλι 208λτ. (DEXRON DII ALLISON C4, VOITH DIWA 556335.10 MERCEDES BENZ 236.6 CATERPILLAR TO-2) παραδοτέα τμηματικά κατόπιν συνεννόησης σε χώρο εντός του δήμου ο οποίος θα υποδειχθεί από το αρμόδιο τμήμα.

#### ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ

Ένα (1) Λίτρο (lt)



Ευρώ (ολογράφως) : **τρία και ογδόντα εκατοστά**  
(αριθμητικώς) : **3,80 €**

### **Άρθρο 9<sup>ο</sup> ΟΜΑΔΑΣ Γ' CPV09211600-7**

Για την προμήθεια υδραυλικού λαδιού **ISO 68** σε βαρέλι 208λτ.

(1 Λίτρο).

Η τιμή του λίτρου αφορά υδραυλικού λαδιού ISO 68 σε βαρέλι 208λτ σε βαρέλι 208λτ. (DIN 51524 HLP II , DENI: SON: HF-1, HF-2 US STEEL 126/127 , AFNOR NF E 48603) παραδοτέα τμηματικά κατόπιν συνεννόησης σε χώρο εντός του δήμου ο οποίος θα υποδειχθεί από το αρμόδιο τμήμα.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ

Ένα (1) Λίτρο (lt)

Ευρώ (ολογράφως) : **δύο και πενήντα εκατοστά**  
(αριθμητικώς) : **2,50 €**

### **Άρθρο 10<sup>ο</sup> ΟΜΑΔΑΣ Γ' CPV09211400-5**

Για την προμήθεια υδραυλικού λαδιού **διαφορικών συστημάτων ISO 46** σε δοχείο 20λτ. (1 Λίτρο)

Η τιμή του λίτρου αφορά υδραυλικού λαδιού διαφορικών συστημάτων και μηχανικών μεταδόσεων σε δοχείο 20λτ (API GL-4 , FORD M2C 134D, DENISON VICKERS CATERPILLAR TO-2) παραδοτέα τμηματικά κατόπιν συνεννόησης σε χώρο εντός του δήμου ο οποίος θα υποδειχθεί από το αρμόδιο τμήμα.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ

Ένα (1) Λίτρο (lt)

Ευρώ (ολογράφως) : **δύο και εβδομήντα εκατοστά**  
(αριθμητικώς) : **2,70 €**

### **Άρθρο 11<sup>ο</sup> ΟΜΑΔΑΣ Γ' CPV 24951311-8**

Για την προμήθεια **αντιψυκτικού (παραφλού)** σε δοχείο 4 ή 5λτ.

(1 Λίτρο).

Η τιμή του λίτρου αφορά αντιψυκτικό (παραφλού) έτοιμο προς χρήση σε δοχείο 4 ή 5λτ (API GL-4 , FORD M2C 134D, DENISON VICKERS CATERPILLAR TO-2) παραδοτέα τμηματικά κατόπιν συνεννόησης σε χώρο εντός του δήμου ο οποίος θα υποδειχθεί από το αρμόδιο τμήμα.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ

Ένα (1) Λίτρο (lt)

Ευρώ (ολογράφως) : **ένα και είκοσι εκατοστά**  
(αριθμητικώς) : **1,20 €**

### **Άρθρο 12<sup>ο</sup> ΟΜΑΔΑΣ Γ' CPV39137000-1**

Για την προμήθεια **αποσκληρυντικού υγρού σε δοχείο 1λτ.**

(1 Λίτρο).

Η τιμή του λίτρου αφορά αποσκληρυντικό υγρό για την αποφυγή επικάλυψης αλάτων σε πλυστικό μηχάνημα, παραδοτέα τμηματικά κατόπιν συνεννόησης σε χώρο εντός του δήμου ο οποίος θα υποδειχθεί από το αρμόδιο τμήμα.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ

Ένα (1) Λίτρο (lt)

Ευρώ (ολογράφως) : **Οκτώ**  
(αριθμητικώς) : **8,00 €**

### **Άρθρο 13<sup>ο</sup> ΟΜΑΔΑΣ Γ' CPV09211650-2**

Για την προμήθεια **υγρών φρένων (DOT4)** σε δοχείο 250ml.

(1 τεμάχιο).

Η τιμή ενός δοχείου 250ml που αφορά υγρά φρένων (DOT4) έτοιμο προς χρήση (SAE : J1703 FMVSS No 116) παραδοτέα τμηματικά κατόπιν συνεννόησης σε χώρο εντός του δήμου ο οποίος θα υποδειχθεί από το αρμόδιο τμήμα.

#### ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ

Ένα (1) δοχείου 250 (ml)

Ευρώ (ολογράφως) : **οχτώ και ογδόντα εκατοστά**  
(αριθμητικώς) : **8,80 €**

### **Άρθρο 14<sup>ο</sup> ΟΜΑΔΑΣ Γ' CPV 24316000-2**

Για την προμήθεια **αποσταγμένου νερού** για μπαταρία σε δοχείο 4 ή 5lt.

(1 Λίτρο).

Η τιμή του λίτρου αφορά αποσταγμένο νερό για μπαταρία σε δοχείο 4 ή 5lt έτοιμο προς χρήση παραδοτέα τμηματικά κατόπιν συνεννόησης σε χώρο εντός του δήμου ο οποίος θα υποδειχθεί από το αρμόδιο τμήμα.

#### ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ

Ένα (1) Λίτρο (lt)

Ευρώ (ολογράφως) : **μηδέν και είκοσι εκατοστά**  
(αριθμητικώς) : **0,20 €**

### **Άρθρο 15<sup>ο</sup> ΟΜΑΔΑΣ Γ' CPV 31410000-3**

Για την προμήθεια **ηλεκτρολυτών για μπαταρία** σε δοχείο 25-30lt.

(1 Λίτρο).

Η τιμή του λίτρου αφορά ηλεκτρολύτες για μπαταρία σε δοχείο 25-30lt έτοιμο προς χρήση παραδοτέα τμηματικά κατόπιν συνεννόησης σε χώρο εντός του δήμου ο οποίος θα υποδειχθεί από το αρμόδιο τμήμα.

#### ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ

Ένα (1) Λίτρο (lt)

Ευρώ (ολογράφως) : **μηδέν και ενενήντα εκατοστά**  
(αριθμητικώς) : **0,90 €**

### **Άρθρο 16<sup>ο</sup> ΟΜΑΔΑΣ Γ' CPV 24951000-5**

Για την προμήθεια **γράσο κοινό ασβεστίου σε συσκευασία 16 - 20 κιλών**

(1 kgr).

Η τιμή του κιλού αφορά κοινό γράσο ασβεστίου σε συσκευασία 16 - 20 κιλών έτοιμο προς χρήση παραδοτέα τμηματικά κατόπιν συνεννόησης σε χώρο εντός του δήμου ο οποίος θα υποδειχθεί από το αρμόδιο τμήμα.

#### ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ

Ένα (1) κιλό (kgr)

Ευρώ (ολογράφως) : **τρία και πενήντα εκατοστά**  
(αριθμητικώς) : **3,50 €**

#### **Άρθρο 17<sup>ο</sup> ΟΜΑΔΑΣ Γ' CPV 24951000-5**

Για την προμήθεια **γράσο λιθίου για υψηλές θερμοκρασίες (120 °C) σε συσκευασία 16-20 κιλών** (1 kgr).

Η τιμή του κιλού αφορά γράσο λιθίου για υψηλές θερμοκρασίες (120 °C) σε συσκευασία 16 - 20 κιλών έτοιμο προς χρήση παραδοτέα τμηματικά κατόπιν συνεννόησης σε χώρο εντός του δήμου ο οποίος θα υποδειχθεί από το αρμόδιο τμήμα.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ

Ένα (1) κιλό (kgr)

Ευρώ (ολογράφως) : **τέσσερα και ογδόντα εκατοστά**  
(αριθμητικώς) : **4,80 €**

#### **Άρθρο 18<sup>ο</sup> ΟΜΑΔΑΣ Γ' CPV 24951000-5**

Για την προμήθεια **σπρέϊ γράσο λιθίου** σε δοχείο 400-500 ml. (1 τεμ.)

Η τιμή του τεμαχίου αφορά σπρέϊ γράσο λιθίου σε δοχείο 400-500 ml, για λίπανση μηχανικών μερών κινητήρα έτοιμο προς χρήση παραδοτέα τμηματικά κατόπιν συνεννόησης σε χώρο εντός του δήμου ο οποίος θα υποδειχθεί από το αρμόδιο τμήμα.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ

Ένα (1) τεμάχιο

Ευρώ (ολογράφως) : **επτά και πενήντα εκατοστά**  
(αριθμητικώς) : **7,50 €**

#### **Άρθρο 19<sup>ο</sup> ΟΜΑΔΑΣ Γ' CPV 39525800-6**

Για την προμήθεια **μαλακού στουπιού ( Πανί Καθαρισμού )** σε συσκευασία 20 κιλών. (1 kgr).

Η τιμή του κιλού αφορά μαλακό στουπί σε συσκευασία 20 κιλών, διαχωρισμένο σε μπάλες του 1 κιλού, έτοιμο προς χρήση παραδοτέο τμηματικά κατόπιν συνεννόησης σε χώρο εντός του δήμου ο οποίος θα υποδειχθεί από το αρμόδιο τμήμα.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ

Ένα (1) κιλό (kgr)

Ευρώ (ολογράφως) : **τρία και ογδόντα εκατοστά**  
(αριθμητικώς) : **3,80 €**

#### **Άρθρο 20<sup>ο</sup> ΟΜΑΔΑΣ Γ' CPV 33740000-9**

Για την προμήθεια **αλοιφής προστασίας χεριών** σε συσκευασία 3 κιλών (1 kgr).

Η τιμή του κιλού αφορά αλοιφής προστασίας χεριών σε συσκευασία 3 κιλών, έτοιμο προς χρήση παραδοτέο τμηματικά κατόπιν συνεννόησης σε χώρο εντός του δήμου ο οποίος θα υποδειχθεί από το αρμόδιο τμήμα.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ

Ένα (1) κιλό (kgr)

Ευρώ (ολογράφως) : **τρία και τριάντα τρία εκατοστά**  
(αριθμητικώς) : **3,33 €**

**Άρθρο 21<sup>ο</sup> ΟΜΑΔΑΣ Γ' CPV 24951120-2**

Για την προμήθεια **φλαντζόκολλα σιλικόνης** κόκκινη σε δοχείο 100ml

(1 Λίτρο.)

Η τιμή του λίτρου αφορά φλαντζόκολλα σιλικόνης κόκκινη, έτοιμο προς χρήση παραδοτέα τμηματικά κατόπιν συνεννόησης σε χώρο εντός του δήμου ο οποίος θα υποδειχθεί από το αρμόδιο τμήμα.

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ**

Ένα (1) λίτρο

Ευρώ (ολογράφως) : **Σαράντα**

(αριθμητικώς) : **40,00 €**

**Άρθρο 22<sup>ο</sup> ΟΜΑΔΑΣ Γ' CPV 24951120-2**

Για την προμήθεια **φλαντζόκολλα σιλικόνης** μαύρη σε δοχείο 100ml

(1 Λίτρο.)

Η τιμή του λίτρου αφορά φλαντζόκολλα σιλικόνης μαύρη, έτοιμο προς χρήση παραδοτέα τμηματικά κατόπιν συνεννόησης σε χώρο εντός του δήμου ο οποίος θα υποδειχθεί από το αρμόδιο τμήμα.

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ**

Ένα (1) λίτρο

Ευρώ (ολογράφως) : **Σαράντα**

(αριθμητικώς) : **40,00 €**

**Άρθρο 23<sup>ο</sup> ΟΜΑΔΑΣ Γ' CPV 24963000-2**

Για την προμήθεια **σπρέϊ αντισκουριακό** σε δοχείο 400-500 ml.

(1 τεμ.)

Η τιμή του τεμαχίου αφορά σπρέϊ αντισκουριακό, το οποίο διεισδύει ανάμεσα στην υπερβολική σκουριά και τη διάβρωση και συμβάλλει στην μείωση των τριβών και την εξάλειψη της φθοράς των μηχανικών μερών, έτοιμο προς χρήση παραδοτέα τμηματικά κατόπιν συνεννόησης σε χώρο εντός του δήμου ο οποίος θα υποδειχθεί από το αρμόδιο τμήμα.

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ**

Ένα (1) τεμάχιο

Ευρώ (ολογράφως) : **Τέσσερα και ενενήντα εκατοστά**

(αριθμητικώς) : **4,90 €**

**Άρθρο 24<sup>ο</sup> ΟΜΑΔΑΣ Γ' CPV 43800000-1**

Για την προμήθεια **σπρέϊ καρμπυρατέρ** σε δοχείο 400 ml.

(1 τεμ.)

Η τιμή του τεμαχίου αφορά σπρέϊ καρμπυρατέρ, έτοιμο προς χρήση παραδοτέα τμηματικά κατόπιν συνεννόησης σε χώρο εντός του δήμου ο οποίος θα υποδειχθεί από το αρμόδιο τμήμα.

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ**

Ένα (1) τεμάχιο

Ευρώ (ολογράφως) : **Έξι και πενήντα εκατοστά**

(αριθμητικώς) : **6,50 €**

**Άρθρο 25<sup>ο</sup> ΟΜΑΔΑΣ Γ' CPV 43800000-1**

Για την προμήθεια **σπρέϊ φρένων** σε δοχείο 500 ml.

(1 τεμ.)

Η τιμή του τεμαχίου αφορά **σπρέϊ φρένων** και συστημάτων πέδησης, έτοιμο προς χρήση παραδοτέα τμηματικά κατόπιν συνεννόησης σε χώρο εντός του δήμου ο οποίος θα υποδειχθεί από το αρμόδιο τμήμα.

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ**

Ένα (1) τεμάχιο

Ευρώ (ολογράφως) : **Τέσσερα**

(αριθμητικώς) : **4,00 €**

**Άρθρο 26 ΟΜΑΔΑΣ Γ' CPV 31600000-2**

Για την προμήθεια **σπρέϊ πόλων μπαταρίας** σε δοχείο 140 gr.

(1 τεμ.)

Η τιμή του τεμαχίου αφορά σπρέϊ πόλων μπαταρίας ή ηλεκτρικών επαφών έτοιμο προς χρήση παραδοτέα τμηματικά κατόπιν συνεννόησης σε χώρο εντός του δήμου ο οποίος θα υποδειχθεί από το αρμόδιο τμήμα.

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ**

Ένα (1) τεμάχιο

Ευρώ (ολογράφως) : **Έξι και πενήντα εκατοστά**

(αριθμητικώς) : **6,50 €**

Οι τιμές της Ομάδας Γ' ελήφθησαν από την ελεύθερη αγορά

**ΜΑΡΟΥΣΙ 14 / 01 / 2014**

**Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ**

**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ  
ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΣΧΕΔ. &  
ΕΠΟΠΤΕΙΑΣ  
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ &  
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ**

**Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ  
Δ/ΝΣΗΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ &  
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ**

**Α. ΚΩΣΤΟΥΛΑΣ  
ΠΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ.**

**Ι. ΧΑΛΑΡΗΣ  
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧ.**

**Ι.Δ.ΚΑΡΑΜΕΣΟΥΤΗΣ  
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ.Τ.Ε.**

## ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

| ΕΙΔΗ ΟΜΑΔΑΣ Α1΄                          |                         |            |                 |            |  |                         |
|--|-------------------------|------------|-----------------|------------|--|-------------------------|
| Α/Α                                      | ΕΙΔΟΣ                   | CPV        | ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ   | ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΕ ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ * | ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΣΕ ΕΥΡΩ |
| 1  | Πετρέλαιο Κίνησης Δήμου | 09134100-8 | Λίτρο (Lt)      | 482.818,07 | 1,430                                    | 690.429,84              |
| <b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α1΄</b>                 |                         |            |                 |            |  | 690.429,84              |
| <b>ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α. 23%</b> |                         |            |                 |            |  |                         |
| <b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Α1 ΜΕ Φ.Π.Α.</b>        |                         |            |                 |            |  | 690.429,84              |

| ΕΙΔΗ ΟΜΑΔΑΣ Α2΄                          |                                  |            |                 |           |  |                         |
|--|----------------------------------|------------|-----------------|-----------|--|-------------------------|
| Α/Α                                      | ΕΙΔΟΣ                            | CPV        | ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ  | ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΕ ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ * | ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΣΕ ΕΥΡΩ |
| 1  | Πετρέλαιο Θέρμανσης Δήμου        | 09134100-8 | Λίτρο (Lt)      | 79.239,30 | 1,262                                    | 100.000,00              |
| 2  | Πετρέλαιο Θέρμανσης για Ν.Π.Δ.Δ. | 09134100-8 | Λίτρο (Lt)      | 84.619,65 | 1,262                                    | 106.790,00              |
| <b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α2΄</b>                 |                                  |            |                 |           |  | 206.790,00              |
| <b>ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α. 23%</b> |                                  |            |                 |           |  |                         |
| <b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Α2 ΜΕ Φ.Π.Α.</b>        |                                  |            |                 |           |  | 206.790,00              |

\* Σύμφωνα με το από 13-01-2014 Δελτίο Πιστοποίησης Τιμών, που εκδίδονται από την αρμόδια Υπηρεσία της Περιφέρειας Αττικής.  
 (βλ. σχετική ιστοσελίδα: [http://www.patt.gov.gr/main/index.php?option=com\\_content&view=article&id=9261%3A-11012014&catid=180%3A2010-04-19-11-13-19&Itemid=155&lang=el](http://www.patt.gov.gr/main/index.php?option=com_content&view=article&id=9261%3A-11012014&catid=180%3A2010-04-19-11-13-19&Itemid=155&lang=el))

| <b>ΕΙΔΗ ΟΜΑΔΑΣ Β΄</b>                    |                               |            |                        |                 |   |                                |
|--|-------------------------------|------------|------------------------|-----------------|---|--------------------------------|
| <b>Α/Α</b>                               | <b>ΕΙΔΟΣ</b>                  | <b>CPV</b> | <b>ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ</b> | <b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</b> | <b>ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΕ ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ *</b> | <b>ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΣΕ ΕΥΡΩ</b> |
| 1  | Βενζίνη Αμόλυβδη Δήμου        | 09132100-4 | Λίτρο (Lt)             | 65.000,00       | 1,785   | 116.025,00                     |
| 2  | Βενζίνη super Δήμου           | 09132200-5 | Λίτρο (Lt)             | 15.000,00       | 1,973   | 29.595,00                      |
| 3  | Βενζίνη Αμόλυβδη για Ν.Π.Δ.Δ. | 09132100-4 | Λίτρο (Lt)             | 1.960,78        | 1,785   | 3.500,00                       |
| <b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β΄</b>                  |                               |            |                        |                 |   | <b>149.120,00</b>              |
| <b>ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α. 23%</b> |                               |            |                        |                 |   |                                |
| <b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Β' ΜΕ Φ.Π.Α.</b>        |                               |            |                        |                 |   | <b>149.120,00</b>              |

\* Σύμφωνα με το από 13-01-2014 Δελτίο Πιστοποίησης Τιμών, που εκδίδονται από την αρμόδια Υπηρεσία της Περιφέρειας Αττικής.  
(βλ. σχετική ιστοσελίδα: [http://www.patt.gov.gr/main/index.php?option=com\\_content&view=article&id=9261%3A-11012014&catid=180%3A2010-04-19-11-13-19&Itemid=155&lang=el](http://www.patt.gov.gr/main/index.php?option=com_content&view=article&id=9261%3A-11012014&catid=180%3A2010-04-19-11-13-19&Itemid=155&lang=el))

| <b>ΕΙΔΗ ΟΜΑΔΑΣ Γ΄<br/>(Ποσοτητες Δήμου και Ν.Π.Δ.Δ)</b> |  |            |                        |                 |   |                                |
|---|--|------------|------------------------|-----------------|---|--------------------------------|
| <b>Α/Α</b>  | <b>ΕΙΔΟΣ</b>   | <b>CPV</b> | <b>ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ</b> | <b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</b> | <b>ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΕ ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ</b> | <b>ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΣΕ ΕΥΡΩ</b> |
| 1   | Λιπαντικό κινητήρων SAE 20W-50 σε βαρέλι 208 lt  | 09211100-2 | Λίτρο (Lt)             | 1.456,00        | 3,00  | 4.368,00                       |
| 2   | Λιπαντικό κινητήρων SAE 15W-40 σε βαρέλι 208 lt  | 09211100-2 | Λίτρο (Lt)             | 2.912,00        | 3,50  | 10.192,00                      |
| 3   | Λιπαντικό κινητήρων SAE 15W-50 (ΜΟΤΟ)  | 09211100-2 | Λίτρο (Lt)             | 50,00           | 4,00  | 200,00                         |
| 4   | Λιπαντικό βενζινοκινητήρων ΜΙΞ (για εργαλεία) δε δοχείο 1lt                            | 09211100-2 | Λίτρο (Lt)             | 20,00           | 3,50  | 70,00                          |
| 5   | Λιπαντικό κινητήρων SAE 10W-40 ημισυνθετικό σε βαρέλι 208lt (Βενζινοκινητηρας – Αερίο) | 09211100-2 | Λίτρο (Lt)             | 1.248,00        | 3,50  | 4.368,00                       |
| 6   | Λιπαντικό ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ SAE 85W-140 σε βαρέλι 208lt  | 09211600-7 | Λίτρο (Lt)             | 624,00          | 3,80  | 2.371,20                       |
| 7   | Λιπαντικό ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ SAE 75W-90 σε δοχείο 20-25lt .                                     | 09211600-7 | Λίτρο (Lt)             | 700,00          | 8,00  | 5.600,00                       |
| 8   | Λιπαντικό αυτόματου κιβώτιου ταχυτήτων ATF 220 Super σε βαρέλι 208lt                   | 09211400-5 | Λίτρο (Lt)             | 624,00          | 3,80  | 2.371,20                       |
| 9   | Υδραυλικό λάδι ISO 68 σε βαρέλι 208lt  | 09211600-7 | Λίτρο (Lt)             | 6.240,00        | 2,50  | 15.600,00                      |
| 10  | Υδραυλικό λάδι διαφορικών συστημάτων ISO 46, 590 SLE σε δοχείο 20lt                    | 09211400-5 | Λίτρο (Lt)             | 100,00          | 2,70  | 270,00                         |
| 11  | Αντιψυκτικό (παραφλού) σε δοχείο 4 ή 5lt   | 24951311-8 | Λίτρο (Lt)             | 2.600,00        | 1,20  | 3.120,00                       |
| 12  | Αποσκληρυντικό υγρό για την αποφυγή επικάθησης αλάτων σε δοχείο 1lt.                   | 39137000-1 | Λίτρο (Lt)             | 50,00           | 8,00  | 400,00                         |

|   |   |            |            |        |       |                     |
|---|---|------------|------------|--------|-------|---------------------|
| 13  | Υγρό φρένων (DOT4) σε δοχείο 250ml ή 500ml                                | 09211650-2 | Λίτρο (Lt) | 90,00  | 8,80  | 792,00              |
| 14  | Αποσταγμένο νερό για μπαταρία σε δοχείο 4 ή 5lt                           | 24316000-2 | Λίτρο (Lt) | 200,00 | 0,20  | 40,00               |
| 15  | Ηλεκτρολυτών για μπαταρία σε δοχείο 25-30lt                               | 31410000-3 | Λίτρο (Lt) | 60,00  | 0,90  | 54,00               |
| 16  | Γράσο κοινό ασβεστίου σε συσκευασία 15 - 20 κιλών                         | 24951000-5 | Κιλό (Kg)  | 100,00 | 3,50  | 350,00              |
| 17  | Γράσο λιθίου για υψηλές θερμοκρασίες (120 °C) σε συσκευασία 15 - 20 κιλών | 24951000-5 | Κιλό (Kg)  | 75,00  | 4,80  | 360,00              |
| 18  | Σπρέι Γράσο λιθίου σε δοχείο 400-500 ml                                   | 24951000-5 | Τεμ        | 12,00  | 7,50  | 90,00               |
| 19  | Μαλακό στουπί σε συσκευασία 20 κιλών                                      | 39525800-6 | Κιλό (Kg)  | 160,00 | 3,80  | 608,00              |
| 20  | Αλοιφή προστασίας χεριών σε δοχείο 3κγρ.                                  | 33740000-9 | Κιλό (Kg)  | 72,00  | 3,33  | 240,00              |
| 21  | Φλαντζόκολλα σιλικόνης κόκκινη σε δοχείο 100ml (σωλήναριο)                | 24951120-2 | Λίτρο (Lt) | 1,00   | 40,00 | 40,00               |
| 22  | Φλαντζόκολλα σιλικόνης μαύρη σε δοχείο 100ml (σωλήναριο)                  | 24951120-2 | Λίτρο (Lt) | 1,00   | 40,00 | 40,00               |
| 23  | Σπρέι Αντισκουριακό σε δοχείο 400ml                                       | 24963000-2 | Τεμ        | 24,00  | 4,90  | 117,60              |
| 24  | Σπρέι Καρμπυρατέρ σε δοχείο 400ml   | 43800000-1 | Τεμ        | 24,00  | 6,50  | 156,00              |
| 25  | Σπρέι Φρένων σε δοχείο 500ml  | 43800000-1 | Τεμ        | 24,00  | 4,00  | 96,00               |
| 26  | Σπρέι πόλων Μπαταρίας ή ηλεκτρικών Επαφών σε δοχείο 140gr                 | 31600000-2 | Τεμ        | 12,00  | 6,50  | 78,00               |
|   |   |            |            |        |       |                     |
|   |   |            |            |        |       |                     |
|   |   |            |            |        |       |                     |
|   |   |            |            |        |       |                     |
| <b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ΄</b>                               |   |            |            |        |       | <b>51.992,00</b>    |
| <b>Φ.Π.Α. 23%</b>                                     |   |            |            |        |       | <b>11.958,16</b>    |
| <b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Γ' ΜΕ Φ.Π.Α.</b>                     |   |            |            |        |       | <b>63.950,16</b>    |
| <b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α. (ΜΕΡΙΚΟ Α1'+Α2'+Β'+Γ')</b> |   |            |            |        |       | <b>1.110.290,00</b> |

**ΜΑΡΟΥΣΙ 14 / 01 / 2014**

**Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ**

**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ  
ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΣΧΕΔ. &  
ΕΠΟΠΤΕΙΑΣ  
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ &  
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ**

**Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ  
Δ/ΝΣΗΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ &  
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ**

**Α. ΚΩΣΤΟΥΛΑΣ  
ΠΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ.**

**Ι. ΧΑΛΑΡΗΣ  
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧ.**

**Ι.Δ.ΚΑΡΑΜΕΣΟΥΤΗΣ  
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ.Τ.Ε.**



## ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

### Άρθρο 1° Αντικείμενο της προμήθειας:

Η συγγραφή αυτή αφορά στην προμήθεια υγρών καυσίμων, καθώς και στην προμήθεια λιπαντικών για τις ανάγκες των δημοτικών οχημάτων, των λοιπών μηχανημάτων του Δήμου Αμαρουσίου, καθώς και για τις εγκαταστάσεις του Δήμου και των Νομικών του Προσώπων για ένα (1) έτος. Η εν λόγω προμήθεια θα γίνει με ανοικτό διεθνή μειοδοτικό διαγωνισμό, σε τέσσερις ομάδες. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να συμμετέχουν σε μια ή και σε περισσότερες ομάδες. Οι διαγωνιζόμενοι θα καταθέσουν σφραγισμένες προσφορές και ειδικότερα για τις ομάδες Α1', Α2' και Β' με κριτήριο κατακύρωσης το μεγαλύτερο ποσοστό έκπτωσης (σε κάθε ομάδα χωριστά ή και στις τρεις ομάδες και στο σύνολο των ποσοτήτων που αναφέρεται σε κάθε ομάδα) επί της εκάστοτε ανώτερη λιανικής τιμής πώλησης ανά λίτρο (τιμή με Φ.Π.Α.) που προκύπτει από τα Δελτία Πιστοποίησης Τιμών για Πετρελαιοειδή, που εκδίδονται από την αρμόδια Υπηρεσία της Περιφέρειας Αττικής, ενώ για την Ομάδα Γ' με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή που θα προκύψει από τον Προϋπολογισμό Προσφοράς στο σύνολο της σύμφωνα με τις τιμές του Τιμολογίου προσφοράς για κάθε είδους ανά μονάδα μέτρησης (τιμή χωρίς Φ.Π.Α.).

Οι προσφορές θα περιέχουν πλήρεις τεχνικές προδιαγραφές για να είναι δυνατή η αξιολόγηση τους. Η διάρκεια της προμήθειας θα ισχύσει από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και για ένα έτος από αυτή ή μέχρι την εξάντληση των ποσοτήτων ή των προβλεπόμενων ποσών (όπως φαίνεται στον Ενδεικτικό Προϋπολογισμό), με δυνατότητα επιμήκυνσης έως την υπογραφή της επόμενης σύμβασης χωρίς υπέρβαση των ποσοτήτων.

### Άρθρο 2° Ισχύουσες διατάξεις:

Η διενέργεια του διαγωνισμού και η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνουν σύμφωνα με τις διατάξεις :

- 2.1- του Ν.4111/2013 (ΦΕΚ 18Α).
- 2.2- του Ν. 3463/ 2006 (ΦΕΚ 114<sup>Α</sup>/30-6-2006) Νέος Δημοτικός και Κοινοτικός Κώδικας, άρθρο 209 παρ.1
- 2.3- της Υ.Α. 11389/8-3-1993 (ΦΕΚ 185Β'/23-3-1993) του ΥΠ. ΕΣ. Περί Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.
- 2.4- της με αρ. πρωτ. 27874/93 ερμηνευτικής εγκυκλίου του ΥΠ.ΕΣ.
- 2.5- του Ν.2286/1995 (Φ.Ε.Κ. 19/Α/1-2-1995) « Προμήθειες του Δημοσίου τομέα και Ρυθμίσεις συναφών θεμάτων » όπως τροποποιήθηκε με το Ν.2323/1995 (Φ.Ε.Κ. 145/Α/1995) «Υπαίθριο Εμπόριο και άλλες Διατάξεις».
- 2.6- του Π.Δ. 166/2003 (Φ.Ε.Κ. 138/Α/2003) «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στην Οδηγία 2000/35 της 29-6-2000 για την καταπολέμηση των καθυστε-

ρήσεων πληρωμών στις Εμπορικές Συναλλαγές ».

- 2.7- του Ν.2328/95 (Φ.Ε.Κ. 159/A795), όπως τροποποιήθηκε με το Ν.2372/96 άρθρο 11 και το Ν. 2414/96 (Φ.Ε.Κ. 135/A796 άρθρο 14 σε συνδυασμό με τις διατάξεις του Π.Δ. 82/96 (Φ.Ε.Κ.66/A7 11-04-1996) « Ονομαστικοποίηση των μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα », όπως αυτές τροποποιήθηκαν και ισχύουν με τις διατάξεις του άρθρου 8 του Ν.3310/05 και του άρθρου 8 του Ν.3414/05.
- 2.8- το Π.Δ. 346/98 « Δημόσιες συμβάσεις υπηρεσιών » (έχει καταργηθεί εκτός από τα αρ.35 παρ.1 και αρ.36).
- 2.9- το Π.Δ. 60/2007 (ΦΕΚ 64Α) «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στις διατάξεις της οδηγίας 2004/18/ΕΚ "περί συντονισμού των διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων έργων, προμηθειών και υπηρεσιών" κλπ».

### **Άρθρο 3° Οικονομικές υποχρεώσεις του προμηθευτή:**

Οι δαπάνες της δημοσίευσης της διακηρύξεως βαρύνουν τον ανάδοχο. (Σύμφωνα με το αρ. 46 του ν. 3801/2009 «οι δαπάνες δημοσίευσης της διακήρυξης, τα κηρύκεια και τα λοιπά έξοδα δημοσίευσης, αρχικής και επαναληπτικής, θα καταβάλλονται σε κάθε περίπτωση από τον εργολάβο ή τον προμηθευτή που ανακηρύχθηκε ανάδοχος με τη διαδικασία, με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών.»)

### **Άρθρο 4° Διαμόρφωση των προσφερομένων τιμών:**

Για τις Ομάδες Α1', Α2' και Β' η προσφορά θα δίνεται ανά ομάδα με το ποσοστό έκπτωσης στη νόμιμα διαμορφούμενη εκάστοτε ανώτερη λιανική τιμή πώλησης ανά λίτρο (τιμή με Φ.Π.Α.),σε κάθε ομάδα χωριστά ή και στις τρεις ομάδες (στο σύνολο των ποσοτήτων που αναφέρονται σε κάθε ομάδα), που προκύπτει από τα Δελτία Πιστοποίησης Τιμών για Πετρελαιοειδή, που εκδίδονται από την αρμόδια Υπηρεσία της Περιφέρειας Αττικής για κάθε είδος καυσίμου κατά την ημέρα παράδοσης. Στις τιμές περιλαμβάνονται οι τυχόν κρατήσεις υπέρ τρίτων ως και κάθε άλλη επιβάρυνση που θα ισχύει κατά την ημέρα της δημοπράτησης, εκτός από τον αναλογούντα ΦΠΑ που θα βαρύνει το Δήμο Αμαρουσίου. Για την Ομάδα Γ' θα δίνεται τιμή για κάθε ένα είδος σύμφωνα με το Τιμολόγιο προσφοράς κάθε είδους ανά μονάδα μέτρησης (τιμή χωρίς Φ.Π.Α.), με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή που θα προκύψει από τον Προϋπολογισμό Προσφοράς στο σύνολο της Ομάδας Γ' σύμφωνα με τις τιμές του Τιμολογίου.

### **Άρθρο 5° Είδη προμήθειας**

Τα προς προμήθεια είδη των ομάδων Α1',Α2' και Β' [πετρέλαιο κίνησης, πετρέλαιο θέρμανσης, αμόλυβδη και αμόλυβδη με υποκατάστατο μολύβδου (βενζίνη super)] θα είναι αρίστης ποιότητας, σύμφωνα με τους όρους και τις σχετικές προδιαγραφές του Υπουργείου Ανάπτυξης, τις τεχνικές προδιαγραφές. Θα έχει δηλαδή τις ιδιότητες και τα χαρακτηριστικά που προβλέπουν οι όροι αυτοί, θα είναι απαλλαγμένο από ξένα σώματα, προσμίξεις κ.λ.π. και κατάλληλο από κάθε πλευρά για τη χρήση για την οποία το προορίζει ο Δήμος Αμαρουσίου.

Οι ειδικές προδιαγραφές και τα φυσικοχημικά χαρακτηριστικά των υγρών καυσίμων

προσδιορίζονται ακριβώς στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης.

Για τα προς προμήθεια είδη της ομάδας Γ' η κάθε προσφορά θα συνοδεύεται από πλήρη τεχνική περιγραφή καθώς και όλα τα απαραίτητα έγγραφα και δικαιολογητικά (προσπέκτους, κατασκευαστικά πρότυπα κ.α.) που είναι απαραίτητα για την αξιολόγηση των προσφορών.

Τα προσφερόμενα είδη πρέπει να είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.

Προτεινόμενες λύσεις που παρουσιάζουν αποκλίσεις ή υστέρηση σε σχέση με τις τεχνικές προδιαγραφές σε βασικά σημεία ή λειτουργικά χαρακτηριστικά απορρίπτονται. Επίσης απορρίπτονται προσφορές με ασαφή ή ελλιπή προσφορά.

## **ΑΡΘΡΟ 6° Στοιχεία προσφοράς:**

Σε κάθε προσφορά θα πρέπει να δοθούν αναλυτικά τα πιο πάνω χαρακτηριστικά όλων των καυσίμων. Ακόμη θα επισυνάπτονται όλα τα δικαιολογητικά τα οποία αναφέρονται στην Γενική Συγγραφή Υποχρεώσεων. Όσον αφορά στην τιμή της προσφοράς θα ισχύουν τα αναφερόμενα στο το άρθρο 1 της Ειδικής Συγγραφής Υποχρεώσεων, το άρθρο 1 της Γενικής Συγγραφής Υποχρεώσεων. Η παράδοση των καυσίμων θα γίνεται όπως ορίζεται στο άρθρο 9 και 10 της Γενικής Συγγραφής Υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης. Η παραλαβή των καυσίμων θα γίνεται σύμφωνα το άρθρο 11 της Γενικής Συγγραφής Υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης.

**ΜΑΡΟΥΣΙ 14 / 01 / 2014**

**Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ**

**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ  
ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΣΧΕΔ. &  
ΕΠΟΠΤΕΙΑΣ  
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ &  
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ**

**Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ  
Δ/ΝΣΗΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ &  
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ**

**Α. ΚΩΣΤΟΥΛΑΣ  
ΠΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ.**

**Ι. ΧΑΛΑΡΗΣ  
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧ.**

**Ι.Δ.ΚΑΡΑΜΕΣΟΥΤΗΣ  
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ.Τ.Ε.**

## ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

### Άρθρο 1°

#### Αντικείμενο της εργασίας:

Η παρούσα συγγραφή αφορά στην προμήθεια υγρών καυσίμων και λιπαντικών (όπως λιπαντικό υδραυλικών, υγρά φρένων κα) για τις ανάγκες των Δημοτικών οχημάτων, των λοιπών μηχανημάτων του Δήμου Αμαρουσίου καθώς και για τις ανάγκες των εγκαταστάσεων του Δήμου και των Νομικών του προσώπων για ένα έτος.

Η προμήθεια θα γίνει με ανοικτό διεθνή μειοδοτικό διαγωνισμό σύμφωνα με τις διατάξεις του **ΕΚΠΟΤΑ** και ειδικότερα για τα είδη της **Ομάδας Α1',Α2' και Β'** με σφραγισμένες προσφορές και με κριτήριο κατακύρωσης το μεγαλύτερο ποσοστό έκπτωσης επί τοις εκατό, σε κάθε ομάδα χωριστά ή και στις τρεις ομάδες (στο σύμολο των ποσοτήτων που αναφέρονται σε κάθε ομάδα), και επί της εκάστοτε ανώτερης λιανικής τιμής πώλησης ανά λίτρο (τιμή με Φ.Π.Α.) που προκύπτει από τα Δελτία Πιστοποίησης Τιμών για Πετρελαιοειδή, που εκδίδονται από την αρμόδια Υπηρεσία της *Περιφέρειας Αττικής*. Ενώ για τα είδη και τα υλικά της **Ομάδας Γ'**, με σφραγισμένες προσφορές με τη συμπλήρωση τιμολογίου προσφοράς με τον αντίστοιχο προϋπολογισμό προσφοράς και με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή προσφοράς στο σύνολο της ομάδας (τιμή χωρίς Φ.Π.Α.). Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να συμμετέχουν σε μια ή και σε περισσότερες ομάδες.

### Άρθρο 2°

#### Ισχύουσες διατάξεις:

Η διενέργεια του διαγωνισμού και η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνουν σύμφωνα με τις διατάξεις :

- 2.1- του Ν. 4111/2013 (ΦΕΚ 18Α).
- 2.2- του Ν. 3463/ 2006 Νέος Δημοτικός και Κοινοτικός Κώδικας, άρθρο 209 παρ.1
- 2.3- της Υ.Α. 11389/93 του ΥΠ. ΕΣ. Περί Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.
- 2.4- της με αρ. πρωτ. 27874/93 ερμηνευτικής εγκυκλίου του ΥΠ.ΕΣ.
- 2.5- του Ν.2286/1995 (Φ.Ε.Κ. 19/Α/1995) « Προμήθειες του Δημοσίου τομέα και Ρυθμίσεις συναφών θεμάτων » όπως τροποποιήθηκε με το Ν.2323/1995 (Φ.Ε.Κ. 145/Α/1995) «Υπαίθριο Εμπόριο και άλλες Διατάξεις».
- 2.6- του Π.Δ. 166/2003 (Φ.Ε.Κ. 138/Α/2003) «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στην Οδηγία 2000/35 της 29-6-2000 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις Εμπορικές Συναλλαγές ».
- 2.7- του Ν.2328/95 (Φ.Ε.Κ. 159/Α795), όπως τροποποιήθηκε με το Ν.2372/96

(Φ.Ε.Κ. 29/A796) άρθρο 11 και το Ν. 2414/96 (Φ.Ε.Κ. 135/A796 άρθρο 14 σε συνδυασμό με τις διατάξεις του Π.Δ. 82/96 (Φ.Ε.Κ.66/A7 11-04-1996) « Ονομαστικοποίηση των μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα », όπως αυτές τροποποιήθηκαν και ισχύουν με τις διατάξεις του άρθρου 8 του Ν.3310/05 και του άρθρου 8 του Ν.3414/05.

**2.8-** το Π.Δ. 346/98 « Δημόσιες συμβάσεις υπηρεσιών » (έχει καταργηθεί εκτός από τα αρ.35 παρ.1 και αρ.36).

**2.9-** το Π.Δ. 60/2007 (ΦΕΚ 64Α) «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στις διατάξεις της οδηγίας 2004/18/ΕΚ περί συντονισμού των διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων έργων, προμηθειών και υπηρεσιών κλπ».

**2.10-** του Π.Δ.394/1996 (Φ.Ε.Κ.266/A/1996)«Κανονισμός Προμηθειών του Δημοσίου»

## **Άρθρο 3°**

### **Συμβατικά στοιχεία:**

Τα συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

**3.1-** Η διακήρυξη του διαγωνισμού.

**3.2-** Ενδεικτικό Τιμολόγιο

**3.3-** Η τεχνική έκθεση.

**3.4-** Ο ενδεικτικός Προϋπολογισμός.

**3.5-** Η Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων,

**3.6-** Η Γενική Συγγραφή Υποχρεώσεων.

**3.7-** Η προσφορά του μειοδότη (τεχνική και οικονομική – τιμολόγιο & προϋπολογισμός προσφοράς)

## **Άρθρο 4°**

### **Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας:**

Η εκτέλεση της προμήθειας αυτής θα γίνει με **ανοικτό διεθνή δημόσιο μειοδοτικό διαγωνισμό** με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη προσφορά ανά ομάδα.

## **Άρθρο 5°**

### **Έγκριση Αποτελέσματος**

Για την έγκριση αποτελέσματος αποφασίζει η Οικονομική Επιτροπή, μετά από προηγούμενη γνώμη του αρμοδίου για την αξιολόγηση οργάνου.

## **Άρθρο 6°**

### **Ανακοίνωση αποτελέσματος:**

Στον προμηθευτή στον οποίο έγινε η κατακύρωση, αποστέλλεται σχετική ανακοίνωση, σύμφωνα με το άρθρο 24 της Υ.Α. 11389/1993 του ΥΠ.ΕΣ.

## **Άρθρο 7°**

### **Σύμβαση:**

Η σύμβαση καταρτίζεται από την αρμόδια υπηρεσία και υπογράφεται και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη. Η σύμβαση συντάσσεται με βάση τους όρους της Διακήρυξης, της Γενικής & Ειδικής Συγγραφής Υποχρεώσεων και της προσφοράς του μειοδότη που έγινε αποδεκτή από την κατά Νόμο Επιτροπή. Η σύμβαση δεν μπορεί να περιέχει όρους αντίθετους με τα παραπάνω στοιχεία και περιλαμβάνει τουλάχιστον τα εξής (βλ. άρθρο 25 του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.):

Τον τόπο και τον χρόνο της υπογραφής της σύμβασης. Τα συμβαλλόμενα μέρη, καθώς και τα πρόσωπα που δεσμεύουν τους συμβαλλόμενους. Τις προβλεπόμενες από την νομοθεσία τυπικές διαδικασίες. Τα προς προμήθεια υλικά και την ποσότητα. Την συμφωνηθείσα τιμή. Τον τόπο, τον τρόπο και τον χρόνο παράδοσης των προς προμήθεια ειδών. Τις τεχνικές προδιαγραφές σύμφωνα και με την τεχνική προσφορά του μειοδότη. Τις προβλεπόμενες εγγυήσεις. Τον τρόπο παραλαβής. Τον τρόπο πληρωμής. Τις διατάξεις εκτέλεσης της δημοπρασίας. Τον τρόπο επίλυσης των τυχόν διαφορών. Τις προβλεπόμενες ρήτρες. Τις διατάξεις εκτέλεσης της προμήθειας.

Η σύμβαση υπογράφεται για το Δήμο Αμαρουσίου από τον αρμόδιο αντιδήμαρχο. Η σύμβαση τροποποιείται μόνο όταν αυτό προβλέπεται από συμβατικό όρο ή όταν συμφωνήσουν προς τούτο και τα δυο συμβαλλόμενα μέρη, ύστερα από γνωμοδότηση των αρμοδίων οργάνων αξιολόγησης (βλ. παρ. 4 του άρθρου 25 της Υ.Α. 11389/1993 του ΥΠ.ΕΣ.).

Ο ανάδοχος της προμήθειας, μετά την κατά νόμο έγκριση του αποτελέσματος και μετά την ανακοίνωση του αποτελέσματος σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 24 του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α υποχρεούται να προσέλθει στο Τμήμα Προμηθειών του Δήμου Αμαρουσίου σε χρόνο όχι μικρότερο των 10 ημερών αλλά ούτε μεγαλύτερο των 15 ημερών από την παραλαβή του εγγράφου της ανακοινώσεως του αποτελέσματος για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.

Η σύμβαση υπογράφεται από τα δύο μέρη και ο ανάδοχος καταθέτει την κατά το άρθρο 8 της παρούσης συγγραφής εγγύηση καλής εκτέλεσης.

Η σύμβαση τροποποιείται σε ό,τι αφορά στην διάρκεια της, χωρίς αύξηση του συμβατικού της αντικειμένου, μόνο όταν αυτό προβλέπεται από συμβατικό όρο ή όταν συμφωνήσουν προς τούτο και τα δυο συμβαλλόμενα μέρη, ύστερα από γνωμοδότηση των αρμοδίων οργάνων αξιολόγησης (βλ. παρ. 4 του άρθρου 25 της Υ.Α. 11389/1993 του ΥΠ.ΕΣ.).

Η διάρκεια της προμήθειας θα ισχύσει από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και για ένα έτος από αυτή ή μέχρι την εξάντληση των ποσοτήτων ή των προβλεπόμενων ποσών (όπως φαίνεται στον Ενδεικτικό Προϋπολογισμό) με δυνατότητα επικμήκυνσης έως την υπογραφή της επόμενης σύμβασης χωρίς υπέρβαση των ποσοτήτων.

## **Άρθρο 8°**

### **Εγγυήσεις:**

#### **1. Εγγύηση συμμετοχής στο διαγωνισμό.**

Οι διαγωνιζόμενοι οφείλουν να καταθέσουν Εγγύηση συμμετοχής στον διαγωνισμό. Η εγγύηση συμμετοχής των όρων της σύμβασης παρέχεται με εγγυητική επιστολή πιστωτικών ιδρυμάτων ή άλλων νομικών προσώπων που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη-μέλη της Ε.Ε. και έχουν το δικαίωμα προς αυτό, στην Ελληνική γλώσσα ή σε επίσημη μετάφραση καθώς επίσης και με γραμμάτια Ελληνικού Δημοσίου.

Η εγγύηση αυτή εκδίδεται **υπέρ** του συμμετέχοντος για ποσό που αντιστοιχεί σε ποσοστό **5%**, επί της συνολικής προϋπολογισθείσης από την υπηρεσία δαπάνης (συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ), ήτοι στο ποσό που θα συμμετάσχει στο σύνολο του της ομάδας ή των ομάδων που θα συμμετάσχει, εκτός εάν ορίζεται διαφορετικό ποσοστό στην διακήρυξη.

Οι εγγυήσεις ανεξάρτητα από το όργανο που τις εκδίδει και τον τύπο που περιβάλλονται, **πρέπει απαραίτητα να αναφέρουν και τα ακόλουθα:**

- Την ημερομηνία έκδοσης
- Τον εκδότη.
- Τον οργανισμό τοπικής αυτοδιοίκησης προς τον οποίο απευθύνεται.
- Τον αριθμό της εγγύησης.
- Το ποσό που καλύπτει η εγγύηση.
- Την πλήρη επωνυμία και την διεύθυνση του προμηθευτή υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση.
- Τη σχετική διακήρυξη, και την ημερομηνία διαγωνισμού.
- Ότι η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως.
- Ότι το ποσόν της εγγύησης τηρείται στη διάθεση του Ο.Τ.Α. που διενεργεί τον διαγωνισμό και ότι θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους του εκδότη αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης, μέσα σε τρεις ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίηση.
- Ότι σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται σε πάγιο τέλος χαρτοσήμου.
- Την ημερομηνία λήξης της ισχύος της εγγύησης. Η εγγύηση πρέπει να έχει ισχύ τουλάχιστον επί ένα μήνα μετά τη λήξη του χρόνου της προσφοράς που ζητά η διακήρυξη.
- Ότι ο εκδότης της εγγύησης υποχρεούται να προβεί στην παράταση της ισχύος της εγγύησης ύστερα από απλό έγγραφο της υπηρεσίας του Ο.Τ.Α. που διενεργεί τον διαγωνισμό. Το σχετικό αίτημα πρέπει να γίνει πριν από την ημερομηνία λήξης της εγγύησης.

Η εγγύηση συμμετοχής που αφορά τον προμηθευτή στον οποίο κατακυρώθηκε η προμήθεια, **επιστρέφεται** μετά την κατάθεση της προβλεπόμενης **εγγύησης καλής εκτέλεσης** και μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης. Οι εγγυήσεις των λοιπών προμηθευτών που έλαβαν μέρος στον διαγωνισμό επιστρέφονται μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την ημερομηνία ανακοίνωσης της κατακύρωσης.

Προσφορές χωρίς εγγύηση ή χωρίς την προσήκουσα, κατά τα ανωτέρω, εγγύηση, **απορρίπτονται ως απαράδεκτες** και δεν λαμβάνονται υπόψη. (άρθρο 26 παρ. 1 ΕΚΠΟΤΑ)

## 2. Εγγύηση καλής εκτέλεσης.

Ο προμηθευτής στον οποίο έγινε η κατακύρωση της προμήθειας, υποχρεούται να καταθέσει εγγυητική καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης, το ύψος της οποίας καθορίζεται στη διακήρυξη και όπως πρόβλεπεται από τον ΕΚΠΟΤΑ. [σχετ. άρθρο 26 της Υ.Α. 11389/1993 του ΥΠ.ΕΣ. (Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α)].

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης παρέχεται με εγγυητική επιστολή πιστωτικών ιδρυμάτων ή άλλων νομικών προσώπων που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη-μέλη της ΕΟΚ και έχουν το δικαίωμα προς αυτό, στην Ελληνική γλώσσα ή σε επίσημη μετάφραση καθώς επίσης και με γραμμάτια Ελληνικού Δημοσίου.

Η εγγύηση κατατίθεται προ ή κατά την υπογραφή της σύμβασης (παρ. 2γ. του άρθρου 26 της Υ.Α. 11389/1993 του ΥΠ.ΕΣ.) (Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α)

Η εγγυητική αυτή, ανεξάρτητα από το όργανο που την εκδίδει και τον τύπο που περιβάλλεται, θα πρέπει απαραίτητα να αναφέρει και τα οριζόμενα στην παρ. 2δ. εδάφιο (1) έως και (12) του άρθρου 26 της Υ.Α. 11389/93 του ΥΠ.ΕΣ. (Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α)

Ο Χρόνος εγγύησης των προς προμήθεια καυσίμων ορίζεται στην διακήρυξη.

Με την εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης ο προμηθευτής εγγυάται τη συμμόρφωση με την προσφορά του ως προς το χρόνο, τον τόπο και την ποιότητα των υλικών και των προσφερόμενων από αυτόν υπηρεσιών με σκοπό να καλυφθεί η τυχόν ζημιά που θα υποστεί η αναθέτουσα αρχή εάν κατά το διάστημα που μεσολαβεί από την υπογραφή της σύμβασης μέχρι την εκτέλεσή της ο προμηθευτής αρνηθεί να εκπληρώσει τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή τις εκπληρώσει πλημμελώς.

Η εγγύηση πρέπει να αναφέρει τα εξής **στοιχεία**:

- Την ημερομηνία έκδοσης.
- Τον εκδότη.
- Τον Οργανισμό Τοπικής Αυτοδιοίκησης προς τον οποίο απευθύνεται.
- Τον αριθμό της εγγύησης.
- Το ποσόν που καλύπτει η εγγύηση.
- Την πλήρη επωνυμία και τη διεύθυνση του προμηθευτή υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση.
- Τον αριθμό της σχετικής σύμβασης και τα προς προμήθεια υλικά.
- Ότι η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως.
- Ότι το ποσόν της εγγύησης τηρείται στη διάθεση του Ο.Τ.Α. που έχει συνάψει τη σύμβαση και ότι θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρος του εκδότη αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης, μέσα σε τρεις (3) ημέρες από της απλής έγγραφης ειδοποίησης.
- Ότι σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσόν της κατάπτωσης υπόκειται σε πάγιο τέλος χαρτοσήμου.



- Την ημερομηνία λήξης της ισχύος της εγγύησης. Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από το συμβατικό χρόνο φόρτωσης ή παράδοσης, κατά το χρόνο που με βάση τη σύμβαση ο αγοραστής υποχρεούται να παραλάβει τα υλικά, πλέον δύο (2) μήνες.

- Ότι ο εκδότης της εγγύησης υποχρεούται να προβεί στην παράταση της ισχύος της εγγύησης, ύστερα από απλό έγγραφο της υπηρεσίας του Ο.Τ.Α. που διενεργεί το διαγωνισμό. Το σχετικό αίτημα πρέπει να γίνει πριν από την ημερομηνία λήξης της εγγύησης.

Η εγγυητική καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στον ανάδοχο της προμήθειας, μετά την λήξη ισχύος του σχετικού συμφωνητικού και μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του υλικού και ύστερα από την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλόμενους. Σε περίπτωση που το υλικό είναι διαιρετό και η παράδοση γίνεται σύμφωνα με τη σύμβαση, τμηματικά, η εγγύηση αποδεδεσμεύεται σταδιακά ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, κατά ποσό που αναλογεί στην αξία του μέρους της ποσότητας που παραλήφθηκε οριστικά. Εάν στο πρωτόκολλο παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η παραπάνω σταδιακή αποδέσμευση γίνεται μετά την αντιμετώπιση, κατά τα προβλεπόμενα, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου, σύμφωνα με την παρ. 2 ε) του άρθρου 26 της Υ.Α. 11389/1993 του ΥΠ.ΕΣ. (Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α)

Σε περίπτωση δε κατά την οποία η κάλυψη του χρόνου εγγύησης διασφαλίζεται με τραπεζική ή άλλου φορέα εγγυητική επιστολή για το προβλεπόμενο στην διακήρυξη χρονικό διάστημα, ενώ η εγγύηση παρατείνεται από τον προμηθευτή για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα με δικό του επίσημο έγγραφο, το έγγραφο αυτό θα καλύπτει όλες τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2δ του άρθρου 26 της Υ.Α. 11389/93 του ΥΠ.ΕΣ. (Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α)

## **Άρθρο 9°**

### **Χρόνος - Τρόπος Παράδοσης / Ποινικές ρήτρες - έκπτωση αναδόχου:**

Η διάρκεια της σύμβασης για την προμήθεια τόσο των καυσίμων όσο και των λιπαντικών που θα παραδίδονται τμηματικά ισχύει για ένα έτος και λήγει με την εξάντληση των προβλεπόμενων ποσών και ποσοτήτων (όπως φαίνονται στον Ενδεικτικό Προϋπολογισμό), με δυνατότητα επιμήκυνσης έως την υπογραφή της επόμενης σύμβασης χωρίς υπέρβαση των ποσοτήτων.

Η παράδοση των ειδών της ομάδας Α1', Α2' και Β' θα γίνεται τμηματικά, ανάλογα με τις ανάγκες του Δήμου, από τον μειοδότη, μέχρι εξαντλήσεως του ποσού του προϋπολογισμού της παρούσας μελέτης. Η παράδοση των ποσοτήτων θα είναι άμεση, αυθημερόν της εκάστοτε εντολής - παραγγελίας της αρμόδιας υπηρεσίας του Δήμου.

Η παράδοση των ειδών της ομάδας Γ' θα γίνεται τμηματικά εντός πέντε ημερών μετά την εκάστοτε εντολή - παραγγελία της αρμόδιας υπηρεσίας του Δήμου από τον μειοδότη, μέχρι εξαντλήσεως του ποσού και των ποσοτήτων του προϋπολογισμού της παρούσας μελέτης.

Εφ' όσον υπάρξει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της προμήθειας θα επιβληθούν ποινικές ρήτρες σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 27 και 33 του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α. Μετά πάροδο 60 ημερών από την λήξη της προθεσμίας παράδοσης ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος και εκπίπτει η εγγυητική επιστολή του υπέρ του φορέα.

## **ΑΡΘΡΟ 10<sup>ο</sup>**

### **Τόπος παράδοσης**

Η παράδοση των ειδών των ομάδων Α1', Α2' και Β' θα γίνεται τμηματικά από το πλησιέστερο πρατήριο υγρών καυσίμων του μειοδότη πλησίον του χώρου στάθμευσης των οχημάτων εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου ή από προμηθευτή που διαθέτει κατάλληλο τεχνικό εξοπλισμό και αποθηκευτικό χώρο σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία εντός των ορίων του Δήμου.

Για τον ανεφοδιασμό σε καύσιμα των μηχανημάτων του δήμου ο ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει κατάλληλα δοχεία για την αποθήκευση και την μεταφορά τους.

Για την ομάδα Γ' ο μειοδότης οφείλει να παραδίδει τμηματικά κατόπιν συνεννόησης σε χώρο εντός του δήμου ο οποίος θα υποδειχθεί από την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου Αμαρουσίου.

Τα έξοδα μεταφοράς και παράδοσης των προς προμήθεια ειδών βαρύνουν τον ανάδοχο.

## **Άρθρο 11<sup>ο</sup>**

### **Παραλαβή:**

Για την ομάδα Α1', Α2' και Β' η παραλαβή των προς προμήθεια καυσίμων θα γίνει από αρμόδια τριμελή Επιτροπή παραλαβής, σύμφωνα με τις διατάξεις Υ.Α. 11389/1993 του ΥΠ.ΕΣ. (Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.). Κατά την παραλαβή είναι παρών ο ανάδοχος. Η παραλαβή πραγματοποιείται μέσα στον οριζόμενο από την σύμβαση χρόνο.

Για την ομάδα Γ' η παραλαβή των προς προμήθεια λιπαντικών θα γίνει από αρμόδια τριμελή Επιτροπή παραλαβής, σύμφωνα με τις διατάξεις Υ.Α. 11389/1993 του ΥΠ.ΕΣ. (Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.). Κατά την παραλαβή είναι παρών ο ανάδοχος. Η παραλαβή πραγματοποιείται μέσα στον οριζόμενο από την σύμβαση χρόνο.

## **Άρθρο 12<sup>ο</sup>**

### **Πλημμελής προμήθεια:**

Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές, της μελέτης, τότε εφαρμόζονται οι διατάξεις που αναφέρονται στο άρθρο 33 και 35 της Υ.Α. 11389/1993 του ΥΠ.ΕΣ (Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.) και, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει την απόρριψη των παραλαμβανομένων ειδών.

Επίσης η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει την τέλεια απόρριψη των παραλαμβανομένων καυσίμων από τον ανάδοχο. Εφ' όσον ο ανάδοχος δεν συμμορφωθεί με τις πιο πάνω προτάσεις της Επιτροπής, εντός της από την ίδια οριζόμενης προθεσμίας, ο Δήμος δικαιούται να ενεργήσει την τακτοποίηση αυτών σε βάρος και για λογαριασμό του αναδόχου και κατά τον προσφορότερο με τις ανάγκες και τα συμφέροντά του, τρόπο. Για την κάλυψη των σχετικών δαπανών χρησιμοποιείται η εγγύηση του αναδόχου.

Εάν κατά την παραλαβή και τον έλεγχο των καυσίμων και των λιπαντικών κλπ οι προδιαγραφές αυτών δεν είναι σύμφωνες με τις προδιαγραφές της μελέτης, τότε εφαρμόζονται οι διατάξεις που αναφέρονται στο άρθρο 33 και 35 της Υ.Α. 11389/1993 του ΥΠ.ΕΣ (Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.) και, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει την απόρριψη των παραλαμβανομένων ειδών.

## **Άρθρο 13°**

### **Τρόπος πληρωμής**

Η πληρωμή της αξίας των ειδών της παρούσης θα γίνεται τμηματικά, μετά από κάθε παραλαβή καυσίμων, σύμφωνα με τις διατάξεις των παραγράφων 1, 2 & 3 του άρθρου 36 της Υ.Α. 11389/1993 του ΥΠ.ΕΣ. (Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.) Όλα τα δικαιολογητικά πληρωμής ελέγχονται από την αρμόδια για την πληρωμή υπηρεσία. Στη συνολική τιμή κάθε προσφοράς, εννοείται ότι περιλαμβάνονται όλες γενικά οι δαπάνες για την προμήθεια των ποσοτήτων. Περιλαμβάνονται επίσης τα γενικά και επισφαλή έξοδα του αναδόχου καθώς και το όφελός του.

Ειδικότερα για τις ομάδες Α1',Α2' και Β' η τιμή του λίτρου για κάθε είδος για την εκάστοτε παραδιδόμενη ποσότητα θα είναι ίση με την ανώτερη λιανική τιμή πώλησης ανά λίτρο (τιμή με Φ.Π.Α.), που θα ισχύει κατά την ημέρα παράδοσης του προϊόντος στο Δήμο, όπως αυτή καθορίζεται από τα επίσημα στοιχεία Πιστοποίησης Τιμών, της Γεν. Διεύθυνση Ανάπτυξης Π.Ε. Κεντρικού Τομέα, Δ/Νση Ανάπτυξης Τμήμα Εμπορίου Και Τουρισμού, που εκδίδονται από την αρμόδια Υπηρεσία της Περιφέρειας Αττικής, αφαιρουμένου του ποσοστού έκπτωσης που θα έχει προσφέρει ο μειοδότης.

Τυχόν διαφορές που μπορεί να προκύψουν μετά από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης μεταξύ Δήμου και προμηθευτή θα επιλύονται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 40 της Υ.Α. 11389/1993 του ΥΠ.ΕΣ. (Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.)

## **Άρθρο 14°**

### **Φόροι, τέλη, κρατήσεις:**

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλες τους - βάσει των κειμένων διατάξεων - φόρους, τέλη και κρατήσεις, που θα ισχύουν κατά την ημέρα της διενέργειας του διαγωνισμού, καθώς και τα έξοδα δημοσίευσης (τακτικής ή και τυχόν επαναληπτικής διαγωνιστικής διαδικασίας). Ο Φ.Π.Α. βαρύνει τον Δήμο.

**ΜΑΡΟΥΣΙ 14 / 01 / 2014**

**Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ**

**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ  
ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΣΧΕΔ. &  
ΕΠΟΠΤΕΙΑΣ  
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ &  
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ**

**Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ  
Δ/ΝΣΗΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ &  
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ**

**Α. ΚΩΣΤΟΥΛΑΣ  
ΠΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ.**

**Ι. ΧΑΛΑΡΗΣ  
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧ.**

**Ι.Δ.ΚΑΡΑΜΕΣΟΥΤΗΣ  
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ.Τ.Ε.**

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΑΜΑΡΟΥΣΙΟΥ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ  
ΤΜΗΜΑ: ΣΧΕΔ. & ΕΠΟΠΤΕΙΑΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ  
& ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

ΕΡΓΟ: “ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΓΡΩΝ  
ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΚΑΙ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΓΙΑ  
ΤΗΝ ΚΙΝΗΣΗ ΟΧΗΜΑΤΩΝ &  
ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ  
ΑΜΑΡΟΥΣΙΟΥ, ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΓΙΑ ΤΙΣ  
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΑΙ  
ΤΩΝ ΝΟΜΙΚΩΝ ΤΟΥ ΠΡΟΣΩΠΩΝ  
ΕΤΟΥΣ 2014”

## ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Της επιχείρησης ή κοινοπραξίας επιχειρήσεων

.....  
.....  
με έδρα τ.....οδός ..... αριθμ. ....

T.K.: .....Τηλ.: .....Fax: .....

Αφού έλαβα γνώση της Διακήρυξης του Διαγωνισμού για την εκτέλεση της προμήθειας που αναγράφεται στην επικεφαλίδα και των λοιπών στοιχείων του Διαγωνισμού, καθώς και των συνθηκών εκτέλεσης της προμήθειας, υποβάλλω την παρούσα προσφορά και δηλώνω ότι αποδέχομαι πλήρως και χωρίς επιφύλαξη όλα αυτά και αναλαμβάνω την εκτέλεση της προμήθειας με το ακόλουθο ποσοστό έκπτωσης επί των τιμών του Τιμολογίου & του Προϋπολογισμού Μελέτης ανά ομάδα ή και στο συνολό τους.

## ΠΡΟΣΦΕΡΩ

έκπτωση στις εγκεκριμένες τιμές του τιμολογίου

| ΟΜΑΔΑ Α1' |                            |   |           |
|-----------|----------------------------|---|-----------|
| Α/Α       | ΕΙΔΟΣ                      | Ποσοστό Έκπτωσης επί της Ανώτερης τιμής Λιανικής Δελτίου Πιστοποίησης Τιμών, της Γεν. Διεύθυνση Ανάπτυξης Π.Ε. Κεντρικού Τομέα, Δ/Νση Ανάπτυξης Τμήμα Εμπορίου Και Τουρισμού, που εκδίδονται από την αρμόδια Υπηρεσία της Περιφέρειας Αττικής |           |
|           |                            | ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ<br>ΣΕ %   | ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ |
| 1         | Πετρέλαιο (DIESEL) κίνησης |   |           |

| ΟΜΑΔΑ Α2' |   |   |           |
|-----------|---|---|-----------|
| Α/Α       | ΕΙΔΟΣ                                     | Ποσοστό Έκπτωσης επί της Ανώτερης τιμής Λιανικής Δελτίου Πιστοποίησης Τιμών, της Γεν. Διεύθυνση Ανάπτυξης Π.Ε. Κεντρικού Τομέα, Δ/Νση Ανάπτυξης Τμήμα Εμπορίου Και Τουρισμού, που εκδίδονται από την αρμόδια Υπηρεσία της Περιφέρειας Αττικής |           |
|           |   | ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ<br>ΣΕ %   | ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ |
| 1         | Πετρέλαιο (DIESEL) θέρμανσης              |   |           |
| 2         | Πετρέλαιο (DIESEL) θέρμανσης για Ν.Π.Δ.Δ. |   |           |

| ΟΜΑΔΑ Β' |   |   |           |
|----------|---|---|-----------|
| Α/Α      | ΕΙΔΟΣ                                       | Ποσοστό Έκπτωσης επί της Ανώτερης τιμής Λιανικής Δελτίου Πιστοποίησης Τιμών, της Γεν. Διεύθυνση Ανάπτυξης Π.Ε. Κεντρικού Τομέα, Δ/Νση Ανάπτυξης Τμήμα Εμπορίου Και Τουρισμού, που εκδίδονται από την αρμόδια Υπηρεσία της Περιφέρειας Αττικής |           |
|          |   | ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ<br>ΣΕ %   | ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ |
| 1        | Βενζίνη αμόλυβδη απλή (95 RON)              |   |           |
| 2        | Υποκατάστατο Βενζίνης Σούπερ (SUPER)        |   |           |
| 3        | Βενζίνη αμόλυβδη απλή (95 RON) για Ν.Π.Δ.Δ. |   |           |

#### ΟΜΑΔΑ Γ'

### Α. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΟΜΑΔΑΣ Γ' (Για το Δήμο και τα Ν.Π.Δ.Δ)

#### Άρθρο 1<sup>ο</sup>

Για την προμήθεια λιπαντικού κινητήρων SAE 20W-50 σε βαρέλι 208λτ

(1 Λίτρο).

Η τιμή του λίτρου αφορά λιπαντικό πετρελαιοκινητήρων και βενζινοκινητήρων SAE 20W-50 σε βαρέλι 208 λίτρων (API CF-4/CP , APSJ , ACEA E2/B3/A3, MB 228.1 VOLVO VDS , MAN 271 MTU TYPE I) παραδοτέα τμηματικά κατόπιν συνεννόησης σε χώρο εντός του δήμου ο οποίος θα υποδειχθεί από το αρμόδιο τμήμα.

#### ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ

Ένα (1) Λίτρο (lt)

Ευρώ (ολογράφως) :

(αριθμητικώς) :

## **Άρθρο 2<sup>ο</sup>**

Για την προμήθεια λιπαντικού κινητήρων SAE 15W-40 σε βαρέλι 208λτ

(1 Λίτρο).

Η τιμή του λίτρου αφορά λιπαντικό βενζινοκινητήρων SAE 15W-40 σε βαρέλι 208λτ λίτρων (API CF-4/CP , APSJ , ACEA A3/B3, EZ-96 , MB 228.1 VOLVO VDS , MAN 271 MTU TYPE I) παραδοτέα τμηματικά κατόπιν συνεννόησης σε χώρο εντός του δήμου ο οποίος θα υποδειχθεί από το αρμόδιο τμήμα.

### ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ

Ένα (1) Λίτρο (lt)

Ευρώ (ολογράφως) :

(αριθμητικώς) :

## **Άρθρο 3<sup>ο</sup>**

Για την προμήθεια λιπαντικού κινητήρων SAE 15W-50 (ΜΟΤΟ)

(1 Λίτρο).

Η τιμή του λίτρου αφορά λιπαντικό βενζινοκινητήρων 15W-50 σε δοχείο (ΜΟΤΟ JASO MA , API SJ) παραδοτέα τμηματικά κατόπιν συνεννόησης σε χώρο εντός του δήμου ο οποίος θα υποδειχθεί από το αρμόδιο τμήμα.

### ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ

Ένα (1) Λίτρο (lt)

Ευρώ (ολογράφως) :

(αριθμητικώς) :

## **Άρθρο 4<sup>ο</sup>**

Για την προμήθεια λιπαντικού βενζινοκινητήρων ΜΙΞ (για εργαλεία) σε δοχείο 1λτ

(1 Λίτρο).

Η τιμή του λίτρου αφορά λιπαντικό βενζινοκινητήρων ΜΙΞ για εργαλεία σε δοχείο 1λτ (πχ αλυσοπρίονα κλπ API : TA/TB, ASTM: TSGI/TSC JASO FB ISO - L-EG B) παραδοτέα τμηματικά κατόπιν συνεννόησης σε χώρο εντός του δήμου ο οποίος θα υποδειχθεί από το αρμόδιο τμήμα.

### ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ

Ένα (1) Λίτρο (lt)

Ευρώ (ολογράφως) :

(αριθμητικώς) :

## **Άρθρο 5<sup>ο</sup>**

Για την προμήθεια λιπαντικού κινητήρων SAE 10W-40 σε βαρέλι 208λτ

(1 Λίτρο).

Η τιμή του λίτρου αφορά λιπαντικό κινητήρων αερίου SAE 10W40 EURO4 σε βαρέλι 208λτ (ACEA E3 , E4, API CF MB SHEET Z226.9 MAN M3271 VOLVO VDS-2) παραδοτέα τμηματικά κατόπιν συνεννόησης σε χώρο εντός του δήμου ο οποίος θα υποδειχθεί από το αρμόδιο τμήμα.

### ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ

Ένα (1) Λίτρο (lt)

Ευρώ (ολογράφως) :

(αριθμητικώς) :

## **Άρθρο 6<sup>ο</sup>**

Για την προμήθεια λιπαντικού ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ SAE 85W-140 σε βαρέλι 208λτ.

(1 Λίτρο).

Η τιμή του λίτρου αφορά ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ SAE 85W-140 σε βαρέλι 208λτ (API -GL-5 , MIL-L-2105 E , VOLVO 97310 , MAN 342 N ZF -TE-ML 05 , MERCEDES BENZ 235.0) παραδοτέα τμηματικά κατόπιν συνεννόησης σε χώρο εντός του δήμου ο οποίος θα υποδειχθεί από το αρμόδιο τμήμα.

#### ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ

Ένα (1) Λίτρο (lt)  
Ευρώ (ολογράφως) :  
(αριθμητικώς) :

#### **Άρθρο 7<sup>ο</sup>**

Για την προμήθεια λιπαντικού ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ SAE 75W-90 σε δοχείο 20λτ. (1 Λίτρο).

Η τιμή του λίτρου αφορά ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ 75W-90 σε δοχείο 20λτ (GL4 , GL5 API -GL-5 , MIL-L-2105 D , MAN 342 , MERCEDES BENZ 235.0 ZF -TE-ML 05/B , 07/A , 12/E 16B/C/D , 17/B , 19B) παραδοτέα τμηματικά κατόπιν συνεννόησης σε χώρο εντός του δήμου ο οποίος θα υποδειχθεί από το αρμόδιο τμήμα.

#### ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ

Ένα (1) Λίτρο (lt)  
Ευρώ (ολογράφως) :  
(αριθμητικώς) :

#### **Άρθρο 8<sup>ο</sup>**

Για την προμήθεια λιπαντικού αυτόματου κιβώτιου ταχυτήτων ATF 220 σε βαρέλι 208λτ. (1 Λίτρο).

Η τιμή του λίτρου αφορά λιπαντικού αυτόματου κιβώτιου ταχυτήτων ATF 220 σε βαρέλι 208λτ. (DEXRON DII ALLISON C4, VOITH DIWA 556335.10 MERCEDES BENZ 236.6 CATERPILLAR TO-2) παραδοτέα τμηματικά κατόπιν συνεννόησης σε χώρο εντός του δήμου ο οποίος θα υποδειχθεί από το αρμόδιο τμήμα.

#### ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ

Ένα (1) Λίτρο (lt)  
Ευρώ (ολογράφως) :  
(αριθμητικώς) :

#### **Άρθρο 9<sup>ο</sup>**

Για την προμήθεια υδραυλικού λαδιού ISO 68 σε βαρέλι 208λτ. (1 Λίτρο).

Η τιμή του λίτρου αφορά υδραυλικού λαδιού ISO 68 σε βαρέλι 208λτ σε βαρέλι 208λτ. (DIN 51524 HLP II , DENI: SON: HF-1, HF-2 US STEEL 126/127 , AFNOR NF E 48603) παραδοτέα τμηματικά κατόπιν συνεννόησης σε χώρο εντός του δήμου ο οποίος θα υποδειχθεί από το αρμόδιο τμήμα.

#### ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ

Ένα (1) Λίτρο (lt)  
Ευρώ (ολογράφως) :  
(αριθμητικώς) :

### **Άρθρο 10<sup>ο</sup>**

Για την προμήθεια υδραυλικού λαδιού διαφορικών συστημάτων ISO 46 σε δοχείο 20λτ. (1 Λίτρο).

Η τιμή του λίτρου αφορά υδραυλικού λαδιού διαφορικών συστημάτων και μηχανικών μεταδόσεων σε δοχείο 20λτ (API GL-4 , FORD M2C 134D, DENISON VICKERS CATERPILLAR TO-2) παραδοτέα τμηματικά κατόπιν συνεννόησης σε χώρο εντός του δήμου ο οποίος θα υποδειχθεί από το αρμόδιο τμήμα.

#### ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ

Ένα (1) Λίτρο (lt)  
Ευρώ (ολογράφως) :  
(αριθμητικώς) :

### **Άρθρο 11<sup>ο</sup>**

Για την προμήθεια αντιψυκτικού (παραφλού) σε δοχείο 4 ή 5λτ. (1 Λίτρο).

Η τιμή του λίτρου αφορά αντιψυκτικό (παραφλού) έτοιμο προς χρήση σε δοχείο 4 ή 5λτ (API GL-4 , FORD M2C 134D, DENISON VICKERS CATERPILLAR TO-2) παραδοτέα τμηματικά κατόπιν συνεννόησης σε χώρο εντός του δήμου ο οποίος θα υποδειχθεί από το αρμόδιο τμήμα.

#### ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ

Ένα (1) Λίτρο (lt)  
Ευρώ (ολογράφως) :  
(αριθμητικώς) :

### **Άρθρο 12<sup>ο</sup>**

Για την προμήθεια αποσκληρυντικού υγρού σε δοχείο 1λτ. (1 Λίτρο).

Η τιμή του λίτρου αφορά αποσκληρυντικό υγρό για την αποφυγή επικάθησης αλάτων σε πλυστικό μηχάνημα, παραδοτέα τμηματικά κατόπιν συνεννόησης σε χώρο εντός του δήμου ο οποίος θα υποδειχθεί από το αρμόδιο τμήμα.

#### ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ

Ένα (1) Λίτρο (lt)  
Ευρώ (ολογράφως) :  
(αριθμητικώς) :

### **Άρθρο 13<sup>ο</sup>**

Για την προμήθεια υγρών φρένων (DOT4) σε δοχείο 250ml. (1 τεμάχιο).

Η τιμή ενός δοχείου 250ml που αφορά υγρά φρένων (DOT4) έτοιμο προς χρήση (SAE : J1703 FMVSS No 116) παραδοτέα τμηματικά κατόπιν συνεννόησης σε χώρο εντός του δήμου ο οποίος θα υποδειχθεί από το αρμόδιο τμήμα.

#### ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ

Ένα (1) δοχείου 250 (ml)  
Ευρώ (ολογράφως) :  
(αριθμητικώς) :

### **Άρθρο 14<sup>ο</sup>**

Για την προμήθεια αποσταγμένου νερού για μπαταρία σε δοχείο 4 ή 5lt. (1 Λίτρο).



Η τιμή του λίτρου αφορά αποσταγμένο νερό για μπαταρία σε δοχείο 4 ή 5lt έτοιμο προς χρήση παραδοτέα τμηματικά κατόπιν συνεννόησης σε χώρο εντός του δήμου ο οποίος θα υποδειχθεί από το αρμόδιο τμήμα.

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ**

Ένα (1) Λίτρο (lt)  
Ευρώ (ολογράφως) :  
(αριθμητικώς) :

**Άρθρο 15<sup>ο</sup>**

Για την προμήθεια ηλεκτρολυτών για μπαταρία σε δοχείο 25-30lt. (1 Λίτρο).

Η τιμή του λίτρου αφορά ηλεκτρολύτες για μπαταρία σε δοχείο 25-30lt έτοιμο προς χρήση παραδοτέα τμηματικά κατόπιν συνεννόησης σε χώρο εντός του δήμου ο οποίος θα υποδειχθεί από το αρμόδιο τμήμα.

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ**

Ένα (1) Λίτρο (lt)  
Ευρώ (ολογράφως) :  
(αριθμητικώς) :

**Άρθρο 16<sup>ο</sup>**

Για την προμήθεια γράσο κοινό ασβεστίου σε συσκευασία 16 - 20 κιλών (1 kgr).

Η τιμή του κιλού αφορά κοινό γράσο ασβεστίου σε συσκευασία 16 - 20 κιλών έτοιμο προς χρήση παραδοτέα τμηματικά κατόπιν συνεννόησης σε χώρο εντός του δήμου ο οποίος θα υποδειχθεί από το αρμόδιο τμήμα.

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ**

Ένα (1) κιλό (kgr)  
Ευρώ (ολογράφως) :  
(αριθμητικώς) :

**Άρθρο 17<sup>ο</sup>**

Για την προμήθεια γράσο λιθίου για υψηλές θερμοκρασίες (120 °C) σε συσκευασία 16-20 κιλών (1 kgr).

Η τιμή του κιλού αφορά γράσο λιθίου για υψηλές θερμοκρασίες (120 °C) σε συσκευασία 16 - 20 κιλών έτοιμο προς χρήση παραδοτέα τμηματικά κατόπιν συνεννόησης σε χώρο εντός του δήμου ο οποίος θα υποδειχθεί από το αρμόδιο τμήμα.

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ**

Ένα (1) κιλό (kgr)  
Ευρώ (ολογράφως) :  
(αριθμητικώς) :

**Άρθρο 18<sup>ο</sup>**

Για την προμήθεια σπρέϊ γράσο λιθίου σε δοχείο 400-500 ml. (1 τεμ.)

Η τιμή του τεμαχίου αφορά σπρέϊ γράσσο λιθίου σε δοχείο 400-500 ml, για λίπανση μηχανικών μερών κινητήρα έτοιμο προς χρήση παραδοτέα τμηματικά κατόπιν συνεννόησης σε χώρο εντός του δήμου ο οποίος θα υποδειχθεί από το αρμόδιο τμήμα.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ

Ένα (1) τεμάχιο  
Ευρώ (ολογράφως) :  
(αριθμητικώς) :

**Άρθρο 19<sup>ο</sup>**

Για την προμήθεια μαλακού στουπιού (πανί καθαρισμού) σε συσκευασία 20 κιλών. (1 kgr).

Η τιμή του κιλού αφορά μαλακό στουπί σε συσκευασία 20 κιλών, διαχωρισμένο σε μπάλες 1 κιλού, έτοιμο προς χρήση παραδοτέο τμηματικά κατόπιν συνεννόησης σε χώρο εντός του δήμου ο οποίος θα υποδειχθεί από το αρμόδιο τμήμα.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ

Ένα (1) κιλό (kgr)  
Ευρώ (ολογράφως) :  
(αριθμητικώς) :

**Άρθρο 20<sup>ο</sup>**

Για την προμήθεια αλοιφής προστασίας χεριών σε συσκευασία 3 κιλών (1 kgr).

Η τιμή του κιλού αφορά αλοιφής προστασίας χεριών σε συσκευασία 3 κιλών, έτοιμο προς χρήση παραδοτέο τμηματικά κατόπιν συνεννόησης σε χώρο εντός του δήμου ο οποίος θα υποδειχθεί από το αρμόδιο τμήμα.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ

Ένα (1) κιλό (kgr)  
Ευρώ (ολογράφως) :  
(αριθμητικώς) :

**Άρθρο 21<sup>ο</sup>**

Για την προμήθεια φλαντζόκολλα σιλικόνης κόκκινη σε δοχείο 100ml (1 Λίτρο.)

Η τιμή του λίτρου αφορά φλαντζόκολλα σιλικόνης κόκκινη, έτοιμο προς χρήση παραδοτέα τμηματικά κατόπιν συνεννόησης σε χώρο εντός του δήμου ο οποίος θα υποδειχθεί από το αρμόδιο τμήμα.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ

Ένα (1) λίτρο  
Ευρώ (ολογράφως) :  
(αριθμητικώς) :

**Άρθρο 22<sup>ο</sup>**

Για την προμήθεια φλαντζόκολλα σιλικόνης μαύρη σε δοχείο 100ml (1 Λίτρο.)

Η τιμή του λίτρου αφορά φλαντζόκολλα σιλικόνης μαύρη, έτοιμο προς χρήση παραδοτέα τμηματικά κατόπιν συνεννόησης σε χώρο εντός του δήμου ο οποίος θα υποδειχθεί από το αρμόδιο τμήμα.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ

Ένα (1) λίτρο  
Ευρώ (ολογράφως) :  
(αριθμητικώς) :

### **Άρθρο 23<sup>ο</sup>**

Για την προμήθεια σπρέϊ αντισκουριακό σε δοχείο 400-500 ml. (1 τεμ.)  
Η τιμή του τεμαχίου αφορά σπρέϊ αντισκουριακό, το οποίο διεισδύει ανάμεσα στην υπερβολική σκουριά και τη διάβρωση και συμβάλλει στην μείωση των τριβών και την εξάλειψη της φθοράς των μηχανικών μερών, έτοιμο προς χρήση παραδοτέα τμηματικά κατόπιν συνεννόησης σε χώρο εντός του δήμου ο οποίος θα υποδειχθεί από το αρμόδιο τμήμα.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ

Ένα (1) τεμάχιο  
Ευρώ (ολογράφως) :  
(αριθμητικώς) :

### **Άρθρο 24<sup>ο</sup>**

Για την προμήθεια σπρέϊ καρμπυρατέρ σε δοχείο 400 ml. (1 τεμ.)  
Η τιμή του τεμαχίου αφορά σπρέϊ καρμπυρατέρ, έτοιμο προς χρήση παραδοτέα τμηματικά κατόπιν συνεννόησης σε χώρο εντός του δήμου ο οποίος θα υποδειχθεί από το αρμόδιο τμήμα.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ

Ένα (1) τεμάχιο  
Ευρώ (ολογράφως) :  
(αριθμητικώς) :

### **Άρθρο 25<sup>ο</sup>**

Για την προμήθεια σπρέϊ φρένων σε δοχείο 500 ml. (1 τεμ.)

Η τιμή του τεμαχίου αφορά σπρέϊ φρένων και συστημάτων πέδησης, έτοιμο προς χρήση παραδοτέα τμηματικά κατόπιν συνεννόησης σε χώρο εντός του δήμου ο οποίος θα υποδειχθεί από το αρμόδιο τμήμα.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ

Ένα (1) τεμάχιο  
Ευρώ (ολογράφως) :  
(αριθμητικώς) :

### **Άρθρο 26<sup>ο</sup>**

Για την προμήθεια σπρέϊ πόλων μπαταρίας σε δοχείο 140 gr. (1 τεμ.)

Η τιμή του τεμαχίου αφορά σπρέϊ πόλων μπαταρίας ή ηλεκτρικών επαφών έτοιμο προς χρήση παραδοτέα τμηματικά κατόπιν συνεννόησης σε χώρο εντός του δήμου ο οποίος θα υποδειχθεί από το αρμόδιο τμήμα.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ

Ένα (1) τεμάχιο  
Ευρώ (ολογράφως) :  
(αριθμητικώς) :

Αμαρούσιον, ..... / ..... / 2014.

Ο Προσφέρων

Β. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΟΜΑΔΑΣ Γ (Για το Δήμο και τα Ν.Π.Δ.Δ)

| Α/Α | ΕΙΔΟΣ  | CPV        | ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΕ ΕΥΡΩ | ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ |
|-----|--|------------|-----------------|----------|----------------------|------------------|
| 1   | Λιπαντικό κινητήρων SAE 20W-50 σε βαρέλι 208 lt  | 09211100-2 | Λίτρο (Lt)      | 1.456,00 |                      |                  |
| 2   | Λιπαντικό κινητήρων SAE 15W-40 σε βαρέλι 208 lt  | 09211100-2 | Λίτρο (Lt)      | 2.912,00 |                      |                  |
| 3   | Λιπαντικό κινητήρων SAE 15W-50 (ΜΟΤΟ)  | 09211100-2 | Λίτρο (Lt)      | 50,00    |                      |                  |
| 4   | Λιπαντικό βενζινοκινητήρων ΜΙΞ (για εργαλεία) δε δοχείο 1lt                            | 09211100-2 | Λίτρο (Lt)      | 20,00    |                      |                  |
| 5   | Λιπαντικό κινητήρων SAE 10W-40 ημισυνθετικό σε βαρέλι 208lt (Βενζινοκινητηρας – Αερίο) | 09211100-2 | Λίτρο (Lt)      | 1.248,00 |                      |                  |
| 6   | Λιπαντικό ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ SAE 85W-140 σε βαρέλι 208lt  | 09211600-7 | Λίτρο (Lt)      | 624,00   |                      |                  |
| 7   | Λιπαντικό ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ SAE 75W-90 σε δοχείο 20-25lt .                                     | 09211600-7 | Λίτρο (Lt)      | 700,00   |                      |                  |
| 8   | Λιπαντικό αυτόματου κιβώτιου ταχυτήτων ATF 220 Super σε βαρέλι 208lt                   | 09211400-5 | Λίτρο (Lt)      | 624,00   |                      |                  |
| 9   | Υδραυλικό λάδι ISO 68 σε βαρέλι 208lt  | 09211600-7 | Λίτρο (Lt)      | 6.240,00 |                      |                  |
| 10  | Υδραυλικό λάδι διαφορικών συστημάτων ISO 46, 590 SLE σε δοχείο 20lt                    | 09211400-5 | Λίτρο (Lt)      | 100,00   |                      |                  |
| 11  | Αντιψυκτικό (παραφλουύ) σε δοχείο 4 ή 5lt  | 24951311-8 | Λίτρο (Lt)      | 2.600,00 |                      |                  |
| 12  | Αποσκληρυντικό υγρό για την αποφυγή επικάλυψης αλάτων σε δοχείο 1lt.                   | 39137000-1 | Λίτρο (Lt)      | 50,00    |                      |                  |
| 13  | Υγρό φρένων (DOT4) σε δοχείο 250ml ή 500ml   | 09211650-2 | Λίτρο (Lt)      | 90,00    |                      |                  |
| 14  | Αποσταγμένο νερό για μπαταρία σε δοχείο 4 ή 5lt  | 24316000-2 | Λίτρο (Lt)      | 200,00   |                      |                  |

|   |   |            |            |        |  |  |
|---|---|------------|------------|--------|--|--|
| 15  | Ηλεκτρολυτών για μπαταρία σε δοχείο 25-30lt                               | 31410000-3 | Λίτρο (Lt) | 60,00  |  |  |
| 16  | Γράσο κοινό ασβεστίου σε συσκευασία 15 - 20 κιλών                         | 24951000-5 | Κιλό (Kg)  | 100,00 |  |  |
| 17  | Γράσο λιθίου για υψηλές θερμοκρασίες (120 °C) σε συσκευασία 15 - 20 κιλών | 24951000-5 | Κιλό (Kg)  | 75,00  |  |  |
| 18  | Σπρέι Γράσο λιθίου σε δοχείο 400-500 ml                                   | 24951000-5 | Τεμ        | 12,00  |  |  |
| 19  | Μαλακό στουπί σε συσκευασία 20 κιλών                                      | 39525800-6 | Κιλό (Kg)  | 160,00 |  |  |
| 20  | Αλοιφή προστασίας χεριών σε δοχείο 3κγρ.                                  | 33740000-9 | Κιλό (Kg)  | 72,00  |  |  |
| 21  | Φλαντζόκολλα σιλικόνης κόκκινη σε δοχείο 100ml (σωλήναριο)                | 24951120-2 | Λίτρο (Lt) | 1,00   |  |  |
| 22  | Φλαντζόκολλα σιλικόνης μαύρη σε δοχείο 100ml (σωλήναριο)                  | 24951120-2 | Λίτρο (Lt) | 1,00   |  |  |
| 23  | Σπρέι Αντισκουριακό σε δοχείο 400ml                                       | 24963000-2 | Τεμ        | 24,00  |  |  |
| 24  | Σπρέι Καρμπυρατέρ σε δοχείο 400ml   | 43800000-1 | Τεμ        | 24,00  |  |  |
| 25  | Σπρέι Φρένων σε δοχείο 500ml  | 43800000-1 | Τεμ        | 24,00  |  |  |
| 26  | Σπρέι πόλων Μπαταρίας ή ηλεκτρικών Επαφών σε δοχείο 140gr                 | 31600000-2 | Τεμ        | 12,00  |  |  |
| <b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ΄</b>                               |   |            |            |        |  |  |
| <b>Φ.Π.Α. 23%</b>                                     |   |            |            |        |  |  |
| <b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Γ' ΜΕ Φ.Π.Α.</b>                     |   |            |            |        |  |  |
| <b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α. (ΜΕΡΙΚΟ Α1'+Α2'+Β'+Γ')</b> |   |            |            |        |  |  |

Αμαρούσιον, ..... / ..... / 2014.

Ο Προσφέρων