



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΤΑΝΑΓΡΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Τίτλος : **Προμήθεια υγρών καυσίμων και  
Λιπαντικών Δήμου Τανάγρας**

Προϋπ. : **2.221.878,27 €** (με Φ.Π.Α. 24 %)

### ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Οι παρούσες τεχνικές προδιαγραφές αφορούν την προμήθεια υγρών καυσίμων για την κίνηση των οχημάτων / μηχανημάτων έργου και την θέρμανση των κτηρίων του Δήμου και λιπαντικών για να καλυφθούν οι ανάγκες του δήμου για **δύο (2) έτη** από την υπογραφή της σύμβασης.

Η σύναψη σύμβασης εκτέλεσης προμήθειας θα πραγματοποιηθεί με τη διαδικασία του ανοικτού (διεθνούς) ηλεκτρονικού διαγωνισμού με σφραγισμένες προσφορές **με έκπτωση σε ακέραιο ποσό επί της εκάστοτε μέσης λιανικής τιμής που εκδίδει το Υπουργείο Ανάπτυξης & Ανταγωνιστικότητας για τα καύσιμα και ενιαίο ποσοστό έκπτωσης επί των τιμών του τιμολογίου της μελέτης για τα λιπαντικά**, και κριτήριο κατακύρωσης την **πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο βάσει της τιμής (χαμηλότερη τιμή)** σύμφωνα με τις ισχύουσες περί προμηθειών διατάξεις του Ν. 4412/2016

Οι παραδόσεις των καυσίμων θα γίνονται στις έδρες των δημοτικών ενοτήτων. **Οι διαγωνιζόμενοι μπορούν να υποβάλλουν προσφορά για μία ή περισσότερες ομάδες και για το σύνολο των ειδών κάθε ομάδας**, όπως αυτές ορίζονται στην ενότητα του ενδεικτικού προϋπολογισμού και είναι :

ΟΜΑΔΑ 1 - ΚΑΥΣΙΜΑ Δ.Ε. ΣΧΗΜΑΤΑΡΙΟΥ  
ΟΜΑΔΑ 2 - ΚΑΥΣΙΜΑ Δ.Ε. ΟΙΝΟΦΥΤΩΝ  
ΟΜΑΔΑ 3 - ΚΑΥΣΙΜΑ Δ.Ε. ΤΑΝΑΓΡΑΣ  
ΟΜΑΔΑ 4 - ΚΑΥΣΙΜΑ Δ.Ε. ΔΕΡΒΕΝΟΧΩΡΙΩΝ  
ΟΜΑΔΑ 5 - ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ

Οι ποσότητες των καυσίμων και λιπαντικών υπολογίζονται με βάση τις μέγιστες θεωρητικές καταναλώσεις που ορίζονται ανά όχημα / μηχανήμα έργου από την νομοθεσία. Οι ενδεικτικές τιμές προϋπολογισμού όσον αφορά τα καύσιμα υπολογίζονται από τις τιμές που εκδίδονται από το Υπουργείο Ανάπτυξης & Ανταγωνιστικότητας για το νομό Βοιωτίας, **ενώ όσον αφορά τα λιπαντικά αποτελούν μέσο όρο τιμών εμπορίου.**

Σύμφωνα με το Παράρτημα ΙΙΙ του Κανονισμού 2195/2002 (ΕΚ) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου, οι ανωτέρω προμήθειες εντάσσονται στους κωδικούς :

| CPV        | ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ                         |
|------------|-----------------------------------|
| 09132100-4 | Αμόλυβδη βενζίνη                  |
| 09134200-9 | Καύσιμο πετρελαιοκινητήρων ντίζελ |

|            |                     |
|------------|---------------------|
| 09135100-5 | Πετρέλαιο θέρμανσης |
| 09211100-2 | Έλαια κινητήρων     |

Ο τόπος παράδοσης της προμήθειας (γεωγραφική περιοχή) είναι :

| Ομάδα   | NUTS   | Περιοχή                           |
|---------|--------|-----------------------------------|
| ΟΜΑΔΑ 1 | 280601 | Δ.Ε. Σχηματαρίου, Δήμου Τανάγρας  |
| ΟΜΑΔΑ 2 | 280603 | Δ.Ε. Οινοφύτων, Δήμου Τανάγρας    |
| ΟΜΑΔΑ 3 | 280604 | Δ.Ε. Τανάγρας, Δήμου Τανάγρας     |
| ΟΜΑΔΑ 4 | 280602 | Δ.Ε. Δεβενοχωρίων, Δήμου Τανάγρας |
| ΟΜΑΔΑ 5 | 2806   | Δήμος Τανάγρας                    |

Για την ανωτέρω προμήθεια θα υπάρχει εγκεκριμένη πίστωση στους προϋπολογισμούς του Δήμου για τα έτη **2024, 2025 και 2026**, συνολικού ύψους **2.221.878,27** ευρώ συμπεριλαμβανόμενου Φ.Π.Α. η οποία βαρύνει τους κωδικούς 02.10.6641.04, 02.10.6643.04, 02.10.6644, 02.20.6644.04, 02.25.6641.04, 02.25.6644.01, 02.30.6641.04, 02.30.6644.04, 02.70.6641.03, 02.70.6644.02 οικονομικού έτους **2024** και τους αντίστοιχους των επομένων ετών

Συντάχθηκε

Ανέστης Τσιώνης  
Μηχανολόγος Μηχανικός Π.Ε.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΤΑΝΑΓΡΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Τίτλος : Προμήθεια υγρών καυσίμων και  
λιπαντικών Δήμου Τανάγρας

Προϋπ. : 2.221.878,27 € (με Φ.Π.Α. 24 %)

### ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Για τον υπολογισμό του ενδεικτικού προϋπολογισμού λήφθησαν υπόψη τα ακόλουθα :

- οι μέγιστες θεωρητικές καταναλώσεις που ορίζονται ανά όχημα / μηχανήμα έργου από την νομοθεσία (καύσιμα κίνησης / λιπαντικά). Οι καταναλώσεις ορίζονται στην Υπουργική απόφαση 1450/550/1982 (ΦΕΚ 93Β'/3.3.1982), όπως αυτή ισχύει σήμερα. Αναλυτική κατάσταση των μηνιαίων καταναλώσεων ανά όχημα περιγράφονται στον παράρτημα 1, συμπεριλαμβανομένων υπερβάσεων / μειώσεων μηνιαίων καταναλώσεων. Όσον αφορά τα λιπαντικά ειδικότερα, η μηνιαία κατανάλωση ανέρχεται σε 2% της αντίστοιχης κατανάλωσης καυσίμων με επιπλέον διαχωρισμό της ποσότητας ως εξής :
  - ο 70 % λάδι κινητήρα
  - ο 20 % λάδι σασμάν / διαφορικού
  - ο 10% λάδι υδραυλικού
- Καταναλώσεις πετρελαίου θέρμανσης με τα μέχρι σήμερα διαθέσιμα στατιστικά στοιχεία του Δήμου.
- Μέσες τιμές καυσίμων κίνησης όπως αυτές ίσχυαν και αναρτήθηκαν στη σελίδα του Παρατηρητηρίου τιμών υγρών καυσίμων της ΓΓΕ για το νομό Βοιωτίας στις 11/4/2024
- Μέση τιμή πετρελαίου θέρμανσης όπως ίσχυε στις 11/4/2024
- Τιμές εμπορίου για τα λιπαντικά
- Τα οχήματα / μηχανήματα αναγράφονται στον πίνακα του Παραρτήματος 1

#### **I. Τιμές καυσίμων / λιπαντικών**

Οι τιμές μονάδος καυσίμων / λιπαντικών φαίνονται στον ακόλουθο πίνακα :

| Καύσιμο                                | Τιμή μονάδος<br>(ευρώ / lt) |
|--|-----------------------------|
| Αμόλυβδη βενζίνη 98 οκτ. (ΑΜ)          | 1,58                        |
| Πετρέλαιο κίνησης (Π.Κ.)               | 1,38                        |
| Πετρέλαιο θέρμανσης (Π.Θ.)             | 1,08                        |
| Λάδι κινητήρα                          | 9,00                        |
| Λάδι σασμάν / διαφορικού               | 8,00                        |
| Υγρά / λιπαντικά υδραυλικών συστημάτων | 6,00                        |

Οι ανωτέρω τιμές περιλαμβάνουν όλες τις νόμιμες κρατήσεις / επιβαρύνσεις, αλλά δεν περιλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.

II. Κατανάλωση / προϋπολογισμός καυσίμων / λιπαντικών ανά ομάδα και κωδικό προϋπολογισμού

**ΟΜΑΔΑ 1 - ΚΑΥΣΙΜΑ Δ.Ε. ΣΧΗΜΑΤΑΡΙΟΥ**

| ΚΩΔΙΚΟΣ   | ΜΗΝΙΑΙΑ ΠΟΣΟΤΗΤΑ |          |          | ΕΤΗΣΙΑ ΠΟΣΟΤΗΤΑ |            |           | ΕΤΗΣΙΟ ΚΟΣΤΟΣ    |                   |                  | ΣΥΝΟΛΟ            |
|---|------------------|----------|----------|-----------------|------------|-----------|------------------|-------------------|------------------|-------------------|
|   | ΑΜ.              | Π.Κ.     | Π.Θ.     | ΑΜ.             | Π.Κ.       | Π.Θ.      | ΑΜ.              | Π.Κ.              | Π.Θ.             |                   |
| 02.10.6641.04                                       | 568,40           | 275,10   |          | 6.820,80        | 3.301,20   |           | 10.776,86        | 4.555,66          |                  | 15.332,52         |
| 02.10.6643.04                                       |                  |          | 3.000,00 |                 |            | 18.000,00 |                  |                   | 19.440,00        | 19.440,00         |
| 02.20.6641.04                                       | 1.351,50         | 9.694,50 |          | 16.218,00       | 116.334,00 |           | 25.624,44        | 160.540,92        |                  | 186.165,36        |
| 02.25.6641.04                                       | 764,00           | 3.004,50 |          | 9.168,00        | 36.054,00  |           | 14.485,44        | 49.754,52         |                  | 64.239,96         |
| 02.30.6641.04                                       |                  | 5.778,00 |          |                 | 69.336,00  |           |                  | 95.683,68         |                  | 95.683,68         |
| 02.70.6641.03                                       |                  | 204,00   |          |                 | 2.448,00   |           |                  | 3.378,24          |                  | 3.378,24          |
| <b>ΣΥΝΟΛΟ</b>                                       |                  |          |          |                 |            |           | <b>50.886,74</b> | <b>313.913,02</b> | <b>19.440,00</b> | <b>384.239,76</b> |
| <b>Φ.Π.Α.</b>                                       |                  |          |          |                 |            |           | <b>12.212,82</b> | <b>75.339,12</b>  | <b>4.665,60</b>  | <b>92.217,54</b>  |
| <b>ΟΜΑΔΑ 1 - ΤΕΛΙΚΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ</b> |                  |          |          |                 |            |           | <b>63.099,56</b> | <b>389.252,14</b> | <b>24.105,60</b> | <b>476.457,30</b> |

**ΟΜΑΔΑ 2 - ΚΑΥΣΙΜΑ Δ.Ε. ΟΙΝΟΦΥΤΩΝ**

| ΚΩΔΙΚΟΣ       | ΜΗΝΙΑΙΑ ΠΟΣΟΤΗΤΑ |          |          | ΕΤΗΣΙΑ ΠΟΣΟΤΗΤΑ |           |   | ΕΤΗΣΙΟ ΚΟΣΤΟΣ    |                   |                  |                   |
|---------------|------------------|----------|----------|-----------------|-----------|---|------------------|-------------------|------------------|-------------------|
|               | ΑΜ.              | Π.Κ.     | Π.Θ.     | ΑΜ.             | Π.Κ.      | Π.Θ.  | ΑΜ.              | Π.Κ.              | Π.Θ.             | ΣΥΝΟΛΟ            |
| 02.10.6641.04 | 219,80           | 80,50    |          | 2.637,60        | 966,00    |   | 4.167,41         | 1.333,08          |                  | 5.500,49          |
| 02.10.6643.04 |                  |          | 3.000,00 |                 |           | 18.000,00   |                  |                   | 19.440,00        | 19.440,00         |
| 02.20.6641.04 |                  | 6.249,00 |          |                 | 74.988,00 |   |                  | 103.483,44        |                  | 103.483,44        |
| 02.25.6641.04 | 736,00           | 1.579,50 |          | 8.832,00        | 18.954,00 |   | 13.954,56        | 26.156,52         |                  | 40.111,08         |
| 02.30.6641.04 |                  |          |          |                 |           |   |                  |                   |                  |                   |
| 02.70.6641.03 |                  |          |          |                 |           |   |                  |                   |                  |                   |
|               |                  |          |          |                 |           | <b>ΣΥΝΟΛΟ</b>                                       | <b>18.121,97</b> | <b>130.973,04</b> | <b>19.440,00</b> | <b>168.535,01</b> |
|               |                  |          |          |                 |           | <b>Φ.Π.Α.</b>                                       | <b>4.349,27</b>  | <b>31.433,53</b>  | <b>4.665,60</b>  | <b>40.448,40</b>  |
|               |                  |          |          |                 |           | <b>ΟΜΑΔΑ 2 - ΤΕΛΙΚΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ</b> | <b>22.471,24</b> | <b>162.406,57</b> | <b>24.105,60</b> | <b>208.983,41</b> |

**ΟΜΑΔΑ 3 - ΚΑΥΣΙΜΑ Δ.Ε. ΤΑΝΑΓΡΑΣ**

| ΚΩΔΙΚΟΣ       | ΜΗΝΙΑΙΑ ΠΟΣΟΤΗΤΑ |          |          | ΕΤΗΣΙΑ ΠΟΣΟΤΗΤΑ |           |           | ΕΤΗΣΙΟ ΚΟΣΤΟΣ                                       |                 |                  |                  |                   |
|---------------|------------------|----------|----------|-----------------|-----------|-----------|---|-----------------|------------------|------------------|-------------------|
|               | ΑΜ.              | Π.Κ.     | Π.Θ.     | ΑΜ.             | Π.Κ.      | Π.Θ.      | ΑΜ.   | Π.Κ.            | Π.Θ.             | ΣΥΝΟΛΟ           |                   |
| 02.10.6641.04 | 219,80           |          |          | 2.637,60        |           |           | 4.167,41  |                 |                  | 4.167,41         |                   |
| 02.10.6643.04 |                  |          | 5.500,00 |                 |           | 33.000,00 |   |                 | 35.640,00        | 35.640,00        |                   |
| 02.20.6641.04 |                  | 2.026,50 |          |                 | 24.318,00 |           |   | 33.558,84       |                  | 33.558,84        |                   |
| 02.25.6641.04 |                  | 1.359,00 |          |                 | 16.308,00 |           |   | 22.505,04       |                  | 22.505,04        |                   |
| 02.30.6641.04 |                  |          |          |                 |           |           |   |                 |                  |                  |                   |
| 02.70.6641.03 |                  | 265,50   |          |                 | 3.186,00  |           |   | 4.396,68        |                  | 4.396,68         |                   |
|               |                  |          |          |                 |           |           | <b>ΣΥΝΟΛΟ</b>                                       | <b>4.167,41</b> | <b>60.460,56</b> | <b>35.640,00</b> | <b>100.267,97</b> |
|               |                  |          |          |                 |           |           | <b>Φ.Π.Α.</b>                                       | <b>1.000,18</b> | <b>14.510,53</b> | <b>8.553,60</b>  | <b>24.064,31</b>  |
|               |                  |          |          |                 |           |           | <b>ΟΜΑΔΑ 3 - ΤΕΛΙΚΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ</b> | <b>5.167,59</b> | <b>74.971,09</b> | <b>44.193,60</b> | <b>124.332,28</b> |

**ΟΜΑΔΑ 4 - ΚΑΥΣΙΜΑ Δ.Ε. ΔΕΡΒΕΝΟΧΩΡΙΩΝ**

| ΚΩΔΙΚΟΣ   | ΜΗΝΙΑΙΑ ΠΟΣΟΤΗΤΑ |          |          | ΕΤΗΣΙΑ ΠΟΣΟΤΗΤΑ |           |           | ΕΤΗΣΙΟ ΚΟΣΤΟΣ |                   |                  |                   |
|---|------------------|----------|----------|-----------------|-----------|-----------|---------------|-------------------|------------------|-------------------|
|   | ΑΜ.              | Π.Κ.     | Π.Θ.     | ΑΜ.             | Π.Κ.      | Π.Θ.      | ΑΜ.           | Π.Κ.              | Π.Θ.             | ΣΥΝΟΛΟ            |
| 02.10.6641.04                                       |                  |          |          |                 |           |           |               |                   |                  |                   |
| 02.10.6643.04                                       |                  |          | 5.500,00 |                 |           | 33.000,00 |               |                   | 35.640,00        | 35.640,00         |
| 02.20.6641.04                                       |                  | 1.797,00 |          |                 | 21.564,00 |           |               | 29.758,32         |                  | 29.758,32         |
| 02.25.6641.04                                       |                  | 3.280,50 |          |                 | 39.366,00 |           |               | 54.325,08         |                  | 54.325,08         |
| 02.30.6641.04                                       |                  | 265,50   |          |                 | 3.186,00  |           |               | 4.396,68          |                  | 4.396,68          |
| 02.70.6641.03                                       |                  | 1.991,50 |          |                 | 23.898,00 |           |               | 32.979,24         |                  | 32.979,24         |
| <b>ΣΥΝΟΛΟ</b>                                       |                  |          |          |                 |           |           |               | <b>121.459,32</b> | <b>35.640,00</b> | <b>157.099,32</b> |
| <b>Φ.Π.Α.</b>                                       |                  |          |          |                 |           |           |               | <b>29.150,24</b>  | <b>8.553,60</b>  | <b>37.703,84</b>  |
| <b>ΟΜΑΔΑ 4 - ΤΕΛΙΚΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ</b> |                  |          |          |                 |           |           |               | <b>150.609,56</b> | <b>44.193,60</b> | <b>194.803,16</b> |

**ΟΜΑΔΑ 5 - ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ**

| ΚΩΔΙΚΟΣ   | ΜΗΝΙΑΙΑ ΠΟΣΟΤΗΤΑ |                          |                 | ΕΤΗΣΙΑ ΠΟΣΟΤΗΤΑ |                          |                 | ΕΤΗΣΙΟ ΚΟΣΤΟΣ    |                          |                 |                   |
|---|------------------|--------------------------|-----------------|-----------------|--------------------------|-----------------|------------------|--------------------------|-----------------|-------------------|
|   | ΛΑΔΙ ΚΙΝΗΤΗΡΑ    | ΛΑΔΙ ΣΑΣΜΑΝ / ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ | ΛΑΔΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ | ΛΑΔΙ ΚΙΝΗΤΗΡΑ   | ΛΑΔΙ ΣΑΣΜΑΝ / ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ | ΛΑΔΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ | ΛΑΔΙ ΚΙΝΗΤΗΡΑ    | ΛΑΔΙ ΣΑΣΜΑΝ / ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ | ΛΑΔΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ | ΣΥΝΟΛΟ            |
| 02.10.6644  | 19,09            | 5,45                     | 2,73            | 229,08          | 65,40                    | 32,76           | 2.061,72         | 523,20                   | 196,56          | 2.781,48          |
| 02.20.6644.04                                       | 295,66           | 84,47                    | 42,24           | 3.547,92        | 1.013,64                 | 506,88          | 31.931,28        | 8.109,12                 | 3.041,28        | 43.081,68         |
| 02.25.6644.01                                       | 150,13           | 42,89                    | 21,45           | 1.801,56        | 514,68                   | 257,40          | 16.214,04        | 4.117,44                 | 1.544,40        | 21.875,88         |
| 02.30.6644.04                                       | 84,61            | 24,17                    | 12,09           | 1.015,32        | 290,04                   | 145,08          | 9.137,88         | 2.320,32                 | 870,48          | 12.328,68         |
| 02.70.6644.02                                       | 39,18            | 11,19                    | 5,60            | 470,16          | 134,28                   | 67,20           | 4.231,44         | 1.074,24                 | 403,20          | 5.708,88          |
| <b>ΣΥΝΟΛΟ</b>                                       |                  |                          |                 |                 |                          |                 | <b>63.576,36</b> | <b>16.144,32</b>         | <b>6.055,92</b> | <b>85.776,60</b>  |
| <b>Φ.Π.Α.</b>                                       |                  |                          |                 |                 |                          |                 | <b>15.258,33</b> | <b>3.874,64</b>          | <b>1.453,42</b> | <b>20.586,38</b>  |
| <b>ΟΜΑΔΑ 7 - ΤΕΛΙΚΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ</b> |                  |                          |                 |                 |                          |                 | <b>78.834,69</b> | <b>20.018,96</b>         | <b>7.509,34</b> | <b>106.362,98</b> |



**III. Συνολικός προϋπολογισμός προμήθειας ανά ομάδα**

| <b>Ομάδα</b>                              | <b>Ετήσιος προϋπολογισμός</b> | <b>Αριθμός ετών</b> | <b>Σύνολο</b>       |
|---|-------------------------------|---------------------|---------------------|
| ΟΜΑΔΑ 1 - ΚΑΥΣΙΜΑ Δ.Ε. ΣΧΗΜΑΤΑΡΙΟΥ        | 384.239,76                    | 2,00                | 768.479,52          |
| ΟΜΑΔΑ 2 - ΚΑΥΣΙΜΑ Δ.Ε. ΟΙΝΟΦΥΤΩΝ          | 168.535,01                    | 2,00                | 337.070,02          |
| ΟΜΑΔΑ 3 - ΚΑΥΣΙΜΑ Δ.Ε. ΤΑΝΑΓΡΑΣ           | 100.267,97                    | 2,00                | 200.535,94          |
| ΟΜΑΔΑ 4 - ΚΑΥΣΙΜΑ Δ.Ε. ΔΕΡΒΕΝΟΧΩΡΙΩΝ      | 157.099,32                    | 2,00                | 314.198,64          |
| ΟΜΑΔΑ 5 - ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ                       | 85.776,60                     | 2,00                | 171.553,20          |
| <b>Τελικό σύνολο</b>                      |                               |                     | <b>1.791.837,31</b> |
| <b>Φ.Π.Α.</b>                             |                               |                     | <b>430.040,95</b>   |
| <b>Τελικός ενδεικτικός προϋπολογισμός</b> |                               |                     | <b>2.221.878,27</b> |

Συντάχθηκε

Εγκρίθηκε

Θεωρήθηκε

Ανέστης Τσιώνης  
Μηχανολόγος Μηχανικός Π.Ε.

Δέσποινα Καραμουζά  
Αρχιτέκτων Μηχανικός

Δημήτριος Γκίκας  
Τοπογράφος Μηχανικός Τ.Ε.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΤΑΝΑΓΡΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Τίτλος : Προμήθεια υγρών καυσίμων και  
λιπαντικών Δήμου Τανάγρας

Προϋπ. : 2.221.878,27 € (με Φ.Π.Α. 24 %)

### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Όσον αφορά τις τεχνικές προδιαγραφές η ποιότητα των υπό προμήθεια καυσίμων / λιπαντικών θα πρέπει να είναι σύμφωνη με αυτή που παράγεται στα Κρατικά Διυλιστήρια και προορίζονται για την κίνηση αυτοκινήτων, μηχανημάτων έργων και θέρμανσης των κτηρίων του Δήμου.

Γενικά θα πρέπει να ισχύουν τα όσα ορίζονται και περιγράφονται στις ακόλουθες αποφάσεις:

1. ΦΕΚ 410 Β/2001 περί προδιαγραφών και μεθόδων ελέγχου της αμόλυβδης βενζίνης και πετρελαίου κίνησης.
2. ΦΕΚ 1531 Β/2003 περί προδιαγραφών και μεθόδων ελέγχου του πετρελαίου θέρμανσης
3. ΦΕΚ 872 Β/2007 περί απαιτήσεων καυσίμων αυτοκινήτων

Ειδικότερα :

#### **1. Πετρέλαιο κίνησης**

Το πετρέλαιο κίνησης DIESEL πρέπει να είναι απαλλαγμένο από άλλες προσμίξεις από νερό και φυσικά σε καμία περίπτωση δεν πρέπει να υπάρχει ανάμιξη με πετρέλαιο θέρμανσης, σύμφωνα με το ΦΕΚ 332/11-2-2004. Το πετρέλαιο κίνησης θα καλύπτει τις προδιαγραφές που ορίζονται στην Υπ. απόφαση 1) 514/2004 ΦΕΚ 1490/2006 τεύχος Β' 2) ΑΧΣ 291/2003 ΦΕΚ 332/2004 τεύχος Β'.

#### **2. Αμόλυβδη βενζίνη**

Η αμόλυβδη βενζίνη 95 οκτανίων θα είναι σύμφωνη με τις κρατικές προδιαγραφές (ΕΛ.ΔΑ). Σε καμία περίπτωση δεν επιτρέπεται ανάμιξή της με βενζίνη SUPER ή νερό ή πετρέλαιο. Σύμφωνα με το ΦΕΚ. Η βενζίνη αμόλυβδη θα καλύπτει τις προδιαγραφές που ορίζονται στην Υπ. απόφαση 1) ΑΧΣ 510/2004 ΦΕΚ 872/2007 τεύχος Β' 2) ΑΧΣ 291/2003 ΦΕΚ 332/2004 τεύχος Β'.

#### **3. Πετρέλαιο θέρμανσης**

Το πετρέλαιο θέρμανσης θα είναι μίγμα υδρογονανθράκων καθαρό διαυγές και δεν θα περιέχει νερό ή άλλες ξένες ύλες , θα είναι σύμφωνη με τις κρατικές προδιαγραφές (ΕΛ.ΔΑ) και το ΦΕΚ 496/Β/7-7- 93. Το πετρέλαιο θέρμανσης θα καλύπτει τις προδιαγραφές που ορίζονται στην Υπ. απόφαση 1) 467/2002 ΦΕΚ 1531/2003 τεύχος Β' 2) 468/2002 ΦΕΚ 1273/2003 τεύχος Β' 3) ΑΧΣ 291/2003 ΦΕΚ 332/2004 τεύχος Β

#### **4. Λιπαντικά**

Οι προδιαγραφές λιπαντικών θα είναι σύμφωνα με τη **Κ.Υ.Α 526/2004/05 (ΦΕΚ 630/Β/12-05-2005)**.

Σύμφωνα με την ανωτέρω τα προσφερόμενα λιπαντικά :

- μπορεί να είναι είτε πρωτογενή είτε να προέρχονται, εν όλω ή εν μέρει από αναδιύλιση χρησιμοποιημένων λιπαντικών, ως προϊόντα ισοδύναμα (Απόφαση ΣΤ' Κλιμακίου Ελεγκτικού Συνεδρίου, Πράξη 13/16), και τούτο θα επιβεβαιώνεται από την παραγωγική εταιρεία με την προσκόμιση υπεύθυνης δήλωσης του Ν. 1599/1986. Ομοίως, η παραγωγική εταιρεία θα επιβεβαιώνει το χρόνο εγγύησης των λιπαντικών που παράγει.

- Θα συνοδεύονται επί ποινή αποκλεισμού από πιστοποιητικά ποιότητας ISO 9001/2008, ISO 14001/2004 και OHSAS 18001/2007 της παραγωγικής εταιρείας, καθώς και ISO 9001/2015 και ISO 14001/2015 της συμμετέχουσας εταιρείας με αντικείμενο πιστοποίησης συναφές με το αντικείμενο του διαγωνισμού.

- Πιστοποιητικό (Βεβαίωση) του Οργανισμού API ή ACEA.

- Δήλωση με τη χώρα καταγωγής των τελικών προϊόντων που προσφέρουν.

- Θα πρέπει να έχουν έγκριση κυκλοφορίας που δίδεται μετά την καταχώρησή τους στον κατάλογο που διατηρεί η Δ/νση Πετροχημικών του Γενικού Χημείου του Κράτους. Η έγκριση κυκλοφορίας θα κατατίθεται επί ποινή αποκλεισμού μαζί με την προσφορά και θα έχει εκδοθεί από το Γ.Χ.Κ.

- Τέλος, θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού σε επίσημο έγγραφο της εταιρείας παραγωγής τα λεπτομερή φυσικά και χημικά χαρακτηριστικά που αναφέρονται αντίστοιχα στα προαναφερόμενα ΦΕΚ έτσι ώστε από τα αναγραφόμενα τυπικά και φυσικοχημικά χαρακτηριστικά επί των τεχνικών φυλλαδίων να πιστοποιείται η συμμόρφωση των λιπαντικών με τις προαναφερόμενες ΚΥΑ, καθώς και η διάρκεια ζωής των λιπαντικών (διανυθέντα χιλιόμετρα οχήματος ή ώρες λειτουργίας).

Η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα ποιοτικού και ποσοτικού ελέγχου. Ο προαναφερόμενος έλεγχος θα γίνει κατά την παραλαβή των λιπαντικών αλλά και κατά τη διάρκεια χρήσης αυτών, όταν θα συμπληρωθεί το ήμισυ της κατατεθείσης διάρκειας ζωής του λιπαντικού (διανυθέντα χλμ. οχήματος ή ώρες λειτουργίας) των λιπαντικών.

Ο προμηθευτής αναλαμβάνει την ευθύνη για την έγκαιρη, σωστή και χωρίς οποιαδήποτε πρακτικό πρόβλημα για την αναθέτουσα αρχή παράδοση των λιπαντικών, ενώ υποχρεούται να λαμβάνει κάθε μέτρο ασφαλείας και προστασίας για την αποτροπή ζημιάς ή φθοράς ή βλάβης στις εγκαταστάσεις της αναθέτουσας αρχής και είναι ο μοναδικός υπεύθυνος και υπόχρεος για την αποζημίωση για κάθε φύσεως ζημία στις εγκαταστάσεις. Συνεπώς για την καλή εκτέλεση της σύμβασης οι συμμετέχοντες οικονομικοί φορείς για την ομάδα των λιπαντικών, επί ποινή αποκλεισμού, οφείλουν να λάβουν γνώση του μηχανολογικού εξοπλισμού καθώς και των χώρων συντήρησης οχημάτων του Δήμου, έπειτα από αίτημα που θα υποβληθεί στον ιστότοπο του διαγωνισμού, το αργότερο 10 εργάσιμες ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και θα ενημερωθούν ανάλογα για το χρόνο επίσκεψης. Μετά το πέρας της επίσκεψης θα τους χορηγηθεί βεβαίωση η οποία θα υποβληθεί με την προσφορά του. Εάν από τη χρήση του ακατάλληλου προϊόντος επέλθει φθορά στον μηχανολογικό εξοπλισμό και στα μηχανήματα, ο προμηθευτής υποχρεούται αναλαμβάνοντας όλες τις δαπάνες αποκατάστασης κάθε βλάβης που αποδεδειγμένα προξενήθηκε από αυτό. Όλες οι προαναφερόμενες απαιτήσεις είναι υποχρεωτικές ενώ θα καλύπτουν συσσωρευτικά τις παρακάτω ανά είδος τεχνικές προδιαγραφές:

#### 4.1. ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΗΡΩΝ

##### 4.1.1 Λιπαντικό 100% ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ρευστότητας SAE 10W-40.

Ελάχιστες προδιαγραφές : API SN/SM/SL/CF, ACEA A3/B4-21, VW 501.01/502.00/505.00 M.B APPROVAL 229.3

Θα κατατεθεί πιστοποιητικό APPROVAL σε ισχύ και όχι λίστα, επί ποινή αποκλεισμού

#### 4.2. ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΗΡΩΝ

4.2.1 Ενισχυμένο λιπαντικό 100% , συνθετικό , υπερυψηλής απόδοσης ( ULTRA HIGH PERFORMANCE DIESEL) , ρευστότητας SAE10W-40 .

Ελάχιστες προδιαγραφές : API CK -4 , ACEA E11-E8-E7-E4 , M.B. 228.31, DAIMLER TRUCK FR 15C 110 APPROVAL (M.B.. 228,51) , MACK EO-OPREMIUM PLUS , VOLVO VDS/VDS-2/VDS-3, MTU TYPE 3.1. DEUTZ DQC-IV-10LA, RENAULT RLD -3, ALLISON C-4 , MAN 3275 ,MAN M3477,CUMMINS CES 20081, JASO DH -2.

Θα κατατεθεί πιστοποιητικό APPROVAL σε ισχύ και όχι λίστα, επί ποινή αποκλεισμού

4.2.2 Λιπαντικό υπερυψηλής απόδοσης (SUPER HIGH PERFORMANCE DIESEL) ρευστότητας SAE 15W-40.

Ελάχιστες προδιαγραφές : API CI-4/CH-4/CG-4/CF-4/CF/SL, ACEA E7 , A3/B4, DMTRUCK FR158110(M.B 228.3)VOLVO VDS-3,IVECOT1,MACK EO N, ALLISON C4, MTUTYPE II,DETROIT 93K215,CAS NEW HOLLAND MAT 3520,JASO DH -1 , JCB4001/1500-2.

4.2.3. Λιπαντικό υπερυψηλής απόδοσης ( SUPER HIGH PERFORMANCE DIESEL) για κινητήρες οχημάτων βαρέως τύπου , ρευστότητας SAE 20W-50.

Ελάχιστες προδιαγραφές : API CI-4/CI-4/CG-4/CF-4/CF/SL,ACEA E7-A3/B4,M.B.228.1/228.3/229.1 VOLVO VDS -3,MACK EO -K/2 EO-L/M PLUS, ALLISON C4, MTU TYPE I/II , VW 501.00/505.00, GLOBAL DHD-1 JASO.

#### 4.1. Λάδι σασμάν / διαφορικού

##### 4.1.1. SAE 75 W 90 (LS)

Συνθετική βαλβολίνη SAE 75W-90, για συστήματα μετάδοσης κίνησης βαρέως τύπου, άξονες και τελικές κινήσεις για μπλοκέ διαφορικά. Πρέπει να παρέχει εξαιρετική προστασία κατά της φθοράς λόγω των τριβών και κατά της διάβρωσης, διαθέτοντας πρόσθετα αντιτριβικά, αντιδιαβρωτικά.

Ελάχιστες προδιαγραφές : API GL-5, M.B. 235.6, VOLVO 1273.10, MAN 342N/ML, IVECO, EATON, MIL-PRF-2105D, ZF TE-ML 01,02,05,07,08

##### 4.1.2. SAE 80 W 90

Βαλβολίνη SAE 80W-90, για συστήματα μετάδοσης κίνησης βαρέως τύπου, άξονες και τελικές κινήσεις. Πρέπει να παρέχει εξαιρετική προστασία κατά της φθοράς λόγω των τριβών και κατά της διάβρωσης, διαθέτοντας πρόσθετα αντιτριβικά, αντιδιαβρωτικά.

Ελάχιστες προδιαγραφές API GL-4/GL-5, MT1, MIL-PRF-2105D, VOLVO 97310, MAN 342N, ZF TE-ML 05, M.B. 235.0

##### 4.1.3. SAE 85 W 140 (LS)

Βαλβολίνη SAE 85W-140 για χρήση σε μπλοκέ διαφορικά, τόσο σε οχήματα πόλεων, όσο και σε εκτός δρόμου.

Ελάχιστες προδιαγραφές : API GL-5, MIL-PRF 2105D, ZF-TE-ML 05/C

#### 4.2. Λιπαντικά υδραυλικών συστημάτων

##### 4.2.1. SAE 30

Μονότυπο λιπαντικό για δύσκολες συνθήκες λειτουργίας κατάλληλο για λίπανση μικτών στόλων οχημάτων και μηχανημάτων έργου παλαιότερης τεχνολογίας, αλλά και υδραυλικών συστημάτων μηχανών και μηχανημάτων, όπως της πρέσας συμπίεσης

ανακυκλώσιμων υλικών και των υδραυλικών συστημάτων φόρτωσης - συμπίεσης των απορριμματοφόρων οχημάτων.

Ελάχιστες προδιαγραφές: API CF-4/CF/SJ, ACEA E2, A2/B2, A3/B3

#### 4.2.2. ISO 46

Υπερενισχυμένο λιπαντικό ISO 46 για υδραυλικά συστήματα μεγάλων φορτίσεων με υψηλό δείκτη ιξώδους και χαμηλό δείκτη ροής. Κατάλληλο για χρήση σε υδραυλικά συστήματα που λειτουργούν σε περιβάλλον όπου υπάρχουν μεγάλες διακυμάνσεις στην εξωτερική θερμοκρασία. Για εξαιρετική προστασία κατά της οξείδωσης, της σκουριάς και της φθοράς του εξοπλισμού χωματοургικών μηχανημάτων, χωρίς ψευδάργυρο.

Ελάχιστες προδιαγραφές : DIN 51524 PART II HLP, ISO 11158 TYPE HLP, ISO 6743/4 HVO, CINCINNATI MILACRON P-68/70/69 (για τα VG 32,46,68 αντίστοιχα), DENISON HF-0, HF-1, HF-2, VICKERS M-2950-S/I-286-S, US STEEL 127/136, ANFOR NF-E 48-603, VDMA 24318, SEB 181.122, CETOR RP9 1H-HZ.

#### 4.2.3. ISO 68

Υπερενισχυμένο λιπαντικό ISO 68 για υδραυλικά συστήματα μεγάλων φορτίσεων με υψηλό δείκτη ιξώδους και χαμηλό δείκτη ροής. Κατάλληλο για χρήση σε υδραυλικά συστήματα που λειτουργούν σε περιβάλλον όπου υπάρχουν μεγάλες διακυμάνσεις στην εξωτερική θερμοκρασία. Για εξαιρετική προστασία κατά της οξείδωσης, της σκουριάς και της φθοράς του εξοπλισμού χωματοургικών μηχανημάτων, χωρίς ψευδάργυρο.

Ελάχιστες προδιαγραφές : DIN 51524 PART II HLP, ISO 11158 TYPE HLP, ISO 6743/4 HVO, CINCINNATI MILACRON P-68/70/69 (για τα VG 32,46,68 αντίστοιχα), DENISON HF-0, HF-1, HF-2, VICKERS M-2950-S/I-286-S, US STEEL 127/136, ANFOR NF-E 48-603, VDMA 24318, SEB 181.122, CETOR RP9 1H-HZ.

Με την προσφορά κάθε ενδιαφερόμενου θα δίνονται στην Επιτροπή διαγωνισμού, Τεχνική Περιγραφή των προσφερόμενων ειδών, όπου θα παρουσιάζονται όλα τα τεχνικά στοιχεία τους ουσιώδη και επουσίωδη, προκειμένου να ελεγχθεί η συμφωνία τους με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας μελέτης.

Συντάχθηκε

Εγκρίθηκε

Θεωρήθηκε

Ανέστης Τσιώνης  
Μηχανολόγος Μηχανικός Π.Ε.

Δέσποινα Καραμουζά  
Αρχιτέκτων Μηχανικός

Δημήτριος Γκίκας  
Τοπογράφος Μηχανικός Τ.Ε.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΤΑΝΑΓΡΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Τίτλος : Προμήθεια υγρών καυσίμων και  
λιπαντικών Δήμου Τανάγρας

Προϋπ. : 2.221.878,27 € (με Φ.Π.Α. 24 %)

### ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

#### **1. Άρθρο 1<sup>ο</sup> : ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΓΓΡΑΦΗΣ**

Αντικείμενο του διαγωνισμού είναι η ανάδειξη αναδόχου (προμηθευτή) για την προμήθεια υγρών καυσίμων για την κίνηση των οχημάτων / μηχανημάτων έργου και την θέρμανση των κτηρίων του Δήμου και λιπαντικών για να καλυφθούν οι ανάγκες του δήμου για **δύο (2) έτη** από την ανάρτηση της σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ

#### **2. Άρθρο 2<sup>ο</sup> : ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ**

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

2.1. Του Ν.4412/2016 (Φ.Ε.Κ. 147 Α΄/08.08.2016): Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ) , όπως τροποποιήθηκε και ισχύει

2.2. Του το π.δ. 80/2016 (Α΄145) “Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες”]

2.3. Του Κανονισμού (ΕΕ) 2019/1828 της Επιτροπής της 30ης Οκτωβρίου 2019 (Επίσημη Εφημερίδα της ΕΕ L279/25 της 31.10.2019) όσον αφορά στα κατώτατα όρια εφαρμογής κατά τις διαδικασίες σύναψης συμβάσεων»

2.4. Του Ν. 3463/2006 (Δ.Κ.Κ.), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

2.5. Του Ν. 3852/2010 (Πρόγραμμα «Καλλικράτης»), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

2.6. Του Ν. 4727/2020 (Πρόγραμμα «Διαύγεια»), όπως ισχύει.

2.7. Του ν. 4700/2020 (Α΄ 127) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 324-337

2.8. Του Ν. 4152/2013 (Φ.Ε.Κ. 107Α/09.05.2013) ΥΠΟΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ Ζ. «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16ης Φεβρουαρίου 2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές» ως ισχύει

2.9. Του Ν. 4205/2013 (Φ.Ε.Κ. 242 Α/06.11.2013) «Ηλεκτρονική επιτήρηση υπόδικων, κατάδικων και κρατούμενων σε άδεια και άλλες διατάξεις».

2.10. Του Ν. 4270/2014 (ΦΕΚ 143 Α΄/28-06-2014): «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις.» ως ισχύει

2.11. της υπ΄αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β΄2453/ 09.06.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων

Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)

2.12. της υπ' αριθμ. Αριθμ. 76928 /9.7 2021 ( Β' 3075/13.7.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας με θέμα : " Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).

2.13. Του Ν. 2690/1999 «Κύρωση Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις».

2.14. Του Ν.3548/2007 «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις».

2.15. Του Ν. 4250/2014 (ΦΕΚ74Α') "Διοικητικές Απλουστεύσεις-Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών Δημόσιου Τομέα-Τροποποίηση διατάξεων του Π.Δ.318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις" καθώς και τις διατάξεις του 2690/99 όπως τροποποιήθηκε κι ισχύει

### **3. Άρθρο 3<sup>ο</sup> : ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**

Τα Συμβατικά στοιχεία, τα οποία θα προσαρτηθούν στην σύμβαση, κατά σειρά ισχύος είναι :

- α) Η Διακήρυξη
- β) Η Συγγραφή Υποχρεώσεων
- γ) Η Τεχνική Εκθεση
- δ) Οι Τεχνικές Προδιαγραφές.
- ε) Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός
- στ) Η Προσφορά του αναδόχου

### **4. Άρθρο 4<sup>ο</sup> : ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**

Η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει με τη διενέργεια **Διεθνούς Ανοικτού Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού** με σφραγισμένες προσφορές

α) με το σύστημα ποσοστού έκπτωσης επί τοις εκατό (%), επί της εκάστοτε Μέσης Τιμής λιανικής πώλησης του είδους, κατά την ημέρα παράδοσης, όπως διαμορφώνεται από το Παρατηρητήριο Τιμών υγρών καυσίμων του Υπουργείου Ανάπτυξης & Ανταγωνιστικότητας για την Περιφερειακή Ενότητα Βοιωτίας, της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας για τα καύσιμα και

β) με το σύστημα ποσοστού έκπτωσης επί τοις εκατό (%) για τα λιπαντικά με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή επί των τιμών του προϋπολογισμού της μελέτης της υπηρεσίας.

### **5. Άρθρο 5<sup>ο</sup> : ΕΠΙΛΟΓΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΩΝ-ΔΕΙΓΜΑΤΑ**

Για την επιλογή των προμηθευτών και την διακρίβωση ταύτισης των προσφερόμενων υλικών προς τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών της διακήρυξης, ο Δήμος Τανάγρας έχει το δικαίωμα να ζητά δείγματα οποτεδήποτε κρίνει τούτο απαραίτητο

### **6. Άρθρο 6<sup>ο</sup> : ΑΡΝΗΣΗ ΥΠΟΓΡΑΦΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΧΕΙΑ ΑΥΤΗΣ**

Εάν ο αναδειχθείς προμηθευτής δεν προσέλθει να υπογράψει την σύμβαση της προμήθειας σε χρονικό διάστημα το πολύ δέκα πέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης, ή δεν καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης , η εγγύηση συμμετοχής εκ 2% εκπίπτει αυτοδίκαια υπέρ του Δήμου. Ο Δήμος μετά από αυτά είναι ελεύθερος να επιλέξει την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική

άποψη προσφορά και σε περίπτωση που δεν προσέλθει κανένας ενδιαφερόμενος για την υπογραφή της σύμβασης ισχύουν τα οριζόμενα στο άρθρο 105 και 106 του Ν. 4412/2016 .

Ο Δήμος στις ανωτέρω περιπτώσεις δικαιούται να αναζητήσει την αποκατάσταση κάθε τυχόν γενομένης σ' αυτόν θετικής ή αποθετικής ζημιάς από μέρους του προμηθευτή που αρνήθηκε την υπογραφή της σύμβασης.

#### **7. Άρθρο 7<sup>ο</sup> : ΕΥΘΥΝΗ ΠΩΛΗΤΗ**

Ο ανάδοχος προμηθευτής ευθύνεται για την ύπαρξη των συμφωνημένων ιδιοτήτων των πωλουμένων και εγγυάται την ανυπαρξία οποιουδήποτε κρυμμένου ελαττώματος.

Κατά την προσωρινή και οριστική παραλαβή εξετάζονται και διαπιστώνονται όλες οι ιδιότητες προσφερομένων ειδών και οι τυχόν επελθούσες φθορές, κλπ. λόγω πλημμελούς κακής ποιότητας των υπό προμήθεια ειδών..

#### **8. Άρθρο 8<sup>ο</sup> : ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΤΙΜΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

Το ποσοστό έκπτωσης το οποίο προσφέρει ο προμηθευτής υπέρ του Δήμου, υπολογίζεται επί της αξίας κάθε είδους της Ομάδας σύμφωνα με την τιμή του Ενδεικτικού Προϋπολογισμού η οποία υπάρχει στη Διακήρυξη.

Οι τιμές προσφοράς και το προσφερόμενο ποσοστό έκπτωσης σε καμιά αναθεώρηση δεν υπόκεινται για οποιοδήποτε λόγο ή αιτία, αλλά παραμένουν σταθερά και αμετάβλητα μέχρι την παράδοση και δεν δικαιούνται ποσοστό γενικών εξόδων και οφέλους.

#### **9. Άρθρο 9<sup>ο</sup> : ΔΑΠΑΝΕΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΟΥ – ΕΥΘΥΝΗ ΜΕΧΡΙ ΤΗΝ ΠΑΡΑΔΟΣΗ**

Όλα γενικά τα έξοδα μέχρι την παράδοση σε μέρη που θα υποδειχθούν από το Δήμο Τανάγρας και τα ΝΠΔΔ, καθώς και οι κρατήσεις υπέρ τρίτων, βαρύνουν τον προμηθευτή. Επίσης ο προμηθευτής ευθύνεται για οτιδήποτε ήθελε συμβεί μέχρι της παράδοσης αυτού στο Δήμο.

#### **10. Άρθρο 10<sup>ο</sup> : ΧΡΟΝΟΣ – ΤΟΠΟΣ – ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ**

Η παράδοση των ποσοτήτων των καυσίμων και των λιπαντικών θα γίνεται περιοδικά, ανάλογα με τις προκύπτουσες ανάγκες της υπηρεσίας και κατόπιν έγγραφης εντολής από τις επιμέρους αρμόδιες υπηρεσίες του Δήμου.

Ο Δήμος δεν υποχρεούται να απορροφήσει το σύνολο του ποσού και των ποσοτήτων που αναγράφεται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό.

Εφόσον όμως κριθεί σκόπιμη η προμήθεια του συνόλου των ποσοτήτων, ο μειοδότης υποχρεούται να ανταποκριθεί στην απαίτηση του Δήμου

Ο προμηθευτής υποχρεούται χωρίς καθυστέρηση από τη στιγμή που λαμβάνει την εντολή προμήθειας εγγράφως, σε χρονικό διάστημα μίας (1) ημέρας, να εφοδιάσει τους αντίστοιχους χώρους των φορέων με την παραγγελθείσα ποσότητα υγρών καυσίμων και σε χρονικό διάστημα δύο (2) ημερών όσον αφορά τα λιπαντικά. Οι παραδόσεις θα γίνονται στις έδρες των δημοτικών ενοτήτων.

Η τροφοδοσία των οχημάτων με πετρέλαιο κίνησης και βενζίνη θα γίνεται σε πρατήριο που θα ορίσει ο ανάδοχος και το οποίο θα βρίσκεται εντός των Διοικητικών ορίων του Δήμου ανάλογα την ΟΜΑΔΑ στην οποία ανακηρύχθηκε μειοδότης

Υπέρβαση του χρόνου παράδοσης αποτελεί ουσιώδη παράβαση των όρων της παρούσας.

Ως προς τον χρόνο παράδοσης των υπό προμήθεια ειδών ισχύουν τα οριζόμενα στα άρθρα 206 κι επ. του Ν. 4412/2016.



#### **11. Άρθρο 11° :ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ**

Η διαδικασία παραλαβής των ποσοτήτων του κάθε είδους καυσίμων ή των λιπαντικών και η συγκρότηση της Επιτροπής Παραλαβής, γίνεται σύμφωνα με όσα καθορίζονται στις διατάξεις του Ν. 4412/2016 και στη μελέτη της υπηρεσίας.

Η παραλαβή των ποσοτήτων του κάθε είδους καυσίμων ή των λιπαντικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στον καθοριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο.

Η παραλαβή των υγρών καυσίμων θα εκτελείται με την έκδοση υπηρεσιακού σημειώματος (εις διπλούν) υπογεγραμμένου από τον προϊστάμενο της εκάστοτε υπηρεσίας, στο οποίο θα αναγράφονται τα στοιχεία του προμηθευτή, το είδος του καυσίμου, η ποσότητα και η ημερομηνία. Το ένα υπηρεσιακό σημείωμα θα παραμένει στον προμηθευτή (πρατηριούχο), ενώ το δεύτερο αντίγραφο κρατείται στα αρχεία της υπηρεσίας, προκειμένου να ελέγχεται η ποσότητα, το είδος και η δαπάνη που προκύπτει.

Κατά την παράδοση των καυσίμων κίνησης ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να προσκομίζει ενυπόγραφο Τιμολόγιο Δελτίο αποστολής, στο οποίο θα αναγράφεται η ποσότητα του είδους και η μέση λιανική τιμή της ημέρας παράδοσης, όπως αυτή καθορίζεται από το Παρατηρητήριο Τιμών Υγρών Καυσίμων του Υπουργείου Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας για την Περιφερειακή Ενότητα Βοιωτίας.

Τα παραστατικά θα περιέρχονται στην υπηρεσία καθημερινά με ευθύνη του αναδόχου

#### **12. Άρθρο 12° : ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ – ΠΑΡΑΤΑΣΕΙΣ**

Οι συμβάσεις που θα καταρτισθούν για την εν λόγω προμήθεια θα ισχύουν για δύο έτη από την ημερομηνία ανάρτησής τους στο ΚΗΜΔΗΣ. Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να παρατείνει μονομερώς τις συμβάσεις έως της εξαντλήσεως του ύψους του ενδεικτικού προϋπολογισμού όσον αφορά τα καύσιμα και έως εξαντλήσεως των προβλεπομένων ποσοτήτων και του ενδεικτικού προϋπολογισμού για τα λιπαντικά, ανάλογα με τις ανάγκες των υπηρεσιών και μέχρι την ανάδειξη νέου μειοδότη.

#### **13. Άρθρο 13° : ΑΘΕΤΗΣΗ ΟΡΩΝ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ**

Η από μέρους του τελευταίου μειοδότη αθέτηση όρου της παρούσης Διακήρυξης και της υπογραφείσας σύμβασης ή η μη πλήρης συμμόρφωσή του προς τους όρους αυτών παρέχει στο Δήμο το δικαίωμα να επιβάλλει κυρώσεις που προβλέπονται στις διατάξεις του Ν. 4412/2016 (άρθρ. 206 κι επόμε.).

#### **14. Άρθρο 14° : ΚΗΡΥΞΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ ΕΚΠΤΩΤΟΥ**

Ισχύουν όλα τα οριζόμενα στο άρθρο 203 και 204 του Ν. 4412/2016.

#### **15. Άρθρο 15° : ΕΥΘΥΝΗ ΠΩΛΗΤΟΥ**

Ο πωλητής ευθύνεται για την ύπαρξη των συμφωνημένων ιδιοτήτων και εγγυάται για την ανυπαρξία οποιουδήποτε ελαττώματος.

Ο πωλητής ευθύνεται εάν το προσφερόμενο είδος δεν είναι σύμφωνο με την Ελληνική Νομοθεσία και τα κοινοτικά πρότυπα καθώς και σύμφωνα με τις απαιτούμενες τεχνικές προδιαγραφές

#### **16. Άρθρο 16° : ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ**

Η πληρωμή της αξίας των ειδών από το Δήμο προς τον προμηθευτή θα γίνεται σταδιακά κατά τη διάρκεια της σύμβασης, με την έκδοση χρηματικών ενταλμάτων

πληρωμής που θα συνοδεύονται από τα νόμιμα δικαιολογητικά σύμφωνα με τα αναφερόμενα στη διακήρυξη και στις διατάξεις του Ν. 4412/2016.

Όλα τα δικαιολογητικά πληρωμής ελέγχονται από την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου Τανάγρας.

**17. Άρθρο 17<sup>ο</sup> : ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ**

Οι διαφορές που θα εμφανιστούν μετά την υπογραφή της σύμβασης, επιλύονται σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016.

Συντάχθηκε

Εγκρίθηκε

Θεωρήθηκε

Ανέστης Τσιώνης  
Μηχανολόγος Μηχανικός Π.Ε.

Δέσποινα Καραμουζά  
Αρχιτέκτων Μηχανικός

Δημήτριος Γκίκας  
Τοπογράφος Μηχανικός Τ.Ε.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΤΑΝΑΓΡΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Τίτλος : Προμήθεια υγρών καυσίμων και  
Λιπαντικών Δήμου Τανάγρας

Προϋπ. : 2.221.878,27 €

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1 – ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΧΗΜΑΤΩΝ / ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ**

| Υπηρεσία | Αρ. κυκλοφορίας | Μάρκα            | Μοντέλο          | Είδος | Αρ. πλαισίου        | Ίπποι | Καύσιμο | Θεωρητική μηνιαία κατανάλωση |                   |                   | ΔΕ           |
|----------|-----------------|------------------|------------------|-------|---------------------|-------|---------|------------------------------|-------------------|-------------------|--------------|
|          |                 |                  |                  |       |                     |       |         | Όριο                         | Υπερβασή / μείωση | Τελική κατανάλωση |              |
| 10       | KHY 6145        | BMW              | 3SIERES          | ΕΠ    | WBAAL51060KH03498   | 11    | B       | 160                          | 0,7               | 112,00            | ΟΙΝΟΦΥΤΑ     |
| 10       | KHY 6143        | TOYOTA           | COROLLA          | ΕΠ    | JT153ZEB1000002190  | 10    | B       | 154                          | 0,7               | 107,80            | ΟΙΝΟΦΥΤΑ     |
| 10       | KHH 9095        | NISSAN           | QASHQAI          | ΕΠ    | SJNFAAJ11U2772326   | 10    | Π       | 115                          | 0,7               | 80,50             | ΟΙΝΟΦΥΤΑ     |
| 10       | KHH 4463        | OPEL             | CORSA            | ΕΠ    | WOLOSDL68D4003079   | 9     | Π       | 103                          | 0,7               | 72,10             | ΣΧΗΜΑΤΑΡΙ    |
| 10       | KHY 6284        | MERCEDES BENZ    |                  | ΕΠ    | WDB2021201A270896   | 14    | Π       | 145                          | 0,7               | 101,50            | ΣΧΗΜΑΤΑΡΙ    |
| 10       | KHY 6268        | HYUNDAI          | MATPIX           | ΕΠ    | KMHPM81CP20066680   | 11    | B       | 160                          | 0,7               | 112,00            | ΣΧΗΜΑΤΑΡΙ    |
| 10       | KHY 6118        | MERCEDES BENZ    | 190D             | ΕΠ    | WDB2011221A245523   | 14    | Π       | 145                          | 0,7               | 101,50            | ΣΧΗΜΑΤΑΡΙ    |
| 10       | KHH 4453        | VOLKSWAGEN       | TRANSPORTER      | ΕΠ    | WV2ZZZ7HZ8H122679   | 14    | B       | 194                          | 0,7               | 135,80            | ΣΧΗΜΑΤΑΡΙ    |
| 10       | KHY 6277        | DAIMLER CHRYSLER | E200 KOMPRESSO   | ΕΠ    | WDB2110421A449614   | 13    | B       | 180                          | 0,7               | 126,00            | ΣΧΗΜΑΤΑΡΙ    |
| 10       | KHI 3957        | HYUNDAI          | i20              | ΕΠ    | NLHB2518ALZ610909   | 9     | B       | 139                          | 0,7               | 97,30             | ΣΧΗΜΑΤΑΡΙ    |
| 10       | KHI 3958        | HYUNDAI          | i20              | ΕΠ    | NLHB2518ALZ610911   | 9     | B       | 139                          | 0,7               | 97,30             | ΣΧΗΜΑΤΑΡΙ    |
| 10       | KHY 6288        | RENAULT          |                  | ΕΠ    | VF1LBOPC529886350   | 10    | B       | 154                          | 0,7               | 107,80            | ΤΑΝΑΓΡΑ      |
| 10       | KHY 6274        | TOYOTA           | AVENSIS          | ΕΠ    | SB1BZ56L30E004452   | 11    | B       | 160                          | 0,7               | 112,00            | ΤΑΝΑΓΡΑ      |
| 20       | KHY 6137        | MERCEDES BENZ    | 1523             | ΑΠ    | WDB970073K405805    | 45    | Π       | 469                          | 1,5               | 703,50            | ΔΕΡΒΕΝΟΧΩΡΙΑ |
| 20       | ME 106791       | MITSUBISHI       | ΚΑΟΤ-ΚΒΗΤNCNUZ16 | ΜΕ    | MMBCNKB407D150801   | 136   | Π       | 729                          | 1,5               | 1.093,50          | ΔΕΡΒΕΝΟΧΩΡΙΑ |
| 20       | BIM 9199        | IVECO SPA        | AD380T41         | ΑΠ    | WJME3TSS40C242647   | 88    | Π       | 749                          | 1,5               | 1.123,50          | ΟΙΝΟΦΥΤΑ     |
| 20       | KHY 6135        | MERCEDES BENZ    | 1523             | ΑΠ    | WDB97000731R411965  | 75    | Π       | 729                          | 1,5               | 1.093,50          | ΟΙΝΟΦΥΤΑ     |
| 20       | ME 55610        | IVECO SPA        | 100E18           | ΜΕ    | SBCA1AD000B022084   | 177   | Π       | 729                          | 1,5               | 1.093,50          | ΟΙΝΟΦΥΤΑ     |
| 20       | KHY 6285        | RENAULT          | PREMIUM 270.19   | ΑΠ    | VF622ACB000102256   | 42    | Π       | 438                          | 1,5               | 657,00            | ΟΙΝΟΦΥΤΑ     |
| 20       | KHY 1022        | MERCEDES BENZ    |                  | ΦΙΧ   |                     | 34    | Π       | 354                          | 1,5               | 531,00            | ΟΙΝΟΦΥΤΑ     |
| 20       | KHY 6294        | MERCEDES BENZ    | 1317             | ΦΙΧ   | WDB6760321K088813   | 42    | Π       | 438                          | 1,5               | 657,00            | ΟΙΝΟΦΥΤΑ     |
| 20       | ME 82369        | FIAT             | FB200/2-4PS      | ΜΕ    | FB200/24PS031043403 | 106   | Π       | 729                          | 1,5               | 1.093,50          | ΟΙΝΟΦΥΤΑ     |
| 20       | KHY 1025        | MERCEDES BENZ    | 1619             | ΑΠ    | 38507014316208      | 64    | Π       | 666                          | 1,5               | 999,00            | ΣΧΗΜΑΤΑΡΙ    |
| 20       | BIM 9282        | IVECO SPA        | AD380T41         | ΑΠ    | WJME3TSS4C242729    | 77    | Π       | 729                          | 1,5               | 1.093,50          | ΣΧΗΜΑΤΑΡΙ    |
| 20       | KHY 6291        | DAIMLER CHRYSLER | 932              | ΑΠ    | WDB9320031L285870   | 72    | Π       | 729                          | 1,5               | 1.093,50          | ΣΧΗΜΑΤΑΡΙ    |

|    |           |               |                  |     |                     |     |   |     |     |          |              |
|----|-----------|---------------|------------------|-----|---------------------|-----|---|-----|-----|----------|--------------|
| 20 | KHY 6257  | VOLVO         | FL619            | ΑΠ  | YV2E4C6A7Y8249185   | 38  | Π | 394 | 1,5 | 591,00   | ΣΧΗΜΑΤΑΡΙ    |
| 20 | BIA 5964  | MERCEDES BENZ | 1632             | ΑΠ  | 387027-14-826419    | 96  | Π | 729 | 1,5 | 1.093,50 | ΣΧΗΜΑΤΑΡΙ    |
| 20 | ME 105645 | GRECAV SPA    | PORTER MAXXI 2,2 | ME  | 2D622T00000002207   | 65  | Β | 901 | 1,5 | 1.351,50 | ΣΧΗΜΑΤΑΡΙ    |
| 20 | KHY 6280  | SKODA         |                  | ΑΗ  | TMBEHH673Y5259693   | 13  | Π | 136 | 1,5 | 204,00   | ΣΧΗΜΑΤΑΡΙ    |
| 20 | KHY 6290  | MERCEDES BENZ |                  | ΦΙΧ | 31030210567343      | 26  | Π | 271 | 1,5 | 406,50   | ΣΧΗΜΑΤΑΡΙ    |
| 20 | KHY 6138  | IVECO SPA     | MP190E30W        | ΦΙΧ | WJMB1VMT00C061817   | 64  | Π | 666 | 1,5 | 999,00   | ΣΧΗΜΑΤΑΡΙ    |
| 20 | ME 90519  | DULEVO        | 5000A            | ME  | 5000A00556/50101861 | 102 | Π | 729 | 1,5 | 1.093,50 | ΣΧΗΜΑΤΑΡΙ    |
| 20 | ME 144389 | BUCHER        |                  | ME  |                     | 16  | Π | 166 | 1,5 | 249,00   | ΣΧΗΜΑΤΑΡΙ    |
| 20 | ME 145554 | IVECO SPA     | TM130            | ME  |                     | 21  | Π | 218 | 1,5 | 327,00   | ΣΧΗΜΑΤΑΡΙ    |
| 20 | KHI 3954  | DAF           | TECMEC           | ΑΠ  | XLRAEL3700L489876   | 40  | Π | 417 | 1,5 | 625,50   | ΣΧΗΜΑΤΑΡΙ    |
| 20 | KHH 9113  | FORD          | TECMEC           | ΑΡ  |                     | 59  | Π | 613 | 1,5 | 919,50   | ΣΧΗΜΑΤΑΡΙ    |
| 20 | ME 118232 | BUCHER        | CITYCATCC5000    | ME  | TEB50CC5098104232   | 150 | Π | 729 | 1,5 | 1.093,50 | ΤΑΝΑΓΡΑ      |
| 20 | KHH 9099  | FORD - TECMEC | PR-2000/22       | ΑΠ  | NMOLKXTP6LLL96305   | 60  | Π | 622 | 1,5 | 933,00   | ΤΑΝΑΓΡΑ      |
| 25 | ME 56661  | KOMATSU       | WB93R-2          | ME  | FKI93F21039         | 97  | Π | 729 | 1,5 | 1.093,50 | ΔΕΡΒΕΝΟΧΩΡΙΑ |
| 25 | ME 113207 | IVECO SPA     | 35J11B3A         | ME  | 2CFC357200D124726   | 107 | Π | 729 | 1,5 | 1.093,50 | ΔΕΡΒΕΝΟΧΩΡΙΑ |
| 25 | ME 61716  | MERCEDES BENZ | L608D            | ME  | 310425-10-364961    | 85  | Π | 729 | 1,5 | 1.093,50 | ΟΙΝΟΦΥΤΑ     |
| 25 | KHY 1047  | TOYOTA        | HILUX GASOLINE   | ΑΗ  | JT131YN8509963909   | 13  | Β | 180 | 1,5 | 270,00   | ΟΙΝΟΦΥΤΑ     |
| 25 | ME 49331  | JCB           | 3GX-1984         | ME  | 302607/P            | 31  | Π | 324 | 1,5 | 486,00   | ΟΙΝΟΦΥΤΑ     |
| 25 | KHY 6275  | SUZUKI        | VITARA           | ΕΠ  | VSEETW01VNA209263   | 11  | Β | 160 | 0,7 | 112,00   | ΟΙΝΟΦΥΤΑ     |
| 25 | KHY 6134  | MAZDA         | B2600            | ΑΗ  | JMZUF8UE200720372   | 17  | Β | 236 | 1,5 | 354,00   | ΟΙΝΟΦΥΤΑ     |
| 25 | KHI 3952  | ISUZU         | DMAX             | ΑΗ  | MPATFR87JKT000105   | 13  | Π | 136 | 1,5 | 204,00   | ΣΧΗΜΑΤΑΡΙ    |
| 25 | KHH 4459  | IVECO SPA     | AD410T50         | ΦΙΧ | WJMJ4CUS40C199401   | 77  | Π | 729 | 1,5 | 1.093,50 | ΣΧΗΜΑΤΑΡΙ    |
| 25 | BIK 811   | KAWASAKI      | KAZE-R           | Δ   | MH4AN112EERP04181   | 1   | Β | 80  | 0,7 | 56,00    | ΣΧΗΜΑΤΑΡΙ    |
| 25 | ME 125680 |               | F106A            | ME  | 105878              | 114 | Π | 729 | 1,5 | 1.093,50 | ΔΕΡΒΕΝΟΧΩΡΙΑ |
| 25 | KHY 6122  | MITSUBHISHI   | L200             | ΑΗ  | MMBCNK640WD050624   | 17  | Π | 177 | 1,5 | 265,50   | ΣΧΗΜΑΤΑΡΙ    |
| 25 | KHY 6264  | FORD          | RANGER           | ΑΗ  | WF0BMBD0301W197497  | 18  | Β | 250 | 1,5 | 375,00   | ΣΧΗΜΑΤΑΡΙ    |
| 25 | ME 142425 | JSB           | 3CX14HFNM        | ME  | JCB3CX4THK2826791   | 31  | Π | 324 | 1,5 | 486,00   | ΣΧΗΜΑΤΑΡΙ    |
| 25 | KHY 6289  | TOYOTA        | HILUX            | ΑΗ  | JT132MB809002298    | 16  | Β | 222 | 1,5 | 333,00   | ΣΧΗΜΑΤΑΡΙ    |
| 25 | KHH 4496  | NISSAN        | NAVARA           | ΑΗ  |                     | 17  | Π | 177 | 1,5 | 265,50   | ΣΧΗΜΑΤΑΡΙ    |
| 25 | KHI 3955  | ISUZU         | ATFS             | ΑΗ  | CMC07184FCC         | 13  | Π | 136 | 1,5 | 204,00   | ΣΧΗΜΑΤΑΡΙ    |
| 25 | ME 55629  | JCB           |                  | ME  |                     | 31  | Π | 324 | 1,5 | 486,00   | ΣΧΗΜΑΤΑΡΙ    |
| 25 | ME 56718  | KOMATSU       | WB93R-2          | ME  | FKI93F21356         | 97  | Π | 729 | 1,5 | 1.093,50 | ΤΑΝΑΓΡΑ      |
| 25 | KHY 6148  | MITSUBHISHI   | L200             | ΑΗ  | MMBCNK740YD036800   | 17  | Π | 177 | 1,5 | 265,50   | ΤΑΝΑΓΡΑ      |
| 30 | KHH 9098  | TOYOTA        | HILUX            | ΑΗ  | AHTK83CBXO2367674   | 17  | Π | 177 | 1,5 | 265,50   | ΔΕΡΒΕΝΟΧΩΡΙΑ |
| 30 | KHH 4498  | OPEL          | CORSA            | ΕΠ  | WORLDL68D4001254    | 9   | Π | 103 | 1,5 | 154,50   | ΣΧΗΜΑΤΑΡΙ    |
| 30 | ME 111688 | JSB           | 3CXCSM4T         | ME  | JCB3CXCSK81347207   | 31  | Π | 324 | 1,5 | 486,00   | ΣΧΗΜΑΤΑΡΙ    |
| 30 | ME 56729  | FOREDIL       | AMBIENTE CE      | ME  | 06505               | 113 | Π | 729 | 1,5 | 1.093,50 | ΣΧΗΜΑΤΑΡΙ    |
| 30 | KHY 6121  | MITSUBHISHI   | L200             | ΑΗ  | MMBCNK640WD050623   | 17  | Π | 177 | 1,5 | 265,50   | ΣΧΗΜΑΤΑΡΙ    |
| 30 | KHH 4455  | IVECO SPA     | 120822HML120E    | ΦΙΧ | ZCFA1EG1302532314   | 41  | Π | 426 | 1,5 | 639,00   | ΣΧΗΜΑΤΑΡΙ    |
| 30 | KHY 6117  | MERCEDES BENZ | 1313             | ΦΙΧ | 35200210691189      | 34  | Π | 354 | 1,5 | 531,00   | ΣΧΗΜΑΤΑΡΙ    |
| 30 | KHH 4497  | MERCEDES BENZ | 3236B 8X4/4      | ΦΙΧ | WDB9333041L223162   | 72  | Π | 729 | 1,5 | 1.093,50 | ΣΧΗΜΑΤΑΡΙ    |

|    |          |        |                     |     |                   |    |   |     |     |          |              |
|----|----------|--------|---------------------|-----|-------------------|----|---|-----|-----|----------|--------------|
| 30 | KHI 3956 | ISUZU  | DMAX                | AH  | MPATFR87JKT001454 | 13 | Π | 136 | 1,5 | 204,00   | ΣΧΗΜΑΤΑΡΙ    |
| 30 | KHH 9096 | AUDI   |                     | ΕΠ  | WAUZZZF4L2116418  | 14 | Π | 145 | 1,5 | 217,50   | ΣΧΗΜΑΤΑΡΙ    |
| 30 | KHI 3959 | FORD   |                     | ΦΙΧ | NMOMKXTR6MKU99377 | 85 | Π | 729 | 1,5 | 1.093,50 | ΣΧΗΜΑΤΑΡΙ    |
| 70 | KHY 6252 | SUZUKI | BALENO              | ΕΠ  | JSAEGC11W00180360 | 9  | Β | 139 | 0,7 | 97,30    | ΣΧΗΜΑΤΑΡΙ    |
| 70 | KHY 6286 | VW     | CADDY               | AH  |                   | 11 | Β | 160 | 1,5 | 240,00   | ΣΧΗΜΑΤΑΡΙ    |
| 70 | KHH 4454 | TOYOTA | HILUX               | AH  | MROHR29G902027160 | 17 | Π | 177 | 1,5 | 265,50   | ΤΑΝΑΓΡΑ      |
| 70 | KHH 4462 | NISSAN | QASQAI              | ΕΠ  | SJNFDNJ10U2372247 | 14 | Π | 145 | 0,7 | 101,50   | ΔΕΡΒΕΝΟΧΩΡΙΑ |
| 70 | KHH 4461 | NISSAN | NAVARA              | AH  | VSKCVND40U0399520 | 17 | Π | 177 | 1,5 | 265,50   | ΔΕΡΒΕΝΟΧΩΡΙΑ |
| 70 | KHY 6127 | FIAT   | IVECO CC 100 E18M/P | Λ   | ZCFA1AD0002278339 | 41 | Π | 426 | 1,5 | 639,00   | ΔΕΡΒΕΝΟΧΩΡΙΑ |
| 70 | KHY 6292 | VOLVO  | B9R                 | Λ   | YV3S5L9267A120858 | 63 | Π | 657 | 1,5 | 985,50   | ΔΕΡΒΕΝΟΧΩΡΙΑ |
| 70 | KHI 3953 | ΆΛΛΟ   | DMAX                | AH  | MPATFR87JTT00900  | 13 | Π | 136 | 1,5 | 204,00   | ΣΧΗΜΑΤΑΡΙ    |