

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**

**ΝΟΜΟΣ:ΦΛΩΡΙΝΑΣ**

**ΔΗΜΟΣ: ΦΛΩΡΙΝΑΣ**

Ταχ. Διεύθυνση: 53100

Πληροφορίες: Κρουσοράτης Δ.

Τηλέφωνο: 2385044468

Fax:2385044287

**Φλώρινα 10/02/2015**

**Αρ. Πρωτ. 2479**

### **Δ Ι Α Κ Η Ρ Υ Ξ Η**

Πρόχειρου δημόσιου διαγωνισμού για την «**Προμήθεια, Ελαστικών Επίσωτρων για τις ανάγκες του Δήμου Φλώρινας**» προϋπολογισμού **73.344,90€ με ΦΠΑ** με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή.

### **ΑΠΟΦΑΣΗ 157/2015**

#### **Ο Δήμαρχος Φλώρινας**

Έχοντας υπόψη:

**A.** Τις διατάξεις:

1. του **N. 2286/95** «Προμήθειες του Δημοσίου Τομέα και Ρυθμίσεις συναφών θεμάτων» (Φ.Ε.Κ. τ.Α 19/1995).
2. της απόφασης του Υπ. Εσωτερικών **11389/93** «Ενιαίος κανονισμός προμηθειών οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης». (Φ.Ε.Κ. τ. Β 185/1993)
3. του **N.3463/2006** «Δημοτικός και Κοινοτικός Κώδικας» (ΦΕΚ τ. Α' 114/2006) και ιδιαίτερα του άρθρου 158 και του άρθρου 209.
4. του **N.3852/2010** «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ τ. Α 87/2010) και ιδιαίτερα του άρθρου 278.
5. Την αριθμ. **Π1/3305/2010** απόφαση Υπ. Οικονομίας, Ανταγωνιστικότητας & Ναυτιλίας (Φ.Ε.Κ. 1789/12.11.2010).

**B.** Τις αποφάσεις:

1. την υπ' αριθμ **398/2014** απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου περί διενέργειας της προμήθειας.
2. την υπ' αριθ. **18/2014** απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής περί συγκρότησης τριμελούς επιτροπής του άρθρου 46 (Ενιαίου Κανονισμού Προμηθειών) για το έτος 2014
3. την υπ' αριθ. **342/2014** απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής με την οποία διαθέτει πίστωση σε βάρος των Κ.Α. 20-6671, 20-6672.001.
4. την υπ' αριθ. **374/2014** απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής με την οποία εγκρίθηκαν οι τεχνικές προδιαγραφές και καθορίστηκαν οι όροι του διαγωνισμού.
- 5.Την υπ' αριθ. **5/2015** απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής όπου εγκρίνει το πρακτικό διενέργεια και αξιολόγησης του διαγωνισμού και προτείνει την επανάληψη του.

Γ. την από 06/10/2014 τεχνική έκθεση, όπως αυτή συντάχθηκε από την Διεύθυνση Καθαριότητας περιβάλλοντος και ανακύκλωσης τμήμα διαχείρισης και συντήρησης οχημάτων του Δήμου.

Δ. την ανάγκη του Δήμου για τα υπό προμήθεια είδη.

### ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΟΥΜΕ

Πρόχειρο δημόσιο διαγωνισμό, με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή, για την προμήθεια «**Προμήθεια, Ελαστικών Επίσωτρων για τις ανάγκες του Δήμου Φλώρινας**» προϋπολογισθείσας αξίας εβδομήντα τριών χιλιάδων τριακοσίων σαράντα τεσσάρων ευρώ και ενενήντα λεπτών (73.344,90€), συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ που περιλαμβάνεται στον προϋπολογισμό του οικ. έτους 2015 στους Κ.Α 20-6671, 20-6672.001.

Η ανωτέρω δαπάνη θα καλυφθεί από ίδιους πόρους.

Για την προμήθεια των αγαθών του παρακάτω πίνακα:

#### ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ-ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΩΤΡΩΝ:

Η δαπάνη για τις εργασίες συντήρησης και επισκευής ελαστικών επισώτρων προκύπτει ως εξής:

200 ώρες x 40€ = 8.000 Ευρώ (μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ)

#### ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΩΤΡΩΝ

Η δαπάνη για την προμήθεια των ελαστικών επισώτρων προέκυψε μετά από έρευνα αγοράς:

51.630,00 Ευρώ (μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ)

| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ                | ΔΕΙΚΤΗΣ ΦΟΡΤΙΟΥ | ΔΕΙΚΤΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ | ΤΕΜΑΧΙΑ | ΤΙΜΗ ΤΕΜΑΧΙΟΥ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) | ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) |
|---------------------------|-----------------|-------------------|---------|---------------------------|-------------------------------------|
| 440/80-24, Radial -12ΛΙΝΑ |                 | A8                | 4       | 1.000,00                  | 4.000,00                            |
| 12,5/80-18 -12ΛΙΝΑ(M)     |                 | A8                | 2       | 300,00                    | 600,00                              |
| 16,9-28 -12ΛΙΝΑ(Π)        |                 | A8                | 2       | 750,00                    | 1.500,00                            |
| 10-16,5 – 10ΛΙΝΑ          |                 | A8                | 4       | 130,00                    | 520,00                              |
| 14.00 – 24                | 62              | A8                | 12      | 700,00                    | 8.400,00                            |
| 12R22,5 - 18ΛΙΝΑ          | 152/149         | M                 | 6       | 330,00                    | 1.980,00                            |
| 295/80 R22,5 - 18ΛΙΝΑ     | 152/148         | M                 | 6       | 330,00                    | 1.980,00                            |
| 315/80 R22- 18ΛΙΝΑ        | 154/150         | M                 | 6       | 350,00                    | 2.100,00                            |
| 11R22 - 16ΛΙΝΑ            | 146/143         | M                 | 6       | 320,00                    | 1.920,00                            |
| 265/70-19,5- 16ΛΙΝΑ       | 140/138         | M                 | 12      | 270,00                    | 3.240,00                            |
| 235/75R17 - 16ΛΙΝΑ        | 132/129         | M                 | 6       | 125,00                    | 750,00                              |
| 12R22,5- 18ΛΙΝΑ           | 152/149         | M                 | 6       | 350,00                    | 2.100,00                            |
| 195/75 R16 - 8ΛΙΝΑ        | 107/105         | R                 | 6       | 90,00                     | 540,00                              |
| 315/80 R22,5 - 18ΛΙΝΑ     | 154/150         | M                 | 6       | 380,00                    | 2.280,00                            |
| 6,50/16- 8ΛΙΝΑ            | 107/105         | R                 | 6       | 120,00                    | 720,00                              |
| 12R22,5 - 18ΛΙΝΑ          | 152/144         | M                 | 6       | 320,00                    | 1.920,00                            |
| 11R22,5 - 16ΛΙΝΑ          | 146/143         | M                 | 6       | 350,00                    | 2.100,00                            |
| 315/80 R22- 16ΛΙΝΑ        | 154/150         | M                 | 6       | 350,00                    | 2.100,00                            |
| 235/75 R17,5- 16ΛΙΝΑ      | 132/129         | M                 | 6       | 250,00                    | 1.500,00                            |
| 205/80-15(M)              |                 |                   | 6       | 400,00                    | 2.400,00                            |
| 28X12,5-15(Π)             |                 |                   | 4       | 400,00                    | 1.600,00                            |
| 365/80 R20                | 152             | J                 | 4       | 550,00                    | 2.200,00                            |
| 195/70 R15 - 8ΛΙΝΑ        | 104/102         | R                 | 6       | 90,00                     | 540,00                              |
| 245/70 R16 - 8ΛΙΝΑ        | 96              | T                 | 8       | 130,00                    | 1.040,00                            |
| 205/80 R16 - 8ΛΙΝΑ        | 96              | T                 | 12      | 90,00                     | 1.080,00                            |
| 205/60 R16 - 8ΛΙΝΑ        | 92              | H                 | 12      | 90,00                     | 1.080,00                            |
| 205/70 R15 - 8ΛΙΝΑ        | 92              | H                 | 16      | 90,00                     | 1.440,00                            |

Συνολική ποσότητα (τεμ.): 182

## **A. ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

### **1. Τεχνικές προδιαγραφές**

Οι τεχνικές προδιαγραφές των υλικών της προμήθειας περιλαμβάνονται στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α** που αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της διακήρυξης αυτής

### **2. Τόπος και χρόνος Διενέργειας του διαγωνισμού**

Ο διαγωνισμός θα λάβει χώρα στο **Συν. Αγίου Μηνά 4<sup>εσ</sup> εργατικές κατοικίες Φλώρινα στις 26/02/2015 ημέρα Πέμπτη και ώρα 10:00 πμ.** Μετά την παραπάνω ημερομηνία και ώρα λήγει η προθεσμία παραλαβής των προσφορών και όσες προσφορές κατατίθενται θα επιστρέφονται ως εκπρόθεσμες.

Μετά τη λήξη της προθεσμίας παραλαβής θα αρχίσει η διαδικασία της αποσφράγισης η οποία θα γίνει δημόσια από την Επιτροπή Διεξαγωγής του διαγωνισμού.

### **3. Δικαιούμενοι συμμετοχής – Δικαιολογητικά**

1) Στο διαγωνισμό μπορούν να συμμετάσχουν:

- α) φυσικά πρόσωπα,
- β) νομικά πρόσωπα
- γ) ενώσεις προμηθευτών (εάν πληρούν τις προϋποθέσεις του άρθρου 8 ΕΚΠΟΤΑ)
- δ) συνεταιρισμοί

2) Οι δικαιούμενοι συμμετοχής πρέπει να υποβάλλουν μαζί με τη προσφορά τους τα εξής δικαιολογητικά:

#### **α) Οι Έλληνες πολίτες:**

1. Εγγυητική επιστολή συμμετοχής στον διαγωνισμό.
2. Απόσπασμα ποινικού μητρώου, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν έχουν καταδικασθεί για αδίκημα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας, που θα έχει εκδοθεί το πολύ (3) τρεις μήνες από την ημερομηνία διεξαγωγής του διαγωνισμού.
3. Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, εκκαθάριση, αναγκαστική διαχείριση, πτωχευτικό συμβιβασμό, ή άλλη ανάλογη κατάσταση και επίσης ότι δεν τελούν υπό διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση ή έκδοσης απόφασης αναγκαστικής εκκαθάρισης ή αναγκαστικής διαχείρισης ή πτωχευτικού συμβιβασμού ή υπό άλλη ανάλογη διαδικασία, που θα έχει εκδοθεί το πολύ (3) τρεις μήνες από την ημερομηνία διεξαγωγής

του διαγωνισμού.

4. Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης **(ΙΚΑ & ΟΑΕΕ)** και ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

5. Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου, με το οποίο θα πιστοποιείται η εγγραφή τους σ' αυτό και το ειδικό επάγγελμά τους ή βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος από αρμόδια δημόσια αρχή ή αρχή τοπικής αυτοδιοίκησης για όσους ασκούν γεωργικό ή κτηνοτροφικό επάγγελμα, που θα έχουν εκδοθεί το πολύ έξι (6) μήνες πριν από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

### **β) Οι αλλοδαποί:**

1. Εγγυητική επιστολής συμμετοχής στον διαγωνισμό.

2. Απόσπασμα ποινικού μητρώου ή ισοδύναμου εγγράφου αρμόδιας διοικητικής ή δικαστικής αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, έκδοσης τουλάχιστον του τελευταίου τριμήνου, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν έχουν καταδικασθεί για αδίκημα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας.

3. Πιστοποιητικό της κατά περίπτωση αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν συντρέχουν οι ανωτέρω περιπτώσεις (3) και (4) .

4. Πιστοποιητικό της αρμόδιας αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, περί εγγραφής τους στα μητρώα του οικείου επιμελητηρίου ή σε ισοδύναμους επαγγελματικούς καταλόγους.

### **γ) Τα νομικά πρόσωπα (ημεδαπά ή αλλοδαπά):**

Όλα τα παραπάνω δικαιολογητικά **(α)** και **(β)** εκτός του αποσπάσματος ποινικού μητρώου ή του ισοδύναμου προς τούτο εγγράφου.

### **δ) Οι συνεταιρισμοί:**

1. Εγγυητική επιστολή συμμετοχής στον διαγωνισμό.

2. Βεβαίωση εποπτεύουσας αρχής ότι ο συνεταιρισμός λειτουργεί νόμιμα.

3. Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής από το οποίο να προκύπτει ότι δεν συντρέχουν οι ανωτέρω περιπτώσεις (3) και (4) του **(α)**.

### **ε) Οι ενώσεις προμηθευτών που υποβάλλουν κοινή προσφορά:**

1. Όλα τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε προμηθευτή που συμμετέχει στην ένωση.

Τα παραπάνω δικαιολογητικά εκτός από την εγγύηση συμμετοχής, μπορεί να μην υποβάλλονται μαζί με την προσφορά, εφόσον έχουν κατατεθεί στην υπηρεσία που διενεργεί την προμήθεια και δεν έχει λήξει η ισχύς τους, θα γίνεται δε ρητή μνεία στην προσφορά σχετικά με αυτό.

**Εφόσον οι προμηθευτές συμμετέχουν στους διαγωνισμούς με εκπροσώπους τους υποβάλλουν, μαζί με την προσφορά, βεβαίωση εκπροσώπησης.**

Εάν σε κάποια ώρα δεν εκδίδονται τα παραπάνω πιστοποιητικά ή έγγραφα, ή δεν καλύπτουν όλες τις παραπάνω περιπτώσεις, μπορούν να αντικατασταθούν από ένορκη δήλωση του προμηθευτή που γίνεται ενώπιον δικαστικής ή διοικητικής αρχής ή συμβολαιογράφου. Για τους προμηθευτές που στη χώρα τους δεν προβλέπεται από τον νόμο ένορκη δήλωση, αυτή μπορεί να αντικατασταθεί με υπεύθυνη δήλωση, βεβαιουμένου του γνήσιου της υπογραφής του δηλούντος από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή ή συμβολαιογράφο.

**Κάθε φυσικό ή νομικό πρόσωπο ή ένωση προμηθευτών ή συνεταιρισμός** οφείλει εκτός από τα πιο πάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά να καταθέσει και τις ακόλουθες **δηλώσεις του άρθρου 8 του Ν. 1599/86 :**

- 1) Ότι δεν έχουν κριθεί ένοχοι σοβαρού επαγγελματικού παραπτώματος και ότι δεν λειτουργούν υπό καθεστώς νομικών περιορισμών και ότι δεν έχει αποκλειστεί η συμμετοχή τους από διαγωνισμούς του δημοσίου ή των Ο.Τ.Α..
- 2) Ότι δεν έχει αποκλειστεί από διαγωνισμούς του Ελληνικού Δημοσίου και διαγωνισμούς του Δημοσίου στις υπόλοιπες χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή σε τρίτες χώρες.
- 3) Ότι παραιτείται από κάθε δικαίωμα αποζημίωσης σε περίπτωση απόφασης του Δήμου Φλώρινας για αναβολή ή ακύρωση του διαγωνισμού, για λόγους δημοσίου συμφέροντος.
- 4) Έλαβαν πλήρη γνώση των όρων της παρούσης και των τεχνικών προδιαγραφών και αποδέχονται αυτούς, πλήρως και χωρίς καμία επιφύλαξη.

Επιπροσθέτως, θ' αναφέρεται αριθμός τηλεφώνου, τηλεομοιοτύπου (FAX), email και οποιοδήποτε άλλο πρόσφορο μέσω επικοινωνίας, στο οποίο θα αποστέλλονται για γνωστοποίηση τα σχετικά, με την εξέλιξη του διαγωνισμού, έγγραφα και αποφάσεις.

## **Β) ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΣΥΝΤΑΞΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΥΠΟΒΟΛΗ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

### **1. Προέλευση των προσφερόμενων αγαθών**

- 1) Οι προμηθευτές υποχρεούνται να αναφέρουν στις προσφορές τους με κατάσταση τη χώρα

προέλευσης και κατασκευής των υλικών που αναφέρουν. Τα παραπάνω δεν εφαρμόζονται προκειμένου για προϊόντα κοινοτικής προέλευσης.

2) Ο προσφέρων πρέπει να δηλώνει στην προσφορά του το εργοστάσιο στο οποίο θα κατασκευάσει τα προσφερόμενα υλικά καθώς και τον τόπο εγκατάστασής του. Εφόσον για την παραγωγή του τελικού προϊόντος μεσολαβούν διάφορες φάσεις βιομηχανοποίησης πρέπει να δηλώνεται στην προσφορά και κατά περίπτωση το εργοστάσιο και ο τόπος εγκατάστασής του, καθώς και το ποσοστό συμμετοχής στη διαμόρφωση της τιμής του τελικού προϊόντος για κάθε μία από αυτές τις φάσεις.

3) Κατά τα λοιπά ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 18 ΕΚΠΟΤΑ

## **2. Τρόπος Σύνταξης των Προσφορών**

Οι προσφορές και όλα τα έγγραφα που απαιτούνται για την διενέργεια του διαγωνισμού και τη συμμετοχή σ' αυτόν συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα και θα είναι πλήρεις και σαφείς σε όλα τα σημεία. Οποιαδήποτε ασάφεια θα ερμηνεύεται σε βάρος του προσφέροντος.

1) Με ποινή να μην γίνουν αποδεκτές οι προσφορές υποβάλλονται, μέσα σε φάκελο καλά σφραγισμένο, ο οποίος θα φέρει τις εξής ενδείξεις:

- α. Η λέξη ΠΡΟΣΦΟΡΑ με κεφαλαία γράμματα.
- β. Ο πλήρης τίτλος της αρμόδιας υπηρεσίας που διενεργεί την προμήθεια.
- γ. Ο αριθμός της διακήρυξης.
- δ. Η ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.
- ε. Τα στοιχεία του αποστολέα.

Προσφορές που υποβάλλονται ανοικτές, δεν γίνονται αποδεκτές.

Τα δικαιολογητικά θα πρέπει να δοθούν σε δύο σειρές, η πρώτη θα αποτελείται από πρωτότυπα ή επικυρωμένα αντίγραφα από αρμόδια αρχή και η δεύτερη από φωτοαντίγραφα

2) Στον κυρίως φάκελο προσφοράς πρέπει να είναι τοποθετημένα: α) όλα τα ζητούμενα δικαιολογητικά, β) η εγγύηση συμμετοχής, γ) τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς. Τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς τοποθετούνται σε χωριστό σφραγισμένο φάκελο, μέσα στον κυρίως φάκελο, με την ένδειξη "ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ".

3) Ο φάκελος της οικονομικής προσφοράς πρέπει να φέρει τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

4) Σε περίπτωση που τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς δεν είναι δυνατόν λόγω μεγάλου όγκου να τοποθετηθούν στον κυρίως φάκελο, τότε αυτά συσκευάζονται ιδιαίτερα και ακολουθούν τον κυρίως φάκελο με την ένδειξη «ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ» και τις λοιπές ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

5) Οι προσφορές δεν πρέπει να έχουν ξέσματα, σβησίματα, προσθήκες, διορθώσεις. Εάν υπάρχει στην προσφορά οποιαδήποτε διόρθωση, αυτή πρέπει να είναι καθαρογραμμένη.

6) Οι προσφορές υπογράφονται από τους ίδιους τους διαγωνιζόμενους ή τους νόμιμους εκπροσώπους τους.

Η προσφορά της ένωσης προμηθευτών υπογράφεται υποχρεωτικά είτε από όλα τα μέλη της ένωσης είτε από εκπρόσωπο διορισμένο με συμβολαιογραφικό πληρεξούσιο.

### **3. Αποκλίσεις από τους όρους της διακήρυξης – Διευκρινήσεις**

1) Ο προσφέρων θεωρείται ότι αποδέχεται πλήρως και ανεπιφυλάκτως όλους τους όρους της διακήρυξης, εκτός εάν κατά περίπτωση στην προσφορά του ρητά αναφέρει τα σημεία εκείνα τα οποία τυχόν δεν αποδέχεται. Στην περίπτωση αυτή πρέπει ο προσφέρων να αναφέρει στην προσφορά του τους όρους της προσφοράς που είναι διαφορετικοί από τους όρους της διακήρυξης, προκειμένου να αξιολογηθούν.

2) Μετά την κατάθεση της προσφοράς δεν γίνεται αποδεκτή αλλά απορρίπτεται ως απαράδεκτη κάθε διευκρίνηση, τροποποίηση ή απόκρουση όρου της διακήρυξης ή της προσφοράς.

3) Διευκρινίσεις δίνονται από τον προσφεύγοντα μόνο όταν ζητούνται από την επιτροπή διαγωνισμού, είτε ενώπιόν της, είτε ύστερα από έγγραφο της υπηρεσίας. Από τις διευκρινίσεις που δίνονται σύμφωνα με τα παραπάνω, λαμβάνονται υπόψη μόνο εκείνες που αναφέρονται στα σημεία που ζητήθηκαν.

### **4. Εναλλακτικές Προσφορές - Αντιπροσφορές**

Εναλλακτικές προσφορές δε γίνονται δεκτές και σε περίπτωση που υποβληθούν δε λαμβάνονται υπόψη. Εάν οι κύριες και οι εναλλακτικές προσφορές ή λύσεις δεν κατονομάζονται ρητά από τους προμηθευτές, δε λαμβάνεται υπόψη καμία από αυτές.

Δεν γίνονται δεκτές αντιπροσφορές και σε περίπτωση υποβολής τους απορρίπτονται, ως απαράδεκτες.

### **5. Τιμή προσφοράς**

1) Για κάθε ομάδα εξοπλισμού για την οποία θα υποβληθεί προσφορά, θα κατατεθεί οικονομική προσφορά που θα αναφέρει το προσφερόμενο ενιαίο ποσοστό έκπτωσης (%) επί του ισχύοντος κάθε φορά επίσημου τιμοκαταλόγου ανταλλακτικών του οίκου κατασκευής του καθενός είδους οχήματος, μηχανήματος ή υπερκατασκευής που περιλαμβάνεται στην ομάδα αυτή. Διευκρινίζεται ότι το ποσοστό έκπτωσης θα είναι κοινό για όλα τα ανταλλακτικά όλων των ειδών εξοπλισμού που περιλαμβάνονται στην ομάδα εξοπλισμού για την οποία θα υποβληθεί προσφορά. Η

οικονομική προσφορά θα έχει συνταχθεί σύμφωνα με το συνημμένο υπόδειγμα οικονομικής προσφοράς που περιλαμβάνεται στην παρούσα μελέτη. Το κριτήριο επιλογής του αναδόχου για κάθε ομάδα εξοπλισμού είναι η χαμηλότερη προσφορά, που αντιστοιχεί στο μεγαλύτερο ενιαίο ποσοστό έκπτωσης % επί των ισχυόντων κάθε φορά επίσημων τιμοκαταλόγων.

2) Με την προσφορά η τιμή των προς προμήθεια ειδών δίνεται επί συνόλου ή επί μέρους των ζητούμενων ειδών της προμήθειας όπως καθορίζεται στην διακήρυξη. Στην τιμή περιλαμβάνονται οι τυχόν υπέρ τρίτων κρατήσεις ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.. Η προσφερόμενη τιμή θα είναι σε **ευρώ** αριθμητικώς και ολογράφως για το σύνολο των προς προμήθεια ειδών.

3) Προσφορά που θέτει όρο αναπροσαρμογής απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

4) Εφόσον από την προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, με απόφαση της οικονομικής επιτροπής ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου για την αξιολόγηση των προσφορών οργάνου.

5) Σε περίπτωση που η οικονομική προσφορά αφορά περισσότερες από μία ομάδες η τιμή θα δίνεται υποχρεωτικά για την κάθε ομάδα χωριστά.

6) Η σύγκριση των προσφορών θα γίνεται στην συνολική τιμή της κάθε ομάδας.

7) Η υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει από τους συμμετέχοντες στοιχεία απαραίτητα για την τεκμηρίωση των προσφερόμενων τιμών, οι δε προμηθευτές υποχρεούνται να παρέχουν αυτά.

## **6. Υποβολή προσφορών**

1) Οι προσφορές μπορεί να αποστέλλονται ταχυδρομικά στη διεύθυνση:

ΔΗΜΟΣ: Φλώρινας

ΓΡΑΦΕΙΟ: Πρωτοκόλλου

ΟΔΟΣ: Μελ. Αλέξανδρου 97

T.K: 53100

2) Σε περίπτωση που αποστέλλονται ταχυδρομικά, η προθεσμία λήγει την προηγούμενη της ημερομηνίας διενέργειας του διαγωνισμού, δηλαδή οι προσφορές πρέπει να αποσταλούν μέχρι την 25/02/2015 και 14:00 ώρα.

3) Οι προσφορές μπορεί να κατατίθενται απ' ευθείας στις 4<sup>ες</sup> εργατικές κατοικίες Συν. Αγίου Μηνά Φλώρινα, κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού στην επιτροπή διαγωνισμού μέχρι την 10:00 ώρα.

4) Οι εκπρόθεσμες προσφορές επιστρέφονται χωρίς να αποσφραγισθούν.

## **7. Εγγυήσεις**

1) Οι εγγυήσεις εκδίδονται από τα πιστωτικά ιδρύματα - το Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων ή άλλα νομικά πρόσωπα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη – μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης και έχουν σύμφωνα με τα ισχύοντα το δικαίωμα αυτό. Τα αντίστοιχα έγγραφα των εγγυήσεων αν δεν είναι



διατυπωμένα στην Ελληνική θα συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση.

2) Κάθε προσφορά συνοδεύεται υποχρεωτικά από εγγύηση συμμετοχής υπέρ του συμμετέχοντος για ποσό που θα καλύπτει το **3%** της συνολικής προϋπολογισθείσης δαπάνης με το Φ.Π.Α. 23% της ομάδας εξοπλισμού για την οποία υποβάλλεται προσφορά. Η εγγύηση πρέπει να ισχύει τουλάχιστον επί ένα (1) μήνα μετά την λήξη του χρόνου προσφοράς που ορίζεται στη διακήρυξη και έως 27/06/2015. Εγγύηση που αναφέρει χρόνο ισχύος μικρότερο απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Η εγγύηση συμμετοχής που αφορά τον προμηθευτή στον οποίο κατακυρώθηκε ή ανατέθηκε 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.

Οι εγγυήσεις συμμετοχής πρέπει να είναι σύμφωνες με το συνημμένο **Παράρτημα Β**.

3) Για την καλή εκτέλεση των όρων της σύμβασης, οι προμηθευτές είναι υποχρεωμένοι να καταθέτουν εγγυητική επιστολή που να καλύπτει το 10% της συνολικής συμβατικής αξίας των ειδών, χωρίς Φ.Π.Α..

4) Οι εγγυήσεις συμμετοχής και καλής εκτέλεσης πρέπει να προβλέπουν ότι σε περίπτωση κατάρτησής των, το οφειλόμενο ποσό ισχύει. Σε πάγιο τέλος χαρτοσήμου υπόκειται και το τυχόν οφειλόμενο ποσό λόγω επιβολής προστίμου. Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις πλην της κράτησης 0,25% υπέρ του Δημοσίου, υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ Ο.Γ.Α..

Οι εγγυήσεις συμμετοχής πρέπει να είναι σύμφωνες με το συνημμένο **Παράρτημα Β**.

5) Εγγύηση καλής λειτουργίας, τα προσφερόμενα ανταλλακτικά, πλην των αναλωσίμων, πρέπει να έχουν εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον ενός (1) έτους. Στη διάρκεια αυτή, σε περίπτωση βλάβης που δεν οφείλεται αποδεδειγμένα σε κακή χρήση, ο προμηθευτής οφείλει να αντικαταστήσει άμεσα το κατεστραμμένο ή φθαρμένο ανταλλακτικό χωρίς χρέωση.

6) Κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 26 του ΕΚΠΟΤΑ.

## **8. Χρόνος ισχύος των προσφορών**

Οι προσφορές στο διαγωνισμό ισχύουν και δεσμεύουν τους προμηθευτές για **ενενήντα (90) ημέρες** από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού, δηλαδή μέχρι και **την 27/05/ 2015**, καθώς και για το χρόνο που αποδεχτούν να παρατείνουν την προσφορά τους πέραν του ανωτέρω ορίου, εφόσον τους ζητηθεί κάτι τέτοιο.

Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του προβλεπόμενου από τη διακήρυξη, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εφόσον ζητηθεί από την υπηρεσία, πριν από τη λήξη της, κατά ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με τριάντα (30) ημέρες.

Ο διαγωνιζόμενος δεν μπορεί, κατά το διάστημα ισχύος της προσφοράς του, να ζητήσει την ακύρωση αυτής ή επιστροφή της εγγυητικής επιστολής ή οποιαδήποτε μεταβολή των όρων.

## **Γ. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

### **1. Αποσφράγιση προσφορών**

1) Η αποσφράγιση των προσφορών γίνεται δημόσια ενώπιον της Επιτροπής παραλαβής και αποσφράγισης προσφορών.

2) Η Επιτροπή προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης των προσφορών την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται από τη διακήρυξη. Η αποσφράγιση γίνεται με την παρακάτω διαδικασία:

Αποσφραγίζεται μόνο ο κυρίως φάκελος, μονογράφονται δε και σφραγίζονται από την Επιτροπή όλα τα δικαιολογητικά κατά φύλλο. Ο φάκελος της οικονομικής προσφοράς δεν αποσφραγίζεται, αλλά μονογράφεται και σφραγίζεται από την Επιτροπή στην κατοχή της οποίας και παραμένει.

Ο φάκελος της οικονομικής προσφοράς θα αποσφραγισθεί, μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης των λοιπών στοιχείων σε ημερομηνία και ώρα που θα αποφασίσει η επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού.

Οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών, για όσες προσφορές δεν κρίθηκαν – κατά την αξιολόγηση των λοιπών στοιχείων – αποδεκτές, δεν αποσφραγίζονται, αλλά επιστρέφονται.

Όσοι παρευρίσκονται στη διαδικασία αποσφράγισης των προσφορών λαμβάνουν γνώση των συμμετασχόντων στο διαγωνισμό καθώς και των τιμών που προσφέρθηκαν.

### **2. Αξιολόγηση προσφορών**

1) Για την τελική επιλογή του προμηθευτή, θα ληφθούν υπόψη:

α) η συμφωνία της προσφοράς προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης,

β) ο ανταγωνισμός που αναπτύχθηκε,

γ) η τιμή της προσφοράς.

2) Η κατακύρωση γίνεται στον προμηθευτή που προσφέρει τη χαμηλότερη τιμή, εφόσον η προσφορά του κρίνεται αποδεκτή με βάση τις τεχνικές προδιαγραφές και τους όρους της διακήρυξης.

3) Ισοδύναμες θεωρούνται οι προσφορές που περιέχουν την ίδια τιμή και είναι σύμφωνες με τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης (στην περίπτωση αυτή διενεργείτε κλήρωση).

4) Προσφορές που είναι αόριστες και ανεπίδεκτες εκτίμησης ή είναι υπό αίρεση, απορρίπτονται ως απαράδεκτες, με απόφαση της οικονομικής επιτροπής ύστερα από γνωμοδότηση της επιτροπής διαγωνισμού.

5) Προσφορές που παρουσιάζουν κατά την κρίση της επιτροπής του διαγωνισμού ουσιώδεις αποκλίσεις από τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

### **3. Ενστάσεις**

1) Ένσταση κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού ή της νομιμότητας διενέργειάς του, ή της συμμετοχής προμηθευτή σ' αυτόν, υποβάλλεται εγγράφως ως εξής:

**α. Κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού**, στην αρμόδια για τη διενέργεια του διαγωνισμού υπηρεσία, μέσα στο μισό του χρονικού διαστήματος από τη δημοσίευση της διακήρυξης μέχρι την ημερομηνία υποβολής των προσφορών. Για τον καθορισμό της προθεσμίας αυτής συνυπολογίζονται και οι ημερομηνίες της δημοσίευσης της διακήρυξης και της υποβολής των προσφορών. Αν προκύπτει κλάσμα θεωρείται ολόκληρη ημέρα.

**β. Κατά της νομιμότητας της διενέργειας του διαγωνισμού** ή της συμμετοχής προμηθευτή σ' αυτόν, μόνο από προμηθευτή που συμμετέχει στο διαγωνισμό ή αποκλείστηκε απ' αυτόν σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας του και για λόγους που ανακύπτουν κατά το αντίστοιχο στάδιο, στην αρμόδια για την διενέργεια του διαγωνισμού υπηρεσία κατά την διάρκεια του διαγωνισμού, μέχρι και την επόμενη εργάσιμη ημέρα από την ανακοίνωση του αποτελέσματος του αντιστοίχου σταδίου. Η ένσταση αυτή δεν επιφέρει αναβολή ή διακοπή του διαγωνισμού, αλλά εξετάζεται κατά την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού από την Επιτροπή Αξιολόγησης. Η Επιτροπή Αξιολόγησης υποβάλλει την ένσταση με αιτιολογημένη γνωμοδότηση της στην Οικονομική Επιτροπή που αποφαινεται τελικά.

2) Ενστάσεις που υποβάλλονται για οποιουδήποτε άλλους από τους προαναφερόμενους λόγους, προ της υπογραφής της σύμβασης δεν γίνονται δεκτές.

## **Δ. ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ - ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ**

### **1. Κατακύρωση**

1) Η κατακύρωση του διαγωνισμού γίνεται με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής, ύστερα από γνωμοδότηση της επιτροπής αξιολόγησης.

2) Κατά της κατακυρωτικής απόφασης μπορεί να υποβληθεί ενδικοφανής προσφυγή ή να ασκηθεί προσφυγή στον αρμόδιο υπουργό, κατά τα προβλεπόμενα στο άρθρο 150 – 152 του Ν.3463/06.

### **2. Κατάρτιση και υπογραφή της σύμβασης**

1) Η σύμβαση καταρτίζεται από την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου με βάση τους όρους της διακήρυξης και υπογράφεται από τα συμβαλλόμενα μέρη. Η σύμβαση συντάσσεται με βάση τους όρους της διακήρυξης, των τευχών που την συνοδεύουν και την προσφορά του προμηθευτή που έγινε αποδεκτή από το Δήμο.

2) Η σύμβαση δεν μπορεί να περιέχει όρους αντίθετους με τα παραπάνω στοιχεία και περιλαμβάνει τουλάχιστον τα εξής :

- Τον τόπο και τον χρόνο της υπογραφής της σύμβασης.
- Τα συμβαλλόμενα μέρη.
- Τις προβλεπόμενες από την νομοθεσία τυπικές διαδικασίες.
- Τα προς προμήθεια είδη 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 προμήθειας.
- Τον τρόπο επίλυσης των τυχόν διαφορών.

3) Η σύμβαση υπογράφεται για τον Δήμο από τον Δήμαρχο και τον προμηθευτή στον οποίο κατακυρώθηκε.

Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν :

- Έχει παραδοθεί ολόκληρη η ποσότητα.
- Έχει παραληφθεί οριστικά (ποσοτικά και ποιοτικά) η ποσότητα που παραδόθηκε.
- Έχει γίνει η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως έχουν επιβληθεί τυχόν κυρώσεις ή εκπτώσεις.
- Έχουν εκπληρωθεί και οι τυχόν λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και έχουν αποδεσμευτεί οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα.

## **Ε. ΠΑΡΑΛΑΒΗ – ΠΑΡΑΔΟΣΗ - ΠΛΗΡΩΜΗ**

### **1. Χρόνος παράδοσης-παραλαβής των υλικών**

Η παράδοση θα γίνεται τμηματικά, όποτε απαιτείται για κάθε όχημα, μετά από αίτημα της αρμόδιας διεύθυνσης του Δήμου Φλώρινας, το αργότερο επτά (7) ημέρες από την έγγραφη ειδοποίηση της υπηρεσίας, στην οποία θα αναγράφεται η αναγκαία ποσότητα και το είδος. Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να λάβει τα κατάλληλα μέτρα για τη μεταφορά και παράδοση των ανταλλακτικών στο συνεργείο επισκευής οχημάτων και μηχανημάτων που θα του υποδεικνύεται από την υπηρεσία του Δήμου Φλώρινας. Επίσης ο προμηθευτής είναι υπεύθυνος για κάθε ζημιά που πιθανόν θα γίνει από υπαιτιότητα του προσωπικού του ή άλλου μέχρι παράδοσης αυτών.

Η παραλαβή των υλικών θα γίνεται από την επιτροπή παραλαβής, ύστερα από την καταμέτρηση αυτών και αφού βεβαιωθεί ότι αυτά πληρούν τις ισχύουσες τεχνικές προδιαγραφές, θα προχωρεί στην συνέχεια στην έκδοση του σχετικού πρωτοκόλλου παραλαβής.

Αν τα υλικά παρουσιάζουν αποκλίσεις από τις τεχνικές προδιαγραφές και κρίνονται απορριπτέα, ο προμηθευτής υποχρεούται να τα αντικαταστήσει σε εύλογο χρονικό διάστημα.

### **2. Τρόπος πληρωμής**

1) Η συμβατική αξία των υλικών που αναλώνετε θα πληρωθεί στον προμηθευτή μετά την παραλαβή των υλικών, με την έκδοση χρηματικού εντάλματος πληρωμής που θα συνοδεύεται από τα νόμιμα δικαιολογητικά. Επισημαίνεται ότι η υποβολή του τιμολογίου πώλησης δεν μπορεί να γίνει προ της ημερομηνίας εκδόσεως του πρωτοκόλλου ποσοτικής παραλαβής.

2) Η συμβατική αξία των ειδών, στην οποία δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α., υπόκειται στις νόμιμες κρατήσεις. Οι παραπάνω κρατήσεις βαρύνουν τον προμηθευτή.

Επίσης βάσει της παρ.3, αρθ.4 του Ν.4013/2011 λαμβάνεται υπόψη και η κράτηση ύψους 0,10%, επί της αξίας χωρίς το ΦΠΑ για την κάλυψη των λειτουργικών αναγκών της ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων.

3) Κατά τα λοιπά ισχύουν τα όσα ορίζει το άρθρο 25 του ΕΚΠΟΤΑ

## **ΣΤ. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

### **1. Πληροφόρηση ενδιαφερομένων**

Πληροφορίες για το διαγωνισμό παρέχονται από το Γραφείο του τμήματος προμηθειών 4<sup>εσ</sup> εργατικές κατοικίες Συν. Αγίου Μήνα Φλώρινα, τις εργάσιμες ημέρες και ώρες 8:00 με 14:00 από τον κ. Κρουσοράτης Δ. στα τηλέφωνα 2385044468-2385044478 FAX 2385044287

## **Ζ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ**

### **1. Δημοσίευση**

Περίληψη της παρούσας διακήρυξης θα δημοσιευθεί μία (1) φορά στην ημερήσια νομαρχιακή εφημερίδα «ΒΗΜΑ ΤΗΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ».

Επί πλέον των παραπάνω δημοσιεύσεων, περίληψη της παρούσας διακήρυξης θα αναρτηθεί στον πίνακα ανακοινώσεων του δημοτικού καταστήματος Φλώρινας και στην ιστοσελίδα του Δήμου Φλώρινας([www.cityoflorina.gr](http://www.cityoflorina.gr)).

Οι δαπάνες δημοσίευσης της διακήρυξης, θα καταβληθούν από τον προμηθευτή που ανακηρύχθηκε ανάδοχος με τη διαδικασία, με τη προσκόμιση νόμιμων παραστατικών (Ν.3548/07 και Ν.3801/09).

**Ο Δήμαρχος**

**Βοσκόπουλος Ζ. Ιωάννης**

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α**



Φλώρινα, 06 Οκτωβρίου 2014

## **ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Η μελέτη αφορά την προμήθεια και την συντήρηση – επισκευή - τοποθέτηση ελαστικών επισώτρων, για την κάλυψη των αναγκών των οχημάτων του Δήμου Φλώρινας.

Ο Δήμος έχει στην κατοχή του πενήντα οκτώ (58) οχήματα - μηχανήματα στα οποία συμπεριλαμβάνονται απορριμματοφόρα, φορτηγά, ημιφορτηγά, πολυμηχανήματα, καλαθοφόρα, μηχανήματα έργων (πυροσβεστικά οχήματα, σκαπτικά, φορτωτές), επιβατικά, λεωφορεία κλπ, μεταξύ των οποίων περιλαμβάνονται οχήματα διαφόρων κατασκευαστών πλαισίων (π.χ. Mercedes, MAN, Iveco κλπ).

Η μελέτη πραγματεύεται:

- την προμήθεια των απαραίτητων ελαστικών επισώτρων που θα χρησιμοποιηθούν από τα οχήματα και μηχανήματα του Δήμου Φλώρινας και
- τις εργασίες επισκευής και συντήρησης ελαστικών επισώτρων των οχημάτων του Δήμου σε εξωτερικά συνεργεία, **διότι δεν διαθέτει συνεργείο ο Δήμος Φλώρινας.**

Οι λόγοι όπου τυχόν εργασίες πραγματοποιούνται στα εξωτερικά συνεργεία είναι οι εξής:

- μη ύπαρξη συνεργείου του Δήμου
- αναγκαιότητα άμεσης αποκατάστασης βλαβών,
- έλλειψη εξειδικευμένης υποδομής για κάποιου είδους εργασίες,

Η συνολική δαπάνη της προμήθειας ελαστικών επισώτρων & εργασιών συντήρησης – επισκευής επισώτρων ελαστικών για τα οχήματα του Δήμου Φλώρινας έχει προϋπολογισθεί σε **73.344,90 Ευρώ**, εκ των οποίων:

- τα 51.630,00 Ευρώ είναι για την προμήθεια των ελαστικών επισώτρων,
- τα 8.000,00 Ευρώ είναι για την αξία εργασιών συντήρησης και επισκευής ελαστικών επισώτρων
- και τα 13.714,90 Ευρώ για Φ.Π.Α. 23%

και θα χρηματοδοτηθεί από πόρους του Δήμου.

Η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει σύμφωνα με την την υπ' αριθμ . 11389/23/3/1993 /ΥΠΕΣ (ΕΚΠΟΤΑ), τον Ν. 2286/95 (ΦΕΚ 19/τΑ / 1995), τον 4281/2014, τον Ν.3463/06 και τον Ν. 3852/10 καθώς και σχετικών εγκυκλίων αποφάσεων και διαταγμάτων.

Η εκτέλεση εργασιών - προμηθειών θα πραγματοποιηθεί με τη διαδικασία του πρόχειρου δημόσιου διαγωνισμού με σφραγισμένες προσφορές και κριτήριο κατακύρωσης τη «χαμηλότερη προσφορά» με ποσοστό έκπτωσης .

Σύμφωνα με την παράγραφο 2 του άρθρου 1 του Ν. 2286/95 (ΦΕΚ Α' 19), για την παρούσα εκτέλεση εργασιών – προμηθειών υπερισχύουν οι διατάξεις της Υ.Α. 11389/93 του ΥΠ.ΕΣ. περί «Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.» σχετικά με τις διαδικασίες του διαγωνισμού, διότι το οικονομικό αντικείμενο της προμήθειας ελαστικών επισώτρων υπερισχύει του οικονομικού αντικείμενου των εργασιών επισκευής - συντήρησης των ελαστικών επισώτρων.

Φλώρινα, 06 Οκτωβρίου 2014

**Ο Συντάξας**

Ο Αναπλ. Προϊστάμενος  
Τμήματος Περιβάλλοντος & Πολιτικής Προστασίας

Δανιήλ Στεφανόπουλος  
Ηλ.Μηχανικός ΠΕ5

Φλώρινα, 06 Οκτωβρίου 2014

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

Ο Προϊστάμενος  
Δ/νσης Καθαριότητας, Ανακύκλωσης και  
Περιβάλλοντος

Ιωάννης Αναγνωστόπουλος



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΔΗΜΟΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ**  
**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ**

Καθαριότητας, Ανακύκλωσης και Περιβάλλοντος

Φλώρινα, 06 Οκτωβρίου 2014  
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΩΤΡΩΝ &  
ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ – ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ  
ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΩΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΑ ΟΧΗΜΑΤΑ  
ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΦΛΩΡΙΝΑΣ

## **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Η παρούσα περιγραφή καθορίζει τις απαιτήσεις προμήθειας - τοποθέτησης και συντήρησης - επισκευής των ελαστικών επισώτρων των τροχοφόρων του Δήμου Φλώρινας.

### A) Προμήθεια ελαστικών επισώτρων

#### **ΤΕΧΝΙΚΑ - ΦΥΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΩΤΡΩΝ**

Τα υπό προμήθεια ελαστικά επίσωτρα θα είναι απολύτως καινούργια, αμεταχειρίστη, αρίστης ποιότητας, σύγχρονης τεχνολογίας και κατασκευής αναγνωρισμένου κατασκευαστικού οίκου με καλή φήμη τόσο στο εσωτερικό όσο και στο εξωτερικό.

Τα υπό προμήθεια ελαστικά επίσωτρα πρέπει να **μην** παρουσιάζουν τα πιο κάτω κατασκευαστικά ελαττώματα:

1. Ρωγμές πλευρικών τοιχωμάτων
2. Ατέλειες του πλέγματος ώστε να επηρεάζεται η μορφή και συνεπώς η αξιοπιστία κατά την χρήση
3. Διαχωρισμός των λινών
4. Ανομοιομορφία στις διατάσεις μεταξύ νοητών διαδοχικών εγκάρσιων τομών
5. Ελαττωματική κυκλική στεφάνη με κυρτώματα ή ελλιπή κάλυψη του μεταλλικού πυρήνα με ελαστικό.

Η κατασκευή τους θα είναι σύμφωνα με την προδιαγραφή E.T.R.T.O. Standards, (*European Type and Rim Technical Organization*) και την Οδηγία 92/23/ΕΟΚ και 2005/11/ΕΟΚ/16-02-2005 σχετικά με τα ελαστικά επίσωτρα των οχημάτων με κινητήρα και των ρυμουλκούμενων τους και με την εγκατάστασή τους σ' αυτά και σύμφωνα με τις τροποποιήσεις και συμπληρώσεις που ισχύουν σήμερα.

Συγκεκριμένα:

- Η πρώτη ύλη κατασκευής των ελαστικών επίσωτρων να είναι μίγμα φυσικού και συνθετικού ελαστικού. Ο σκελετός (*Carcass*) θα αποτελείται από δέσμη λινών (*από nylon ή άλλη συνθετική ίνα ή πλέγματος χαλύβδινων συρμάτων*) και θα ενισχύεται με μια ή περισσότερες περιμετρικές λωρίδες (*breaker/belt*), οι οποίες θα αποτελούνται από συνθετικές ίνες ή από πλέγμα χαλύβδινων συρμάτων.
- Τα υπό προμήθεια ελαστικά επίσωτρα θα πρέπει υποχρεωτικά να είναι χωρίς αεροθάλαμο «Tubeless», των οποίων ο τύπος θα πιστοποιείται από πρωτότυπα τεχνικά φυλλάδια (*prospectus*) της κατασκευάστριας εταιρείας.



- Τα προς προμήθεια ελαστικά επίσωτρα θα είναι **χειμερινού τύπου ή θερινού τύπου – ανάλογα την εποχή που θα προκύψει η ανάγκη προμήθειας - τοποθέτησης σε κάθε όχημα** -, θα έχουν αντοχή ανάλογη της ανώτατης ταχύτητας των χερσαίων μέσων σύμφωνα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή, θα αναγράφουν τους δείκτες μέγιστης ταχύτητας (Speed Symbol-SS) και ικανότητας φόρτισης – φορτίου (Load Index-LI) (το μέγιστο φορτίο το οποίο επιτρέπεται να μεταφέρει το κάθε ελαστικό στην προβλεπόμενη μέγιστη ταχύτητα, χαρακτηρίζεται σαν " ΔΕΙΚΤΗΣ ΦΟΡΤΙΟΥ " Load Index - L.I. Εκφράζεται με έναν ακέραιο αριθμό από 0 - 279 με αντίστοιχες τιμές σε Kg σύμφωνα με τον πίνακα της προδιαγραφής ETRTO ( EUROPEAN TIRES AND RIM TECHNICAL ORGANIZATION ). Η μέγιστη επιτρεπόμενη ταχύτητα για την ασφαλή μεταφορά του μέγιστου επιτρεπόμενου φορτίου χαρακτηρίζεται σαν " ΔΕΙΚΤΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ " (Speed Symbol S.S) ο οποίος εκφράζεται με ένα λατινικό γράμμα και τις αντίστοιχες τιμές σε Km/h).
- Τα ελαστικά επίσωτρα πρέπει να συμμορφώνονται με την Κοινοτική Οδηγία 89/459/16-07-1989 "Για την προσέγγιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με το βάθος των αυλακώσεων των ελαστικών ορισμένων κατηγοριών οχημάτων με κινητήρα και των ρυμουλκούμενων τους", και την Ελληνική νομοθεσία (Υπουργική Απόφαση υπ' αριθ.: 32496/1558/2003), ΦΕΚ 847/τ.Β /03.
- Οι στάθμες θορύβου των ελαστικών να είναι σύμφωνες με τις απαιτήσεις που καθορίζονται στο παράρτημα "V" της οδηγίας 2001/43/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Ιουνίου 2001 και θα πρέπει να έχουν έγκριση καταλληλότητας σύμφωνα με τον Κοινοτικό κανονισμό ECE 54 και την Ελληνική νομοθεσία, να αναγράφεται σε αυτήν η έγκριση (E), η χώρα έγκρισης (αριθμός που δηλώνει τη χώρα) και ο αριθμός αναγνώρισης του ελαστικού.

Ελαστικά επίσωτρα στα οποία δεν θα είναι ανάγλυφα ή εγχάρακτα αποτυπωμένες οι προβλεπόμενες σημάνσεις, δεν θα γίνονται δεκτά κατά την παραλαβή τους από την επιτροπή παραλαβής. Τα ελαστικά πρέπει να καλύπτουν τις απαιτήσεις ζυγοστάθμισης που προβλέπονται από την Ε.Τ.Ρ.Τ.Ο.

Επί των ελαστικών επισώτρων πρέπει να αναγράφονται όλα τα τεχνικά στοιχεία σύμφωνα με την ETRTO και κατ' ελάχιστον τα παρακάτω:

- Επωνυμία κατασκευαστή και εμπορική ονομασία του ελαστικού.
- Διάσταση ελαστικού
- Να αναγράφεται εάν φέρει αεροθάλαμο ή μη
- Χώρα κατασκευής του ελαστικού
- Δείκτη φορτίου
- Δείκτη ταχύτητας
- Αναγραφή της μέγιστης επιτρεπόμενης πίεσης αέρα.
- Τετραψήφιος αριθμός περί της ημερομηνίας παραγωγής του.
- καθώς και το εργοστάσιο και η χώρα παραγωγής τους.

Επειδή ο Δήμος Φλώρινας διαθέτει οχήματα και μηχανήματα που δουλεύουν 24ωρο, είναι απαραίτητο ο προμηθευτής να διαθέτει οργανωμένο συνεργείο – **σε απόσταση 20 χλμ από την έδρα του Δήμου** - και ετοιμοπαράδοτα ή εντός 1 ημέρας τα ελαστικά επίσωτρα που περιγράφονται ακόλουθα στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α προκειμένου να προβεί στην άμεση τοποθέτηση τους οποτεδήποτε και οπουδήποτε του ζητηθεί.

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Η κάθε προσφορά θα πρέπει να συνοδεύεται με υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή για:

- την τήρηση των τιμών προσφοράς μέχρι την λήξη της σύμβασης,

- την εγγύηση ασφαλής λειτουργίας των ελαστικών επισώτρων μέχρι του ορίου φθοράς τους ή για το χρονικό διάστημα δεκαοκτώ (12) μηνών από την ημερομηνία παραλαβής τους, όποιο εξ αυτών επέλθει πρώτο,
- την άμεση αντικατάσταση όλο το 24ωρο, καθημερινές και αργίες των φθαρμένων ελαστικών επισώτρων με οργανωμένο συνεργείο που διαθέτει σε απόσταση 20 χλμ από την έδρα του Δήμου.

Η τεχνική προσφορά θα συνοδεύεται με όλα τα απαραίτητα τεχνικά φυλλάδια (prospectus) σε πρωτότυπα (όχι φωτοαντίγραφα) των εργοστασίων κατασκευής των προσφερόμενων ελαστικών επισώτρων, στα οποία θα περιέχονται όλα τα τεχνικά χαρακτηριστικά τους. Στα τεχνικά φυλλάδια (prospectus) των εργοστασίων κατασκευής θα πρέπει να σημειωθούν από τους διαγωνιζόμενους οι αντίστοιχοι προσφερόμενοι τύποι των ελαστικών επισώτρων.

## **ΕΓΓΥΗΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ**

Κατά την ημερομηνία παράδοσης των ελαστικών επισώτρων από το προμηθευτή θα πρέπει να μην έχει συμπληρωθεί χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των (12) δώδεκα μηνών από την ημερομηνία παραγωγής τους.

Ο προμηθευτής πρέπει να βεβαιώσει με δήλωσή του ότι τα ελαστικά που θα παραδώσει είναι πρώτης ποιότητας, στερούνται εργοστασιακών ελαττωμάτων και δεν είναι υπό αναγόμωση.

## **ΠΑΡΑΛΑΒΗ**

**Τα ελαστικά επίσωτρα θα παραδοθούν - τοποθετηθούν τμηματικά και καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης, ανάλογα με τις ανάγκες του Δήμου με μέριμνα και έξοδα του προμηθευτή.**

Η αλλαγή και τοποθέτηση των ελαστικών επισώτρων στα οχήματα καθώς και η επιδιόρθωση των ελαττωματικών (εντός εγγύησης) ελαστικών επισώτρων που παραδόθηκαν στο πλαίσιο της σύμβασης, γίνεται από τεχνικό προσωπικό του αναδόχου και το κόστος αυτό συμπεριλαμβάνεται στις προσφερόμενες τιμές προμήθειας των ελαστικών επισώτρων.

## **ΔΙΑΦΟΡΑ**

- Η συνολική ποσότητα όλων των ελαστικών επισώτρων δεν είναι απαραίτητο να είναι και του ίδιου κατασκευαστικού οίκου. Όμως, το σύνολο των ελαστικών επισώτρων που θα τοποθετούνται ανά όχημα θα πρέπει να είναι του ίδιου κατασκευαστικού οίκου.
- Ο μειοδότης, για κάθε ένα από τα είδη πρέπει να υποβάλλει αν ζητηθεί, πριν την υπογραφή της σύμβασης, τα αντίστοιχα δελτία αναγνώρισης. Επιπλέον η αρμόδια Υπηρεσία του Δήμου διατηρεί το δικαίωμα εκτέλεσης οποιασδήποτε από τις προβλεπόμενες εξετάσεις σε ιδιωτικό ή δημόσιο εργαστήριο, εφόσον αυτό κριθεί αναγκαίο.
- Οτιδήποτε δεν αναφέρεται αναλυτικά στην παρούσα τεχνική προδιαγραφή νοείται ότι θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τους ισχύοντες κανόνες της τέχνης και τις σύγχρονες εξελίξεις της τεχνολογίας στην κατηγορία των ελαστικών επισώτρων.
- Σε κάθε τοποθέτηση ελαστικού επίσωτρου θα γίνεται απαραίτητως ζυγοστάθμισή του.
- Ο Δήμος δεν υποχρεούται στην εξάντληση των ποσοτήτων ή του προϋπολογισμού της παρούσας μελέτης εντός του συμβατικού χρόνου.
- Στην διάρκεια όπου το Δημοτικό όχημα βρίσκεται στον χώρο του μειοδότη, αυτός είναι κύρια & αποκλειστικά υπεύθυνος για κάθε είδους ζημιά που πιθανόν θα γίνει από υπαιτιότητα του προσωπικού του ή άλλου μέχρι παράδοσης αυτού & ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμά για αποζημίωση μερική είτε ολική για το ζημιωθέν όχημα

- Οι αριθμοί πλαισίου και κινητήρα οι οποίοι αναγράφονται στους πίνακες που ακολουθούν δίδονται ενδεικτικά για τον προσδιορισμό των τύπων των αυτοκινήτων. Κρίνεται απαραίτητη η επιτόπια αυτοψία από τον κάθε ενδιαφερόμενο για επαλήθευση των εν λόγω στοιχείων.
- Ο χρόνος παράδοσης των ελαστικών θα πρέπει να είναι άμεσος μετά την αίτηση της υπηρεσίας και ορίζεται η (1) ημέρα από την εντολή προμήθειας του ελαστικού, εκτός αν υπάρχει τεκμηριωμένη αιτία.
- Όλα τα ελαστικά θα παραδίδονται (τοποθετούνται) τμηματικά σύμφωνα με τις ανάγκες της υπηρεσίας

## B) Επισκευή των ελαστικών επισώτρων

Επειδή είναι δύσκολος έως αδύνατος ο προσδιορισμός του αριθμού των ελαστικών επισώτρων τα οποία θα απαιτήσουν την υλοποίηση της εν λόγω εργασίας ανά ελαστικό, λόγω διαφορετικού τύπου των ελαστικών, καθώς και ο τόπος της υλοποίησης της εργασίας επισκευής και συντήρησης των διαφόρων ελαστικών (εντός του καταστήματος, εκτός στον τόπο της βλάβης), και κατά συνέπεια δεν είναι δυνατός ο προσδιορισμός του αριθμού της απαιτούμενης εργασίας, δεν καθίσταται δυνατή η προμέτρηση των εργασιών. Λαμβάνοντας υπόψη προηγούμενα έτη η υπηρεσία διαπιστώνει ότι 200 ώρες εργασιών συντήρησης – επισκευής ελαστικών επισώτρων, αποτελούν όριο ικανό για την πλήρη αντιμετώπιση των αναγκών που μπορεί να προκύψουν. Ο Δήμος δεν υποχρεούται στην εξάντληση του συνόλου των ωρών ή του προϋπολογισμού της παρούσας μελέτης εντός του συμβατικού χρόνου.

Το κατάστημα εξυπηρέτησης θα πρέπει να βρίσκεται σε ακτίνα 20 χιλ. Στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β της παρούσης, αναφέρονται τα οχήματα και τα μηχανήματα, εκ των οποίων τα ελαστικά τους μπορεί να προκύψει ανάγκη για επισκευή – συντήρηση τους.

Φλώρινα 06 Οκτωβρίου 2014

### **Ο Συντάξας**

Ο Αναπλ. Προϊστάμενος  
Τμήματος Περιβάλλοντος & Πολιτικής Προστασίας

Δανιήλ Στεφανόπουλος  
Ηλ.Μηχανικός ΠΕ5

Φλώρινα 06 Οκτωβρίου 2014

### **ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

Ο Προϊστάμενος  
Δ/νσης Καθαριότητας, Ανακύκλωσης και  
Περιβάλλοντος

Ιωάννης Αναγνωστόπουλος

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΩΤΡΩΝ– ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α**

| <b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ</b>   |                     |                    |                      |   |                 |                   |
|---|---------------------|--------------------|----------------------|---|-----------------|-------------------|
| <b>ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΩΤΡΩΝ</b>  |                     |                    |                      |   |                 |                   |
| Προμήθεια ελαστικών επισώτρων για τα οχήματα του Δήμου.<br>Τυχόν προμήθεια ελαστικών επισώτρων που δεν αναφέρονται στο τιμολόγιο μελέτης, αλλά μπορεί να προκύψει και δεν μπορεί να προβλεφθεί κατά τη διάρκεια εκπόνησης της μελέτης(π.χ. λόγω προμήθειας νέου τροχοφόρου), θα τιμολογείται και θα ισχύει η ίδια έκπτωση που έχει προσφέρει ο προσφέρων. |                     |                    |                      |   |                 |                   |
| <b>ΣΚΑΠΤΙΚΑ - ΦΟΡΤΩΤΕΣ</b>  |                     |                    |                      |   |                 |                   |
| ΕΙΔΟΣ   | ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ | ΕΤΑΙΡΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ | ΕΜΠΟΡ.ΟΝΟΜΑΣΙΑ/ΤΥΠΟΣ | ΤΥΠΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ                             |                 |                   |
|   |                     |                    |                      | ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ                                  | ΔΕΙΚΤΗΣ ΦΟΡΤΙΟΥ | ΔΕΙΚΤΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ |
| Εκκαφέας - Φορτωτής   | ME 103022           | JCB                | 4CX-4WS-SM           | 440/80-24, Radial -12ΛΙΝΑ                   |                 | A8                |
|   | ME 52552            | KOMATSU            | WB93R-2              | 12,5/80-18 -12ΛΙΝΑ(Μ)<br>16,9-28 -12ΛΙΝΑ(Π) |                 | A8                |
|   | ME 117949           | BOBCAT             | S160                 | 10-16,5 – 10ΛΙΝΑ                            |                 | A8                |
| Ισοπεδωτής Γαιών  | ME 34855            | KOMATSU            | GD521A-1E            | 14.00 – 24                                  | 62              | A8                |
|   | ME 77713            | MITSUBISHI         | MG330                | 14.00 – 24                                  | 62              | A8                |

| <b>ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ ΟΧΗΜΑΤΑ</b> |                     |                    |                             |                       |                 |                   |
|-----------------------------|---------------------|--------------------|-----------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------|
| ΕΙΔΟΣ                       | ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ | ΕΤΑΙΡΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ | ΕΜΠΟΡ.ΟΝΟΜΑΣΙΑ/ΤΥΠΟΣ        | ΤΥΠΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ       |                 |                   |
|                             |                     |                    |                             | ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ            | ΔΕΙΚΤΗΣ ΦΟΡΤΙΟΥ | ΔΕΙΚΤΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ |
| Απορριμματοφόρο             | KHY 7863            | MERCEDES           |                             | 12R22,5 - 18ΛΙΝΑ      | 152/149         | M                 |
|                             | KHI 9275            | MAN                | TGM , N                     | 315/80 R22- 18ΛΙΝΑ    | 154/150         | M                 |
|                             | KHY 4595            | MERCEDES           | 1917, 07007                 | 11R22- 16ΛΙΝΑ         | 146/143         | M                 |
|                             | KTZ 2825            | IVECO              | 120E25                      | 265/70-19,5- 16ΛΙΝΑ   | 140/138         | M                 |
|                             | KHY 8907            | FIAT - IVECO       | 170E 23                     | 295/80 R 22,5- 18ΛΙΝΑ | 152/148         | M                 |
| Καδοπλυντήριο               | ME 52653            | MAN                | 10.224LC                    | 235/75R17, - 16ΛΙΝΑ   | 132/129         | M                 |
| Πυροσβεστικό                | ME 110326           | DAIMLER BENZ       | 1719 AK                     | 12R-22,5- 18ΛΙΝΑ      | 152/149         | M                 |
| Φορτηγό                     | KHI 9271            | IVECO              | 50O15, C50A10               | 195/75 R16 - 8ΛΙΝΑ    | 107/105         | R                 |
|                             | KHY 7854            | IVECO              | MAGIRUS,MP 190E 30W, B1VMTO | 315/80 R22,5 - 18ΛΙΝΑ | 154/150         | M                 |

|  |           |          |                  |                      |         |   |
|--|-----------|----------|------------------|----------------------|---------|---|
|  | KHY 7876  | MERCEDES |                  | 6,50/16- 8ΛΙΝΑ       | 107/105 | R |
|  | KHY 4557  | MERCEDES |                  | 12R22,5- 18ΛΙΝΑ      | 152/144 | M |
| Αλατοδιανομέας –<br>Λεπίδα<br>αποχιονισμού | ME 97094  | RENAULT  | 47BCA 1          | 265/70 R19,5- 16ΛΙΝΑ | 140/138 | M |
|  | ME 102997 | MAN      | TGM 13240 4X4 BL | 11R 22,5- 16ΛΙΝΑ     | 146/143 | M |
|  | ME 103004 | MAN      | 19.342 FAK(F04)  | 315/80 R22- 16ΛΙΝΑ   | 154/150 | M |

#### ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΑ

| ΕΙΔΟΣ      | ΑΡΙΘΜΟΣ<br>ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ | ΕΤΑΙΡΙΑ<br>ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ | ΕΜΠΟΡ.ΟΝΟΜΑΣΙΑ/ΤΥΠΟΣ | ΤΥΠΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ      |                    |                      |
|------------|------------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|--------------------|----------------------|
|            |                        |                       |                      | ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ           | ΔΕΙΚΤΗΣ<br>ΦΟΡΤΙΟΥ | ΔΕΙΚΤΗΣ<br>ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ |
| Καλαθοφόρο | ME 110338              | IVECO                 | SPA, SOC18           | 195/75 R16           |                    |                      |
|            | ME 67951               | MERCEDES              | 814                  | 235/75 R17,5- 16ΛΙΝΑ | 132/129            | M                    |

#### ΣΑΡΩΘΡΑ

| ΕΙΔΟΣ   | ΑΡΙΘΜΟΣ<br>ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ | ΕΤΑΙΡΙΑ<br>ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ | ΕΜΠΟΡ.ΟΝΟΜΑΣΙΑ/ΤΥΠΟΣ | ΤΥΠΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ               |                    |                      |
|---------|------------------------|-----------------------|----------------------|-------------------------------|--------------------|----------------------|
|         |                        |                       |                      | ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ                    | ΔΕΙΚΤΗΣ<br>ΦΟΡΤΙΟΥ | ΔΕΙΚΤΗΣ<br>ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ |
| Σάρωθρα | ME 97224               | RAVO B.V.             | 5002 S.T.H.          | 205/80-15                     |                    |                      |
|         | ME 97219               | RAVO B.V.             | 340 EURO 3/340CD     | 205/80-15(M)<br>28X12,5-15(Π) |                    |                      |

#### ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ - ΛΕΩΦΩΡΕΙΑ

| ΕΙΔΟΣ        | ΑΡΙΘΜΟΣ<br>ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ | ΕΤΑΙΡΙΑ<br>ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ | ΕΜΠΟΡ.ΟΝΟΜΑΣΙΑ/ΤΥΠΟΣ  | ΤΥΠΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ    |                    |                      |
|--------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------|--------------------|----------------------|
|              |                        |                       |                       | ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ         | ΔΕΙΚΤΗΣ<br>ΦΟΡΤΙΟΥ | ΔΕΙΚΤΗΣ<br>ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ |
| Πολυμηχάνημα | ME 89781               | DAIMLER CHRYSLER      | UNIMOG U300           | 365/80 R20         | 152                | J                    |
| Λεωφορείο    | KHI 9259               | DAIMLER CHRYSLER      | SPRINTER, 9046ΚΛ Μ.Π. | 195/70 R15 - 8ΛΙΝΑ | 104/102            | R                    |

#### ΜΙΚΡΑ ΚΛΕΙΣΤΑ ή ΑΝΟΙΚΤΑ ΕΛΑΦΡΑ ΦΟΡΤΗΓΑ

| ΕΙΔΟΣ      | ΑΡΙΘΜΟΣ<br>ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ | ΕΤΑΙΡΙΑ<br>ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ | ΕΜΠΟΡ.ΟΝΟΜΑΣΙΑ/ΤΥΠΟΣ | ΤΥΠΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ    |                    |                      |
|------------|------------------------|-----------------------|----------------------|--------------------|--------------------|----------------------|
|            |                        |                       |                      | ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ         | ΔΕΙΚΤΗΣ<br>ΦΟΡΤΙΟΥ | ΔΕΙΚΤΗΣ<br>ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ |
| Ημιφορτηγά | KHI 9268               | NISSAN                | D40                  | 245/70 R16 - 8ΛΙΝΑ | 96                 | T                    |
|            | KHI 4494               | NISSAN                | PICK UP, CVLULEFD32  | 205/70 R15 - 8ΛΙΝΑ | 96                 | T                    |

|  |          |            |                                |                    |    |   |
|--|----------|------------|--------------------------------|--------------------|----|---|
|  | PAE 3673 | NISSAN     | PICK UP, 153                   | 205/70 R15 - 8ΛΙΝΑ | 96 | T |
|  | KHY 4589 | NISSAN     | KING CAB 25D 4W,<br>BVNULDFD21 | 205/80 R16 - 8ΛΙΝΑ | 96 | T |
|  | KHY 4597 | MAZDA      | B2600, UF8UE2                  | 205/80 R16 - 8ΛΙΝΑ | 96 | T |
|  | KHI 9252 | FORD WERKE | 2AW                            | 245/70 R16 - 8ΛΙΝΑ | 96 | T |
|  | KHY 4580 | MITSUBISHI | COLT, T120                     | 205/80 R16 - 8ΛΙΝΑ | 96 | T |

| <b>ΕΠΙΒΑΤΙΚΑ ΟΧΗΜΑΤΑ</b> |                     |                    |                       |                 |                 |                   |
|--------------------------|---------------------|--------------------|-----------------------|-----------------|-----------------|-------------------|
| ΕΙΔΟΣ                    | ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ | ΕΤΑΙΡΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ | ΕΜΠΟΡ.ΟΝΟΜΑΣΙΑ/ΤΥΠΟΣ  | ΤΥΠΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ |                 |                   |
|                          |                     |                    |                       | ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ      | ΔΕΙΚΤΗΣ ΦΟΡΤΙΟΥ | ΔΕΙΚΤΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ |
| Επιβατικά                | KHY 7891            | MITSUBISHI         | OUTLANDER, CUOW CU221 | 205/60 R16      | 92              | H                 |
|                          | KHY 7892            | DAIMLER CHRYSLER   | E200 KOMPRESSO, 211   | 205/60 R16      | 92              | H                 |
|                          | KHI 9251            | SUZUKI MAGYAR      | SX4, EY               | 205/60 R16      | 92              | H                 |
|                          | KHY 7864            | SUZUKI             | JIMNY, FJ 4(B43V)     | 205/70 R15      | 92              | H                 |
|                          | KHI 4492            | NISSAN             | X- TRAIL, T30         | 205/70 R15      | 92              | H                 |

## ΕΠΙΣΚΕΥΗ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΩΤΡΩΝ– ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β

Στον πίνακα που ακολουθεί αναφέρονται τα οχήματα και τα μηχανήματα, εκ των οποίων μπορεί να προκύψει ανάγκη για επισκευή – συντήρηση των ελαστικών επισώτρων τους,

| <b>ΣΚΑΠΤΙΚΑ - ΦΟΡΤΩΤΕΣ - ΙΣΟΠΕΔΩΤΕΣ</b> |                     |                    |                      |      |                   |                        |
|---|---------------------|--------------------|----------------------|------|-------------------|------------------------|
| ΕΙΔΟΣ                                   | ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ | ΕΤΑΙΡΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ | ΕΜΠΟΡ.ΟΝΟΜΑΣΙΑ/ΤΥΠΟΣ | ΕΤΟΣ | ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΛΑΙΣΙΟΥ  | ΤΥΠΟΣ/ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ |
| Εκσκαφέας - Φορτωτής                    | ME 29839            | CATERPILLAR        | IT 28 B              | 1992 | 5SD1408           | 3204T                  |
|   | ME 89777            | JCB                | 3CX-SM-4T            | 2006 | JCB3CX4TE60973339 | 444 T1                 |
|   | ME 103022           | JCB                | 4CX-4WS-SM           | 2010 | JCB4CX5MC01618309 | TCA-74                 |
|   | ME 52552            | KOMATSU            | WB93R-2              | 1999 |                   |                        |
|   | ME 52563            | MASSEY FERGUSON    | MF50D                | 1983 | 2882W0927         | T3                     |
|   | ME 117949           | BOBCAT             | S160                 | 2012 | AEY.N 70070       | BY0403                 |
| Ισοπεδωτής Γαιών                        | ME 34855            | KOMATSU            | GD521A-1E            | 1998 | 3GA               |                        |
|   | ME 77713            | MITSUBISHI         | MG330                | 2004 | 3GA1009           | 6D16-TLU2U             |
|   | ME 77734            | MITSUBISHI         | MG330 II             | 2005 | 3GA10024          | 6D16-TLU2U             |

| <b>ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ ΟΧΗΜΑΤΑ</b> |                     |                    |                            |                   |                    |                        |
|-----------------------------|---------------------|--------------------|----------------------------|-------------------|--------------------|------------------------|
| ΕΙΔΟΣ                       | ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ | ΕΤΑΙΡΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ | ΕΜΠΟΡ.ΟΝΟΜΑΣΙΑ/ΤΥΠΟΣ       | ΕΤΟΣ              | ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΛΑΙΣΙΟΥ   | ΤΥΠΟΣ/ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ |
| Απορριμματοφόρο             | KHY 7863            | MERCEDES           |                            | 2001              | WDB61700315311821  | OM366.I                |
|                             | KHI 9261            | IVECO              | 190EL28, A1VM13            | 2009              | ZCFA1VM0302534757  | F4AE3681E*             |
|                             | KHI 9263            | MAN                | TGM 18.240 4X2, TGM03      | 2009              | WMAN08ZZ59Y227501  | D0836LFL53             |
|                             | KHI 9264            | MAN,               | TGM 18.240 4X2, TGM03      | 2009              | WMAN08ZZ79Y227578  | D0836LFL53             |
|                             | KHI 9275            | MAN                | TGM , N                    | 2010              | WMAN18ZZ4BY25237   | D0836LFL63             |
|                             | KHY 4595            | MERCEDES           | 1917, 07007                | 1999              | WDB9700731K374694  | OM906LA                |
|                             | KTZ 2825            | IVECO              | 120E25                     | 2013              | ZCFA1EJ0402603870  |                        |
|                             | KHY 8905            | FIAT-IVECO         | 170E 23                    | 1999              | ZCFA1RGH002271490  | FIAT806045S            |
|                             | KHY 8907            | FIAT-IVECO         | 170E 23                    | 1999              | ZCFA1RGH002271479  | FIAT806045S            |
| KZM 4957                    | FIAT-IVECO          | ML 180E24          | 2003                       | ZCFA1TJ0102381617 | F4AE0681B          |                        |
| Καδοπλυντήριο               | ME 52653            | MAN                | 10.224LC                   | 1999              | WMAL25ZZZY051070   | D0826LFL10             |
| Πυροσβεστικό                | ME 110326           | DAIMLER BENZ       | 1719 AK                    | 1981              | 3871341.4677332    | OM 401.1               |
|                             | ME 52599            | MERCEDES           | LP 1319                    | 1972              | 352056-10-751118   | OM3601                 |
| Φορτηγό                     | KHI 9271            | IVECO              | 50015, C50A10              | 2010              | ZCFC50A3205808904  | F1CE0481F*A            |
|                             | KHY 7854            | IVECO              | MAGIRUS,MP190E 30W, B1VMT0 | 1999              | WJMB1VMT00C063758  | 8460-41C               |
|                             | KHY 7876            | MERCEDES           |                            | 1987              | 30940210506006     | 31494810390207         |
|                             | KHY 4557            | MERCEDES           |                            | 1989              | 38507114640534     | 40191410177158         |
| Αλατοδιανομέας – Λεπίδα     | ME 89776            | MERCEDES BENZ      | 1417 CA                    | 1989              | WDB61621415423240  | OM366 A.T/9            |
|                             | ME 97094            | RENAULT            | 47BCA 1                    | 2006              | VF647BCA0-00002680 | DCI6W101               |

|              |           |     |                  |      |                   |            |
|--------------|-----------|-----|------------------|------|-------------------|------------|
| αποχιονισμού | ME 102997 | MAN | TGM 13240 4X4 BL | 2008 | WMAN36ZZX9Y222533 | D0836LFL53 |
|              | ME 103004 | MAN | 19.342 FAK(F04)  | 1995 | WMAF043888M199804 | D28651F09  |

### ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΑ

| ΕΙΔΟΣ      | ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ | ΕΤΑΙΡΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ | ΕΜΠΟΡ.ΟΝΟΜΑΣΙΑ/ΤΥΠΟΣ | ΕΤΟΣ | ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΛΑΙΣΙΟΥ   | ΤΥΠΟΣ/ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ |
|------------|---------------------|--------------------|----------------------|------|--------------------|------------------------|
| Καλαθοφόρο | ME 110338           | IVECO              | SPA, SOC18           | 2010 | ZCFC50D1005824124  | F1CE04P1H*A003         |
|            | ME 67951            | MERCEDES           | 814                  | 1988 | WDB674012153422189 | OM366.1                |

### ΣΑΡΩΘΡΑ

| ΕΙΔΟΣ   | ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ | ΕΤΑΙΡΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ | ΕΜΠΟΡ.ΟΝΟΜΑΣΙΑ/ΤΥΠΟΣ | ΕΤΟΣ | ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΛΑΙΣΙΟΥ  | ΤΥΠΟΣ/ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ |
|---------|---------------------|--------------------|----------------------|------|-------------------|------------------------|
| Σάρωθρο | ME 97224            | RAVO B.V.          | 5002 S.T.H.          | 1995 | 505629404007      | 8065 E 00*7.00*        |
|         | ME 97219            | RAVO B.V.          | 340 EURO 3/340CD     | 2003 | XL93F3C4C60020119 | 8140.43F               |
|         | ME 77716            | RAVO B.V.          | 340 EURO 3/340CD     | 2003 | XL93F3C4C40020059 | 8140.43F               |
|         | ME 124538           | MATHIEU            | AZURA MC200          | 2013 |                   |                        |

### ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ - ΛΕΩΦΩΡΕΙΑ

| ΕΙΔΟΣ        | ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ | ΕΤΑΙΡΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ | ΕΜΠΟΡ.ΟΝΟΜΑΣΙΑ/ΤΥΠΟΣ  | ΕΤΟΣ | ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΛΑΙΣΙΟΥ  | ΤΥΠΟΣ/ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ |
|--------------|---------------------|--------------------|-----------------------|------|-------------------|------------------------|
| Πολυμηχάνημα | ME 52576            | MULTICAR           | M26                   | 1999 | WMU2M26231W100551 | 814023.2585            |
|              | ME 52553            | FOREDIL-HACCHINE   | ABIENTE C.E.          | 1998 | 06560             | 1004-4T                |
|              | ME 89781            | DAIMLER CHRYSLER   | UNIMOG U300           | 2006 | WDB4051201V209469 | OM904 LA               |
| Λεωφορείο    | KHI 9260            | DAIMLER CHRYSLER   | SPRINTER, 9046ΚΛ Μ.Π. | 2009 | WDB9046631R641971 | OM612DELA              |
|              | KHI 9269            | DAIMLER CHRYSLER   | SPRINTER, 9046ΚΛ Μ.Π. | 2009 | WDB9046631R823015 | OM612DELA              |
|              | KHI 9259            | DAIMLER CHRYSLER   | SPRINTER, 9046ΚΛ Μ.Π. | 2009 | WDB9046631R629787 | OM612DELA              |
|              | KHI 9258            | DAIMLER CHRYSLER   | SPRINTER, 9046ΚΛ Μ.Π. | 2009 | WDB9046631R644528 | OM612DELA              |
|              | KHY 4596            | FIAT - IVECO       | CC 100 E              | 1999 | ZCFA1AD0002282309 | 806045B                |

### ΜΙΚΡΑ ΚΛΕΙΣΤΑ ή ΑΝΟΙΚΤΑ ΕΛΑΦΡΑ ΦΟΡΤΗΓΑ

| ΕΙΔΟΣ      | ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ | ΕΤΑΙΡΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ | ΕΜΠΟΡ.ΟΝΟΜΑΣΙΑ/ΤΥΠΟΣ       | ΕΤΟΣ | ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΛΑΙΣΙΟΥ  | ΤΥΠΟΣ/ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ |
|------------|---------------------|--------------------|----------------------------|------|-------------------|------------------------|
| Ημιφορτηγά | KHI 9268            | NISSAN             | D40                        | 2009 |                   |                        |
|            | KHY 7889            | NISSAN             | PICK UP, AVLULDFD22        | 2004 | JN1APUD22U0037264 | YD20                   |
|            | KHI 4494            | NISSAN             | PICK UP, CVLULEFD32        | 2006 | JN1CPUD22U0143543 | YD25                   |
|            | ΡΑΕ 3673            | NISSAN             | PICK UP, 153               | 2004 | JN1CPUD22U010700  | YD25                   |
|            | KHY 4589            | NISSAN             | KING CAB 25D 4W,BVNULDFD21 | 1998 | JN1BFUD21U0444627 | TD25-236506            |
|            | KHY 4597            | MAZDA              | B2600, UF8UE2              | 1999 | JMZUF8UE200719754 | G6                     |
|            | KHI 9252            | FORD WERKE         | 2AW                        | 2007 | WFOUMFE107W662286 | WL                     |
|            | KHY 4580            | MITSUBISHI         | COLT, T120                 | 1996 | JMBCNK340TP000152 | 4D56GX9091             |

### ΕΠΙΒΑΤΙΚΑ ΟΧΗΜΑΤΑ



| ΕΙΔΟΣ     | ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ | ΕΤΑΙΡΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ | ΕΜΠΟΡ.ΟΝΟΜΑΣΙΑ/ΤΥΠΟΣ  | ΕΤΟΣ | ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΛΑΙΣΙΟΥ  | ΤΥΠΟΣ/ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ |
|-----------|---------------------|--------------------|-----------------------|------|-------------------|------------------------|
| Επιβατικά | KHY 7891            | MITSUBISHI         | OUTLANDER, CUOW CU221 | 2004 | JMBXNCU2W3U006208 | 4G03                   |
|           | KHY 7892            | DAIMLER CHRYSLER   | E200 KOMPRESSO, 211   | 2004 | WDB2110421A498441 | 271941                 |
|           | KHI 9251            | SUZUKI MAGYAR      | SX4, EY               | 2007 | TSMEYB21S00125954 | M16A                   |
|           | KHY 7864            | SUZUKI             | JIMNY, FJ 4(B43V)     | 2001 | JSAFJB43V00116382 | M13A                   |
|           | KHY 7887            | NISSAN             | X- TRAIL, T30 A       | 2003 | JN1TANT30U0025552 | QR20                   |
|           | KHI 4492            | NISSAN             | X- TRAIL, T30         | 2006 | JN1TANT30U0120853 | OR20                   |

Φλώρινα, 06 Οκτωβρίου 2014

Φλώρινα, 06 Οκτωβρίου 2014

**Ο Συντάξας**

Ο Αναπλ. Προϊστάμενος  
Τμήματος Περιβάλλοντος & Πολιτικής Προστασίας

Δανιήλ Στεφανόπουλος

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

Ο Προϊστάμενος  
Δ/σης Καθαριότητας, Ανακύκλωσης και  
Περιβάλλοντος

Ιωάννης Αναγνωστόπουλος



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΔΗΜΟΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ**  
**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ**

Καθαριότητας, Ανακύκλωσης και Περιβάλλοντος

Φλώρινα, 06 Οκτωβρίου 2014

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΩΤΡΩΝ &  
ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ – ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ  
ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΩΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΑ ΟΧΗΜΑΤΑ  
ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΦΛΩΡΙΝΑΣ

## ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ – ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

Η συνολική δαπάνη της προμήθειας ελαστικών επισώτρων & εργασιών συντήρησης – επισκευής επισώτρων ελαστικών για τα οχήματα του Δήμου Φλώρινας έχει προϋπολογισθεί σε **73.344,90 Ευρώ**, εκ των οποίων:

- τα 51.630,00 Ευρώ είναι για την προμήθεια των ελαστικών επισώτρων,
- τα 8.000,00 Ευρώ είναι για την συνολική αξία εργασιών συντήρησης και επισκευής ελαστικών επισώτρων
- και τα 13.714,90 Ευρώ για Φ.Π.Α. 23%

και θα χρηματοδοτηθεί από πόρους του Δήμου.

Η δαπάνη εργατοώρας περιλαμβάνει τα παρακάτω:

- Το κόστος της εργασίας
- Τις ασφαλιστικές και εργοδοτικές εισφορές
- Το όφελος του αναδόχου
- και κάθε έξοδο της επιχείρησης του αναδόχου που αναλύεται σε κόστος εργατοώρας κλπ.

### ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

|              |  | <b>Δαπάνη Εργασίας Ανά Ώρα)</b><br>(Χωρίς ΦΠΑ) | <b>Κατ' εκτίμηση δαπάνη</b><br>(€)<br>(Χωρίς ΦΠΑ) |
|--------------|--|--|---|
| Υποομάδα 1.1 | Συντήρηση - Επισκευή ελαστικών επισώτρων | 40 €/ώρα                                       | 8.000,00  |
| Υποομάδα 1.2 | Προμήθεια ελαστικών επισώτρων            |  | 51.630,00   |

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Σύνολο (χωρίς ΦΠΑ): | 59.630,00 |
| ΦΠΑ 23%:            | 13.714,90 |
| Γενικό Σύνολο:      | 73.344,90 |

## ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

### ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ-ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΩΤΡΩΝ:

Η δαπάνη για τις εργασίες συντήρησης και επισκευής ελαστικών επισώτρων προκύπτει ως εξής:

200 ώρες x 40€ = 8.000 Ευρώ (μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ)

### ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΩΤΡΩΝ

Η δαπάνη για την προμήθεια των ελαστικών επισώτρων προέκυψε μετά από έρευνα αγοράς:

51.630,00 Ευρώ (μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ)

| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ                | ΔΕΙΚΤΗΣ ΦΟΡΤΙΟΥ | ΔΕΙΚΤΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ | ΤΕΜΑΧΙΑ | ΤΙΜΗ ΤΕΜΑΧΙΟΥ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) | ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) |
|---------------------------|-----------------|-------------------|---------|---------------------------|-------------------------------------|
| 440/80-24, Radial -12ΛΙΝΑ |                 | A8                | 4       | 1.000,00                  | 4.000,00                            |
| 12,5/80-18 -12ΛΙΝΑ(M)     |                 | A8                | 2       | 300,00                    | 600,00                              |
| 16,9-28 -12ΛΙΝΑ(Π)        |                 | A8                | 2       | 750,00                    | 1.500,00                            |
| 10-16,5 – 10ΛΙΝΑ          |                 | A8                | 4       | 130,00                    | 520,00                              |
| 14.00 – 24                | 62              | A8                | 12      | 700,00                    | 8.400,00                            |
| 12R22,5 - 18ΛΙΝΑ          | 152/149         | M                 | 6       | 330,00                    | 1.980,00                            |
| 295/80 R22,5 - 18ΛΙΝΑ     | 152/148         | M                 | 6       | 330,00                    | 1.980,00                            |
| 315/80 R22- 18ΛΙΝΑ        | 154/150         | M                 | 6       | 350,00                    | 2.100,00                            |
| 11R22 - 16ΛΙΝΑ            | 146/143         | M                 | 6       | 320,00                    | 1.920,00                            |
| 265/70-19,5- 16ΛΙΝΑ       | 140/138         | M                 | 12      | 270,00                    | 3.240,00                            |
| 235/75R17 - 16ΛΙΝΑ        | 132/129         | M                 | 6       | 125,00                    | 750,00                              |
| 12R22,5- 18ΛΙΝΑ           | 152/149         | M                 | 6       | 350,00                    | 2.100,00                            |
| 195/75 R16 - 8ΛΙΝΑ        | 107/105         | R                 | 6       | 90,00                     | 540,00                              |
| 315/80 R22,5 - 18ΛΙΝΑ     | 154/150         | M                 | 6       | 380,00                    | 2.280,00                            |
| 6,50/16- 8ΛΙΝΑ            | 107/105         | R                 | 6       | 120,00                    | 720,00                              |
| 12R22,5 - 18ΛΙΝΑ          | 152/144         | M                 | 6       | 320,00                    | 1.920,00                            |
| 11R22,5 - 16ΛΙΝΑ          | 146/143         | M                 | 6       | 350,00                    | 2.100,00                            |
| 315/80 R22- 16ΛΙΝΑ        | 154/150         | M                 | 6       | 350,00                    | 2.100,00                            |
| 235/75 R17,5- 16ΛΙΝΑ      | 132/129         | M                 | 6       | 250,00                    | 1.500,00                            |
| 205/80-15(M)              |                 |                   | 6       | 400,00                    | 2.400,00                            |
| 28X12,5-15(Π)             |                 |                   | 4       | 400,00                    | 1.600,00                            |
| 365/80 R20                | 152             | J                 | 4       | 550,00                    | 2.200,00                            |
| 195/70 R15 - 8ΛΙΝΑ        | 104/102         | R                 | 6       | 90,00                     | 540,00                              |
| 245/70 R16 - 8ΛΙΝΑ        | 96              | T                 | 8       | 130,00                    | 1.040,00                            |
| 205/80 R16 - 8ΛΙΝΑ        | 96              | T                 | 12      | 90,00                     | 1.080,00                            |
| 205/60 R16 - 8ΛΙΝΑ        | 92              | H                 | 12      | 90,00                     | 1.080,00                            |
| 205/70 R15 - 8ΛΙΝΑ        | 92              | H                 | 16      | 90,00                     | 1.440,00                            |
| Συνολική ποσότητα (τεμ.): |                 |                   | 182     |                           |                                     |

Φλώρινα, 06 Οκτωβρίου 2014

Φλώρινα, 06 Οκτωβρίου 2014

**Ο Συντάξας**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

Ο Αναπλ. Προϊστάμενος  
Τμήματος Περιβάλλοντος & Πολιτικής Προστασίας

Ο Προϊστάμενος  
Δ/νσης Καθαριότητας, Ανακύκλωσης και  
Περιβάλλοντος

Δανιήλ Στεφανόπουλος

Ιωάννης Αναγνωστόπουλος



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ**

Καθαριότητας, Ανακύκλωσης και Περιβάλλοντος

Φλώρινα, 06 Οκτωβρίου 2014  
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΩΤΡΩΝ &  
ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ – ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ  
ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΩΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΑ ΟΧΗΜΑΤΑ  
ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΦΛΩΡΙΝΑΣ

## **ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

### **Άρθρο 1° - Αντικείμενο**

Αντικείμενο της προμήθειας είναι ελαστικά επίσωτρα διαφόρων τύπων για τις ανάγκες των τροχοφόρων του Δήμου Φλώρινας όπως και η επισκευή – συντήρηση των ήδη εγκατεστημένων ελαστικών επισωτρων(όταν και εάν προκύψουν βλάβες).

### **Άρθρο 2° - Ισχύουσες διατάξεις**

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

- την υπί αριθμ. 11389/23/3/1993 /ΥΠΕΣ (ΕΚΠΟΤΑ),
- τον Ν. 2286/95 (ΦΕΚ 19/ΤΑ΄ / 1995), τα
- τον Ν.4281/14
- τον Ν.3463/06
- τον Ν. 3852/10
- τα τεύχη της διακήρυξης.

### **Άρθρο 3° – Συμβατικά στοιχεία**

Τα συμβατικά στοιχεία των προμηθειών και των εργασιών της παρούσης είναι:

- (α) Η σύμβαση ανάθεσης
- (β) Η διακήρυξη δημοπρασίας
- (γ) Η οικονομική προσφορά
- (δ) Το Τιμολόγιο μελέτης
- (ε) Οι Τεχνικές Προδιαγραφές και η Συγγραφή Υποχρεώσεων
- (στ) Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός
- (ζ) Τα λοιπά τεύχη της μελέτης

### **Άρθρο 4° - Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας – Κριτήριο κατακύρωσης**

Η εκτέλεση της προμήθειας αυτής θα πραγματοποιηθεί με πρόχειρο δημόσιο διαγωνισμό με τους όρους που θα καθορίσει η Οικονομική Επιτροπή σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 4 του άρθρου 4 του ΕΚΠΟΤΑ.

Κριτήριο κατακύρωσης αποτελεί «η χαμηλότερη προσφορά με ποσοστό έκπτωσης» (μεγαλύτερη μέση έκπτωση), με την προϋπόθεση ότι πληρούνται οι τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης και τα κριτήρια συμμετοχής στο διαγωνισμό, σύμφωνα με τους παρόντες όρους της διακήρυξης και την ισχύουσα νομοθεσία.

Η μεγαλύτερη προκύπτουσα μέση έκπτωση ανά ώρα εργασίας επισκευής - συντήρησης και τιμής ελαστικών επισώτρων, προκύπτει από την σχέση:

$$\text{ΜΕΣΗ ΕΚΠΤΩΣΗ} = [(\alpha \times 30\%) + (\beta \times 70\%)],$$

με την προϋπόθεση  $\beta \geq \alpha$  (επί ποινή αποκλεισμού)

Όπου:

**α** = προσφερόμενη ποσοστιαία έκπτωση επί τοις εκατό % επί της αξίας τιμής της χρέωσης ανά ώρα εργασίας του τιμολογίου μελέτης για την εκτέλεση των εργασιών επισκευής και συντήρησης ελαστικών επισώτρων.

**β**= προσφερόμενη ποσοστιαία έκπτωση επί τοις εκατό % επί της αξίας του γενικού συνόλου της ενδεικτικής αξίας των προς προμήθεια ελαστικών επισώτρων.

Επισημαίνεται ότι απαραίτητη προϋπόθεση για την αποδοχή της προσφοράς του συμμετέχοντα αποτελεί το γεγονός ότι θα πρέπει η έκπτωση που θα προσφέρει επί της αξίας του συνόλου των ελαστικών επισώτρων να είναι μεγαλύτερη ή ίση από την έκπτωση που θα προσφέρει επί της τιμής της χρέωσης ανά ώρα εργασίας του τιμολογίου μελέτης (**δηλ β ≥ α**).

Με βάση την προκύπτουσα μέση έκπτωση ανακηρύσσεται και ο μειοδότης. Σε περίπτωση **ισοδύναμων προσφορών** (ίδια προκύπτουσα μέση έκπτωση) **υπερισχύει η επιμέρους έκπτωση που προσφέρθηκε στο σύνολο της αξίας της προμήθειας ελαστικών επισώτρων** και σε περίπτωση απόλυτης ισοδυναμίας διεξάγεται κλήρωση.

**Διευκρινίζεται ότι στην σύμβαση που θα υπογραφεί, στην έκδοση των σχετικών τιμολογίων και στη διαδικασία πληρωμής του παρόχου θα ισχύουν οι επιμέρους εκπτώσεις που προσέφερε σε εργασία και ελαστικά επίσωτρα.**

Ο συμμετέχων πρέπει να καταθέσει προσφορά για όλες τις υποομάδες του ενδεικτικού προϋπολογισμού (*δηλ. εργασίες και προμήθεια*) και όχι επιλεκτικά για μία εκ των δύο υποομάδων.

Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να προβεί στην κατακύρωση του διαγωνισμού και στην περίπτωση κατάθεσης μίας μόνο προσφοράς ή και στην περίπτωση παραμονής μόνο μίας έγκυρης προσφοράς στην διαδικασία των διάφορων σταδίων του διαγωνισμού.

#### **Άρθρο 5° - Ανακοίνωση αποτελέσματος**

Ο ανάδοχος της προμήθειας αυτής, μετά την κατά νόμο έγκριση του αποτελέσματος και μετά την ανακοίνωση του αποτελέσματος σύμφωνα με τις διατάξεις του ΕΚΠΟΤΑ άρθρο 24 υποχρεούται να προσέλθει στον Δήμο σε χρόνο όχι μεγαλύτερο των δέκα (10) ημερών από την παραλαβή του εγγράφου της ανακοινώσεως του αποτελέσματος, για την υπογραφή της σύμβασης, προσκομίζοντας και την προβλεπόμενη εγγύηση καλής εκτέλεσης.

#### **Άρθρο 6° - Σύμβαση**

Η σύμβαση συντάσσεται από τον αρμόδιο υπάλληλο και περιλαμβάνει όλα τα στοιχεία που αναφέρονται στο άρθρο 25 του ΕΚΠΟΤΑ. Η σύμβαση θα θεωρηθεί εκτελεσμένη όταν παραδοθεί ολόκληρη η ποσότητα των προς προμήθεια ελαστικών επισώτρων ή μετά την πάροδο 12 μηνών από την έναρξη της, όποιο εξ αυτών επέλθει πρώτο.

#### **Άρθρο 7° - Εγγύησης συμμετοχής - καλής εκτέλεσης**

1. **Εγγυητική επιστολή συμμετοχής** καθορίζεται το **2%** της προεκτιμώμενης αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ, ήτοι 1.192,60 Ευρώ. Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για **τριάντα (30) ημέρες** μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς (**δηλαδή τουλάχιστον 120 ημερολογιακές ημέρες**). Σε περίπτωση που η διάρκεια ισχύος της προσφοράς λήγει, η αναθέτουσα αρχή (Δήμος Φλώρινας) μπορεί, πριν τη λήξη της, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει, εντός ευλόγου χρονικού διαστήματος, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής
2. **Εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης** του αναδόχου καθορίζεται σε ποσοστό **5%** επί της αξίας της σύμβασης χωρίς να υπολογίζεται ο ΦΠΑ. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει στην περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης.

#### **Άρθρο 8° - Ποινικές ρήτρες – έκπτωση αναδόχου**

Εφόσον υπάρξει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της προμήθειας μπορούν να επιβληθούν ποινικές ρήτρες σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 27 και 33 του ΕΚΠΟΤΑ.

### **Άρθρο 9° - Πλημμελής κατασκευή**

Εάν κατά την παραλαβή και την λειτουργία, τα προμηθευόμενα ελαστικά επίσωτρα δεν πληρούν τους όρους της σύμβασης, ή εμφανίζουν ελαττώματα ή κακοτεχνίες τότε εφαρμόζονται οι διατάξεις που αναφέρονται στο άρθρο 33 και 35 του ΕΚΠΟΤΑ.

### **Άρθρο 10° - Φόροι, τέλη κρατήσεις**

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους φόρους βάσει των κείμενων διατάξεων, τέλη και κρατήσεις που θα ισχύουν κατά την ημέρα της διενέργειας του διαγωνισμού. Τα έξοδα δημοσίευσης βαρύνουν τον ανάδοχο, ενώ ο Φ.Π.Α. βαρύνει το Δήμο.

### **Άρθρο 11° - Πληρωμή**

Η πληρωμή θα γίνεται τμηματικά, με εντάλματα που θα εκδίδονται με τις διαδικασίες που διέπουν τη λειτουργία των ΟΤΑ μετά από κάθε παραλαβή συντήρησης - επισκευής ή την παραλαβή των εκάστοτε παραγγελθέντων ελαστικών επισώτρων.

Στην περίπτωση που η Επιτροπή παραλαβής δεν διαπιστώσει κακοτεχνία ως προς την ποιότητα της επισκευής ή των προμηθευόμενων ελαστικών επισώτρων, θα καταβάλλεται στον προμηθευτή η αξία του εκάστοτε τιμολογίου.

### **Άρθρο 12° - Συμφωνία με τις τεχνικές προδιαγραφές – τεχνικά στοιχεία προσφοράς**

Η κάθε προσφορά θα συνοδεύεται από πλήρη τεχνική περιγραφή, προσπέκτους και ότι είναι απαραίτητο 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, απορρίπτονται.

Φλώρινα 06 Οκτωβρίου 2014

Φλώρινα 06 Οκτωβρίου 2014

### **Ο Συντάξας**

Ο Αναπλ. Προϊστάμενος  
Τμήματος Περιβάλλοντος & Πολιτικής Προστασίας

Δανιήλ Στεφανόπουλος

### **ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

Ο Προϊστάμενος  
Δ/νσης Καθαριότητας, Ανακύκλωσης και Περιβάλλοντος

Ιωάννης Αναγνωστόπουλος

## **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β**

### **ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

#### **ΕΚΔΟΤΗΣ**

Ημερομηνία έκδοσης

**Προς Δήμο:**

**Νομού:**

**Ταχ. Διεύθυνση:**

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. .... για ευρώ .....

Σας γνωρίζουμε ότι εγγυώμεθα προς εσάς με την παρούσα, ανεκκλήτως και ανεπιφυλάκτως, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, μέχρι του ποσού των ..... ευρώ για την Εταιρία ..... Οδός ..... αριθμ. ....για τη συμμετοχή της στο διενεργούμενο διαγωνισμό σας της .....για την προμήθεια ..... σύμφωνα με τη υπ' αριθμ. .... διακήρυξή σας.

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις από τη συμμετοχή στον παραπάνω διαγωνισμό απορρέουσες υποχρεώσεις της, καθ' όλο το χρόνο της εκ της προσφοράς δεσμεύσεώς της και μέχρι την υπογραφή της σύμβασης και κατάθεση της εγγύησης καλής εκτέλεσης των όρων της, στην περίπτωση κατακύρωσης της προμήθειας σε αυτήν.

Το παραπάνω ποσό βρίσκεται στη διάθεσή σας, και θα καταβληθεί, ολικά ή μερικά, χωρίς οποιαδήποτε εκ μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς έρευνα του βασίμου ή μη της απαιτήσεως σας μέσα σε τρεις (3) μέρες από την έγγραφη ειδοποίησή σας.

Σε περίπτωση κατάρπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάρπτωσης υπόκειται σε πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Η παρούσα ισχύει μέχρι την .....



Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης αυτής θα παραταθεί εφόσον ζητηθεί από την υπηρεσία σας πριν από την ημερομηνία λήξης της.

Βεβαιώνουμε ότι το ποσό των εγγυήσεων μας, που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και τα Νομικά Πρόσωπα Δημοσίου Δικαίου, μαζί με το ποσό της εγγύησης αυτής, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθορισθεί για την Τράπεζά μας.

**Υπογραφή**

**ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

Ο κάτωθι υπογράφων, εκπρόσωπος της επιχείρησης

.....  
με έδρα τ ..... και δ/νση οδός  
.....αριθ. ....,  
Τ.Κ....., Τηλ. ...., Fax.  
.....

αφού έλαβα γνώση των όρων και των τευχών της παρούσας Διακήρυξης, τους  
οποίους αποδέχομαι πλήρως και ανεπιφύλακτα, υποβάλλω:

1. ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΟΜΑΔΑ 1.1 (Συντήρηση - Επισκευή ελαστικών επισώτρων),  
ΠΟΥ ΑΦΟΡΑ **ΜΟΝΟ** ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ:

**A=ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ (%)** ..... (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ),  
..... (ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ), επί της τιμής χρέωσης ανά ώρα  
εργασίας του τιμολογίου μελέτης για την εκτέλεση των εργασιών επισκευής και  
συντήρησης ελαστικών επισώτρων

2. ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΟΜΑΔΑ 1.2 ΠΟΥ ΑΦΟΡΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ  
ΕΠΙΣΩΤΡΩΝ:

**B=ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ(%)** ..... (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ),  
.....(ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ), επί των γενικού συνόλου του  
τιμολογίου μελέτης και για όλους τους τύπους των ελαστικών επισώτρων που  
αναγράφονται στο τιμολόγιο μελέτης

$$\text{ΜΕΣΗ ΕΚΠΤΩΣΗ} = [(α \times 30\%) + (β \times 70 \%)],$$

με την προϋπόθεση  $β \geq α$  (επί ποινή αποκλεισμού), δηλαδή

$$\text{ΜΕΣΗ ΕΚΠΤΩΣΗ} = [(..... \times 30\%) + (..... \times 70 \%) ] =$$

.....(ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ),

.....  
.....(ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ

Τόπος / Ημερομηνία

Ο Προσφέρων

...../...../2014

(Υπογραφή - Σφραγίδα)

