



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ**  
**ΔΗΜΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ-ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ**  
**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**  
**Οδός 25<sup>η</sup> & Πλ. Αγ. Τριάδας, 16777, Ελληνικό**

## **Μ Ε Λ Ε Τ Η**

### **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΕΤΟΥΣ 2012**

**ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 59.752,00**  
**Φ.Π.Α. 23% : 13.742,96**  
**ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ : 73.494,96 ΕΥΡΩ**

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ-ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
Οδός 25<sup>η</sup> & Πλ. Αγ. Τριάδας, 16777, Ελληνικό

ΕΡΓΟ: Προμήθεια Ελαστικών  
έτους 2012

### ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια και τοποθέτηση καινούριων ελαστικών για τα αυτοκίνητα, φορτηγά, απορριματοφόρα και μηχανήματα του Δήμου Ελληνικού-Αργυρούπολης.

Τα ελαστικά κατόπιν επικοινωνίας θα παραδίνονται και τοποθετούνται από τον ανάδοχο τμηματικά στο συνεργείο του Δήμου και σε περίπτωση ανάγκης και στο χώρο του αναδόχου.

Τα ελαστικά θα είναι διαφόρων τύπων, ώστε να εξυπηρετηθούν όλα τα υπάρχοντα αυτοκίνητα, φορτηγά, απορριματοφόρα και μηχανήματα του Δήμου και θα πληρούν τις προδιαγραφές της μελέτης .

Η συνολική δαπάνη για την προμήθεια και τοποθέτηση των ελαστικών προβλέπεται να ανέλθει στο ποσό των **59.752,00 πλέον ΦΠΑ 23%**, δηλαδή συνολικά **73.494,96 ΕΥΡΩ**.

Η ανωτέρω δαπάνη θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του Δήμου για το 2012, στους παρακάτω κωδικούς **1)Κ.Α.10.6671.0001(2.000,00€)**, **2)Κ.Α.15.6671.0001(15.000,00€)** και **3)Κ.Α.20.6671.0001(60.000,00€)**.

Ελληνικό 17-01-2012

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΑΚΕΡΜΑΝΟΓΛΟΥ ΘΕΟΔΩΡΟΣ  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ-ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Οδός 25<sup>η</sup> & Πλ. Αγ. Τριάδας, 16777, Ελληνικό

ΕΡΓΟ: Προμήθεια Ελαστικών

έτους 2012

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟ- ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ /ΤΕΜ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Ελαστικό 295/80R 22.5, ΑΕΡΟΣΤΕΓΕΣ, 152/148 M, για εμπρόςθιους τροχούς	4	320,00	1.280,00
2	Ελαστικό 295/80R 22.5, ΑΕΡΟΣΤΕΓΕΣ, 152/148 M, για οπίσθιους τροχούς	8	330,00	2.640,00
3	Ελαστικό 13R 22.5, ΑΕΡΟΣΤΕΓΕΣ 156L 154M, για εμπρόςθιους τροχούς	2	380,00	760,00
4	Ελαστικό 13R 22.5, ΑΕΡΟΣΤΕΓΕΣ 156L 154M, για οπίσθιους τροχούς	4	390,00	1.560,00
5	Ελαστικό 12R 22.5, ΑΕΡΟΣΤΕΓΕΣ 152/148 L, για εμπρόςθιους τροχούς	20	340,00	6.800,00
6	Ελαστικό 12R 22.5, ΑΕΡΟΣΤΕΓΕΣ 152/148 L, για οπίσθιους τροχούς	30	350,00	10.500,00
7	Ελαστικό 215/75R 17.5, ΑΕΡΟΣΤΕΓΕΣ 126/124 M, για εμπρόςθιους τροχούς	6	190,00	1.140,00
8	Ελαστικό 175/70R 13, ΑΕΡΟΣΤΕΓΕΣ 82 T, για εμπρόςθιους & οπίσθιους τροχούς.	8	45,00	360,00
9	Ελαστικό 10R 22.5, ΑΕΡΟΣΤΕΓΕΣ 144/142 M, για εμπρόςθιους και οπίσθιους τροχούς	14	300,00	4.200,00
10	Ελαστικό 11R 22.5, ΑΕΡΟΣΤΕΓΕΣ 148/145 L, για εμπρόςθιους και οπίσθιους τροχούς	16	300,00	4.800,00
11	Ελαστικό 18.4/26, ΑΕΡΟΣΤΕΓΕΣ 12 λινών, ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ, για φορτωτή	6	445,00	2.670,00
12	Ελαστικό 12.5/80-18, ΑΕΡΟΣΤΕΓΕΣ 12 λινών, ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ, για φορτωτή	6	210,00	1.260,00
13	Ελαστικό 185/65R14, ΑΕΡΟΣΤΕΓΕΣ 86 T, για εμπρόςθιους και οπίσθιους τροχούς	4	50,00	200,00
14	Ελαστικό 315/80R22.5, RADIAL, ΑΕΡΟΣΤΕΓΕΣ, 156L 154M για οπίσθιους τροχούς	15	330,00	4.950,00
15	Ελαστικό 315/80R22.5, RADIAL, ΑΕΡΟΣΤΕΓΕΣ Κ, για εμπρόςθιους τροχούς	10	330,00	3.300,00
16	Ελαστικό 305/70R22.5, RADIAL, ΑΕΡΟΣΤΕΓΕΣ 156L 154M, για οπίσθιους τροχούς	4	450,00	1.800,00
17	Ελαστικό 305/70R22.5, RADIAL, ΑΕΡΟΣΤΕΓΕΣ 153L 150M, για εμπρόςθιους τροχούς	2	450,00	900,00
18	Ελαστικό 285/70R19.5, RADIAL, ΑΕΡΟΣΤΕΓΕΣ 146L 140M, για οπίσθιους τροχούς	12	260,00	3.120,00

19	Ελαστικό 285/70R19.5, RADIAL, ΑΕΡΟΣΤΕΓΕΣ 146L 140M, για εμπρόσθιους τροχούς	6	260,00	1.560,00
20	Ελαστικό 155R12C, RADIAL, ΑΕΡΟΣΤΕΓΕΣ 88 N, για εμπρόσθιους και οπίσθιους τροχούς	8	60,00	480,00
21	Ελαστικό 12/16.5 NHS 10, ΑΕΡΟΣΤΕΓΕΣ, ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ, για εμπρόσθιους τροχούς	8	180,00	1.440,00
22	Ελαστικό 8.25/15 14PR, ΜΗ ΑΕΡΟΣΤΕΓΕΣ, ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ, για εμπρόσθιους και οπίσθιους τροχούς	4	240,00	960,00
23	Ελαστικό 225/65R16, ΑΕΡΟΣΤΕΓΕΣ 112/110R, για εμπρόσθιους και οπίσθιους τροχούς	4	105,00	420,00
24	Ελαστικό 155/70R13, ΑΕΡΟΣΤΕΓΕΣ 75 T, για εμπρόσθιους και οπίσθιους τροχούς	4	38,00	152,00
25	Ελαστικό 155/80R13, ΑΕΡΟΣΤΕΓΕΣ 79 T, για εμπρόσθιους και οπίσθιους τροχούς	14	40,00	560,00
26	Ελαστικό 145/80R13, ΑΕΡΟΣΤΕΓΕΣ 75 T, για εμπρόσθιους και οπίσθιους τροχούς	4	35,00	140,00
27	Ελαστικό 185/75R16, ΑΕΡΟΣΤΕΓΕΣ 104/102 Q, για εμπρόσθιους και οπίσθιους τροχούς	6	100,00	600,00
28	Ελαστικό 185/75R14, ΑΕΡΟΣΤΕΓΕΣ 102/100 R, για εμπρόσθιους τροχούς	8	60,00	480,00
29	Ελαστικό 185/75R14, ΑΕΡΟΣΤΕΓΕΣ 102/100 R, για οπίσθιους τροχούς	12	60,00	720,00

**ΣΥΝΟΛΟ 59.752,00 €**

**Φ.Π.Α. 23% 13.742,96 €**

**ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ 73.494,96 €**

**Στις ανωτέρω τιμές περιλαμβάνεται και η τοποθέτηση των ελαστικών στα κάθε είδους οχήματα του Δήμου είτε στο συνεργείο του Δήμου είτε στο συνεργείο του αναδόχου.**

ΕΛΕΧΘΗΚΕ

Η Προϊσταμένη

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Διευθυντής

Ο Συντάξας

Αννα Καραπά-Λαβασά  
Αρχιτέκτων Μηχ/κος ΠΕ4/Α

Δημήτρης Νάσιος  
Πολιτικός Μηχ/κος ΠΕ3/Α

Θεόδωρος Ακερμάνογλου  
Μηχανολόγος Μηχ/κος ΠΕ5/Α

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ-ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Οδός 25<sup>η</sup> & Πλ. Αγ. Τριάδας, 16777, Ελληνικό

ΕΡΓΟ: Προμήθεια Ελαστικών

έτους 2012

### ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ /ΤΕΜ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Ελαστικό 295/80R 22.5, ΑΕΡΟΣΤΕΓΕΣ, 152/148 Μ, για εμπρόςθιους τροχούς	4		
2	Ελαστικό 295/80R 22.5, ΑΕΡΟΣΤΕΓΕΣ, 152/148 Μ, για οπίσθιους τροχούς	8		
3	Ελαστικό 13R 22.5, ΑΕΡΟΣΤΕΓΕΣ 156L 154Μ, για εμπρόςθιους τροχούς	2		
4	Ελαστικό 13R 22.5, ΑΕΡΟΣΤΕΓΕΣ 156L 154Μ, για οπίσθιους τροχούς	4		
5	Ελαστικό 12R 22.5, ΑΕΡΟΣΤΕΓΕΣ 152/148 L, για εμπρόςθιους τροχούς	20		
6	Ελαστικό 12R 22.5, ΑΕΡΟΣΤΕΓΕΣ 152/148 L, για οπίσθιους τροχούς	30		
7	Ελαστικό 215/75R 17.5, ΑΕΡΟΣΤΕΓΕΣ 126/124 Μ, για εμπρόςθιους τροχούς	6		
8	Ελαστικό 175/70R 13, ΑΕΡΟΣΤΕΓΕΣ 82 Τ, για εμπρόςθιους & οπίσθιους τροχούς.	8		
9	Ελαστικό 10R 22.5, ΑΕΡΟΣΤΕΓΕΣ 144/142 Μ, για εμπρόςθιους και οπίσθιους τροχούς	14		
10	Ελαστικό 11R 22.5, ΑΕΡΟΣΤΕΓΕΣ 148/145 L, για εμπρόςθιους και οπίσθιους τροχούς	16		
11	Ελαστικό 18.4/26, ΑΕΡΟΣΤΕΓΕΣ 12 λινών, ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ, για φορτωτή	6		
12	Ελαστικό 12.5/80-18, ΑΕΡΟΣΤΕΓΕΣ 12 λινών, ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ, για φορτωτή	6		
13	Ελαστικό 185/65R14, ΑΕΡΟΣΤΕΓΕΣ 86 Τ, για εμπρόςθιους και οπίσθιους τροχούς	4		
14	Ελαστικό 315/80R22.5, , RADIAL, ΑΕΡΟΣΤΕΓΕΣ, 156L 154Μ για οπίσθιους τροχούς	15		
15	Ελαστικό 315/80R22.5, RADIAL, ΑΕΡΟΣΤΕΓΕΣ Κ, για εμπρόςθιους τροχούς	10		
16	Ελαστικό 305/70R22.5, RADIAL, ΑΕΡΟΣΤΕΓΕΣ 156L 154Μ, για οπίσθιους τροχούς	4		

17	Ελαστικό 305/70R22.5, RADIAL, ΑΕΡΟΣΤΕΓΕΣ 153L 150M, για εμπρόςθιους τροχούς	2		
18	Ελαστικό 285/70R19.5, RADIAL, ΑΕΡΟΣΤΕΓΕΣ 146L 140M, για οπίσθιους τροχούς	12		
19	Ελαστικό 285/70R19.5, RADIAL, ΑΕΡΟΣΤΕΓΕΣ 146L 140M, για εμπρόςθιους τροχούς	6		
20	Ελαστικό 155R12C, RADIAL, ΑΕΡΟΣΤΕΓΕΣ 88 N, για εμπρόςθιους και οπίσθιους τροχούς	8		
21	Ελαστικό 12/16.5 NHS 10, ΑΕΡΟΣΤΕΓΕΣ, ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ, για εμπρόςθιους τροχούς	8		
22	Ελαστικό 8.25/15 14PR, ΜΗ ΑΕΡΟΣΤΕΓΕΣ, ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ, για εμπρόςθιους και οπίσθιους τροχούς	4		
23	Ελαστικό 225/65R16, ΑΕΡΟΣΤΕΓΕΣ 112/110R, για εμπρόςθιους και οπίσθιους τροχούς	4		
24	Ελαστικό 155/70R13, ΑΕΡΟΣΤΕΓΕΣ 75 T, για εμπρόςθιους και οπίσθιους τροχούς	4		
25	Ελαστικό 155/80R13, ΑΕΡΟΣΤΕΓΕΣ 79 T, για εμπρόςθιους και οπίσθιους τροχούς	14		
26	Ελαστικό 145/80R13, ΑΕΡΟΣΤΕΓΕΣ 75 T, για εμπρόςθιους και οπίσθιους τροχούς	4		
27	Ελαστικό 185/75R16, ΑΕΡΟΣΤΕΓΕΣ 104/102 Q, για εμπρόςθιους και οπίσθιους τροχούς	6		
28	Ελαστικό 185/75R14, ΑΕΡΟΣΤΕΓΕΣ 102/100 R, για εμπρόςθιους τροχούς	8		
29	Ελαστικό 185/75R14, ΑΕΡΟΣΤΕΓΕΣ 102/100 R, για οπίσθιους τροχούς	12		

**Στις ανωτέρω τιμές περιλαμβάνεται και η τοποθέτηση των ελαστικών στα κάθε είδους οχήματα του Δήμου είτε στο συνεργείο του Δήμου είτε στο συνεργείο του αναδόχου.**

Σ Υ Ν Ο Λ Ο

ΦΠΑ 23%

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ

Ελληνικό

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ-ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
Οδός 25<sup>η</sup> & Πλ. Αγ. Τριάδας, 16777, Ελληνικό

ΕΡΓΟ: Προμήθεια Ελαστικών  
έτους 2012

### **ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

#### **Α. Τεχνικές προδιαγραφές:**

- 1.ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΔΙΑΣΤΑΣΗΣ 295/80R22,5, ΑΕΡΟΣΤΕΓΕΣ, ΜΕ ΔΕΙΚΤΗ ΦΟΡΤΙΟΥ 152/148, ΣΥΜΒΟΛΟ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ Μ, RADIAL ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΕΜΠΡΟΣΘΙΟΥΣ ΤΡΟΧΟΥΣ.
- 2.ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΔΙΑΣΤΑΣΗΣ 295/80R22,5, ΑΕΡΟΣΤΕΓΕΣ, ΜΕ ΔΕΙΚΤΗ ΦΟΡΤΙΟΥ 152/148, ΣΥΜΒΟΛΟ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ Μ, RADIAL ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΟΠΙΣΘΙΟΥΣ ΤΡΟΧΟΥΣ.
- 3.ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΔΙΑΣΤΑΣΗΣ 13R22,5, ΑΕΡΟΣΤΕΓΕΣ, ΜΕ ΔΕΙΚΤΗ ΦΟΡΤΙΟΥ 156/154, ΣΥΜΒΟΛΟ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ L/M, RADIAL ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΕΜΠΡΟΣΘΙΟΥΣ ΤΡΟΧΟΥΣ.
- 4.ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΔΙΑΣΤΑΣΗΣ 13R22,5, ΑΕΡΟΣΤΕΓΕΣ, ΜΕ ΔΕΙΚΤΗ ΦΟΡΤΙΟΥ 156/154, ΣΥΜΒΟΛΟ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ L/M, RADIAL ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΟΠΙΣΘΙΟΥΣ ΤΡΟΧΟΥΣ.
- 5.ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΔΙΑΣΤΑΣΗΣ 12R22,5, ΑΕΡΟΣΤΕΓΕΣ, ΜΕ ΔΕΙΚΤΗ ΦΟΡΤΙΟΥ 152/148, ΣΥΜΒΟΛΟ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ L, RADIAL ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΕΜΠΡΟΣΘΙΟΥΣ ΤΡΟΧΟΥΣ.
- 6.ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΔΙΑΣΤΑΣΗΣ 12R22,5, ΑΕΡΟΣΤΕΓΕΣ, ΜΕ ΔΕΙΚΤΗ ΦΟΡΤΙΟΥ 152/148, ΣΥΜΒΟΛΟ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ L, RADIAL ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΟΠΙΣΘΙΟΥΣ ΤΡΟΧΟΥΣ .
- 7.ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΔΙΑΣΤΑΣΗΣ 215/75R17,5, ΑΕΡΟΣΤΕΓΕΣ, ΜΕ ΔΕΙΚΤΗ ΦΟΡΤΙΟΥ 126/124, ΣΥΜΒΟΛΟ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ Μ, RADIAL ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΕΜΠΡΟΣΘΙΟΥΣ ΤΡΟΧΟΥΣ.
- 8.ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΔΙΑΣΤΑΣΗΣ 175/70R13, ΑΕΡΟΣΤΕΓΕΣ, ΜΕ ΔΕΙΚΤΗ ΦΟΡΤΙΟΥ 82, ΣΥΜΒΟΛΟ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ Τ, RADIAL ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΕΜΠΡΟΣΘΙΟΥΣ - ΟΠΙΣΘΙΟΥΣ ΤΡΟΧΟΥΣ.

9.ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΔΙΑΣΤΑΣΗΣ 10R22,5, ΑΕΡΟΣΤΕΓΕΣ, ΜΕ ΔΕΙΚΤΗ ΦΟΡΤΙΟΥ 144/142, ΣΥΜΒΟΛΟ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ Μ, RADIAL ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΕΜΠΡΟΣΘΙΟΥΣ-ΟΠΙΣΘΙΟΥΣ ΤΡΟΧΟΥΣ.

10.ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΔΙΑΣΤΑΣΗΣ 11R22,5, ΑΕΡΟΣΤΕΓΕΣ, ΜΕ ΔΕΙΚΤΗ ΦΟΡΤΙΟΥ 148/145, ΣΥΜΒΟΛΟ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ L, RADIAL ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΕΜΠΡΟΣΘΙΟΥΣ-ΟΠΙΣΘΙΟΥΣ ΤΡΟΧΟΥΣ.

11.ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΔΙΑΣΤΑΣΗΣ 18,4/26, ΑΕΡΟΣΤΕΓΕΣ, 12 ΛΙΝΩΝ, ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ, ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΤΡΟΧΟΥΣ ΦΟΡΤΩΤΗ.

12.ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΔΙΑΣΤΑΣΗΣ 12,5/80-18, ΑΕΡΟΣΤΕΓΕΣ, 12 ΛΙΝΩΝ, ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ, ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΤΡΟΧΟΥΣ ΦΟΡΤΩΤΗ.

13.ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΔΙΑΣΤΑΣΗΣ 185/65R14, ΑΕΡΟΣΤΕΓΕΣ, ΜΕ ΔΕΙΚΤΗ ΦΟΡΤΙΟΥ 86, ΣΥΜΒΟΛΟ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ T, RADIAL ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΕΜΠΡΟΣΘΙΟΥΣ - ΟΠΙΣΘΙΟΥΣ ΤΡΟΧΟΥΣ.

14.ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΔΙΑΣΤΑΣΗΣ 315/80R22.5, ΑΕΡΟΣΤΕΓΕΣ, ΜΕ ΔΕΙΚΤΗ ΦΟΡΤΙΟΥ 156/154, ΣΥΜΒΟΛΟ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ L/M, RADIAL ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΟΠΙΣΘΙΟΥΣ ΤΡΟΧΟΥΣ.

15.ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΔΙΑΣΤΑΣΗΣ 315/80R22.5, ΑΕΡΟΣΤΕΓΕΣ, ΜΕ ΔΕΙΚΤΗ ΦΟΡΤΙΟΥ 156/154, ΣΥΜΒΟΛΟ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ L/M, RADIAL ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΕΜΠΡΟΣΘΙΟΥΣ ΤΡΟΧΟΥΣ.

16.ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΔΙΑΣΤΑΣΗΣ 305/70R22.5, ΑΕΡΟΣΤΕΓΕΣ, ΜΕ ΔΕΙΚΤΗ ΦΟΡΤΙΟΥ 153/150, ΣΥΜΒΟΛΟ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ L/M, RADIAL ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΟΠΙΣΘΙΟΥΣ ΤΡΟΧΟΥΣ.

17.ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΔΙΑΣΤΑΣΗΣ 305/70R22.5, ΑΕΡΟΣΤΕΓΕΣ, ΜΕ ΔΕΙΚΤΗ ΦΟΡΤΙΟΥ 153/150, ΣΥΜΒΟΛΟ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ L/M, RADIAL ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΕΜΠΡΟΣΘΙΟΥΣ ΤΡΟΧΟΥΣ.

18.ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΔΙΑΣΤΑΣΗΣ 285/70R19.5, ΑΕΡΟΣΤΕΓΕΣ, ΜΕ ΔΕΙΚΤΗ ΦΟΡΤΙΟΥ 146/140, ΣΥΜΒΟΛΟ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ L/M, RADIAL ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΟΠΙΣΘΙΟΥΣ ΤΡΟΧΟΥΣ.

19.ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΔΙΑΣΤΑΣΗΣ 285/70R19.5, ΑΕΡΟΣΤΕΓΕΣ, ΜΕ ΔΕΙΚΤΗ ΦΟΡΤΙΟΥ 146/140, ΣΥΜΒΟΛΟ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ L/M, RADIAL ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΕΜΠΡΟΣΘΙΟΥΣ ΤΡΟΧΟΥΣ.

20.ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΔΙΑΣΤΑΣΗΣ 155 R12C, ΑΕΡΟΣΤΕΓΕΣ, ΜΕ ΔΕΙΚΤΗ ΦΟΡΤΙΟΥ 88, ΣΥΜΒΟΛΟ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ N, RADIAL, ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΕΜΠΡΟΣΘΙΟΥΣ - ΟΠΙΣΘΙΟΥΣ ΤΡΟΧΟΥΣ.

21.ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΔΙΑΣΤΑΣΗΣ 12/16.5 NHS 10, ΑΕΡΟΣΤΕΓΕΣ, ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ, ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΕΜΠΡΟΣΘΙΟΥΣ ΤΡΟΧΟΥΣ.



22.ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΔΙΑΣΤΑΣΗΣ 8.25/15 14PR, ΜΗ ΑΕΡΟΣΤΕΓΕΣ, ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ, ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΕΜΠΡΟΣΘΙΟΥΣ - ΟΠΙΣΘΙΟΥΣ ΤΡΟΧΟΥΣ.

23.ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΔΙΑΣΤΑΣΗΣ 225/65R16, ΑΕΡΟΣΤΕΓΕΣ, ΜΕ ΔΕΙΚΤΗ ΦΟΡΤΙΟΥ 112/110, ΣΥΜΒΟΛΟ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ R, RADIAL ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΕΜΠΡΟΣΘΙΟΥΣ - ΟΠΙΣΘΙΟΥΣ ΤΡΟΧΟΥΣ.

24.ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΔΙΑΣΤΑΣΗΣ 155/70R13, ΑΕΡΟΣΤΕΓΕΣ, ΜΕ ΔΕΙΚΤΗ ΦΟΡΤΙΟΥ 75, ΣΥΜΒΟΛΟ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ T, RADIAL ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΕΜΠΡΟΣΘΙΟΥΣ - ΟΠΙΣΘΙΟΥΣ ΤΡΟΧΟΥΣ.

25.ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΔΙΑΣΤΑΣΗΣ 155/80R13, ΑΕΡΟΣΤΕΓΕΣ, ΜΕ ΔΕΙΚΤΗ ΦΟΡΤΙΟΥ 79, ΣΥΜΒΟΛΟ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ T, RADIAL ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΕΜΠΡΟΣΘΙΟΥΣ - ΟΠΙΣΘΙΟΥΣ ΤΡΟΧΟΥΣ.

26.ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΔΙΑΣΤΑΣΗΣ 145/80R13, ΑΕΡΟΣΤΕΓΕΣ, ΜΕ ΔΕΙΚΤΗ ΦΟΡΤΙΟΥ 75, ΣΥΜΒΟΛΟ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ T, RADIAL ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΕΜΠΡΟΣΘΙΟΥΣ - ΟΠΙΣΘΙΟΥΣ ΤΡΟΧΟΥΣ.

27.ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΔΙΑΣΤΑΣΗΣ 185/75R16C, ΑΕΡΟΣΤΕΓΕΣ, ΜΕ ΔΕΙΚΤΗ ΦΟΡΤΙΟΥ 104/102, ΣΥΜΒΟΛΟ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ Q, RADIAL ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΕΜΠΡΟΣΘΙΟΥΣ - ΟΠΙΣΘΙΟΥΣ ΤΡΟΧΟΥΣ.

28.ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΔΙΑΣΤΑΣΗΣ 185/75R14, ΑΕΡΟΣΤΕΓΕΣ, ΜΕ ΔΕΙΚΤΗ ΦΟΡΤΙΟΥ 102/100, ΣΥΜΒΟΛΟ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ R, RADIAL ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΕΜΠΡΟΣΘΙΟΥΣ ΤΡΟΧΟΥΣ.

29.ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΔΙΑΣΤΑΣΗΣ 185/75R14, ΑΕΡΟΣΤΕΓΕΣ, ΜΕ ΔΕΙΚΤΗ ΦΟΡΤΙΟΥ 102/100, ΣΥΜΒΟΛΟ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ R, RADIAL ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΟΠΙΣΘΙΟΥΣ ΤΡΟΧΟΥΣ .

## **B. Γενικές Προδιαγραφές**

- 1. Στην προσφορά θα αναφέρεται το εργοστάσιο κατασκευής και η ημερομηνία κατασκευής των ελαστικών (όχι παλαιότερη έτους 2011).**
- 2. Επί πλέον θα υπάρχει σήμανση CE ανάγλυφη για κάθε τύπο ελαστικού με πιστοποιητικό της κατασκευάστριας εταιρείας.**
- 3. Για κάθε ελαστικό θα αναγράφονται ανάγλυφα οι δείκτες φορτίου και ταχύτητας και εάν είναι αεροστεγούς τύπου ή μη αεροστεγούς τύπου.**

**Προσφορές για τις οποίες δεν ισχύουν τα ανωτέρω θα αποκλείονται και δεν θα γίνονται δεκτές.**

ΕΛΕΧΘΗΚΕ  
Η Προϊσταμένη

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο Διευθυντής

Ο Συντάξας

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ**  
**ΔΗΜΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ-ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ**  
**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**  
Οδός 25<sup>η</sup> & Πλ. Αγ. Τριάδας, 16777, Ελληνικό

**ΕΡΓΟ: Προμήθεια Ελαστικών**  
**έτους 2012**

### **ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

#### **ΑΡΘΡΟ 1<sup>ο</sup>**

##### **Αντικείμενο προμήθειας**

Η συγγραφή αυτή αφορά στην “**Προμήθεια ελαστικών έτους 2012**” του Δήμου Ελληνικού-Αργυρούπολης με σφραγισμένες προσφορές και κριτήριο την χαμηλότερη προσφορά. **Ο προϋπολογισμός της ανωτέρω προμήθειας είναι 73.494,96 ΕΥΡΩ συμπεριλαμβανόμενου του Φ.Π.Α. 23%.**

#### **ΑΡΘΡΟ 2<sup>ο</sup>**

##### **Ισχύουσες διατάξεις**

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

- α) Τον νέο Δ.Κ.Κ. Ν.3463/2006.
- β) Του Ν.2286/1-2-1995(ΦΕΚ 19Α)
- γ) Την 11389/93 απόφαση Υπ. Εσωτερικών “Περί (ΕΚΠΟΤΑ)” που ισχύει μέχρι έκδοσης νεώτερης απόφασης (όπως φαίνεται στο άρθρο 10 του Ν2286/95).

#### **ΑΡΘΡΟ 3<sup>ο</sup>**

##### **(Συμβατικά στοιχεία)**

Συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

Η διακήρυξη του διαγωνισμού

Η ειδική συγγραφή υποχρεώσεων (τεχνικές προδιαγραφές)

Η γενική συγγραφή Υποχρεώσεων

Το τιμολόγιο προσφοράς του αναδόχου  
Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός του Δήμου

#### **ΑΡΘΡΟ 4°**

##### **(Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας)**

Η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει με πρόχειρο μειοδοτικό διαγωνισμό, σφραγισμένες προσφορές με κριτήριο την χαμηλότερη τιμή και με όρους που θα καθορίσει η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου Ελληνικού.

#### **ΑΡΘΡΟ 5°**

##### **(Σύμβαση)**

Ο ανάδοχος της προμήθειας, μετά την κατά νόμο έγκριση του αποτελέσματος αυτής, είναι υποχρεωμένος να έρθει σε ορισμένο τόπο και χρόνο, όχι μικρότερο των πέντε(5) ημερών, ούτε μεγαλύτερο των δέκα(10) ημερών, για την υπογραφή της σύμβασης και να καταθέσει την κατά άρθρο 6 εγγύηση για την καλή εκτέλεση αυτής.

#### **ΑΡΘΡΟ 6°**

##### **(Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης)**

Η **εγγύηση καλής εκτέλεσης** της σύμβασης καθορίζεται σε 10% της συνολικής συμβατικής αξίας χωρίς Φ.Π.Α., δίνεται δε με εγγυητική επιστολή σύμφωνα με τις διατάξεις της Υπ' απόφασης 11389/93.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης επιστρέφεται στον ανάδοχο της προμήθειας δύο (2) μήνες μετά την οριστική παραλαβή από την αρμόδια επιτροπή.

#### **ΑΡΘΡΟ 7°**

##### **(Εγγύηση καλής λειτουργίας της σύμβασης)**

Ο προμηθευτής στον οποίο έγινε η κατακύρωση υποχρεούται να καταθέσει **εγγυητική επιστολή καλής διατήρησης** για το υπό προμήθεια είδος, ποσού ίσου προς το 10% της συνολικής συμβατικής αξίας, χωρίς Φ.Π.Α. Η εγγυητική επιστολή κατατίθεται μετά το πέρας της εγγύησης καλής εκτέλεσης και επιστρέφεται στον ανάδοχο τρεις (3) μήνες μετά το πέρας του χρόνου εγγύησης καλής λειτουργίας. **Ο χρόνος εγγύησης καλής διατήρησης καθορίζεται σε 12 ημερολογιακούς μήνες το ελάχιστο, ή για χρονικό διάστημα ίσο με αυτό που προσφέρει ο ανάδοχος προμηθευτής.**

Η εγγύηση ανεξάρτητα από το όργανο που τις εκδίδει και τον τύπο που περιβάλλονται, πρέπει απαραίτητα να αναφέρουν τα στοιχεία που αναφέρονται στο άρθρο 26 της απόφασης 11389/93 του Υπ. Εσ.

#### **ΑΡΘΡΟ 8°**

##### **(Έκπτωση του αναδόχου)**

Εάν γίνει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας παράδοσης των υπό προμήθεια ειδών ή ο ανάδοχος δεν συμμορφώνεται προς τις κάθε είδους υποχρεώσεις του, μπορεί να κηρυχθεί έκπτωτος σύμφωνα με τις διατάξεις της Υπ. απόφασης 11389/93.

#### **ΑΡΘΡΟ 9°**

##### **(Πλημμελής κατασκευή)**

Εάν τα προς προμήθεια είδη δεν εκπληρούν τους όρους της σύμβασης ή εμφανίζουν ελαττώματα τότε ο ανάδοχος υποχρεώνεται να αποκαταστήσει αυτά ή να τα αντικαταστήσει σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

#### **ΑΡΘΡΟ 10°**

##### **(Φόροι, τέλη, κρατήσεις)**

Ο ανάδοχος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, βαρύνεται με όλους τους φόρους, τέλη και κρατήσεις, που ισχύουν κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού.

#### **ΑΡΘΡΟ 11°**

##### **(Εξοφλητικός λογαριασμός)**

Ο εξοφλητικός λογαριασμός γίνεται μετά την διενέργεια της οριστικής παραλαβής του υπό προμήθεια είδους.

#### **ΑΡΘΡΟ 12°**

##### **(Προσωρινή και οριστική παραλαβή)**

Η προσωρινή παραλαβή θα γίνεται από αρμόδια επιτροπή παρουσία του αναδόχου. Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει ή την απόρριψη των παραλαμβανόμενων ειδών ή την αποκατάστασή των κατασκευαστικών ή λειτουργικών ανωμαλιών αυτών. Εάν ο ανάδοχος δεν συμμορφωθεί προς τις ανωτέρω προτάσεις της επιτροπής, μέσα σε οριζόμενη από την ίδια προθεσμία, ο Δήμος δικαιούται να κάνει πράξει, για λογαριασμό του αναδόχου και κατά τον προσφορότερο για τις ανάγκες και τα συμφέροντα αυτού τρόπο. Για την κάλυψη των σχετικών δαπανών χρησιμοποιείται η εγγύηση του αναδόχου.

ΕΛΕΧΘΗΚΕ  
Η Προϊσταμένη

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο Διευθυντής

Ο Συντάξας

Αννα Καράπα-Λαβασά  
Αρχιτέκτων Μηχ/κος ΠΕ4/Α

Δημήτρης Νάσιος  
Πολιτικός Μηχ/κος ΠΕ3/Α

Θεόδωρος Ακερμάνογλου  
Μηχανολόγος Μηχ/κος ΠΕ5/Α