



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
**ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ- ΕΥΟΣΜΟΥ**  
Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΡΑΣΙΝΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ : "Ελαστικών και  
αεροθαλάμων για τα οχήματα και  
μηχανήματα των έργων του Δήμου".

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ : 55000,00 ΕΥΡΩ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : 416 / 2011

## **ΜΕΛΕΤΗ**

### **I. ΤΕΧΝΙΚΗ ΈΚΘΕΣΗ**

Η μελέτη αυτή προβλέπει την προμήθεια ελαστικών και αεροθαλάμων διαφόρων τύπων και μεγεθών για τις ανάγκες των οχημάτων του Δήμου, όπως φαίνονται παρακάτω.

Τα ελαστικά και οι αεροθάλαμοι, θα χρησιμοποιηθούν για την αντικατάσταση των ήδη φθαρμένων και ακατάλληλων ελαστικών. Η παραλαβή τους θα γίνει τμηματικά και σύμφωνα με τον προγραμματισμό του συνεργείου αυτοκινήτων του Δήμου.

Ο προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των 55000,00 ευρώ συμπεριλαμβανομένου και του Φ.Π.Α. 23% και θα χρηματοδοτηθεί από Δημοτικούς πόρους.

Η παραπάνω προμήθεια προτείνεται να γίνει με τις διαδικασίες του ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ διαγωνισμού, μετά από συγκέντρωση προσφορών, με κριτήριο την οικονομικότερη προσφορά, σύμφωνα με τις διατάξεις του ΕΚΠΟΤΑ & του Ν. 2286/95

### **II. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ –ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Τα ελαστικά θα είναι τέτοιων προδιαγραφών, ώστε να παρέχουν την μέγιστη δυνατή πρόσφυση τόσο στην ασφαλτο όσο και στο χωματόδρομο και κάτω από όλες τις καιρικές συνθήκες. Η αντοχή τους επίσης θα πρέπει να είναι δοκιμασμένη για μεγάλα φορτία, να εξασφαλίζει το μέγιστο δυνατό χρόνο ζωής σε αυτά και να αντέχουν στις δύσκολες συνθήκες εργασίας των οχημάτων του Δήμου. Να είναι ελαστικά γνωστής εταιρείας, κατασκευασμένα το 2011, με 12 λινά, χωρίς αεροθάλαμο (tubeless) και να ανταποκρίνονται στις προδιαγραφές της μελέτης.

Τα ελαστικά του μπροστινού άξονα, θα έχουν ίσιο πέλμα, ενώ αντίθετα στα ελαστικά του διαφορικού θα είναι τρακτερωτά.

Στις προσφορές των εταιρειών να αναγράφονται το έτος και η εταιρεία κατασκευής των προσφερόμενων ελαστικών και υποχρεωτικά οι εταιρείες να προσκομίσουν τα αναγκαία πιστοποιητικά για την καταλληλότητα των ελαστικών.

Τα ελαστικά και οι αεροθάλαμοι που θα προμηθευτεί ο Δήμος θα είναι των παρακάτω διαστάσεων και τύπων:



### III. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ-ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ	ΤΕΜ	ΑΞΟΝΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	1200 N 16,5	7	--	170,00	1190,00
2	13 R 22,5	2	Μπροστινός άξονας	400,00	800,00
3	13 R 22,5	4	Πίσω Διαφορικό	420,00	1680,00
4	195 R 14	12	--	80,00	960,00
5	600 R 14	4	--	100,00	400,00
6	155 R 12	4	--	50,00	200,00
7	205/70 R 14	8	--	100,00	800,00
8	175/70 R 14	8	--	90,00	720,00
9	205/70 R 15	4	--	100,00	400,00
10	11 R 22,5	2	Μπροστινός άξονας	320,00	640,00
11	11 R 22,5	4	Πίσω Διαφορικό	320,00	1280,00
12	175 R 14	4	--	80,00	320,00
13	165 R 13	4	--	60,00	240,00
14	175/70 R 14	4	--	70,00	280,00
15	185/60 R 15	4	--	70,00	280,00
16	165/70 R 14	4	--	50,00	200,00
17	315/80 R 22,5	8	Μπροστινός άξονας	400,00	3200,00
18	315/80 R 22,5	11	Πίσω Διαφορικό	420,00	4620,00
19	315/70 R 22,5	8	Μπροστινός άξονας	400,00	3200,00
20	315/70 R 22,5	11	Πίσω Διαφορικό	420,00	4620,00
21	12 R 22,5	6	Μπροστινός άξονας	380,00	2280,00
22	12 R 22,5	9	Πίσω Διαφορικό	400,00	3600,00
23	295/80 R 22,5	6	Μπροστινός άξονας	400,00	2400,00
24	295/80 R 22,5	9	Πίσω Διαφορικό	420,00	3780,00
25	285/70 R 19,5	2	Μπροστινός άξονας	320,00	640,00
26	285/70 R 19,5	4	Πίσω Διαφορικό	340,00	1360,00
27	225/75 R 17,5	4	--	200,00	800,00
28	100/90 R 10	10	--	50,00	500,00
29	400 R 12	10	--	50,00	500,00
30	125 R 12	10	--	60,00	600,00



31	400 R 8	5	--	20,00	100,00
32	80/80 R 16	2	--	40,00	80,00
33	90/80 R 16	2	--	50,00	100,00
34	2,50 R 17	2	--	40,00	80,00
35	2,75 R 17	2	--	40,00	80,00
36	120/70 R 14	2	--	50,00	100,00
37	140/60 R 14	2	--	50,00	100,00
38	100/90 R 10	4	--	50,00	200,00
39	13 X 5 - 6	6	--	30,00	180,00
40	18 X 8,5 - 8	6	--	40,00	240,00
41	15 X 6 - 6	6	--	40,00	240,00

A/A	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΑΕΡΟΘ/ΜΩΝ	ΤΕΜ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	1200 N 16,5	10	22,00	220,00
2	400 R 12	10	10,00	100,00
3	400-8	10	10,00	100,00
4	13/5.00-6	10	10,00	100,00
5	15/6.00-6	10	10,00	100,00
6	18/8,50-8	10	10,00	100,00

ΣΥΝ.	44710,00
ΦΠΑ	10283,30
ΣΤΡ	6,70
Γ.Σ.	55000,00

**ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:** πενήντα πέντε χιλιάδες ευρώ (55000,00 ευρώ)

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ: 18-05-2007

Η Δ/ΝΤΡΙΑ

ΘΕΟΔΩΡΙΔΟΥ ΜΑΡΘΑ  
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΥΘΥΣΜΟΣ: 18-05-2007

Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ

ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ  
ΚΩΝ/ΝΟΣ  
ΤΕΧΝ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ

ΕΥΘΥΣΜΟΣ: 18-05-2007

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΙΔΗΣ  
ΠΕΤΡΟΣ  
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΟΧ. Τ.Ε.