



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
ΑΣΤΙΚΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ  
ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ**

Πληροφορίες: Ι. Καραγιάννη, Π.Βοΐδης  
Τηλ: 2310 494.545  
e-mail: i.karagianni@thessaloniki.gr  
e-mail: p.voidis@thessaloniki.gr

**Αρ. μελέτης : 27/2013**

«Προμήθεια υλικών αναγόμωσης  
για ελαστικά επίσωτρα των  
οχημάτων του Δήμου  
Θεσσαλονίκης»

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

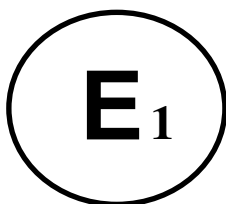
Ο Δήμος Θεσσαλονίκης προκηρύσσει διαγωνισμό για την προμήθεια υλικών αναγόμωσης για ελαστικά επίσωτρα των οχημάτων του πλήρως τοποθετημένα με την μέθοδο της ψυχρής αναγόμωσης. Τα ελαστικά αυτά θα είναι ορισμένων διαστάσεων και θα τοποθετούνται σε κινητήριους τροχούς.

Οι υποψήφιοι ανάδοχοι θα πρέπει να διαθέτουν τον κατάλληλο μηχανολογικό εξοπλισμό και τις απαραίτητες εγκαταστάσεις για την επισκευή και αναγόμωση ελαστικών επισώτρων.

Θέτοντας ως πρωταρχικό μέλημα την ασφαλή κίνηση των οχημάτων της Υπηρεσίας, ζητείται **επί ποιινή αποκλεισμού** όλοι οι υποψήφιοι ανάδοχοι να διαθέτουν (σε ισχύ) πιστοποίηση με βάση την κοινοτική οδηγία ECE 109 η οποία αφορά «*Τις ενιαίες διατάξεις σχετικά με την έγκριση παραγωγής αναγομωμένων ελαστικών για οχήματα μεταφοράς εμπορευμάτων και των ρυμουλκούμενων αυτών (τρέιλερ)*» αντίγραφο της οποίας πρέπει απαραίτητως να καταθέσουν μαζί με την προσφορά τους.

Επίσης θα υποχρεούνται να ελέγχουν τα ελαστικά ώστε να διαπιστώνεται η καταλληλότητα τους για αναγόμωση. Ελαστικά στα οποία απαιτείται η τοποθέτηση μέχρι και δύο (2) μασόν για την αναγόμωσή τους, θα αναγομώνονται στην ίδια τιμή της προσφοράς. Σε κάθε άλλη περίπτωση θα επιστρέφονται στο Μηχανουργείο του Δήμου από τον ανάδοχο. Σε περιπτώσεις διαπίστωσης ακατάλληλων ελαστικών (σπασμένα λινά, πλαϊνά κλπ), αυτά θα επιστρέφονται στο Μηχανουργείο του Δήμου από τον ανάδοχο.

Τα αναγομωμένα ελαστικά θα φέρουν στην μία τουλάχιστον πλευρά τους ένδειξη όπου θα αναγράφεται μέσα σε κύκλο (όπως φαίνεται π.χ. στο Σχήμα 1) το διακριτικό E και έναν αριθμό ο οποίος δηλώνει την χώρα στην οποία εκδόθηκε η έγκριση της μονάδας για παραγωγή αναγομωμένων ελαστικών και εκτός κύκλου το διακριτικό 109 R - \*\*\*\*\* όπου \*\*\*\*\* δηλώνει τον αριθμό έγκρισης για την παραγωγή αναγομωμένων ανταλλακτικών.



**109 R-\*\*\*\*\***

Σχήμα 1

Τα υλικά αναγόμωσης των οποίων ο οίκος κατασκευής θα πρέπει να δηλωθεί απαραίτητα, θα είναι:

- Πιστοποιημένα από την ευρωπαϊκή ένωση ή άλλους διεθνείς φορείς πιστοποίησης (πχ, TÜV),
- Υψηλής ποιότητας ώστε να παρουσιάζουν μεγάλη αντιολισθητική ικανότητα, αντοχή, την καλύτερη δυνατή πρόσφυση για όλες τις συνθήκες λειτουργίας και υψηλή χιλιομετρική απόδοση (τουλάχιστον 40.000 Km).

Η αναγόμωση των ελαστικών θα γίνεται τμηματικά, ανάλογα με τις ανάγκες της Υπηρεσίας και για χρονικό διάστημα έως και ένα (1) έτος από την υπογραφή της σύμβασης.

Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να λάβουν γνώση του πέλματος που φέρουν τα ελαστικά των κινητήριων και μη τροχών των οχημάτων του Δήμου Θεσσαλονίκης και να προτείνουν ανάλογα πάντα βάσει τεχνικού φυλλαδίου που να αιτιολογεί την ή τις προτάσεις τους. Για την επιλογή του καλύτερου πέλματος, διευκρινίζεται ότι τα οχήματα για οποία τα ελαστικά θα αναγομωθούν κινούνται σε ασφάλτινες διαδρομές εντός πόλης. Με βάση τα παραπάνω οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να καταθέσουν επί ποινή αποκλεισμού πλήρη τεχνικά φυλλάδια της κατασκευάστριας εταιρείας των πελμάτων.

Τα προς αναγόμωση ελαστικά θα επιλέγονται, θα παραλαμβάνονται και θα παραδίδονται στην υπηρεσία, με ευθύνη και δαπάνες του αναδόχου.

#### **ΣΥΝΤΑΞΗ**

**Ιωάννα Καραγιάννη**  
Μηχ/γος Μηχ/κος

**Παναγιώτης Βοΐδης**  
Μηχ/γος Μηχ/κος

#### **ΕΛΕΓΧΟΣ**

**Ο Προϊστάμενος του Τμήματος  
Μελετών & Σχεδιασμού  
Συστημάτων Καθαριότητας**

**Νικόλαος Χατζηγιάννου**  
Ηλ/γος Μηχ/κος

#### **ΘΕΩΡΗΣΗ**

**Ο Προϊστάμενος της Δ/σης  
Ανακύκλωσης και Διαχείρισης  
Αστικών Απορριμμάτων**

**Ευστάθιος Σεραλίδης**  
Μηχ/γος Μηχ/κος



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
ΑΣΤΙΚΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ  
ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ**

Πληροφορίες: Ι. Καραγιάννη, Π.Βοϊδης  
Τηλ: 2310 494.545  
e-mail: i.karagianni@thessaloniki.gr  
e-mail: p.voidis@thessaloniki.gr

**Αρ. μελέτης : 27/2013**

«Προμήθεια υλικών αναγόμεωσής  
για ελαστικά επίσωτρα των  
οχημάτων του Δήμου  
Θεσσαλονίκης»

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

CPV : 34913200-2 Αναγομωμένα ελαστικά

Α/Α	Περιγραφή Είδους	Ποσότητα ελαστικών προς αναγόμεωση	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ €
1	Τύπος υλικού αναγόμεωσής για ελαστικά 315/ 80R22,5	60	200,00	12.000,00
2	Τύπος υλικού αναγόμεωσής για ελαστικά 285/70R19,5	20	150,00	3.000,00
3	Τύπος υλικού αναγόμεωσής για ελαστικά 265/70R19,5	5	150,00	750,00
ΣΥΝΟΛΟ				15.750,00
ΦΠΑ 23%				3.622,50
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ €</b>				<b>19.372,50 €</b>

**ΣΥΝΤΑΞΗ**

**Ιωάννα Καραγιάννη**  
Μηχ/γος Μηχ/κος

**Παναγιώτης Βοϊδης**  
Μηχ/γος Μηχ/κος

**ΕΛΕΓΧΟΣ**

**Ο Προϊστάμενος του Τμήματος  
Μελετών & Σχεδιασμού  
Συστημάτων Καθαριότητας**

**Νικόλαος Χατζηγιάννου**  
Ηλ/γος Μηχ/κος

**ΘΕΩΡΗΣΗ**

**Ο Προϊστάμενος της Δ/νσης  
Ανακύκλωσης και Διαχείρισης  
Αστικών Απορριμμάτων**

**Ευστάθιος Σεραλίδης**  
Μηχ/γος Μηχ/κος

## ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Για την προμήθεια υλικών αναγόμωσης για ελαστικά επίσωτρα των οχημάτων του Δήμου Θεσσαλονίκης.

Επωνυμία προσφέροντος: .....

Δ/ση : .....

Τηλέφωνο: .....

A/A	Περιγραφή Είδους	Ποσότητα ελαστικών προς αναγόμωση	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	Τύπος υλικού αναγόμωσης για ελαστικά 315/ 80R22,5	60		
2	Τύπος υλικού αναγόμωσης για ελαστικά 285/70R19,5	20		
3	Τύπος υλικού αναγόμωσης για ελαστικά 265/70R19,5	5		
ΣΥΝΟΛΟ				
ΦΠΑ 23%				
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ €				

**ΥΠΟΓΡΑΦΗ**  
(σφραγίδα - υπογραφή)

Ημερομηνία: .....