



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΤΑΝΑΓΡΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Τίτλος : **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ 2016**

Προϋπ. : **59.500,00 euro** (με Φ.Π.Α. **24 %**)  
Πηγή **ΙΔ. ΠΟΡΟΙ**

### **ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Οι παρούσες τεχνικές προδιαγραφές συντάσσονται σε συνέχεια του υπ. αριθμ. **8211/10.6.2016** αιτήματος του Τμήματος Προμηθειών και αφορά την προμήθεια ελαστικών για τα μεταφορικά μέσα του Δήμου και για το έτος **2016**.

Κριτήριο κατακύρωσης του διαγωνισμού θα είναι η χαμηλότερη προσφορά με τους όρους που καθορίζονται στις ακόλουθες παραγράφους και τους όρους διακήρυξης.

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

<b>CPV</b>	<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ</b>
<a href="#">34351100-3</a>	<a href="#">Ελαστικά επίσωτρα αυτοκινήτων</a>
<a href="#">34352000-9</a>	<a href="#">Ελαστικά επίσωτρα βαρέας χρήσεως</a>
<a href="#">34352100-0</a>	<a href="#">Ελαστικά επίσωτρα φορτηγών αυτοκινήτων</a>
<a href="#">34352200-1</a>	<a href="#">Ελαστικά επίσωτρα λεωφορείων</a>

Το συνολικό κόστος βάσει του προϋπολογισμού του, ανέρχεται στα **59.500,00** ευρώ με Φ.Π.Α. και υπάρχει πρόβλεψη στον προϋπολογισμό του δήμου για το έτος **2016** και στους κωδικούς **02.10.6671.01, 02.20.6671.01, 02.25.6671.01, 02.30.6671.01, 02.35.6671.01, 02.70.6671.01**

Συντάχθηκε

Ανέστης Τσιώνης  
Μηχανολόγος Μηχανικός Π.Ε.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΤΑΝΑΓΡΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Τίτλος : **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ 2016**

Προϋπ. : **59.500,00 euro** (με Φ.Π.Α. **24 %**)  
Πηγή **ΙΔ. ΠΟΡΟΙ**

### ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της προμήθειας αναφέρεται αναλυτικά στον ακόλουθο πίνακα ανά κωδικό προϋπολογισμού και διάσταση ελαστικού.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟ-ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΤΕΜ	ΤΙΜΗ ΤΕΜ	ΣΥΝΟΛΟ (συμπ. 24% Φ.Π.Α)	
				ΑΝΑ ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΑΝΑ ΚΩΔΙΚΟ
02.10.6671.01	205/60 R15	8	80,00	640,00	5.000,00
	185/60 R14	12	65,00	780,00	
	185/65 R15	12	65,00	780,00	
	205/55 R16	16	80,00	1.280,00	
	205/65 R15	16	95,00	1.520,00	
02.20.6671.01	285/70 R19,5	12	350,00	4.200,00	14.980,00
	205/80 R16	14	120,00	1.680,00	
	295/80 R22,5	14	400,00	5.600,00	
	11/ 90 R22,5	14	250,00	3.500,00	
02.25.6671.01	205/80 R16	18	120,00	2.160,00	9.960,00
	12,5/80 R18	10	300,00	3.000,00	
	16,9/14 R30	8	600,00	4.800,00	
02.30.6671.01	285/70 R19,5	6	350,00	2.100,00	9.820,00
	205/80 R16	10	120,00	1.200,00	
	12,5/80 R18	4	300,00	1.200,00	
	16,9/14 R30	8	600,00	4.800,00	
02.35.6671.01	185/60 R14	8	65,00	520,00	4.900,00
	205/80 R16	12	120,00	1.440,00	
	185/60 R14	4	65,00	260,00	
	295/80 R22,5	8	400,00	3.200,00	

02.70.6671.01	295/80 R22,5	16	400,00	6.400,00	14.840,00
	205/80 R16	12	120,00	1.440,00	
	315/60 R22.5	14	500,00	7.000,00	
<b>ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ :</b>					<b>59.500,00</b>

Συντάχθηκε

Εγκρίθηκε

Θεωρήθηκε

Ανέστης Τσιώνης  
Μηχανολόγος Μηχανικός Π.Ε.

Δέσποινα Καραμουζά  
Αρχιτέκτων Μηχανικός

Δημήτριος Γκίκας  
Τοπογράφος Μηχανικός Τ.Ε.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΤΑΝΑΓΡΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Τίτλος : **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ 2016**

Προϋπ. : **59.500,00 euro** (με Φ.Π.Α. **24 %**)  
Πηγή **ΙΔ. ΠΟΡΟΙ**

## **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Τα ελαστικά θα πρέπει να είναι καινούργια, αχρησιμοποίητα, πρόσφατης κατασκευής και να αναγράφουν όλα τα απαραίτητα στοιχεία που προβλέπονται ( κατασκευαστής, ονομασία ελαστικού, διάσταση, δείκτης φορτίου, ταχύτητας, φθοράς κλπ, κωδικοί κατασκευαστή, και χώρα παραγωγής). Επίσης θα πρέπει να φέρουν σήμανση σύμφωνα με τον ευρωπαϊκό κανονισμό 1222/2009 για την εξοικονόμηση καυσίμου (όπου αυτή προβλέπεται). Η ημερομηνία παραγωγής των ελαστικών δεν θα πρέπει να είναι μεγαλύτερη των έξι μηνών

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να προμηθεύσει όλα τα ελαστικά που αναγράφονται στην παρούσα μελέτη και να διαθέτει τον απαραίτητο χώρο και εξοπλισμό. Σε περίπτωση που το όχημα ακινητοποιηθεί λόγω βλάβης στο ελαστικό ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να το αντικαταστήσει επί τόπου, ή να το επισκευάσει και να το φέρει στις εγκαταστάσεις του για την τελική αντικατάστασή του.

Στο κόστος προμήθειας του κάθε ελαστικού, περιλαμβάνονται εκτός από την προμήθεια του νέου ελαστικού, η απομάκρυνση του παλιού, η τοποθέτηση του νέου, η ζυγοστάθμισή του και κάθε άλλο μικροϋλικό (βαλβίδα κλπ) που απαιτείται για τη σωστή λειτουργία του.

### **Ελαστικό 185/60 R14**

Ελαστικό radial tubeless σε διάσταση 185/60 R14 με δείκτη φορτίου 82 και ταχύτητας T

### **Ελαστικό 185/55 R15**

Ελαστικό radial tubeless σε διάσταση 185/55 R15 με δείκτη φορτίου 82 και ταχύτητας H.

### **Ελαστικό 205/55 R16**

Ελαστικό radial tubeless σε διάσταση 205/55 R16 με δείκτη φορτίου 94 και ταχύτητας V, extra load.

### **Ελαστικό 205/60 R15**

Ελαστικό radial tubeless σε διάσταση 205/60 R15 με δείκτη φορτίου 91 και ταχύτητας V.

### **Ελαστικό 205/65 R15**

Ελαστικό radial tubeless σε διάσταση 205/65 R15 με δείκτη φορτίου 94 και ταχύτητας V.

### **Ελαστικό 205/80 R16**

Ελαστικό radial tubeless σε διάσταση 205/65 R15 με δείκτη φορτίου 106 και ταχύτητας N.

### **Ελαστικό 285/70 R19.5**

Ελαστικό radial tubeless σε διάσταση 285/70 R19.5 με δείκτη φορτίου 146 / 144 και ταχύτητας M.

### **Ελαστικό 295/80 R22.5**

Ελαστικό radial tubeless σε διάσταση 295/80 R22.5 με δείκτη φορτίου 152 / 148 και ταχύτητας M.

**Ελαστικό 315/60 R22.5**

Ελαστικό radial tubeless σε διάσταση 315/60 R22.5 με δείκτη φορτίου 152 / 148 και ταχύτητας L.

**Ελαστικό 11/90 R22.5**

Εμπρόσθιο ελαστικό εκσκαφέα radial σε διάσταση 11/90 R22.5, με 12 λινά, δείκτη φορτίου 148 / 145 και ταχύτητας A6.

**Ελαστικό 12.5/80 R18**

Εμπρόσθιο ελαστικό εκσκαφέα radial σε διάσταση 12.5/80 R18, με 12 λινά, δείκτη φορτίου 142 και ταχύτητας A6.

**Ελαστικό 16.9/14 R30**

Οπίσθιο ελαστικό εκσκαφέα radial σε διάσταση 16.9/14 R30, με 12 λινά, δείκτη φορτίου 144 και ταχύτητας A6.

Συντάχθηκε

Εγκρίθηκε

Θεωρήθηκε

Ανέστης Τσιώνης  
Μηχανολόγος Μηχανικός Π.Ε.

Δέσποινα Καραμουζά  
Αρχιτέκτων Μηχανικός

Δημήτριος Γκίκας  
Τοπογράφος Μηχανικός Τ.Ε.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΤΑΝΑΓΡΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Τίτλος : **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ 2016**

Προϋπ. : **59.500,00 euro** (με Φ.Π.Α. **24 %**)  
Πηγή **ΙΔ. ΠΟΡΟΙ**

## **ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

### **ΑΡΘΡΟ 1° (Αντικείμενο της προμήθειας)**

Η συγγραφή αυτή αφορά την «**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ 2016**»

### **ΑΡΘΡΟ 2° (Ισχύουσες διατάξεις)**

Η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει σύμφωνα με :

1. Την με αριθμό 11389/93 απόφαση του ΥΠ. ΕΣ. Περί ΕΚΠΟΤΑ
2. Τις διατάξεις του Π.Δ 3463/06 «Κώδικας Δήμων και Κοινοτήτων»
3. Την Υπουργική απόφαση Π1 3306/2010 (ΦΕΚ 1789B/12-11-2010) «Εξαίρεση προμηθειών από την ένταξη στο Ε.Π.Π.» .
4. Την Υπουργική απόφαση Π1 3305/2010 (ΦΕΚ 1789B/12-11-2010) «καθορισμός ετήσιας συνολικής δαπάνης των προμηθειών κατά κωδικό είδους αυτών για τις οποίες η σύναψη των σχετικών συμβάσεων διενεργείται α) με πρόχειρο διαγωνισμό ή β) απευθείας ανάθεση.
5. Την Κ.Υ.Α 27319/02 (ΦΕΚ 945B) «Εφαρμογή των διατάξεων της παρ. 3 του άρθ. 13 του Ν. 2503/97»
6. Των εκάστοτε ισχυουσών εγκυκλίων που έχουν εκδοθεί μέχρι την ημέρα εκτέλεσης της προμήθειας.

### **ΑΡΘΡΟ 3° (Συμβατικά στοιχεία)**

Συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

1. Οι τεχνικές προδιαγραφές
2. Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός
3. Η τεχνική έκθεση
4. Η συγγραφή υποχρεώσεων

### **ΑΡΘΡΟ 4° (Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας)**

Η εκτέλεση της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί με την διαδικασία του **πρόχειρου διαγωνισμού** με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή.

### **Άρθρο 5° (Συμφωνία με τεχνικές προδιαγραφές - Τεχνικά στοιχεία προσφοράς)**

Η κάθε προσφορά θα συνοδεύεται από τεχνικά φυλλάδια των υπό προμήθεια ελαστικών, στην ελληνική ή αγγλική γλώσσα.

Προτεινόμενες λύσεις που παρουσιάζουν αποκλίσεις ή υστέρηση σε σχέση με τις τεχνικές προδιαγραφές σε βασικούς μηχανισμούς ή λειτουργικά χαρακτηριστικά απορρίπτονται και δεν βαθμολογούνται.

#### **ΑΡΘΡΟ 6° (Σύμβαση)**

Ο ανακηρυχθείς προμηθευτής υποχρεούται να υπογράψει την σύμβαση σε προθεσμία όχι μικρότερη των πέντε (5) ούτε μεγαλύτερη των δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση σ' αυτόν της ανακοίνωσης ανάθεσης. Με την ανακοίνωση της κατακύρωσης στον προμηθευτή η σύμβαση θεωρείται ως συναφθείσα, το δε έγγραφο της σύμβασης που ακολουθεί έχει αποδεικτικό χαρακτήρα.

#### **ΑΡΘΡΟ 7° (Προθεσμία εκτέλεσης προμήθειας)**

Η προθεσμία εκτέλεσης της προμήθειας ορίζεται σε ένα (1) ημερολογιακό έτος από την υπογραφή της σύμβασης, ή έως την εξάντληση του προϋπολογισμού. Η παράδοση θα γίνεται τμηματικά καθ' υπόδειξη της υπηρεσίας. Για την παράδοση των ειδών θα ενημερώνεται η Επιτροπή Παραλαβής 2 ημέρες πριν από την ημερομηνία παράδοσης.

#### **ΑΡΘΡΟ 8°**

Σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης ή λόγω προμήθειας οχημάτων με διαφορετική διάσταση ελαστικών από τις περιγραφόμενες, προβλέπεται και η προμήθεια ελαστικών που δεν περιλαμβάνονται στις παρούσες τεχνικές προδιαγραφές, αλλά και ελαστικά που προβλέπονται στη μελέτη, αλλά σε διαφορετικές ποσότητες. Σε κάθε περίπτωση ο συνολικός προϋπολογισμός της προμήθειας θα πρέπει να παραμείνει σταθερός. Κατά συνέπεια οι επιπλέον δαπάνη θα καλυφθεί από χρήση επί έλαττον ποσοτήτων άλλων ελαστικών που περιγράφονται στη μελέτη.

Στην περίπτωση που παραστεί ανάγκη για ελαστικά που δεν περιλαμβάνονται στη μελέτη, η Υπηρεσία θα υποβάλει στον ανάδοχο αίτημα για προμήθεια με συγκεκριμένες τεχνικές προδιαγραφές. Ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει τεχνική και οικονομική προσφορά που θα εγκριθεί από την Υπηρεσία, ενώ στη συνέχεια η Υπηρεσία είναι υποχρεωμένη να αποστείλει στον ανάδοχο το σχετικό δελτίο παραγγελίας.

Στην περίπτωση που παραστεί ανάγκη για μεγαλύτερη ποσότητα ελαστικών που περιλαμβάνονται στη μελέτη, ο ανάδοχος θα λάβει κανονικό δελτίο παραγγελίας με τις υπό προμήθεια ποσότητες.

#### **ΑΡΘΡΟ 9° (Ποινικές ρήτρες-Έκπτωση του αναδόχου)**

Ισχύουν τα αναφερόμενα στα άρθρα 33 και 35 του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α .

#### **ΑΡΘΡΟ 10° (Πλημμελής κατασκευή)**

Εάν κάποιος από τα είδη δεν ανταποκρίνεται στους όρους της σύμβασης ο προμηθευτής υποχρεούται να αποκαταστήσει το είδος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

**ΑΡΘΡΟ 11° (Φόροι, τέλη, κρατήσεις)**

Ο ανάδοχος επιβαρύνεται με όλους τους φόρους, τέλη, κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού, πλην Φ.Π.Α. Επίσης επιβαρύνεται με το κόστος δημοσίευσης της διακήρυξης του διαγωνισμού

**ΑΡΘΡΟ 12° (Τρόπος Πληρωμής)**

Η πληρωμή της αξίας κάθε παράδοσης, θα γίνεται για το 100% της αξίας του εκάστοτε τιμολογίου και αφού υπογραφούν τα σχετικά πρωτόκολλα ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής από τις αρμόδιες Επιτροπές.

**ΑΡΘΡΟ 13° (Προσωρινή και Οριστική παραλαβή)**

Η προσωρινή παραλαβή των υπό προμήθεια ειδών ενεργείται από την αρμόδια επιτροπή παρουσία του προμηθευτή. Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει ή την τέλεια απόρριψη κάποιου είδους ή την αποκατάσταση του συγκεκριμένου είδους. Εάν ο προμηθευτής δεν συμμορφωθεί προς τις ανωτέρω προτάσεις της επιτροπής, μέσα σε προθεσμία που η ίδια θα ορίσει, ο Δήμος δικαιούται να ενεργήσει την τακτοποίηση αυτών, σε βάρος και για λογαριασμό του αναδόχου και κατά τον προσηρότερο, για τις ανάγκες και τα συμφέροντα αυτού τρόπο.

Συντάχθηκε

Εγκρίθηκε

Θεωρήθηκε

Ανέστης Τσιώνης  
Μηχανολόγος Μηχανικός Π.Ε.

Δέσποινα Καραμουζά  
Αρχιτέκτων Μηχανικός

Δημήτριος Γκίκας  
Τοπογράφος Μηχανικός Τ.Ε.