



**ΦΥΛΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**  
**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

**ΘΕΜΑ: «Προμήθεια επίσωτρων ελαστικών»**

**Λάρισα 04 /12 /2018**

Σας πληροφορούμε ότι ο Δήμος Λαρισαίων πρόκειται να προμηθευτεί ελαστικό επίσωτρα, καινούργιο, μη αναγομωμένο ή ανακατασκευασμένο, για τις ανάγκες του, με απευθείας ανάθεση.

Ο προμηθευτής, εξ' ορισμού, με την κατάθεση της προσφοράς του θα παρέχει τις εξής εγγυήσεις για τα ελαστικά:

1. Εγγύηση ασφαλούς και καλής λειτουργίας από την τοποθέτηση τους έως ότου φτάσουν το όριο φθοράς, σύμφωνα με τον δείκτη φθοράς που θα φέρουν.
2. Εγγύηση ασφαλούς και καλής λειτουργίας από την τοποθέτηση τους έως και την κάλυψη 120.000 ή 60.000 χιλιόμετρα για φορτηγά ή επιβατηγά – ελαφρά φορτηγά, αντιστοίχως, ή 4.000 ώρες εργασίας για μηχανήματα έργου.
3. Εγγύηση ασφαλούς και καλής λειτουργίας για τρία (3) χρόνια τουλάχιστον από την τοποθέτησή τους.

Σε περίπτωση αστοχίας των επισωτρων ελαστικών, πριν τα παραπάνω ελάχιστα όρια (*φθορά, έτη, χιλιόμετρα ή ώρες*) που δεν θα οφείλεται σε κακή χρήση, ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να αντικαταστήσει το/τα ελαστικό/α με άλλο/α ίσης ή μεγαλύτερης υπολειπόμενης αξίας ελαστικού/ων.

Εφόσον εκδηλώνετε ενδιαφέρον, παρακαλούμε να υποβάλλετε στην υπηρεσία του Δήμου, εντός της ημέρας προσφορά, η οποία θα περιλαμβάνει:

1. Τεχνική περιγραφή του είδους, το οποίο πρέπει να συμφωνεί με τις τεχνικές προδιαγραφές του Δήμου, τις οποίες σας επισυνάπτουμε. Σε περίπτωση μη προσκόμισης τεχνικών προδιαγραφών νοείται ότι ισχύουν οι αναφερόμενες από την Υπηρεσία προδιαγραφές.
2. Οικονομική προσφορά. Η προμήθεια θα ανατεθεί σε όποιον προσφέρει τη χαμηλότερη τιμή, εφόσον το είδος είναι εντός των προδιαγραφών.

Την προσφορά σας μπορείτε να την αποστείλετε είτε με e-mail είτε με fax, στη διεύθυνση που αναγράφεται ανωτέρω.

Από τον Δήμο είναι επιθυμητό τα επίσωτρα ελαστικά να παραδοθούν εντός τριών (3) ημερών από την ημέρα της έγγραφης ενημέρωσης του μειοδότη από την Υπηρεσία που διενεργεί την προμήθεια· σε διαφορετική περίπτωση θα πρέπει να αιτιολογηθεί η όποια καθυστέρηση.

**Η παράδοσή των θα αφορά το σύνολο της προμήθειας και θα εκτελεστεί στο χώρο του Δημοτικού Αμαξοστασίου, (9<sup>ο</sup> Χιλ. Π.Ε.Ο. Λαρίσσης – Θεσ/νίκης ΒΙ.ΠΕ. Κουλουριού) επί εδάφους με έξοδα του προμηθευτή .**

**1. ΓΕΝΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

- Η πρώτη ύλη κατασκευής των ελαστικών επίσωτρων να είναι μίγμα φυσικού και συνθετικού ελαστικού κατάλληλη για τις κλιματολογικές συνθήκες της Ελλάδος.
- 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 επίσωτρα ελαστικά θα πρέπει να φέρουν υποχρεωτικά ανάγλυφα ή έγλυφα όλα τα απαιτούμενα χαρακτηριστικά του κατασκευαστή (επωνυμία του Οίκου, τεχνικά χαρακτηριστικά, χώρα παραγωγής (*made in....*), κλπ.) που θα αποδεικνύουν την προέλευση τους.
- Στα πλευρικά τοιχώματα του ελαστικού θα πρέπει να υπάρχουν απαραίτητα σε ανάγλυφη ή εγχάρακτη μορφή, οι επισημάνσεις που περιγράφονται στην προδιαγραφή Ε.Τ.Ρ.Τ.Ο. και το *ΦΕΚ 589/Β' /30-9-92*. Οι επισημάνσεις πρέπει να έχουν αποτυπωθεί κατά την παραγωγή τους και όχι εκ των υστέρων στο ήδη τελικό προϊόν. Ελαστικά στα οποία δεν θα είναι ανάγλυφα ή εγχάρακτα αποτυπωμένες οι προβλεπόμενες σημάνσεις, δεν θα γίνονται δεκτά κατά την παραλαβή τους.

## 2. ΕΙΔΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

α) Ενδεικτικός τύπος ελαστικού

(προς κατανόηση του περιγραφόμενου πέλματος)

Bridgestone, Michelin, Pirelli, Goodyear, Continental, Dunlop, Hankook.

β) Διάσταση **4 τεμάχια [ 12-16.5 ]**

γ) Δομή [ *Radial* ] [ T/L ] (Nylon ή άλλη συνθετική ίνα ή πλέγματος χαλύβδινων συρμάτων)

δ) Δείκτη 1. Ταχύτητας [  $\geq \dots$  ] 2. Φορτίου [  $\geq \dots$  ] 3. Φθοράς [  $\geq \dots$  ] 4. Λινά [  $\geq \dots$  ]

ε) Θέση τοποθέτησης **ΕΜΠΡΟΣΘΙΟΣ ΑΞΟΝΑΣ & ΟΠΙΣΘΙΟΣ ΑΞΟΝΑΣ**

στ) Είδος / Χρήση **ΦΟΡΤΩΤΑΚΙ CASE - ME 43298 - ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΛΑΙΣΙΟΥ: JAF0135779**

ζ) Συνθήκες Κυκλοφορίας Ασφαλτοστρωμένο οδόστρωμα σε καλή και μέτρια κατάσταση

η) Χώρα παραγωγής [ *Ε.Ε. και κάθε συνδεδεμένη Τελωνιακά μ' αυτή χώρα* ]

θ) Έτος παραγωγής [ *12 εβδομάδες  $\geq$  παραγωγή  $\leq$  52 εβδομάδων* ]

ι) Κανονισμός / Προδιαγραφές

[ *92/23/ΕΟΚ, 2005/11/ΕΚ, E.T.R.T.O. Standards. Θα φέρουν σήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό ECE-R54 (Exx) ή ECE-R30 (Exx) αναλόγως της χρήσης* ]

## 3. ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΛΑΣΤΙΚΟ

1. Κατασκευαστής

2. Τύπος Ελαστικού

3. Χρόνος εκτέλεσης της παραγγελίας από της καταθέσεως της προσφοράς (σε ημέρες)

3. Χρόνος κατάθεσης προσφοράς [ *Τρείς (3) εργάσιμες ημέρες* ]

Έως και 07-12-2018

4. Τρόπος πληρωμής [ *Επί πιστώσει* ]

## 4. \* ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΑΠΑΝΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
ΑΡΧΙΚΗ ΑΞΙΑ	<input type="text"/>	<b>4</b>	<input type="text"/>
ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ % ΠΟΣΟΝ	<input type="text"/>		<input type="text"/>
ΑΞΙΑ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ	<input type="text"/>		<input type="text"/>
Φ.Π.Α. 24%	<input type="text"/>		<input type="text"/>
<b>ΤΕΛΙΚΗ ΑΞΙΑ (με έκπτωση και Φ.Π.Α.)</b>	<input type="text"/>		<input type="text"/>
Παρατηρήσεις	<input type="text"/>		

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ...../...../2018

**Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ**

(ΣΦΡΑΓΙΔΑ – ΥΠΟΓΡΑΦΗ)

\* Σε περίπτωση που δεν επιθυμείται τη συμμετοχή σας στην επίδοση προσφορών παρακαλούμε ενημερώστε μας αναλόγως.