

**Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ**  
**ΔΗΜΟΥ ΠΥΡΓΟΥ**

---

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ –ΤΕΧΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**  
**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ & ΕΡΓΑΣΙΑΣ**

Τίτλος προμήθειας : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΕΤΟΥΣ 2019-2020 / ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ  
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ

Φορέας προμήθειας : ΔΗΜΟΣ ΠΥΡΓΟΥ

Προϋπολογισμός : 157.137,16€

Ειδικός προϋπ/σμός :

Υπάρχουσα πίστωση : 60.000 για το έτος 2019 €

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά:

ΟΜΑΔΑ Α.

Την προμήθεια ελαστικών για τα οχήματα και μηχανήματα του Δήμου. Ο προϋπολογισμός της προμήθειας, ανέρχεται ενδεικτικά στο ποσό των **136.159,34€** με το Φ.Π.Α. 24%. Το ποσό αυτό θα βαρύνει τις πιστώσεις των Κ.Α.30.6671.04 και 20.6671.02 &50.6671.01 του προϋπολογισμού του Δήμου, για το οικονομικό έτος 2019-2020

Αναλυτικά οι ποσότητες και οι τύποι των υπό προμήθεια ελαστικών επίσωτρων φαίνονται στο συνημμένο προϋπολογισμό. Στον προϋπολογισμό της συγκεκριμένης ομάδας υπάρχουν έξι τμήματα ελαστικών ανά κατηγορία οχήματος. Ο κάθε διαγωνιζόμενος θα μπορεί να δώσει προσφορά σε όποια τμήματα επιθυμεί ή και για το σύνολο των τμημάτων. Σε κάθε περίπτωση η προσφορά θα αφορά το σύνολο των ειδών του τμήματος. Η αρμόδια Επιτροπή ανάθεσης σε συνεργασία με την υπηρεσία κίνησης οχημάτων, ανάλογα με τις ανάγκες της, θα επιλέγει τα προϊόντα (ελαστικά επίσωτρα) που θα τοποθετούνται σε κάθε όχημα του Δήμου.

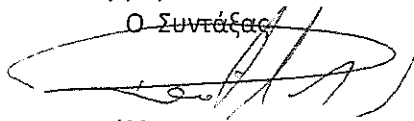
ΟΜΑΔΑ Β.

Την εργασία επισκευής – συντήρησης ελαστικών στα οχήματα και μηχανήματα του Δήμου. Ο προϋπολογισμός της εργασίας συντήρησης επισκευής, ανέρχεται ενδεικτικά στο ποσό των **20.977,82€** με το Φ.Π.Α. 24%. Το ποσό αυτό θα βαρύνει τις πιστώσεις των Κ.Α. 30.6263.02 του προϋπολογισμού του Δήμου, για το οικονομικό έτος 2019-2020

Η εκτέλεση της προμήθειας και η εκτέλεση της εργασίας θα πραγματοποιηθεί με ανάθεση μέσω των διατάξεων του Ν4412/2016.

Πύργος 31-10-2019.

Ο Συντάξας



Ράλλης Γεωργιος

**ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

**ΟΜΑΔΑ Α: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ**

**ΤΜΗΜΑ Α: Μηχανήματα Έργου**

A/A	Είδος	Ποσότητα	ΜΜ	Τιμή	Κόστος
1	Ελαστικό 10- 16,5	4	τεμ.	168,00	672,00
2	Ελαστικό 12,5/ 80 R 18	4	τεμ.	332,00	1.328,00
3	Ελαστικό 12,5/ 80-18	2	τεμ.	332,00	664,00
4	Ελαστικό 1400/ R 24	4	τεμ.	719,00	2.876,00
5	Ελαστικό 145/80 R 10	2	τεμ.	45,00	90,00
6	Ελαστικό 16,9-28	0	τεμ.	713,00	0,00
7	Ελαστικό 165/ 65 R 13	2	τεμ.	69,00	138,00
8	Ελαστικό 18,4 R 26	10	τεμ.	776,00	7.760,00
9	Ελαστικό 195 / 75 R 16	6	τεμ.	114,00	684,00
10	Ελαστικό 225/75 R 16	4	τεμ.	142,00	568,00
11	Ελαστικό 23,5R-25	2	τεμ.	3.222,00	6.444,00
12	Ελαστικό 305 / 70 R 19,5	4	τεμ.	590,00	2.360,00
13	Ελαστικό 340 /80 R 18	4	τεμ.	650,00	2.600,00
14	Ελαστικό 440 / 80 R 28	2	τεμ.	980,00	1.960,00

Σύνολο τμήματος Α 28.144,00

Δικαίωμα προαίρεσης 3% 844,32

**Σύνολο Τμήματος Α με δικαίωμα προαίρεσης 28.988,32**

**ΤΜΗΜΑ Β: Φορτηγά**

A/A	Είδος	Ποσότητα	ΜΜ	Τιμή	Κόστος
1	Ελαστικό 10 R 22,5	0	τεμ.	566,00	0,00
2	Ελαστικό 12 / R22,5	6	τεμ.	573,00	3.438,00
3	Ελαστικό 13 R 22,5	10	τεμ.	649,00	6.490,00
4	Ελαστικό 315/ 80 R 22,5	14	τεμ.	630,00	8.820,00

Σύνολο τμήματος Β 18.748,00

Δικαίωμα προαίρεσης 6% 1.124,88

**Σύνολο Τμήματος Β με δικαίωμα προαίρεσης 19.872,88**

**ΤΜΗΜΑ Γ: Απορριματοφόρα**

A/A	Είδος	Ποσότητα	ΜΜ	Τιμή	Κόστος
1	Ελαστικό 10 R 22,5	18	τεμ.	566,00	10.188,00
2	Ελαστικό 235/ 75 R 17,5	4	τεμ.	371,00	1.484,00
3	Ελαστικό 265/ 70 R 19,(5)	6	τεμ.	393,00	2.358,00
4	Ελαστικό 285 /70 R 19,5	12	τεμ.	462,00	5.544,00
5	Ελαστικό 295/ 80 R 22,5	12	τεμ.	607,00	7.284,00
6	Ελαστικό 315 / 80 R 22,5	26	τεμ.	630,00	16.380,00

Σύνολο τμήματος Γ 43.238,00

Δικαίωμα προαίρεσης 1% 432,38

**Σύνολο Τμήματος Γ με δικαίωμα προαίρεσης 43.670,38**

**ΤΜΗΜΑ Δ: Ελκυστήρες**

A/A	Είδος	Ποσότητα	ΜΜ	Τιμή	Κόστος
1	Ελαστικό 380 /85 R 24	4	τεμ.	570,00	2.280,00
2	Ελαστικό 460 / 85 R 34	4	τεμ.	1.037,00	4.148,00

Σύνολο τμήματος Δ 6.428,00

Δικαίωμα προαίρεσης 16% 1.028,48

**Σύνολο Τμήματος Δ με δικαίωμα προαίρεσης 7.456,48**

**ΤΜΗΜΑ Ε: Δίκυκλα**

A/A	Είδος	Ποσότητα	ΜΜ	Τιμή	Κόστος
1	Ελαστικό 110/ 90 R 13	2	τεμ.	47,50	95,00
2	Ελαστικό 130 /70 R 13	2	τεμ.	46,50	93,00
3	Ελαστικό 90/90 R 21	2	τεμ.	103,00	206,00
4	Ελαστικό 120/ 90 R 17	2	τεμ.	99,00	198,00

Σύνολο τμήματος Ε 592,00

Δικαίωμα προαίρεσης 3,5% 207,20

**Σύνολο Τμήματος Ε 799,20**

**ΤΜΗΜΑ ΣΤ: Οχήματα**

A/A	Είδος	Ποσότητα	ΜΜ	Τιμή	Κόστος
1	Ελαστικό 185 / 65 R 14	2	τεμ.	73,00	146,00
2	Ελαστικό 185 R 14 C /102/100	4	τεμ.	93,00	372,00
3	Ελαστικό 185/ 60 R 14	12	τεμ.	62,00	744,00
4	Ελαστικό 195 / 60 R 16	4	τεμ.	125,00	500,00
5	Ελαστικό 205 /80 R 16	8	τεμ.	125,00	1.000,00
6	Ελαστικό 205 R 16	8	τεμ.	125,00	1.000,00
7	Ελαστικό 205/ 55 R 15	4	τεμ.	82,00	328,00
8	Ελαστικό 205/ 70 R 15	4	τεμ.	121,00	484,00
9	Ελαστικό 205/ 80 R 16	8	τεμ.	125,00	1.000,00
10	Ελαστικό 235 /75 R 15	20	τεμ.	135,00	2.700,00

Σύνολο τμήματος ΣΤ 8.274,00

Δικαίωμα προαίρεσης 9% 744,66


**Σύνολο Τμήματος ΣΤ 9.018,66**

**Ολικό Σύνολο 109.805,92**

**ΦΠΑ 24% 26.353,42**

**Τελικό Σύνολο Ομάδας Α 136.159,34**


Ο Συντάξας



Πύργος 31-10-19

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η Διευθύντρια Καθ/τας Ανακύκλωσης  
& Πράσινου

  
 Συσκάκη Γαλιανή

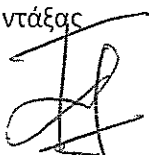
## ΟΜΑΔΑ Β

## ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΚΟΣΤΟΣ
1	επισκευή ελαστικού με μασόν Νο 10 και παράδοση έτοιμο για λειτουργία	50	47,00	2.350,00
2	επισκευή ελαστικού με μασόν Νο 14 και παράδοση έτοιμο για λειτουργία	50	55,00	2.750,00
3	επισκευή ελαστικού με μασόν Νο 18 και παράδοση έτοιμο για λειτουργία	30	73,00	2.190,00
4	επισκευή ελαστικού με κορδόνι και παράδοση έτοιμο για λειτουργία	60	15,00	900,00
5	βουλκανισμός πέλματος ή στελέχους μικρής κλίμακας και παράδοση έτοιμο για λειτουργία	30	65,00	1.950,00
6	βουλκανισμός πέλματος ή στελέχους μεσαίας κλίμακας και παράδοση έτοιμο για λειτουργία	25	76,00	1.900,00
7	βουλκανισμός πέλματος ή στελέχους μεγάλης κλίμακας	25	84,00	2.100,00
8	συγροστάθμιση εμπρόσθιων τροχών φορτηγού	20	55,00	1.100,00
9	χιλιομετρική αποζημίωση παροχής υπηρεσίας από εξωτερικό συνεργείο (υπολογισμός απλής διαδρομής)	800	0,90	720,00

Σύνολο	15.960,00
Δικαίωμα προαίρεσης 6%	957,60
Σύνολο με δικαίωμα προαίρεσης	16.917,60
ΦΠΑ 24%	4.060,22
<b>ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>20.977,82</b>

Ο Συντάξας



Πύργος 31-10-19

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

 Η Διεύθυντρια Καθ/τας Ανακύκλωσης  
& Πρασίνου

  
 Συσκάκη Γαγιανή



**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ – ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**  
**Προμήθειας ελαστικών**

Η παρούσα περιγραφή καθορίζει τις απαιτήσεις προμήθειας και τοποθέτησης των ελαστικών επισώτρων όλων των οχημάτων - μηχανημάτων του Δήμου Πύργου.

Τα ελαστικά επίσωτρα θα πρέπει να είναι καινούρια με ύλη κατασκευής πρώτης ποιότητας, μη αναγομωμένα, σε άριστη κατάσταση, τυποποιημένης σειράς παραγωγής και στερουμένων εργοστασιακών αστοχιών ή παραμορφώσεων (ελαττωμάτων), κατάλληλα για χρήση σε κατευθυντήριους και κινητήριους τροχούς ανταποκρινόμενα στην σύγχρονη τεχνολογία. Η κατασκευή τους θα είναι σύμφωνα με την προδιαγραφή E.T.R.T.O. Standards, (European Type and Rim Technical Organization) και την Οδηγία 92/23/EOK και 2005/11/EOK/16-02-2005 σχετικά με τα ελαστικά των οχημάτων με κινητήρα και των ρυμουλκούμενων τους και με την εγκατάστασή τους σ' αυτά και σύμφωνα με τις τροποποιήσεις και συμπληρώσεις που ισχύουν σήμερα. Τα ελαστικά επίσωτρα θα προέρχονται από εργοστάσια που θα βρίσκονται εντός της ευρωπαϊκής κοινότητας και θα διαθέτουν πιστοποιητικό (σε ισχύ) διασφάλισης ποιότητας κατά ISO για την κατασκευή ελαστικών επισώτρων, διαπιστευμένου οίκου πιστοποίησης ή με την επίβλεψη, την τεχνολογία και τις εγγυήσεις εργοστασίου της E.E., της ίδιας με αυτό επωνυμίας, που θα αναγράφεται επί του ελαστικού.. Σε περίπτωση που κάποιο μέγεθος ελαστικού δεν κατασκευάζεται από ευρωπαϊκά εργοστάσια θα αξιολογούνται προτεινόμενες προσφορές του Αναδόχου.

Η πρώτη ύλη κατασκευής των ελαστικών επίσωτρων να είναι μίγμα φυσικού και συνθετικού ελαστικού. 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 κατά πρότιμηση ακτινωτού τύπου (radial).

Κατά την ημερομηνία παράδοσης των επισώτρων ελαστικών από το προμηθευτή θα πρέπει να μην έχει συμπληρωθεί χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των (10) δέκα μηνών από την ημερομηνία παραγωγής τους, η οποία και θα αναγράφεται ανάγλυφα ή έγλυφα στο προφίλ (πλευρικά τοιχώματα) των ελαστικών με τους χαρακτήρες DOT και τρία ή τέσσερα ψηφία και θα φέρουν υποχρεωτικά ανάγλυφα ή έγλυφα όλα τα απαιτούμενα χαρακτηριστικά του κατασκευαστή (επωνυμία του Οίκου, τεχνικά χαρακτηριστικά, χώρα παραγωγής (made in...), κ.λ.π.) που θα αποδεικνύουν την προέλευσή τους καθώς επίσης και όλες τις επισημάνσεις που περιγράφονται στην προδιαγραφή E.T.R.T.O. και το Φ.Ε.Κ. 589/τ.Β' /30-9-92, οι οποίες θα πρέπει να έχουν αποτυπωθεί κατά την παραγωγή των ελαστικών 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 από την επιτροπή παραλαβής. Τα ελαστικά πρέπει να καλύπτουν τις απαιτήσεις ζυγοστάθμισης που προβλέπονται από την E.T.R.T.O., ενώ όταν εξετάζονται σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στα ASTM D-518 και ASTM D-1149 ως προς την αντοχή τους στο όζον στατικά και δυναμικά, πρέπει να μην εμφανίζουν φθορές στην επιφάνειά τους.

Τα προσφερόμενα ελαστικά επίσωτρα θα έχουν αντοχή ανάλογη της ανώτατης ταχύτητας των χερσαίων μέσων σύμφωνα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή, θα αναγράφουν τους δείκτες μέγιστης ταχύτητας (Speed Symbol-SS) και ικανότητας φόρτισης – φορτίου (Load Index-LI) και θα αντέχουν σε αποθήκευση ή σε λειτουργία, σε εύρος θερμοκρασιών από + 125 °F έως - 50 °F (+ 52 °C έως -10 °C), χωρίς να παρουσιάζουν αλλοίωση, ρωγμές, θραύσεις ή διαχωρισμό στα επί μέρους υλικά τους.

Τα ελαστικά επίσωτρα πρέπει να συμμορφώνονται με την Κοινοτική Οδηγία 89/459/16-07-1989 "Για την προσέγγιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με το βάθος των αυλακώσεων των ελαστικών ορισμένων κατηγοριών οχημάτων με κινητήρα και των ρυμουλκούμενων τους", και την Ελληνική νομοθεσία (Υπουργική Απόφαση υπ' αριθ.: 32496/1558/2003), ΦΕΚ 847/τ.Β' /03.

Σε κάθε τοποθέτηση ελαστικού θα γίνεται απαραίτητως ζυγοστάθμισή του και αν απαιτηθεί σε ορισμένες περιπτώσεις ευθυγράμμιση του οχήματος.

Η παράδοση της προμήθειας θα είναι τμηματική καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης ανάλογα με τις ανάγκες των Υπηρεσιών του Δήμου. Ο Δήμος δεν υποχρεούται στην εξάντληση των ποσοτήτων ή του προϋπολογισμού της παρούσας μελέτης.

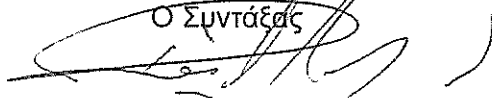
### Συνημμένα στοιχεία τεχνικής προσφοράς

Η κάθε προσφορά θα συνοδεύεται με υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή για:

- I. την τήρηση των τιμών προσφοράς μέχρι την λήξη της σύμβασης,
- II. την εγγύηση ασφαλούς λειτουργίας των ελαστικών μέχρι του ορίου φθοράς τους ή για το χρονικό διάστημα τριάνταέξι (36) μηνών από την ημερομηνία παραλαβής τους, όποιο εξ αυτών επέλθει πρώτο,
- III. Τα ελαστικά είναι καινούργια και δεν έχουν υποστεί κατεργασία αναγόμωσης.
- IV. Στην τιμή της προμήθειας των ελαστικών θα πρέπει να συμπεριλαμβάνεται η εργασία αποκαθίλωσης (Ξεζαντάρισμα), η εργασία τοποθέτησης των καινούργιων ελαστικών στις ζάντες των τροχών (Ζαντάρισμα) και η ζυγοστάθμιση.
- V. Τα ελαστικά θα καλύπτουν τις προδιαγραφές της μελέτης.

Πύργος, 31/10/2019

Ο Σμντάξας

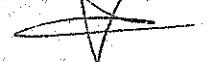


Γεώργιος Ράλλης  
Μηχ/γος Μηχ/κός ΤΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Πύργος, 31/10/2019

Η Προϊσταμένη Δ/σης



Γαϊανή Σισκάκη  
Πολιτικός Μηχανικός



ΔΗΜΟΣ ΠΥΡΓΟΥ

Δ/ση Καθαριότητας Ανακ/σης & Πρασίνου

### ΓΕΝΙΚΗ & ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

#### ΑΡΘΡΟ 1ο : Αντικείμενο της μελέτης

Η παρούσα μελέτη αφορά:

1 Την προμήθεια ελαστικών για τα οχήματα και μηχανήματα του Δήμου. Ο προϋπολογισμός της προμήθειας, ανέρχεται ενδεικτικά στο ποσό των **136.159,34€** με το Φ.Π.Α. 24%. Το ποσό αυτό θα βαρύνει τις πιστώσεις των Κ.Α.30.6671.04 και 20.6671.02 & 50.6671.01 του προϋπολογισμού του Δήμου, για το οικονομικό έτος 2019-2020

2. Την εργασία επισκευής – συντήρησης ελαστικών στα οχήματα και μηχανήματα του Δήμου Ο προϋπολογισμός της εργασίας συντήρησης επισκευής , ανέρχεται ενδεικτικά στο ποσό των **20.977,82€** με το Φ.Π.Α. 24%. Το ποσό αυτό θα βαρύνει τις πιστώσεις των Κ.Α. 30.6263.02 του προϋπολογισμού του Δήμου, για το οικονομικό έτος 2019-2020

Η εκτέλεση της προμήθειας αυτής θα πραγματοποιηθεί με μειοδοτικό διαγωνισμό, σύμφωνα με όσα ορίζει ο Ν. 4412/16, με βάση τους όρους που θα καθορίσει η Οικονομική Επιτροπή, με κριτήριο κατακύρωσης:

- Ποσοστό έκπτωσης επί τοις εκατό (%) επί των τιμών του προϋπολογισμού της μελέτης

Κάθε διαγωνιζόμενος μπορεί να δώσει προσφορά για ένα ή περισσότερα ή για όλα τα τμήματα των ομάδων. Για κάθε τμήμα της κάθε ομάδας που θα δοθεί προσφορά θα πρέπει να περιλαμβάνονται απαραίτητα όλα τα υλικά -εργασίες του τμήματος.

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα δώδεκα (12) μηνών από την επομένη της διενέργειας του διαγωνισμού.

Προβλέπεται παράταση για το ως άνω χρονικό διάστημα.

#### ΑΡΘΡΟ 2ο: Τα συμβατικά στοιχεία της προμήθειας κατά σειρά είναι:

- α. Η τεχνική περιγραφή
- β. Ο προϋπολογισμός
- γ. Η συγγραφή υποχρεώσεων
- δ. Η προσφορά του μειοδότη

#### ΑΡΘΡΟ 3ο : Ισχύουσες Τεχνικές Προδιαγραφές – Διατάξεις.

1. Στην παρούσα προμήθεια ελαστικών ισχύουν όπου υφίστανται οι προδιαγραφές οι διεθνείς I.S.O. και της Ευρωπαϊκής Ένωσης CE. Τα υπό προμήθεια ελαστικά θα είναι σύμφωνα με τις συνημμένες τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης.

2. Η προμήθεια, συντήρηση και η επισκευή των ελαστικών θα εκτελεστεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016.

#### ΑΡΘΡΟ 4ο Χρόνος Ασφαλής λειτουργίας ελαστικών

Προμήθειας:

Η εγγύηση ασφαλής λειτουργίας των ελαστικών ορίζεται μέχρι το όριο φθοράς τους ή για το χρονικό διάστημα τριάνταξί (36) μηνών από την ημερομηνία παραλαβής τους, όποιο εξ αυτών επέλθει πρώτο.

Υπηρεσίας:

Ο χρόνος ασφαλής λειτουργίας ορίζεται κατ' ελάχιστο σε 4 μήνες. Κάθε βλάβη ή και κακοτεχνία , που θα παρουσιάζεται μέσα στο χρονικό διάστημα των 4 μηνών, οφειλόμενη σε κακή ποιότητα εργασιών ή αστοχία υλικού και σε κάθε περίπτωση όχι σε φυσιολογική φθορά κατά τις οδηγίες του κατασκευαστή, πρέπει να επανορθώνεται το συντομότερο από της ειδοποίησης της υπηρεσίας. Σε περίπτωση που δεν επανορθώνεται, επιβάλλονται στον προμηθευτή οι νόμιμες κυρώσεις.

Τα παραπάνω θα δηλώνονται με Υ.Δ.

#### **ΑΡΘΡΟ 5ο: Ο προμηθευτής βαρύνεται αποκλειστικά και μόνον αυτός με τις δαπάνες:**

α. εξόδων εκτελωνισμού των υλικών (εφ' όσον απαιτούνται) και

β. φόρων, τελών και κρατήσεων που ισχύουν κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού, εκτός του Φ.Π.Α που βαρύνει τον Δήμο.

Γενικά οι οικονομικοί φορείς τηρούν τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ε.Ε. το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού κοινωνικού εργατικού δικαίου οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' του Ν4412/2016.

#### **ΑΡΘΡΟ 6ο : Προθεσμίες παράδοσης- ποινικές ρήτρες.**

1.Η προμήθεια ελαστικών θα γίνει τμηματικά, ανάλογα με τις ανάγκες της Υπηρεσίας και άμεσα μετά από την υπογραφή της σύμβασης. Ο χρόνος παράδοσης των ελαστικών από την εντολή παραγγελίας ορίζεται στις έξι (6) εργάσιμες ημέρες. Το αντικείμενο της μελέτης θα ολοκληρωθεί μέσα σε δώδεκα μήνες , από την ημερομηνία υπογραφής των συμβάσεων .

Η παραλαβή των υπό προμήθεια ειδών, θα γίνεται από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής που ορίζεται κάθε φορά με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου σύμφωνα με το άρθρο 221 του Ν4412/2016.

Η παραλαβή πραγματοποιείται μέσα στον οριζόμενο από την σύμβαση χρόνο, κατά τα λοιπά ισχύουν τα οριζόμενα στην σύμβαση και στα άρθρα 206-215 του Ν. 4412/2016.

Εφόσον υπάρξει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της προμήθειας μπορούν να επιβληθούν κυρώσεις σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 207 και 33 του Ν. 4412/2016.

2.Ο χρόνος διάρκειας της σύμβασης επισκευής των ελαστικών θα είναι δώδεκα από την ημερομηνία υπογραφή της σύμβασης.

Η παραλαβή των επισκευασμένων μερών θα γίνεται από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής και μετά από δοκιμές και έλεγχο αυτών κατά την κρίση της.

Στη συνέχεια θα υπογράφεται το σχετικό πρωτόκολλο.

#### **ΑΡΘΡΟ 7ο Ελαττώματα των υπό προμήθεια ειδών**

Αν το προμηθευόμενο είδος δεν ανταποκρίνεται από ποιοτικής άποψης στα όσα ορίζονται στη μελέτη είτε στους ισχύοντες κανονισμούς & προδιαγραφές, ο ανάδοχος υποχρεούται να το αντικαταστήσει.

Αν κατά τον έλεγχο των ειδών εξοπλισμού από την Επιτροπή παραλαβής προκύψουν παρατηρήσεις ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να προβεί στις απαραίτητες επιδιορθώσεις- τροποποιήσεις, ή σε οποιαδήποτε άλλη ενέργεια χρειαστεί για να εκλείψουν οι παρατηρήσεις και να λειτουργήσει το προμηθευόμενο είδος.

Οι δαπάνες επιστροφής στον προμηθευτή των ακατάλληλων ειδών και η αποστολή και εγκατάσταση στην υπηρεσία νέων σε αντικατάσταση των ακατάλληλων θα βαρύνουν τον προμηθευτή.

Αν ο προμηθευτής καταστεί υπότροπος με την προμήθεια ακατάλληλων ειδών κηρύσσεται έκπτωτος με όλες τις νόμιμες συνέπειες.

#### **ΑΡΘΡΟ 8ο : Πλημμελής κατασκευή**

Εάν κατά την παραλαβή και την λειτουργία των υλικών δεν πληρούν τους όρους της σύμβασης, ή εμφανίζουν ελαττώματα ή κακοτεχνίες τότε εφαρμόζονται οι διατάξεις που αναφέρονται στο άρθρο 220 του Ν.4412/2016.

### ΑΡΘΡΟ 9ο : Πληρωμές.

1.Ο προμηθευτής θα αμείβεται επί των προσφερόμενων ελαστικών και επισκευών, τα οποία θα παραδίδονται στο Δήμο τμηματικά, μετά την σύνταξη πρωτοκόλλου παραλαβής υπογεγραμμένο από τη αρμόδια οριζόμενη επιτροπή παραλαβής.

2.Οι τιμές μονάδας του συμβατικού τιμολογίου είναι σταθερές και αμετάβλητες σε όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν υπόκεινται για κανένα λόγο σε καμία αναθεώρηση. Η πληρωμή θα γίνεται με εντάλματα που θα εκδίδονται μετά από κάθε παραλαβή. Στην περίπτωση που η Επιτροπή παραλαβής, δε διαπιστώσει κακοτεχνία ως προς την ποιότητα των συμβατικού αντικειμένου, θα καταβάλλεται στον προμηθευτή η αξία του εκάστοτε τιμολογίου.

### Άρθρο 10ο Τεχνικές Προδιαγραφές

#### 1. Χαρακτηριστικά – κατασκευή

Τα ελαστικά, οι αεροθάλαμοι καθώς και οι φασκίες θα είναι καινούργια, αμεταχειρίιστα και άριστης ποιότητας σύμφωνα με τη συνημμένη τεχνική προδιαγραφή.

Οι προσφορές των προμηθευτών θα περιλαμβάνουν τις τεχνικές προδιαγραφές των ελαστικών, φωτογραφίες των πελμάτων καθώς και κάθε άλλο στοιχείο που μπορεί να βοηθήσει στο ότι τηρεί τις παρούσες προδιαγραφές.

• Με Υ.Δ. θα δηλώνεται ότι τα ελαστικά πρέπει να έχουν εγγύηση τουλάχιστον ενός (1) έτους, η οποία θα περιλαμβάνει την σωστή λειτουργία τους με εγγύηση χιλιομετρικής απόστασης, η οποία δεν μπορεί να είναι μικρότερη των 40.000 Km.

• Με Υ.Δ. θα δηλώνεται ότι τα ελαστικά πρέπει να είναι καινούργια και δεν πρέπει να έχουν υποστεί κατεργασία αναγόμεσης.

• Στην τιμή της προμήθειας των ελαστικών θα πρέπει να συμπεριλαμβάνεται η εργασία αποκαθήλωσης (Ξεζαντάρισμα), η εργασία τοποθέτησης των καινούργιων ελαστικών στις ζάντες των τροχών (Ζαντάρισμα), Τονίζεται ότι για τα ελαστικά των επιβατικών οχημάτων στην τιμή θα συμπεριλαμβάνεται και η ζυγοστάθμιση των τροχών. (Θα δηλώνεται με Υ.Δ.)

• Η προμήθεια και η τοποθέτηση των ελαστικών στα οχήματα του Δήμου πρέπει να γίνεται το αργότερο εντός έξι (6) ημερών, από την τηλεφωνική εντολή της Υπηρεσίας μας στον ανάδοχο. (Θα δηλώνεται με Υ.Δ.)

• Η παραλαβή των ελαστικών θα γίνεται σταδιακά ανάλογα με τις ανάγκες της υπηρεσίας στις εγκαταστάσεις του αναδόχου, ύστερα από τηλεφωνική επικοινωνία της υπηρεσίας με τον ανάδοχο, εκτός εάν το όχημα δεν μπορεί να μετακινηθεί (λόγω π.χ. καταστροφής του ελαστικού), οπότε η αντικατάσταση όσων ελαστικών που απαιτούνται θα γίνεται επιτόπου από κινητό συνεργείο επισκευής του αναδόχου χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση του Δήμου. (Να κατατεθεί υπεύθυνη δήλωση αποδοχής του προμηθευτή). Ο προμηθευτής θα πρέπει να δηλώσει τα τεχνικά μέσα τα οποία διαθέτει στο κινητό συνεργείο, τόσο για τα φορτηγά όσο και για τα επιβατικά ελαστικά.

• Μετά την σύναψη σύμβασης επιτρέπεται η αλλαγή του εργοστασίου που δηλώθηκε με την προσφορά βάση της οποίας έγινε η κατακύρωση μετά τη σύμφωνη γνώμη του αρμοδίου οργάνου. Κατασκευή του υλικού σε εργοστάσιο άλλο από εκείνο που δηλώθηκε στην προσφορά, χωρίς προηγούμενη, κατά τα ανωτέρω, έγκριση της υπηρεσίας, συνεπάγεται την κήρυξη του προμηθευτή έκπτωτου από τη σύμβαση, με τις προβλεπόμενες σχετικές κυρώσεις.

2.Οι εργασίες επισκευής-τοποθέτησης ελαστικών θα γίνονται σε συνεργείο κατάλληλο για την συντήρηση, την επισκευή και την τοποθέτηση ελαστικών στα οχήματα. Ο μειοδότης θα πρέπει να διαθέτει πλήρες κινητό συνεργείο επισκευής και τοποθέτησης ελαστικών φορτηγών, μηχανημάτων και επιβατικών, ώστε εάν όχημα του Δήμου παρουσιάσει βλάβη εν κίνηση, να μπορεί ο μειοδότης με το κινητό συνεργείο να επισκευάσει ή να τοποθετήσει το ελαστικό. Σε κάθε περίπτωση οι εργασίες επισκευής των ελαστικών θα ολοκληρώνονται εντός 24 ωρών από την έγγραφη εντολή της υπηρεσίας μας.

Στον φάκελο των δικαιολογητικών συμμετοχής θα προσκομιστούν επί ποινή αποκλεισμού τα παρακάτω:

Άδεια ασκήσεως επαγγέλματος  
Άδεια λειτουργίας της επιχείρησης

**Άρθρο 11ο Φόροι, τέλη κρατήσεις**

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους φόρους βάσει των κείμενων διατάξεων, τέλη και κρατήσεις που θα ισχύουν κατά την ημέρα της διενέργειας του διαγωνισμού. Τα έξοδα δημοσίευσης βαρύνουν τον ανάδοχο ενώ ο Φ.Π.Α. βαρύνει το Δήμο.

**Άρθρο 12ο Ολοκλήρωση φυσικού αντικειμένου**

Σε περίπτωση που ο Δήμος δεν απορροφήσει όλη την προϋπολογιζόμενη ποσότητα δεν θα του επιβληθούν ρήτρες κατανάλωσης.

**Άρθρο 13ο Δικαίωμα προαίρεσης**

Ο Δήμος Πύργου δύναται να ασκήσει δικαίωμα προαίρεσης για επιπλέον ελαστικά που τυχόν χρειαστούν επεκτείνοντας τη σχετική σύμβαση με βάση την τεκμαρτή έκπτωση. Επίσης ο Δήμος δεν δεσμεύεται να προμηθευτεί το σύνολο των ελαστικών που αναφέρονται στους πίνακες της μελέτης.

**Άρθρο 14ο Δικαίωμα τροποποίησης**

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιηθεί κατά τη διάρκεια της έως 10% για ήσσονος σημασίας τροποποιήσεις σύμφωνα με την παρ. 2β του άρθρου 132 του Ν4412/16

**Άρθρο 15ο Εγγυήσεις**

Α) Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες) εγγυητική επιστολή συμμετοχής. Η εγγύηση συμμετοχής ανέρχεται σε ποσοστό 1% της εκτιμώμενης αξίας του τμήματος άνευ Φ.Π.Α.

Β) Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης σύμφωνα με το άρθρο 72, παρ. 1 β) του Ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης άνευ Φ.Π.Α και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι του αναδόχου.

Πύργος 31-10-2019  
Ο Συντάξας

  
ΔΕΛΤΑ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ  
ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΕΛΕΝΗ

Θεωρήθηκε

Πύργος 31-10-2019  
Ο Προϊστάμενος Διεύθυνσης Καθαριότητας  
Ανακύκλωσης και Πρασίνου  
  
Σοφία Γαγιανή