

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

---

**ΜΛΕΤΗ**  
**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ & ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ**  
**(Ανασυνταγμένη)**

Τίτλος προμήθειας	:	<ul style="list-style-type: none"><li>• ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ</li><li>• ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ</li></ul>
Φορέας προμήθειας	:	<b>ΔΗΜΟΣ ΠΥΡΓΟΥ</b>
Προϋπολογισμός	:	<b>204.844,00 €</b>
Ειδικός προϋπ/σμός	:	
Υπάρχουσα πίστωση	:	<b>204.844,00 €</b>

**Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ**

**ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΡΑΛΛΗΣ**  
**ΜΒΑ ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΤΕ**

### ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη, η οποία ανασυντάχθηκε μετά την από 738/2022 απόφαση Οικονομικής Επιτροπής, αφορά:

#### ΤΜΗΜΑ Α.

Την προμήθεια ελαστικών για τα οχήματα και μηχανήματα του Δήμου. Ο προϋπολογισμός της προμήθειας, ανέρχεται ενδεικτικά στο ποσό των 189.844,00 € με το Φ.Π.Α. 24%.

Οι ποσότητες και οι τύποι των ελαστικών προέκυψαν μετά από καταμέτρηση αναγκών από το Γραφείο κίνησης οχημάτων του Δήμου μας.

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

#### ΤΜΗΜΑ Β.

Την εργασία επισκευής – συντήρησης ελαστικών στα οχήματα και μηχανήματα του Δήμου. Ο προϋπολογισμός των εργασιών, ανέρχεται ενδεικτικά στο ποσό των 15.000,00 € με το Φ.Π.Α. 24%.

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

Ο κάθε διαγωνιζόμενος θα μπορεί να δώσει προσφορά σε όποιο από τα δύο τμήματα επιθυμεί ή και στα δύο τμήματα της παρούσας μελέτης.

Το συνολικό ποσό της μελέτης θα βαρύνει τις πιστώσεις των Κ.Α. 20.6671.05, 20.6263.04, 30.6671.06, 30.6263.02, 50.6671.01 και 50.6263.01 του προϋπολογισμού του Δήμου, για τα οικονομικά έτη 2022 και 2023.

Πύργος, 21-12-2022  
Ο Συντάξας

Γεώργιος Ράλλης  
ΜΒΑ Μηχ/γος Μηχ/κός ΤΕ

**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/ΕΟΚ και 2005/11/ΕΟΚ/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, αναγνωρισμένης φήμης (Bridgestone, Michelin, Goodyear, Pirelli, Hankook, Dunlop ή ισοδύναμα- όχι κινέζικα) 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 σύμφωνα με τα ευρωπαϊκά πρότυπα θα αξιολογούνται προτεινόμενες προσφορές του Αναδόχου από την αρμόδια Υπηρεσία και Επιτροπή.

Η πρώτη ύλη κατασκευής των ελαστικών επισώτρων 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 προτίμηση 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 χωρίς επιπλέον χρέωση.

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 ασφαλής λειτουργίας των ελαστικών μέχρι του ορίου φθοράς τους ή για το χρονικό διάστημα τριάνταξί (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 αποκαθήςλωσης (Ξεζαντάρισμα), η εργασία τοποθέτησης των καινούργιων ελαστικών στις ζάντες των τροχών (Ζαντάρισμα) και η ζυγοστάθμιση.
- V. Τα ελαστικά θα καλύπτουν τις προδιαγραφές της μελέτης.

Συντάχθηκε – Ελέγχθηκε  
Πύργος, 21-12-2022

Γεώργιος Ράλλης  
ΜΒΑ Μηχ/γος Μηχ/κός ΤΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Πύργος, 21-12 -2022

Γαλιανή Συσκάκη  
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 189.844,00 € με το Φ.Π.Α. 24%.
2. Την εργασία επισκευής – συντήρησης ελαστικών στα οχήματα και μηχανήματα του Δήμου. Ο προϋπολογισμός των εργασιών, ανέρχεται ενδεικτικά στο ποσό των 15.000,00 € με το Φ.Π.Α. 24%.

Το συνολικό ποσό της μελέτης θα βαρύνει τις πιστώσεις των Κ.Α. 20.6671.05, 20.6263.04, 30.6671.06, 30.6263.02, 50.6671.01 και 50.6263.01 του προϋπολογισμού του Δήμου, για τα οικονομικά έτη 2022 και 2023.

Η εκτέλεση της προμήθειας αυτής θα πραγματοποιηθεί με ανοικτό διαγωνισμό. Κάθε διαγωνιζόμενος μπορεί να δώσει προσφορά για ένα ή και για τα δύο τμήματα. Για κάθε ομάδα του κάθε τμήματος που θα δοθεί προσφορά θα πρέπει να περιλαμβάνονται απαραίτητα όλα τα υλικά -εργασίες της ομάδας.

**Η σχετική προμήθεια θα διενεργηθεί σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία και ειδικότερα με τα εξής άρθρα:**

- Ν.4412/2016 (Α' 147) Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα,
- Ν.4270/2014 (Α' 143) Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις,
- Ν.4250/2014 (Α' 74) Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του Π.Δ 318/1992 (Α'161) και λοιπές ρυθμίσεις και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,
- Ν.4129/2013 (Α' 52) Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο,
- του άρθρου 26 του ν.4024/2011 (Α 226) «Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση»
- παρ. Ζ του Ν.4152/2013 (Α' 107) Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές,
- άρθρο 5 του Ν.4155/2013 (Α' 120) Εθνικό σύστημα ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις,
- Ν.4013/2011 (Α' 204) Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων,
- ν. 3979/2011 (ΦΕΚ Α' 138/16.06. 2011) «Για την ηλεκτρονική διακυβέρνηση και λοιπές διατάξεις»,
- Ν.3861/2010 (Α' 112) Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις,
- Ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
- Ν.3852/2010 (ΦΕΚ Α' 87), Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης.,
- Ν.3463/2006 (ΦΕΚ Α' 114) Κώδικας Δήμων και Κοινοτήτων, όπως αναδιατυπώθηκε με τον Ν.3536/2007 Ειδικές ρυθμίσεις θεμάτων μεταναστευτικής πολιτικής και λοιπών ζητημάτων

αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών, Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης (ΦΕΚ 42 Α'/23.2.2007),

- Ν.3548/2007 (Α' 68) Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις,

- Ν.2690/1999 (Α' 45) Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
- Ν.2121/1993 (Α' 25) Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα,
- Ν. 4555/18 (ΦΕΚ 133/Α'/19-07-18): «Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης - Εμβάθυνση της Δημοκρατίας - Ενίσχυση της Συμμετοχής - Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των Ο.Τ.Α. [Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι»] - Ρυθμίσεις για την αποτελεσματικότερη, ταχύτερη και ενιαία άσκηση των αρμοδιοτήτων σχετικά με την απονομή ιθαγένειας και την πολιτογράφηση - Λοιπές διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών και άλλες διατάξεις»,
- Π.Δ. 39/2017 (Α' 64) Κανονισμός εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών ενώπιον της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών,
- Π.Δ. 38/2017 (ΦΕΚ 63Α/04.05.2017) «Κανονισμός λειτουργίας της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών»,
- Π.Δ. 80/2016 (Α' 145) Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες,
- Π.Δ. 28/2015 (Α' 34) Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία,
- Υ.Α. 57654/22-5-2017 (Β' 1781/23-5-2017) Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης,
- αρ. Π1/542/4-3-2014 Απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας «Ενημέρωση για το Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»,
- Υ.Α. Π/Φ.40.4/3/1031/23-4-2012 «Ρυθμίσεις για το Ηλεκτρονικό Δημόσιο Έγγραφο»,
- Υ.Α. 56902/215/19-5-2017 (Β' 1924/2-6-2017) Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.),
- Εγκύκλιο 2/11.01.2007 του Υπουργείου Εσωτερικών Δημοσίας Διοίκησης και Αποκέντρωσης, «Εφαρμογή διατάξεων Ν.3463/2006»,

Των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθέντων λοιπών (πλην αναφερόμενων) Οδηγιών, Προεδρικών Διαταγμάτων, Κανονιστικών Διατάξεων, καθώς και άλλων διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας σύμβασης παροχής υπηρεσιών, καθώς και του συνόλου των διατάξεων (Νόμου, Π.Δ., απόφασης κλπ.) του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

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

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης είναι τα ακόλουθα:

1. Η Σύμβαση.
2. Η Διακήρυξη.
3. Η Συγγραφή Υποχρεώσεων.
4. Η Τεχνική Περιγραφή και Τεχνικές Προδιαγραφές της Μελέτης.
5. Η Τεχνική Προσφορά του αναδόχου.
6. Η οικονομική προσφορά του αναδόχου.
7. Ο Προϋπολογισμός Μελέτης.

#### **ΑΡΘΡΟ 3ο : Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας**

Η προμήθεια θα πραγματοποιηθεί με ανοικτή διαδικασία μέσω ΕΣΗΔΗΣ, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψη προσφορά βάσει προσφερόμενης τιμής.

Ο διαγωνισμός θα πραγματοποιηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr), σύμφωνα με τον Ν.4412/2016.

#### **ΑΡΘΡΟ 4ο: 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 5ο: Εγγύηση συμμετοχής, καλής εκτέλεσης της σύμβασης**

Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής, που ανέρχεται σε ποσοστό **1% της εκτιμώμενης αξίας** της σύμβασης εκτός ΦΠΑ. (περ. α παρ. 1 άρθρου 72 ν. 4412/2016). Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η εγγύηση συμμετοχής περιλαμβάνει και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν στην ένωση. Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για **τριάντα (30) ημέρες** μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 2.4.5 της Διακήρυξης, αλλιώς η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής. Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης. Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 72 παρ. 1 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με την περ. 4 του άρθρου 107 του ν. 4497/2017 (Α' 171). Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει, αν ο προσφέρων αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, παρέχει ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στα άρθρα 2.2.3 έως 2.2.8 της Διακήρυξης, δεν προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά ή δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή της σύμβασης.

#### **Εγγύηση καλής εκτέλεσης της Σύμβασης**

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 **4% επί της επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης ή του τμήματος της σύμβασης**, χωρίς να συμπεριλαμβάνονται τα δικαιώματα προαίρεσης. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 12 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016. 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. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει σε περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στο σύνολό της μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης. Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή της ως άνω εγγύησης γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

#### **ΑΡΘΡΟ 6°: Τεχνική Προσφορά**

1. Χαρακτηριστικά – κατασκευή

Τα ελαστικά, οι αεροθάλαμοι καθώς και οι φασκίες θα είναι καινούργια, αμεταχείριστα 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 αναγόμενης.

● Στην τιμή της προμήθειας των ελαστικών θα πρέπει να συμπεριλαμβάνεται η εργασία αποκαθάρωσης (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) εργάσιμων ημερών, από την τηλεφωνική ή έγγραφη 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 (που όμως θα είναι ισοδύναμο αυτού της προσφοράς). 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 κάποιο όχημα του Δήμου έχει αδυναμία κίνησης, να μπορεί ο μειοδότης με το κινητό συνεργείο να επισκευάσει ή να τοποθετήσει το ελαστικό.

3. Για τη διασφάλιση χρόνου, απόστασης και κατά συνέπεια χρήματος, από τη μετακίνηση των οχημάτων – μηχανημάτων του Δήμου μας στο συνεργείο τοποθέτησης και επισκευής των ελαστικών, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 130 του Ν. 4412/2016 (όπως τροποποιήθηκε και ισχύει) και του με αριθμό 6601/13-12-2019 έγγραφου της ΕΑΑΔΗΣΥ, ο κάθε ή ο κοινός Ανάδοχος των δύο τμημάτων της παρούσας θα πρέπει να διαθέτει δικό του αδειοδοτημένο συνεργείο ή να δηλώσει με υπεύθυνη δήλωση συνεργαζόμενο συνεργείο σε σημείο που δε θα απέχει περισσότερα από 5 χιλιόμετρα από την έδρα του Δήμου Πύργου. Στην τελευταία περίπτωση θα υπάρχει και υπεύθυνη δήλωση αποδοχής της συνεργασίας από το προτεινόμενο συνεργείο.

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

Άδεια ασκήσεως επαγγέλματος

Άδεια λειτουργίας της επιχείρησης

#### **ΑΡΘΡΟ 7ο Χρόνος Ασφαλής λειτουργίας ελαστικών**

Προμήθειας:

Η εγγύηση ασφαλής λειτουργίας των ελαστικών ορίζεται μέχρι το όριο φθοράς τους ή για το χρονικό διάστημα τριάνταέξι (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 8ο: 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 9ο : Οικονομική προσφορά.**

Για την ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ των διαγωνιζόμενων προμηθευτών ισχύουν τα εξής:

α. Η προσφερόμενη τιμή μονάδας σε οποιοδήποτε ΕΙΔΟΣ του διαγωνισμού "ΜΕ ΠΟΙΝΗ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ" δε θα πρέπει να υπερβαίνει σε καμιά περίπτωση την αντίστοιχη τιμή μονάδος που έχει ορισθεί στον προϋπολογισμό της μελέτης. Σε κάθε περίπτωση δηλαδή που η προσφερόμενη τιμή μονάδος σε κάποιο ή κάποια από τα ΕΙΔΗ του διαγωνισμού υπερβαίνει την αντίστοιχη τιμή μονάδος που έχει ορισθεί στον προϋπολογισμό της μελέτης, η προσφορά θα κρίνεται ως μη αποδεκτή και θα αποκλείεται από τον διαγωνισμό.

β. Η επιτροπή διαγωνισμού διατηρεί το δικαίωμα διόρθωσης της Οικονομικής Προσφοράς των διαγωνιζομένων όταν αυτή παρουσιάζει προφανή λογιστικά σφάλματα που οφείλονται στην τέλεση μαθηματικών πράξεων (αθροίσματα, γινόμενα κτλ).

γ. Η σύνταξη της Οικονομικής Προσφοράς μπορεί να γίνει σύμφωνα με το ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ της παρούσας μελέτης.

Η προσφορά συμμετοχής στο διαγωνισμό θα έχει **ισχύ για δώδεκα (12) μήνες.**

#### **ΑΡΘΡΟ 10ο : 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 και τοποθέτησης των ελαστικών από την εντολή παραγγελίας ορίζεται στις έξι (6) εργάσιμες ημέρες. Το αντικείμενο της μελέτης θα ολοκληρωθεί μέσα σε δώδεκα (12) 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. Η επισκευή των ελαστικών θα γίνεται το αργότερο εντός έξι (6) ωρών, από την τηλεφωνική ή έγγραφη εντολή της Υπηρεσίας μας στον ανάδοχο. **(Θα δηλώνεται με Υ.Δ.)**

Ο χρόνος διάρκειας της σύμβασης επισκευής των ελαστικών θα είναι δώδεκα (12) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής 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 11ο : Έκπτωση αναδόχου**

Ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος στις περιπτώσεις που περιγράφονται αναλυτικά στο άρθρο 191 του Ν.4412/2016. Επίσης σύμφωνα με το Άρθρο 203 του ν. 4412/2016, ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, εφόσον δεν φορτώσει, παραδώσει ή αντικαταστήσει τα συμβατικά υλικά ή δεν επισκευάσει ή συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016.

Δεν κηρύσσεται έκπτωτος όταν: α) το υλικό δεν φορτωθεί ή παραδοθεί ή αντικατασταθεί με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση. β) συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας. Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ανάδοχο η ολική κατάρπωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης.

Αν το υλικό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του Ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα υλικά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των υλικών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση- παράδοση ή αντικατάσταση των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

#### **ΑΡΘΡΟ 12ο 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 ακαταλλήλων θα βαρύνουν τον προμηθευτή.

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

#### **ΑΡΘΡΟ 13ο : Πλημμελής κατασκευή**

Εάν κατά την παραλαβή της υπηρεσίας επισκευής 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 14ο : 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 15ο Ολοκλήρωση φυσικού αντικειμένου**

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

#### **Άρθρο 16ο Παρακολούθηση φυσικού αντικειμένου**

Η παρακολούθηση της σύμβασης θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 215 και 216 του Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.

#### **Άρθρο 17ο Τροποποίηση συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους**

Οι συμβάσεις των δύο τμημάτων της παρούσας μπορούν να τροποποιούνται χωρίς νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 132 του Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

### **Άρθρο 18ο Δικαστική επίλυση διαφορών**

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τις συμβάσεις που συνάπτονται στο πλαίσιο της παρούσας διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας, στην οποία εκτελείται εκάστη σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/201616, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

### **Άρθρο 19ο Ανωτέρα βία**

Ως ανωτέρα βία θεωρείται κάθε απρόβλεπτο και τυχαίο γεγονός που είναι αδύνατο να προβλεφθεί έστω και εάν για την πρόβλεψη και αποτροπή της επέλευσης του καταβλήθηκε υπερβολική επιμέλεια και επιδείχθηκε η ανάλογη σύνεση. Ενδεικτικά γεγονότα ανωτέρας βίας είναι :

- εξαιρετικά και απρόβλεπτα φυσικά γεγονότα,
- πυρκαγιά που οφείλεται σε φυσικό γεγονός ή σε περιστάσεις για τις οποίες ο εντολοδόχος ή ο εντολέας είναι δεν είναι υπαίτιοι,
- αιφνιδιαστική απεργία προσωπικού,
- πόλεμος,
- ατύχημα,
- αιφνίδια ασθένεια του προσωπικού του εντολοδόχου κ.α.

Στην περίπτωση κατά την οποία υπάρξει λόγος ανωτέρας βίας ο εντολοδόχος οφείλει να ειδοποιήσει αμελλητί τον εντολέα και να καταβάλει κάθε δυνατή προσπάθεια σε συνεργασία με το άλλο μέρος, για να υπερβεί τις συνέπειες και τα προβλήματα που ανέκυψαν λόγω της ανωτέρας βίας. Ο όρος περί ανωτέρας βίας εφαρμόζεται ανάλογα και για τον εντολέα προσαρμοζόμενος ανάλογα.

Πύργος, 21-12-2022  
Συντάχθηκε – Ελέγχθηκε  
Ο Αν/της Προϊστάμενος

Γεώργιος Ράλλης  
ΜΒΑ Μηχ/γος Μηχ/κός ΤΕ

Πύργος, 21-12-2022  
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Η Διευθύντρια

Γαγιανή Συσκάκη  
Πολιτικός Μηχανικός

**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

A/A	Είδος προμήθειας	Τιμή Προσφοράς
<b>ΤΜΗΜΑ 1 : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ</b>		
<b>ΟΜΑΔΑ Α</b>		
1	Μηχανήματα Έργου	Προαίρεση ..... Σύνολο ..... <u>6.110,00</u>
<b>ΟΜΑΔΑ Β</b>		
1	Φορτηγά	Προαίρεση ..... Σύνολο ..... <u>2.580,00</u>
<b>ΟΜΑΔΑ Γ</b>		
1	Απορριμματοφόρα	Προαίρεση ..... Σύνολο ..... <u>17.880,00</u>
<b>ΟΜΑΔΑ Δ</b>		
1	Ελκυστήρες	Προαίρεση ..... Σύνολο ..... <u>1.720,00</u>
<b>ΟΜΑΔΑ Ε</b>		
1	Δίκυκλα	Προαίρεση ..... Σύνολο ..... <u>0,00</u>
<b>ΟΜΑΔΑ ΣΤ</b>		
1	Οχήματα	Προαίρεση ..... Σύνολο ..... <u>2.560,00</u>
<b>ΤΜΗΜΑ 2 : ΥΠΗΡΕΣΙΑ</b>		
1	Επισκευή - Συντήρηση	Προαίρεση ..... Σύνολο ..... <u>2.903,23</u>

Σύνολο .....

ΦΠΑ 24% .....

**Γενικό Σύνολο** .....

....., .... / ... / 2022

Ο Προσφέρων

Πύργος, 21-12-2022  
Συντάχθηκε – Ελέγχθηκε  
Ο Αν/της Προϊστάμενος

Γεώργιος Ράλλης  
ΜΒΑ Μηχ/γος Μηχ/κός ΤΕ

Πύργος, 21-12-2022  
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Η Διευθύντρια

Γαγιανή Συσκάκη  
Πολιτικός Μηχανικός

Δήμος Πύργου  
Δ/ση Καθαριότητας, Ανακύκλωσης και Πρασίνου

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

**ΤΜΗΜΑ Α: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ**

**ΟΜΑΔΑ Α: Μηχανήματα Έργου**

A/A	Είδος	Ποσότητα	ΜΜ	Τιμή	Κόστος
1	Ελαστικό 10- 16,5	0	τεμ.	220,00	0,00
2	Ελαστικό 12,5/ 80 - 18	0	τεμ.	380,00	0,00
3	Ελαστικό 1400 - 24	16	τεμ.	825,00	13.200,00
4	Ελαστικό 145/80 R 10	2	τεμ.	80,00	160,00
5	Ελαστικό 165/ 65 R 13	2	τεμ.	80,00	160,00
6	Ελαστικό 18,4 - 26	8	τεμ.	875,00	7.000,00
7	Ελαστικό 195 / 75 R 16	2	τεμ.	145,00	290,00
8	Ελαστικό 225/75 R 16	6	τεμ.	190,00	1.140,00
9	Ελαστικό 255 / 70 / R 15	0	τεμ.	150,00	0,00
10	Ελαστικό 23,5-25	2	τεμ.	3.950,00	7.900,00
11	Ελαστικό 305 / 70 R 19,5	6	τεμ.	670,00	4.020,00
12	Ελαστικό 340 /80 R 18	2	τεμ.	760,00	1.520,00
13	Ελαστικό 440 / 80 R 28	2	τεμ.	1.250,00	2.500,00
				<b>Σύνολο</b>	<b>37.890,00</b>
14	Προαίρεση				6.110,00
				<b>Σύνολο Ομάδας Α</b>	<b>44.000,00</b>

**ΟΜΑΔΑ Β: Φορτηγά**

A/A	Είδος	Ποσότητα	ΜΜ	Τιμή	Κόστος
1	Ελαστικό 10 R 22,5	6	τεμ.	580,00	3.480,00
2	Ελαστικό 12 / R22,5	6	τεμ.	590,00	3.540,00
3	Ελαστικό 13 R 22,5	10	τεμ.	680,00	6.800,00
4	Ελαστικό 315/ 80 R 22,5	30	τεμ.	720,00	21.600,00
				<b>Σύνολο</b>	<b>35.420,00</b>
5	Προαίρεση				2.580,00
				<b>Σύνολο Ομάδας Β</b>	<b>38.000,00</b>

**ΟΜΑΔΑ Γ: Απορριμματοφόρα**

A/A	Είδος	Ποσότητα	ΜΜ	Τιμή	Κόστος
1	Ελαστικό 10 R 22,5	12	τεμ.	580,00	6.960,00
2	Ελαστικό 235/ 75 R 17,5	0	τεμ.	500,00	0,00
3	Ελαστικό 265/ 70 R 19,(5)	0	τεμ.	520,00	0,00
4	Ελαστικό 285 /70 R 19,5	16	τεμ.	530,00	8.480,00
5	Ελαστικό 295/ 80 R 22,5	16	τεμ.	650,00	10.400,00
6	Ελαστικό 315 / 80 R 22,5	8	τεμ.	660,00	5.280,00
				<b>Σύνολο</b>	<b>31.120,00</b>
7	Προαίρεση				17.880,00
				<b>Σύνολο Ομάδας Γ</b>	<b>49.000,00</b>

**ΟΜΑΔΑ Δ: Ελκυστήρες**

A/A	Είδος	Ποσότητα	ΜΜ	Τιμή	Κόστος
1	Ελαστικό 380 /85 R 24	4	τεμ.	720,00	2.880,00
2	Ελαστικό 460 / 85 R 34	4	τεμ.	1.350,00	5.400,00
				<b>Σύνολο</b>	<b>8.280,00</b>
3	Προαίρεση				1.720,00

**Σύνολο Ομάδας Δ 10.000,00**

**ΟΜΑΔΑ Ε: Δίκυκλα**

A/A	Είδος	Ποσότητα	ΜΜ	Τιμή	Κόστος
1	Ελαστικό 110/ 90 R 13	2	τεμ.	85,00	170,00
2	Ελαστικό 130 /70 R 13	2	τεμ.	75,00	150,00
3	Ελαστικό 90/90 R 21	3	τεμ.	125,00	375,00
4	Ελαστικό 120/ 90 R 17	3	τεμ.	135,00	405,00
				<b>Σύνολο</b>	<b>1.100,00</b>
5	Προαίρεση				0,00

**Σύνολο Ομάδας Ε 1.100,00**

**ΟΜΑΔΑ ΣΤ: Οχήματα**

A/A	Είδος	Ποσότητα	ΜΜ	Τιμή	Κόστος
1	Ελαστικό 185 / 65 R 14	4	τεμ.	85,00	340,00
2	Ελαστικό 185 R 14 C /102/100	4	τεμ.	110,00	440,00
3	Ελαστικό 185/ 60 R 14	12	τεμ.	80,00	960,00
4	Ελαστικό 195 / 60 R 16	4	τεμ.	140,00	560,00
5	Ελαστικό 205/ 55 R 15	4	τεμ.	115,00	460,00
6	Ελαστικό 205/ 70 R 15	8	τεμ.	130,00	1.040,00
7	Ελαστικό 205/ 80 R 16	16	τεμ.	130,00	2.080,00
8	Ελαστικό 235 /75 R 15	16	τεμ.	160,00	2.560,00
				<b>Σύνολο</b>	<b>8.440,00</b>
9	Προαίρεση				2.560,00

**Σύνολο Ομάδας ΣΤ 11.000,00**

**Ολικό Σύνολο 153.100,00**

**ΦΠΑ 24% 36.744,00**

**Τελικό Σύνολο Τμήματος Α 189.844,00**

ΠΥΡΓΟΣ 21 / 12 / 2022  
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ - ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ  
Ο Αν/της Προιστάμεος

ΠΥΡΓΟΣ 21 / 12 / 2022  
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Η Διευθύντρια

Γεώργιος Ράλλης  
ΜΒΑ Μηχ/γος Μηχ/κός ΤΕ

Γαλιανή Συσκάκη  
Πολιτικός Μηχανικός

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

**ΤΜΗΜΑ Β: ΥΠΗΡΕΣΙΑ**

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΚΟΣΤΟΣ
1	επισκευή ελαστικού με μασόν Νο 10 και παράδοση έτοιμο για λειτουργία	30	49,00	1.470,00
2	επισκευή ελαστικού με μασόν Νο 14 και παράδοση έτοιμο για λειτουργία	30	57,00	1.710,00
3	επισκευή ελαστικού με μασόν Νο 18 και παράδοση έτοιμο για λειτουργία	25	75,00	1.875,00
4	επισκευή ελαστικού με κορδόνι και παράδοση έτοιμο για λειτουργία	50	15,00	750,00
5	βουλκανισμός πέλματος ή στελέχους μικρής κλίμακας και παράδοση έτοιμο για λειτουργία	15	70,00	1.050,00
6	βουλκανισμός πέλματος ή στελέχους μεσαίας κλίμακας και παράδοση έτοιμο για λειτουργία	15	80,00	1.200,00
7	βουλκανισμός πέλματος ή στελέχους μεγάλης κλίμακας	15	87,00	1.305,00
8	συγροστάθμιση εμπρόσθιων τροχών φορτηγού	8	55,00	440,00
9	χιλιομετρική αποζημίωση παροχής υπηρεσίας από εξωτερικό συνεργείο (υπολογισμός απλής διαδρομής)	300	2,00	600,00
10	Προαίρεση			1.696,77
Σύνολο				12.096,77
ΦΠΑ 24%				2.903,23
<b>Τελικό Σύνολο Τμήματος Β</b>				<b>15.000,00</b>

ΠΥΡΓΟΣ 21 / 12 / 2022  
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ - ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ  
Ο Αν/της Προιστάμεος

Γεώργιος Ράλλης  
ΜΒΑ Μηχ/γος Μηχ/κός ΤΕ

ΠΥΡΓΟΣ 21 / 12 / 2022  
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Η Διευθύντρια

Γαγιανή Συσκάκη  
Πολιτικός Μηχανικός