



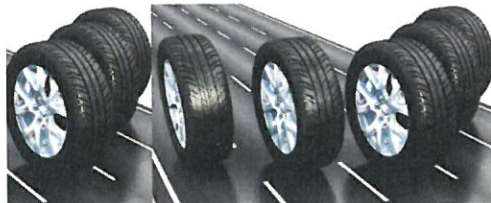
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΛΑΚΩΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΜΟΝΕΜΒΑΣΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΔΟΜΗΣΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝ. ΕΡΓΩΝ & ΜΕΛΕΤΩΝ

Αριθμός Μελέτης: 45/2018

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ
& ΛΟΙΠΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ 2018**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 44.094,40 €

Η Μ Ε Ρ Ο Μ Η Ν Ι Α: 20.4.2018



ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. Τεχνική έκθεση
2. Προϋπολογισμός
3. Γενική συγγραφή υποχρεώσεων
4. Παραρτήματα



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΛΑΚΩΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΜΟΝΕΜΒΑΣΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΔΟΜΗΣΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝ. ΕΡΓΩΝ & ΜΕΛΕΤΩΝ
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**

Μολάοι, 20.4.2018

ΕΚΘΕΣΗ - ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η σύνταξη του παρόντος τεύχους Τεχνικών Προδιαγραφών αποσκοπεί στην εκτέλεση της προμήθειας με τίτλο «**Προμήθεια ελαστικών οχημάτων & μηχανημάτων**» κωδικός CPV 34350000-5 για την κάλυψη των αναγκών του συνόλου των οχημάτων και μηχανημάτων έργου του Δήμου.

Ο προϋπολογισμός ανέρχεται στο ποσό των 44.094,40 ευρώ και θα βαρύνει τις πιστώσεις του προϋπολογισμού του Δήμου 2018 και συγκεκριμένα τους κωδικούς 10-6263.002 20-6263.002 25-6263.003 30-6263.001.

Η ανάδειξη αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με συνοπτικό διαγωνισμό που θα διεξαχθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/16 (ΦΕΚ-147 Α/8-8-16): Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ).

Προβλέπεται η προμήθεια και τοποθέτηση στα οχήματα και λοιπά μηχανήματα του Δήμου Μονεμβασίας, ελαστικών επίσωτρων, ζυγοσταθμισμένα, στην σωστή πίεση λειτουργίας, μετά των απαραίτητων βαλβίδων, αεροθαλάμων, αντιβαρών κλπ. όπου είναι απαραίτητα.

Η προμήθεια θα εκτελείται κατόπιν έγγραφης ή προφορικής εντολής της αρμόδιας υπηρεσίας στα είδη και στις ποσότητες που θα απαιτηθούν για την κάλυψη των αναγκών του Δήμου σε συνεργείο ή άλλο σημείο εξυπηρέτησης επιλογής του προμηθευτή, το οποίο πρέπει να βρίσκεται εντός της διοικητικής περιφέρειας του Δήμου. Το συνεργείο θα είναι νόμιμα αδειοδοτημένο και εξοπλισμένο με τον απαραίτητο εξοπλισμό, μηχανήματα και προσωπικό.

Τα ελαστικά που αντικαθίστανται και κατά την κρίση του Δήμου δύναται να επαναχρησιμοποιηθούν θα συλλέγονται με μέριμνα του Δήμου και θα φυλάσσονται στις αποθήκες του και το κόστος διάθεσης των ελαστικών που δεν θα συλλέγονται ως ανωτέρω, θα βαρύνει τον προμηθευτή.

Σε περίπτωση που το όχημα/μηχάνημα δεν μπορεί να μετακινηθεί λόγω καταστροφής ελαστικού, τότε η αντικατάσταση θα γίνεται επιτόπου από κινητό συνεργείο επισκευής του αναδόχου χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση του Δήμου.

Τα ελαστικά θα είναι τύπου Tubeless (TL) και κατασκευαστικής δομής Radial και Bias-ply, όπως περιγράφεται στον πίνακα του Προϋπολογισμού και θα φέρουν υποχρεωτικά ανάγλυφα στην εξωτερική επιφάνεια τους τουλάχιστον τα εξής τεχνικά στοιχεία σύμφωνα με την ETRTO:

- Μάρκα και διαστάσεις ελαστικού
- Ένδειξη χρόνου κατασκευής (όχι πριν από 01/2017)
- Δείκτη φθοράς ελαστικού (Tread wear Indicator)
- Δείκτη πρόσφυσης (Traction Index)
- Δείκτη Ταχύτητας
- Δείκτη Φορτίου
- Κωδικοποίηση εργοστασίων κατασκευής ελαστικών κατά DOT.
- Δείκτη πιστοποίησης στον κανονισμό ECE Regulation 30 (έγκριση καταλληλότητας για την κυκλοφορία στην Ε.Ε).

και θα διαθέτουν επίσης τα εξής χαρακτηριστικά:

1. Τα πλαϊνά τους (μάγουλα) θα πρέπει να έχουν τα κύρια χαρακτηριστικά του ελαστικού αποτυπωμένα ανάγλυφα και δεν θα έχουν ατέλειες ή σκαλίσματα.

Εάν κατά την παραλαβή φέρουν κακώσεις, αλλοιώσεις, φθορές, εξογκώματα, σχισίματα στην επιφάνειά τους δεν θα παραλαμβάνονται από την υπηρεσία, έως την αντικατάσταση αυτών με ευθύνη του αναδόχου.

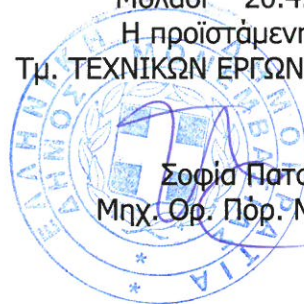
2. Τα ελαστικά επιβατικών και φορτηγών θα είναι τύπου radial και των μηχανημάτων έργου τύπου radial ή Bias-ply και θα διαθέτουν ετικέτα σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Οδηγία EC No 1222/2009-C1 ή νεώτερη σχετικά με τη σήμανση των ελαστικών.
3. Θα παρέχονται με έγγραφη εγγύηση καλής λειτουργίας για τουλάχιστον ένα (1) έτος, ή διανυθείσα χιλιομετρική απόσταση τουλάχιστον 30.000 χιλιομέτρων.
4. Θα είναι καινούργια, δεν θα έχουν υποστεί κατεργασία αναγόμωσης και δε θα έχουν παραχθεί πριν την 1^η εβδομάδα του έτους 2017.

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται για ένα (1) έτος από την υπογραφή της σύμβασης ή έως την εξάντληση του οικονομικού της αντικειμένου και η προσφορά του αναδόχου τον δεσμεύει για όλη την διάρκεια αυτής αποκλειόμενης κάθε αύξησης στην συμβατική αξία των ελαστικών.

Μολάοι 20.4.2018
Ο Συντάκτης
Τμ. ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ & ΜΕΛΕΤΩΝ

Άγγελος Πανάγος
Μηχ/γος Μηχ/κός ΤΕ με Γ' β.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Μολάοι 20.4.2018
Η προϊστάμενη του
Τμ. ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ & ΜΕΛΕΤΩΝ



Σοφία Πατσά
Μηχ. Ορ. Πόρ. Με Γ' β.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΛΑΚΩΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΜΟΝΕΜΒΑΣΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΔΟΜΗΣΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝ. ΕΡΓΩΝ & ΜΕΛΕΤΩΝ
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Μολάοι, 20.4.2018

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Προμήθεια ελαστικών μεταφορικών μεσών & λοιπών μηχανημάτων 2018

Άπαντα τα υλικά, θα συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις της απαιτήσεις της **Τεχνικής Περιγραφής**, θα συνοδεύονται από πιστοποίηση CE εάν απαιτείται και θα πληρούν της σχετικές ελληνικές και διεθνείς προδιαγραφές.

A/A	Διαστάσεις	Τύπος	Κατασκευή σκελετού	Ενδεικτική ποσότητα (τμχ)	Τιμή μονάδας	Μερικό σύνολο
1	13-0024	Tubeless	Radial – Bias-ply	2	500,00	1.000,00
2	11/R22,5		Radial	6	300,00	1.800,00
3	12,5/80-18		Radial – Bias-ply	6	280,00	1.680,00
4	12/R22,5		Radial	4	340,00	1.360,00
5	13/R22,5		Radial	8	360,00	2.880,00
6	14-0024		Radial – Bias-ply	2	500,00	1.000,00
7	16.9 – 24		Radial – Bias-ply	2	530,00	1.060,00
8	16.9 – 28		Radial – Bias-ply	2	580,00	1.160,00
9	175/70/R14		Radial	6	80,00	480,00
10	195/R14		Radial	5	80,00	400,00
11	195/65/R15		Radial	4	80,00	320,00
12	18,4 - 26		Radial – Bias-ply	4	570,00	2.280,00
13	205/70/R15		Radial	4	90,00	360,00
14	205/R16		Radial	6	100,00	600,00
15	205/80/R16		Radial	2	110,00	220,00
16	225/55/R17		Radial	4	130,00	520,00
17	225/65/R17		Radial	4	130,00	520,00
18	225/75/R16		Radial	4	170,00	680,00
19	225/75/R17,5		Radial	6	200,00	1.200,00
20	235/75/R15		Radial	8	220,00	1.760,00
21	235/75/R17,5		Radial	6	210,00	1.260,00
22	245/65/R17		Radial	2	230,00	460,00
23	245/70/R16		Radial	2	230,00	460,00
24	295/80/R22,5		Radial	6	350,00	2.100,00
25	305/70/R22,5		Radial	4	380,00	1.520,00
26	315/70/R22,5		Radial	6	380,00	2.280,00
27	315/80/R22,5		Radial	10	380,00	3.800,00
28	440/80/28-ND		Radial – Bias-ply	4	600,00	2.400,00
					Σύνολο	35.560,00
					ΦΠΑ 24%	8.534,40
					Γενικό σύνολο	44.094,40

Μολάοι 20.4.2018
Ο Συντάκτης
Τμ. ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ & ΜΕΛΕΤΩΝ

Άγγελος Πανάγος
Μηχ/γος Μηχ/κός ΤΕ με Γ' β.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Μολάοι 20.4.2018
Η προϊστάμενη του
Τμ. ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ & ΜΕΛΕΤΩΝ



Σοφία Πατσά
Μηχ. Ορ. Πόρ. Με Γ' β.



ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1 Αντικείμενο προμήθειας

Η παρούσα αφορά στην «Προμήθεια ελαστικών μεταφορικών μεσών & λοιπών μηχανημάτων 2018» προϋπολογισμού 44.094,40 ευρώ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.

Άρθρο 2 Διατάξεις που ισχύουν

Το νομικό καθεστώς που διέπει την παρούσα προμήθεια είναι οι διατάξεις του Ν. 4412/16 (ΦΕΚ-147 Α/8-8-16): Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ).

Άρθρο 3 Συμβατικά στοιχεία

Συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

1. Η διακήρυξη του διαγωνισμού
2. Οι τεχνικές προδιαγραφές
3. Το τιμολόγιο προσφοράς του αναδόχου
4. Η γενική συγγραφή Υποχρεώσεων
5. Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός του Δήμου

Άρθρο 4 Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας – Κριτήρια επιλογής

Η ανάδειξη αναδόχου δύναται να γίνει με συνοπτικό διαγωνισμό του άρθρ. 117 του Ν. 4412/16 (ΦΕΚ-147 Α/8-8-16) και με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει της τιμής.

Ως κριτήρια επιλογής τίθενται η καταλληλότητα για την άσκηση της επαγγελματικής δραστηριότητας και ως εκ τούτου δεκτοί στη διαδικασία κατάθεσης προσφοράς γίνονται οικονομικοί φορείς οι οποίοι, δυνάμει της νομοθεσίας του κράτους - μέλους στο οποίο είναι εγκατεστημένοι, έχουν δικαίωμα να αναλάβουν τη συγκεκριμένη δημόσια σύμβαση και προς τούτο προσκομίζουν τα πάρα κάτω αποδεικτικά μέσα:

- Πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του κράτους εγκατάστασης.

Στη διαδικασία γίνονται δεκτές προσφορές οικονομικών φορέων που τηρούν τις υποχρεωτικές προϋποθέσεις ανάληψης δημόσιας σύμβασης κατά όπως αυτές ορίζονται στις παρ. 1 & 2 του άρθρ. 73 του Ν. 4412/2016, οι οποίες αποδεικνύονται με:

- απόσπασμα ποινικού μητρώου έκδοσης τουλάχιστον του τελευταίου εξαμήνου πριν την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς.
- πιστοποιητικό φορολογικής ενημερότητας της επιχείρησης και
- πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας από τους φορείς κύριας και επικουρικής ασφάλισης που ο οικονομικός φορέας καταβάλει εισφορές και δηλώνει σε υπεύθυνη δήλωσή του κατά την ημερομηνία κατάθεσης της προσφοράς.

Άρθρο 5 Ανακοίνωση αποτελέσματος – Σύμβαση

Η κατακύρωση της προμήθειας θα γίνει με Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής η οποία είτε κατακυρώνει, είτε ματαιώνει τη σύμβαση, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 105 και 106 του Ν. 4412/2016.

Ο ανάδοχος της προμήθειας αυτής, υποχρεούται να προσέλθει στον Δήμο εντός 10 δέκα ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης, προσκομίζοντας, και την απαιτούμενη εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης.

Άρθρο 6 Ποινικές ρήτρες-έκπτωση αναδόχου

Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την ανάθεση που έγινε στο όνομα του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, εάν δεν προσέλθει για την υπογραφή της σύμβασης ή δε φόρτωσε, παρέδωσε ή αντικατέστησε τα συμβατικά υλικά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε.

Άρθρο 7 Φόροι, τέλη, κρατήσεις

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους βάσει κειμένων διατάξεων νόμους, τέλη και κρατήσεις που θα ισχύουν κατά την ημέρα υπογραφής της σύμβασης.

Άρθρο 8 Τρόπος παράδοσης - παραλαβή – πληρωμή

Ο χρόνος παράδοσης των υλικών θα γίνεται τμηματικά, κατόπιν εντολής της υπηρεσίας, σε διάστημα ενός (1) έτους από την υπογραφή της σύμβασης ή μέχρι την εξάντληση του οικονομικού της αντικειμένου.

Η παράδοση των υλικών θα γίνεται τμηματικά με ευθύνη και μέσα του «προμηθευτή» εντός της διάρκειας της σύμβασης, πλήρως τοποθετημένα και δοκιμασμένα στα οχήματα-μηχανήματα, σε χώρο του προμηθευτή ή συνεργάτη του.

Η παραλαβή των υπό προμήθεια ειδών θα γίνει σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρ.208 του Ν.4412/2016, από την επιτροπή παραλαβής του άρθρ. 221 παρ.11^ο του ίδιου Νόμου. Η παραλαβή πραγματοποιείται μέσα στον οριζόμενο από την σύμβαση χρόνο με ποιοτικό και ποσοτικό έλεγχο μέσω μακροσκοπικής εξέτασης.

Κατά την παραλαβή θα ελεγχθεί η ποσότητα, η πληρότητα και η αρτιότητα των παραλαμβανομένων ειδών και η συμφωνία τους με τις προδιαγραφές/περιγραφές. Άπαντα τα υλικά θα συνοδεύονται από πιστοποιήσεις CE και θα πληρούν τις εθνικές και ευρωπαϊκές προδιαγραφές, όπου απαιτείται. Όλα τα ήδη θα είναι καινούργια και αμεταχειρίστη.

Η πληρωμή της αξίας των ειδών θα γίνεται μετά την παραλαβή των ειδών.

Άρθρο 9 Συμφωνία με τεχνικές προδιαγραφές – Τεχνικά στοιχεία προσφοράς

Τα προσφερόμενα είδη πρέπει να είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές. Προσφερόμενα είδη που παρουσιάζουν ουσιώδεις αποκλίσεις, κατά την κρίση της επιτροπής αξιολόγησης, απορρίπτονται.

Τεχνικά στοιχεία της προσφοράς αποτελούν κατάλογοι των κατασκευαστικών οίκων στους οποίους θα πρέπει να είναι σημειωμένοι με σαφήνεια οι προσφερόμενοι τύποι ελαστικών και τα στοιχεία αυτά που αποδεικνύουν τη συμμόρφωση των ελαστικών στον Κανονισμό ΕΚ1222/2009 ή νεώτερο, φυλλάδια, οδηγίες, τυχόν πιστοποιητικά CE – ISO και υπεύθυνη δήλωση για τη χώρα κατασκευής και τον κατασκευαστή των προσφερόμενων ειδών.

Μολάοι 20/4/2018
Ο Συντάκτης
Τμ. ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ & ΜΕΛΕΤΩΝ

Αγγελος Πανάγος
Μηχ/γος Μηχ/κός ΤΕ με Γ' β.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Μολάοι 20.4.2018
Η προϊστάμενη του
Τμ. ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ & ΜΕΛΕΤΩΝ

Σοφία Πατσά
Μηχ. Ορ. Πόρ. Με Γ' β.